IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	1	ESMAM 1				
CARRETERA	M-862	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+383	COORDENADA UTM	X	433.237
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.915
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+383	COORDENADA UTM	X	433.237
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.508.915

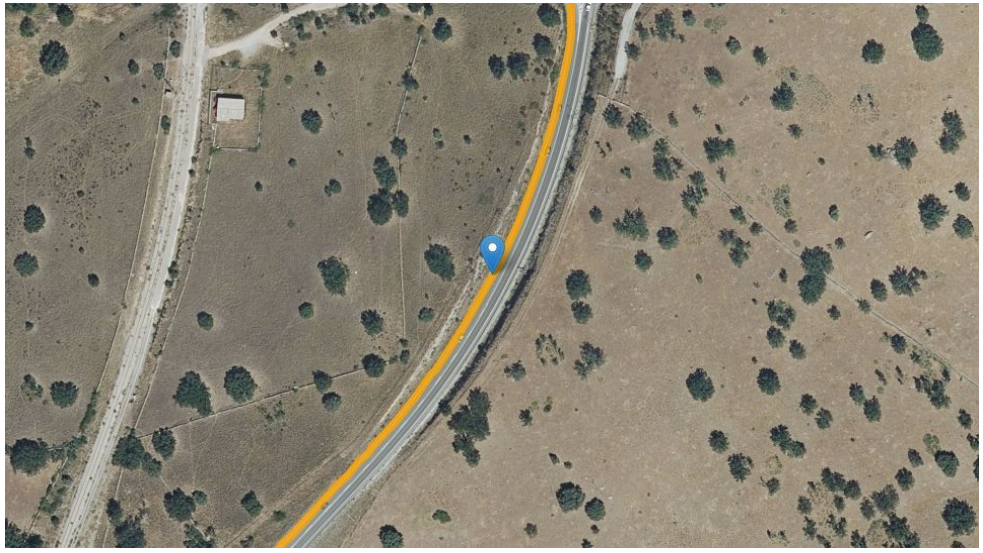
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

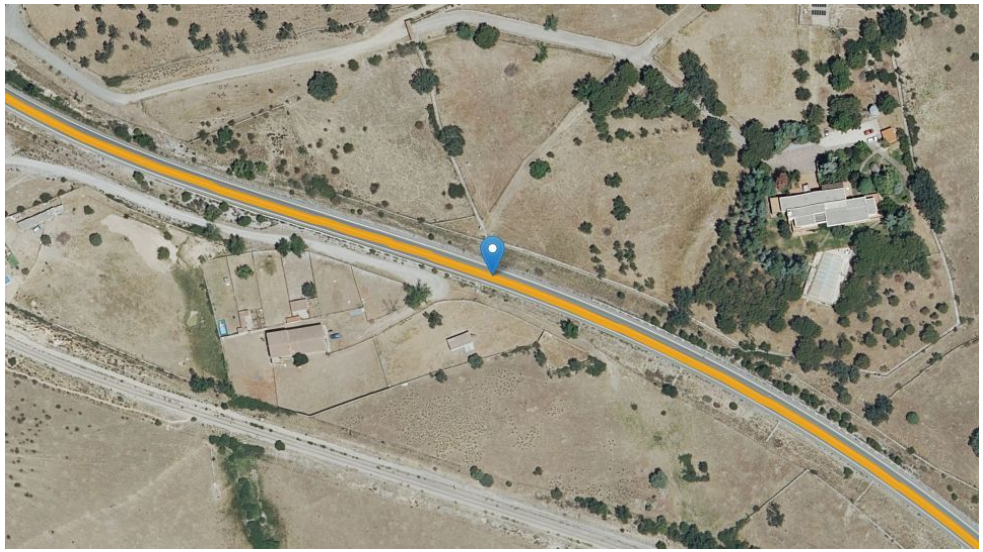
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3	ESMAM 3					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+731	COORDENADA UTM		X	435.424
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.157
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	13+731	COORDENADA UTM		X	435.424
MARGEN	DERECHO					Y	4.512.157

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4	ESMAM 4					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+388	COORDENADA UTM		X	435.630
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.230
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+388	COORDENADA UTM		X	435.630
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.511.230

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

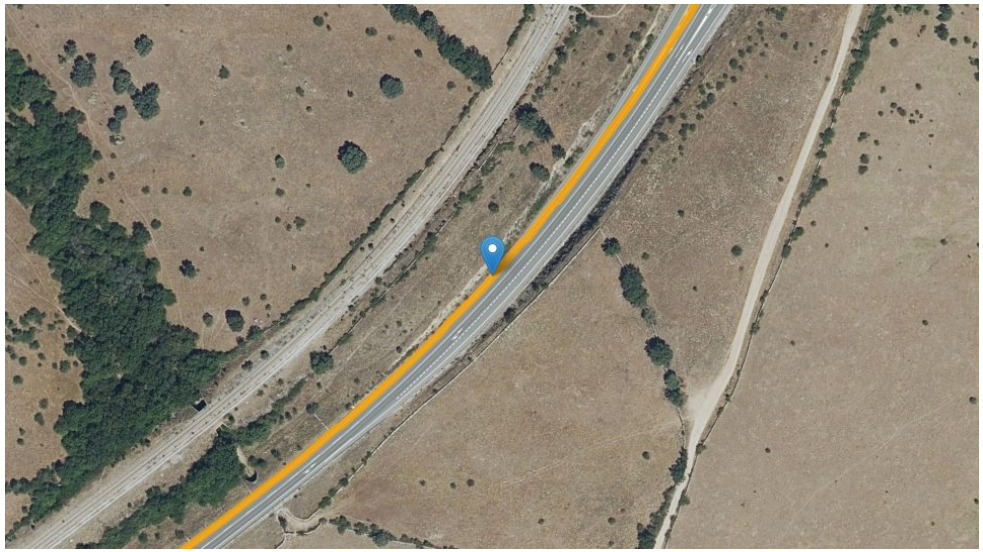
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	26	223,39 € ud	5.808,14 €
			VALORACIÓN TOTAL	5.808,14 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.01.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 con la velocidad genérica tras intersección
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	5	ESMAM 5				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	15+540	COORDENADA UTM	X	435.838
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.926
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	15+540	COORDENADA UTM	X	435.838
MARGEN	DERECHO				Y	4.509.926

FOTOGRAMA

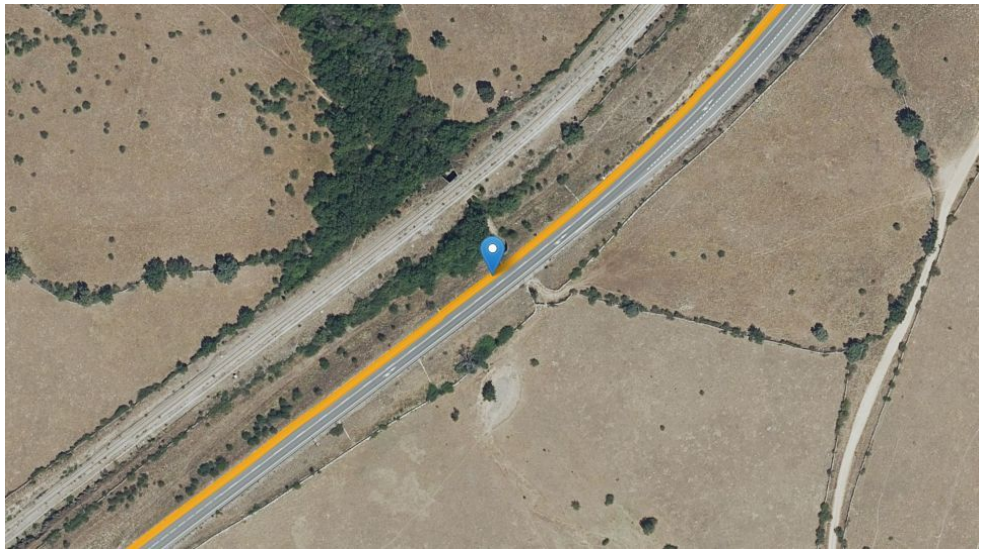
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV008	Colocación de adhesivo reflexivo nivel RA2 en señal circular diámetro 90 cm	1	97,1 € ud	97,1 €
			VALORACIÓN TOTAL	97,1 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	6	ESMAM 6					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	15+651	COORDENADA UTM		X	435.725
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.825
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	15+651	COORDENADA UTM		X	435.725
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.825

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

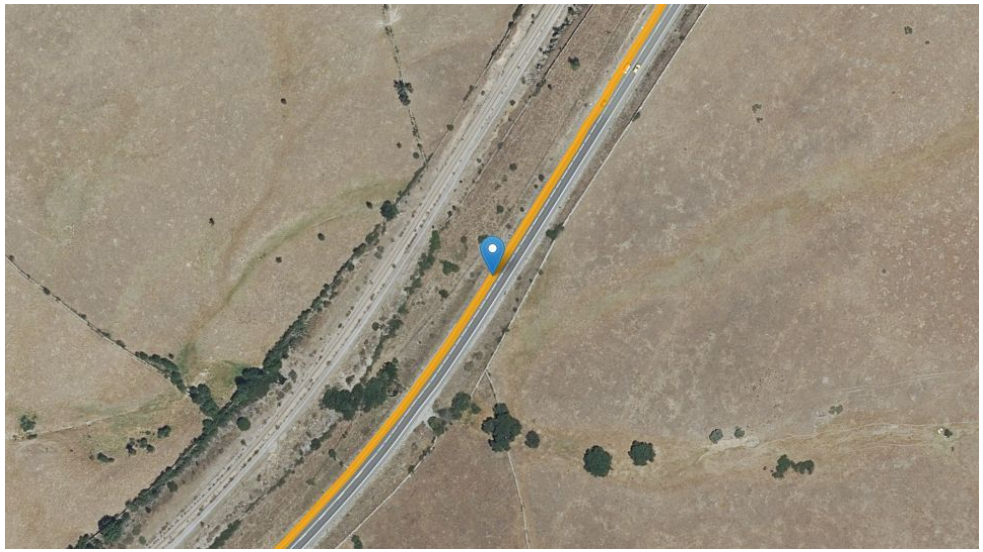
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV002	Limpieza de cartel lateral	1	57,43 € ud	57,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	57,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	7	ESMAM 7					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	16+428	COORDENADA UTM		X	434.973
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.092
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	16+428	COORDENADA UTM		X	434.973
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.092

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



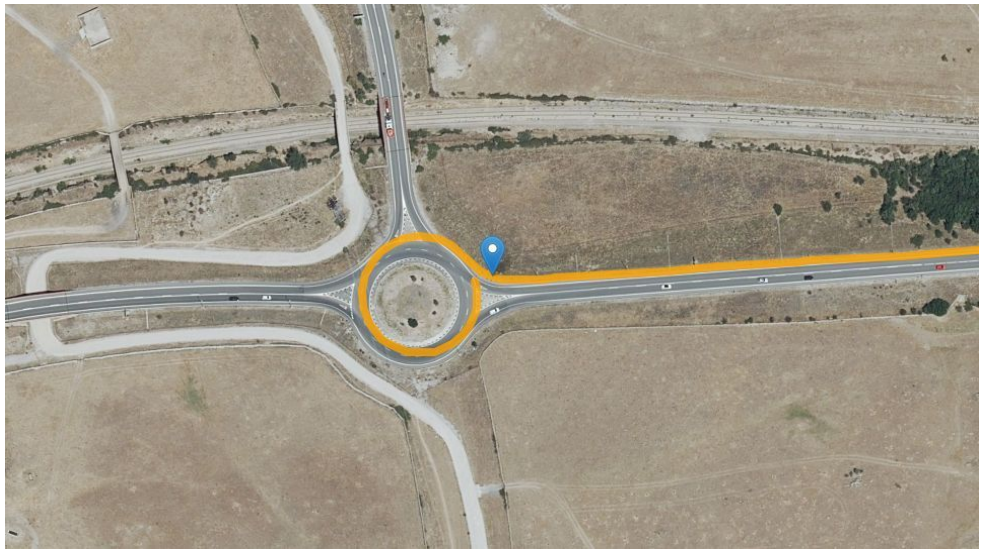
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	13	223,39 € ud	2.904,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	2.904,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.08.01
DENOMINACIÓN	Glorieta con más de un carril con entradas de un solo carril
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	8	ESMAM 8					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	17+276	COORDENADA UTM		X	433.955
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.770
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	17+276	COORDENADA UTM		X	433.955
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.770

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

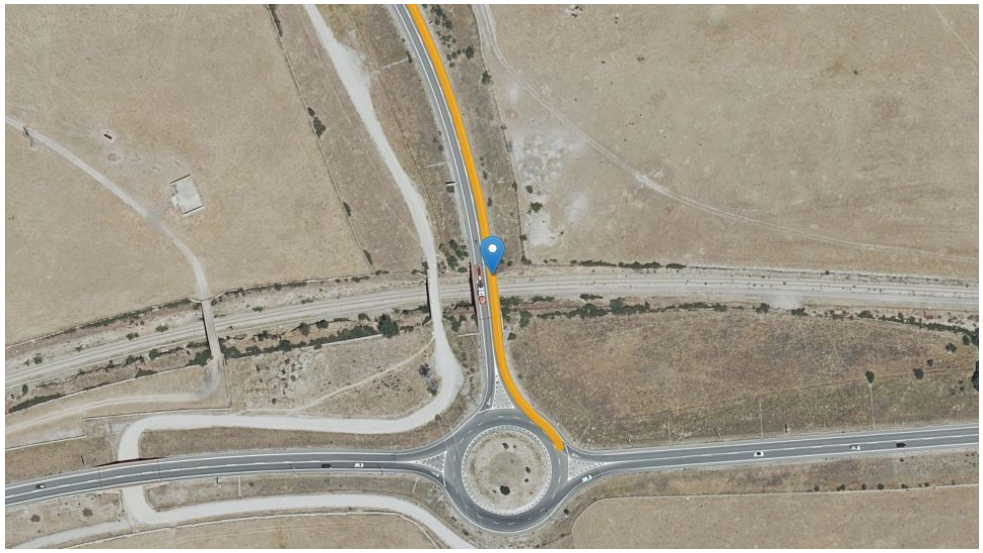
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA009	Ejecución gorjal en glorieta	125,66	33,88 € m	4.257,36 €
			VALORACIÓN TOTAL	4.257,36 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	9	ESMAM 9					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	17+371	COORDENADA UTM		X	433.914
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.845
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	17+371	COORDENADA UTM		X	433.914
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.845

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



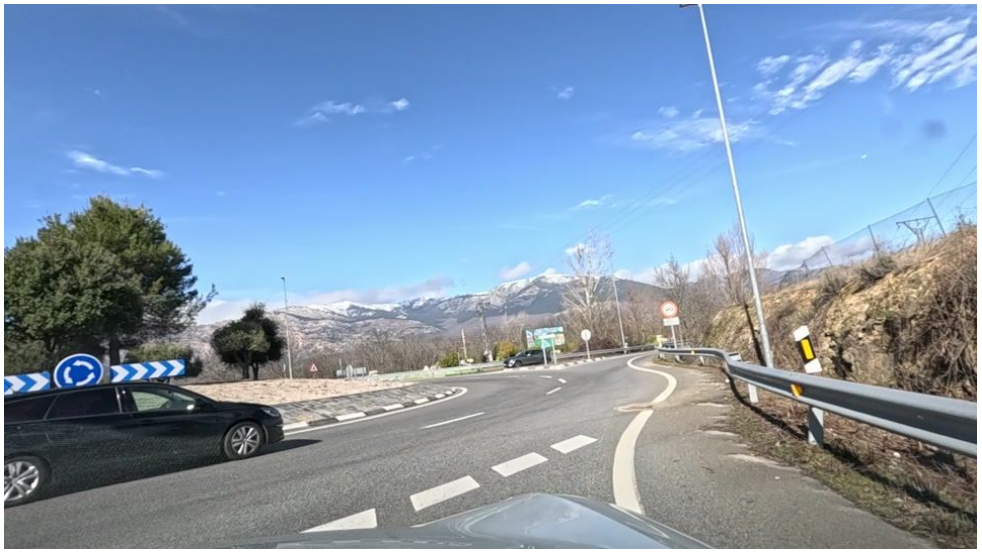
PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

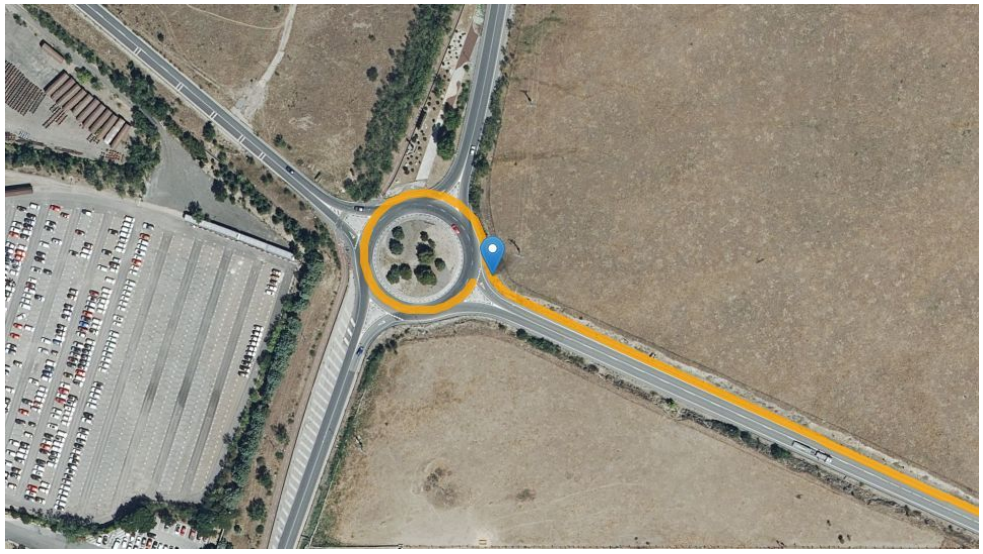
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.08.01
DENOMINACIÓN	Glorieta con más de un carril con entradas de un solo carril
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	10	ESMAM 10					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	17+928	COORDENADA UTM		X	433.400
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.285
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	17+928	COORDENADA UTM		X	433.400
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.285

FOTOGRAMA



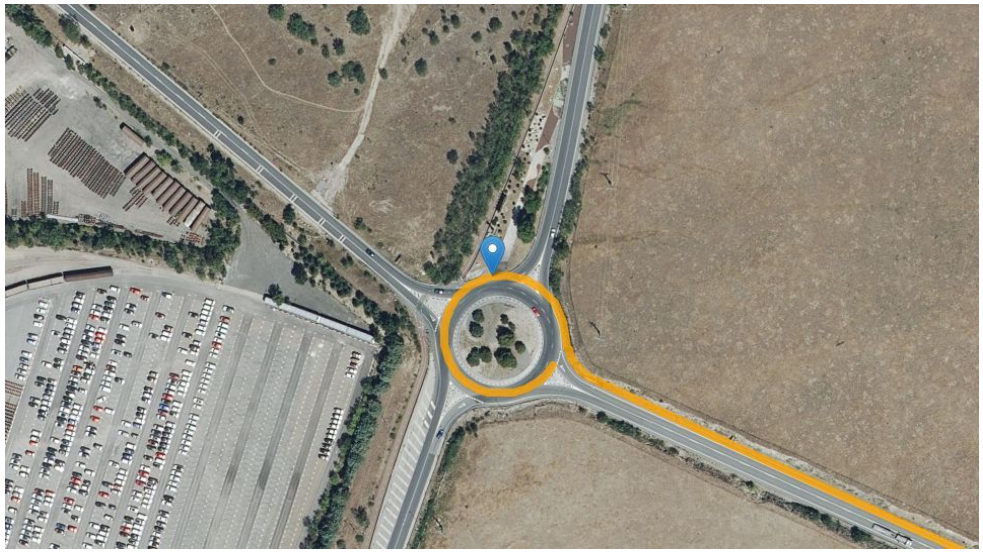
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA009	Ejecución gorjal en glorieta	125,66	33,88 € m	4.257,36 €
			VALORACIÓN TOTAL	4.257,36 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	11	ESMAM 11					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	17+965	COORDENADA UTM		X	433.365
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.322
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	17+965	COORDENADA UTM		X	433.365
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.322

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

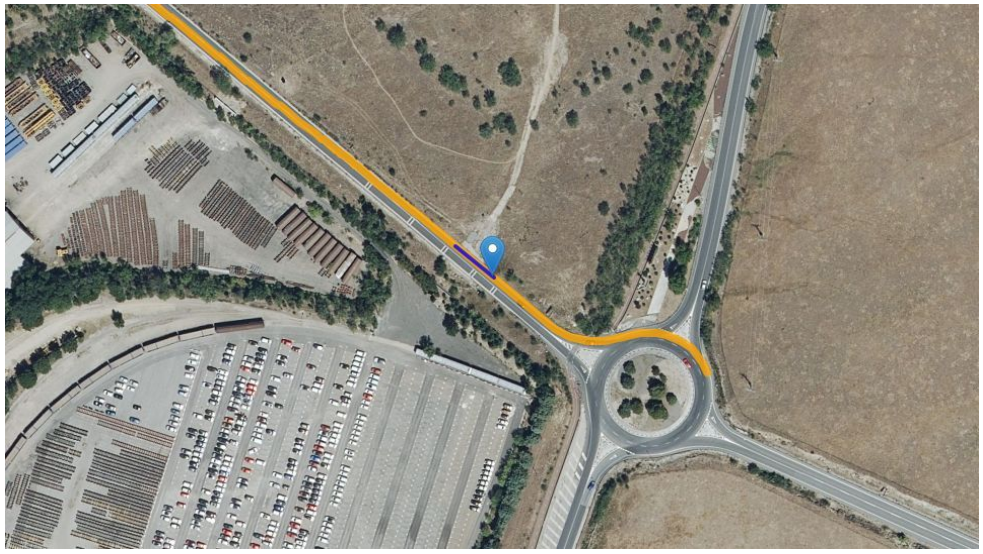
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	12	ESMAM 12					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	18+021	COORDENADA UTM		X	433.298
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.346
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	18+036	COORDENADA UTM		X	433.282
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.359

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

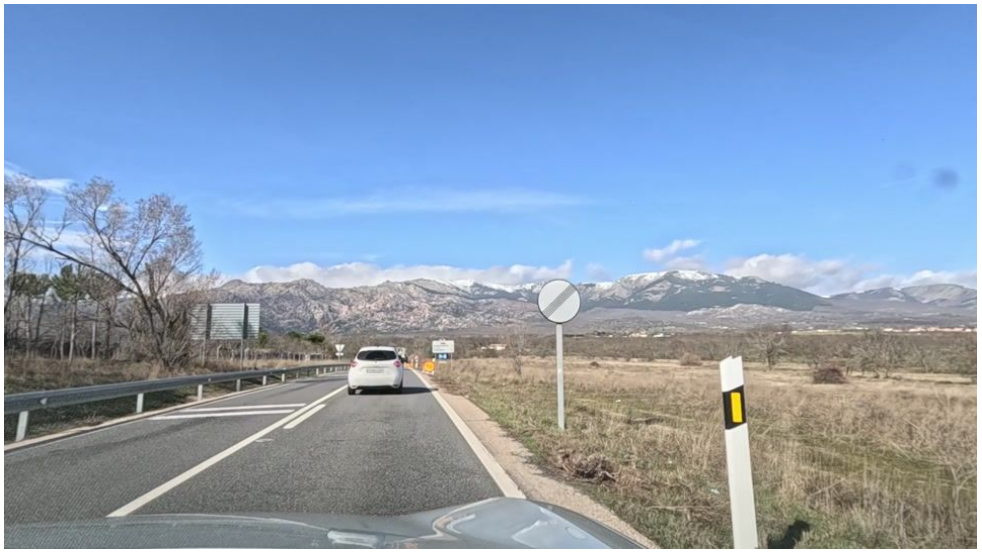


PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	2	9,05 € ud	18,1 €
			VALORACIÓN TOTAL	18,1 €

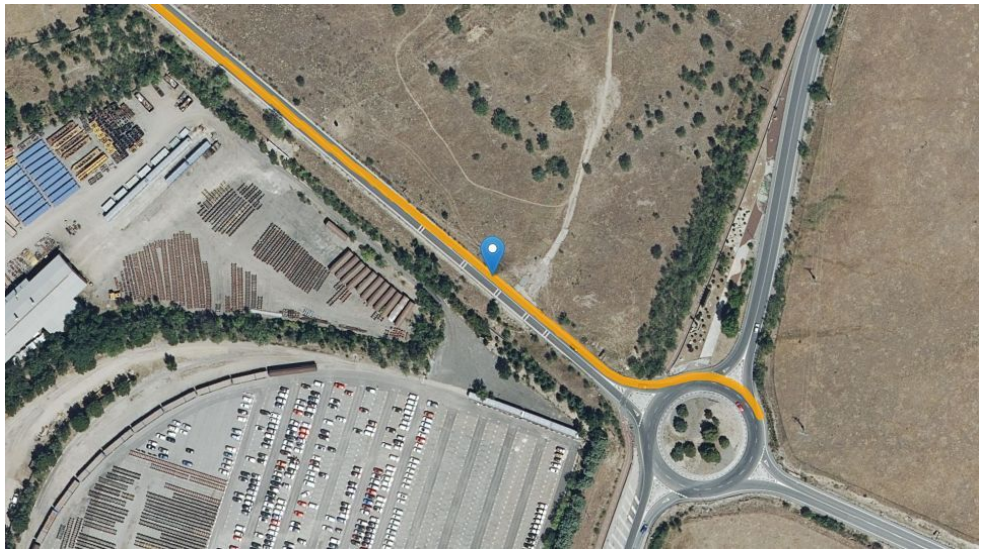
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	13	ESMAM 13					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	18+043	COORDENADA UTM		X	433.274
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.365
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	18+043	COORDENADA UTM		X	433.274
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.365

FOTOGRAMA



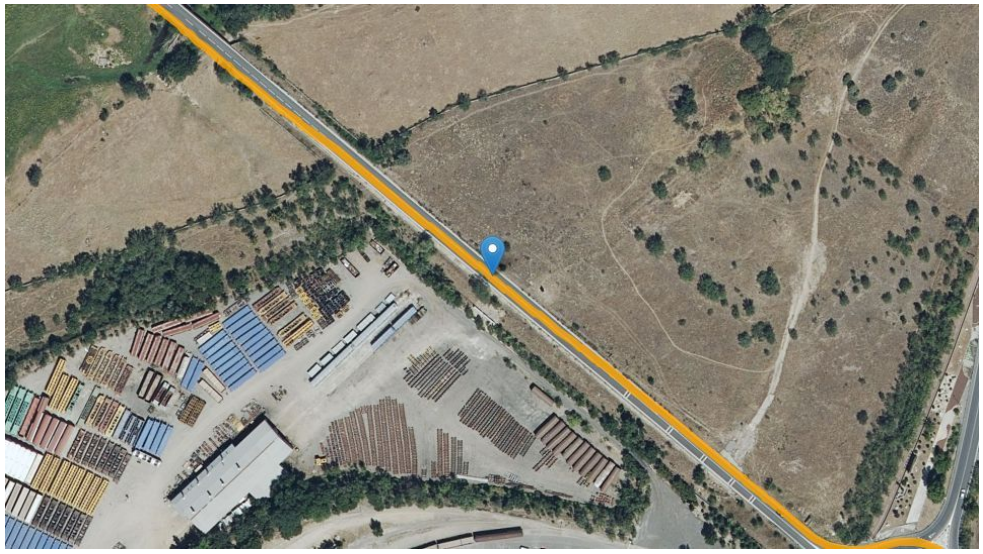
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

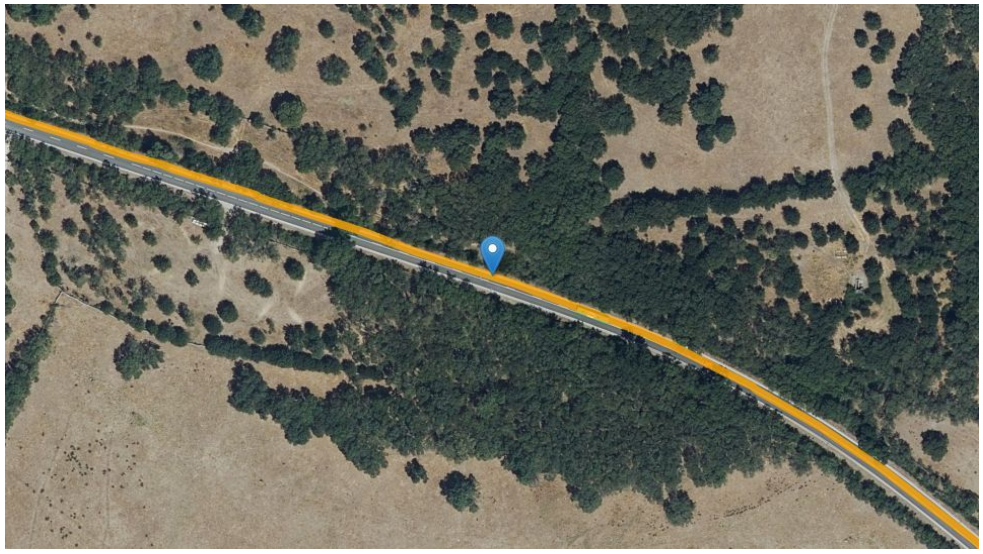
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	14	ESMAM 14					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	18+125	COORDENADA UTM		X	433.183
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.440
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	18+125	COORDENADA UTM		X	433.183
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.440

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	16	ESMAM 16				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	18+658	COORDENADA UTM	X	432.577
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.896
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	18+658	COORDENADA UTM	X	432.577
MARGEN	DERECHO				Y	4.509.896

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

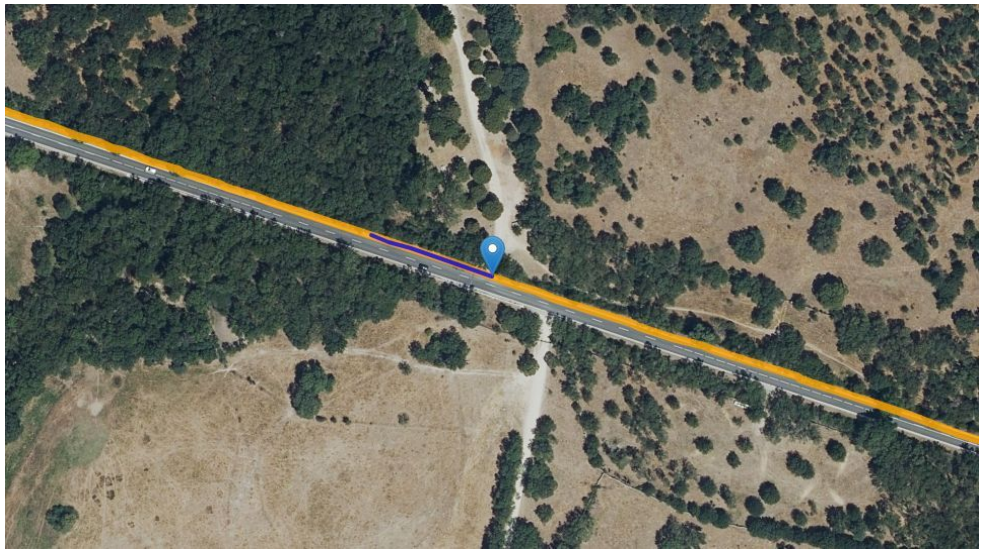
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	17	ESMAM 17				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	18+837	COORDENADA UTM	X	432.336
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.979
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	18+877	COORDENADA UTM	X	432.282
MARGEN	DERECHO				Y	4.509.998

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	3	9,05 € ud	27,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	27,15 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.02.01
DENOMINACIÓN	BTA de LÍNEA CONTINUA
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	18	ESMAM 18					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	19+474	COORDENADA UTM		X	431.496
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.138
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	19+534	COORDENADA UTM		X	431.416
MARGEN	CARRIL					Y	4.510.145

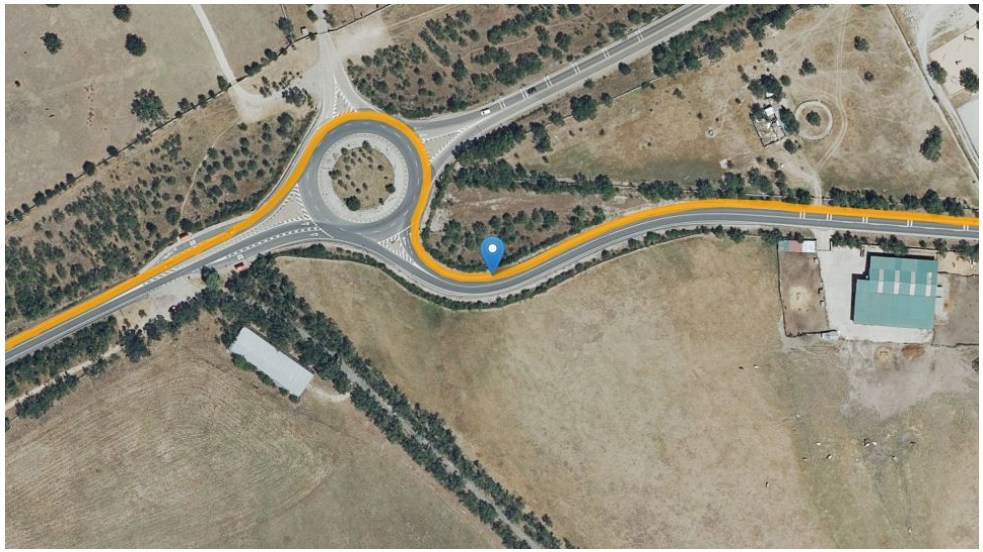
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV019	Borrado de marcas viales	11,2	18 € m2	201,6 €
TV005	Bandas transversales de alerta	5	925,58 € ud	4.627,9 €
			VALORACIÓN TOTAL	4.829,5 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	20	ESMAM 20					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	19+641	COORDENADA UTM		X	431.281
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.115
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	19+641	COORDENADA UTM		X	431.281
MARGEN	DERECHO					Y	4.510.115

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.02.03
DENOMINACIÓN	Intersección con cañadas (solapadas) SIN señal P-23 o falta panel complementario con la distancia de solape
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	21	ESMAM 21					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	19+701	COORDENADA UTM		X	431.246
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.178
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	19+701	COORDENADA UTM		X	431.246
MARGEN	DERECHO					Y	4.510.178

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

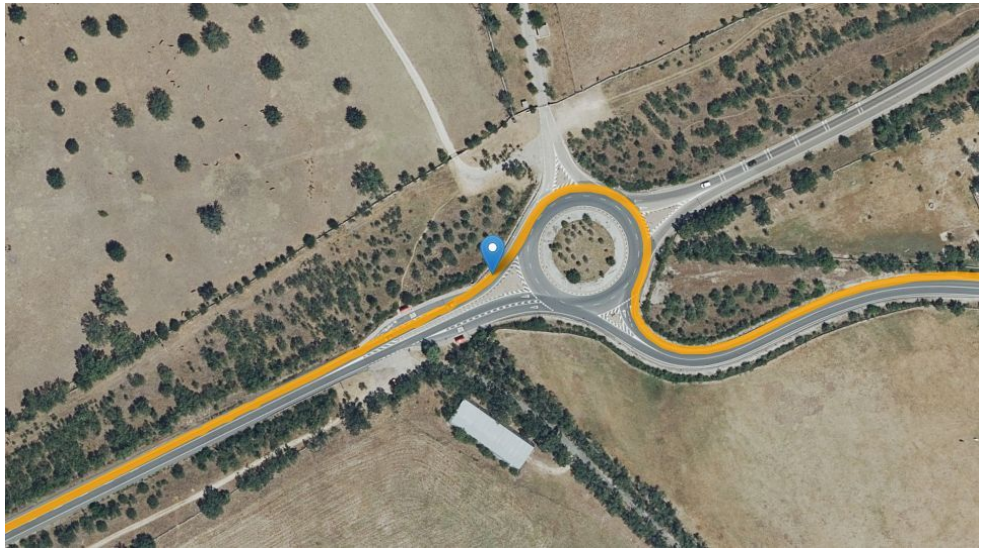
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	22	ESMAM 22				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	19+733	COORDENADA UTM	X	431.183
CALZADA	ÚNICA				Y	4.510.149
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	19+733	COORDENADA UTM	X	431.183
MARGEN	DERECHO				Y	4.510.149

FOTOGRAMA

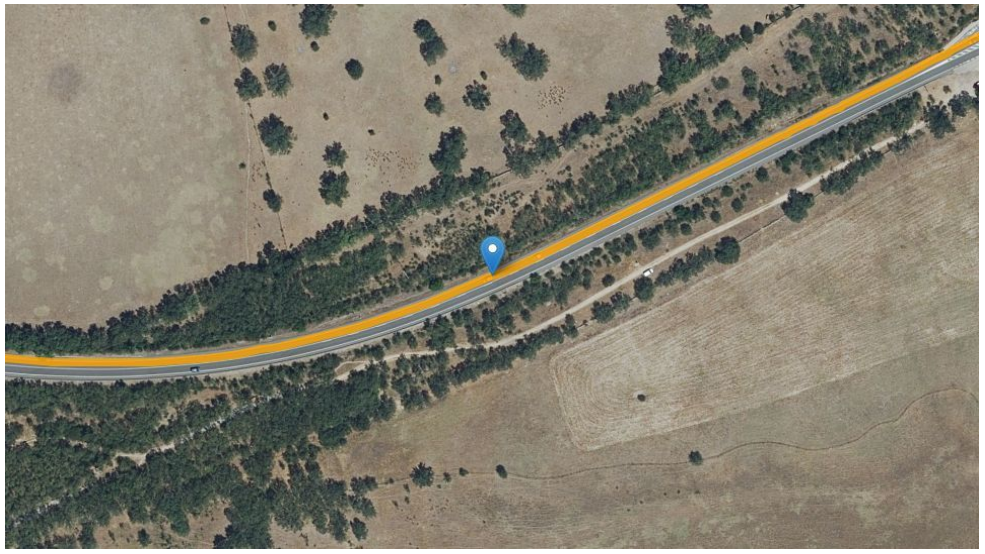
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	23	ESMAM 23				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	19+956	COORDENADA UTM	X	430.921
CALZADA	ÚNICA				Y	4.510.018
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	19+956	COORDENADA UTM	X	430.921
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.510.018

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

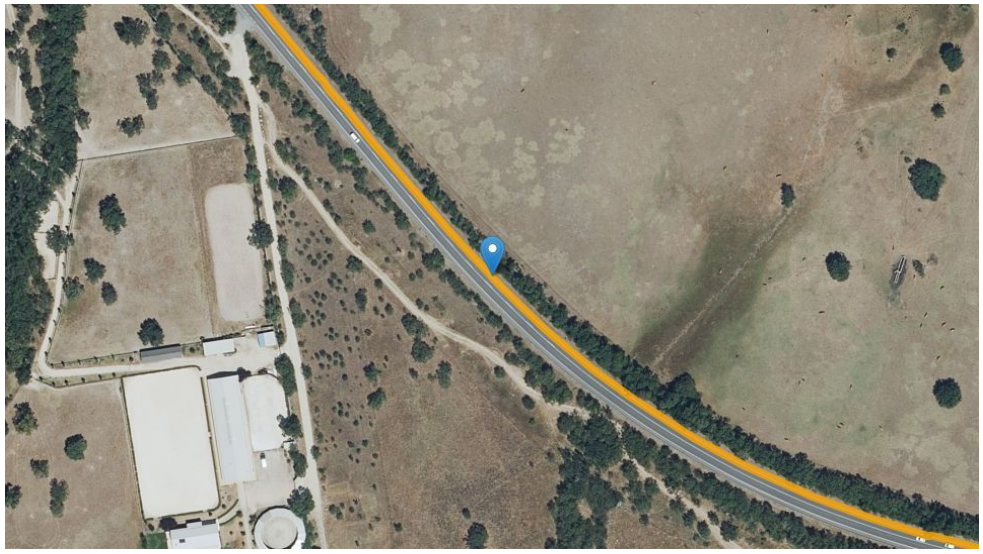
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	11	223,39 € ud	2.457,29 €
			VALORACIÓN TOTAL	2.457,29 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	24	ESMAM 24				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	20+469	COORDENADA UTM	X	430.442
CALZADA	ÚNICA				Y	4.510.115
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	20+469	COORDENADA UTM	X	430.442
MARGEN	DERECHO				Y	4.510.115

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

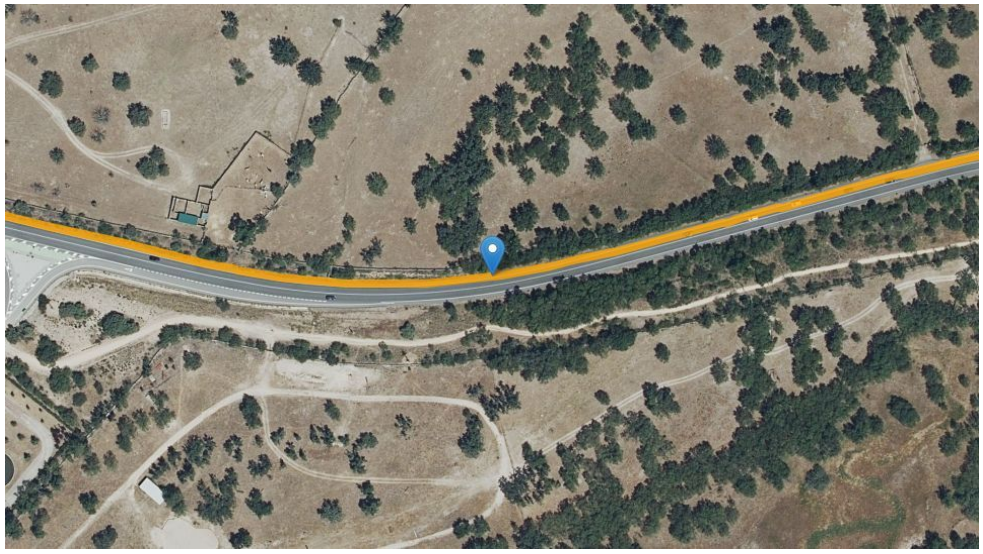
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	25	ESMAM 25				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	21+366	COORDENADA UTM	X	429.680
CALZADA	ÚNICA				Y	4.510.382
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	21+366	COORDENADA UTM	X	429.680
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.510.382

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



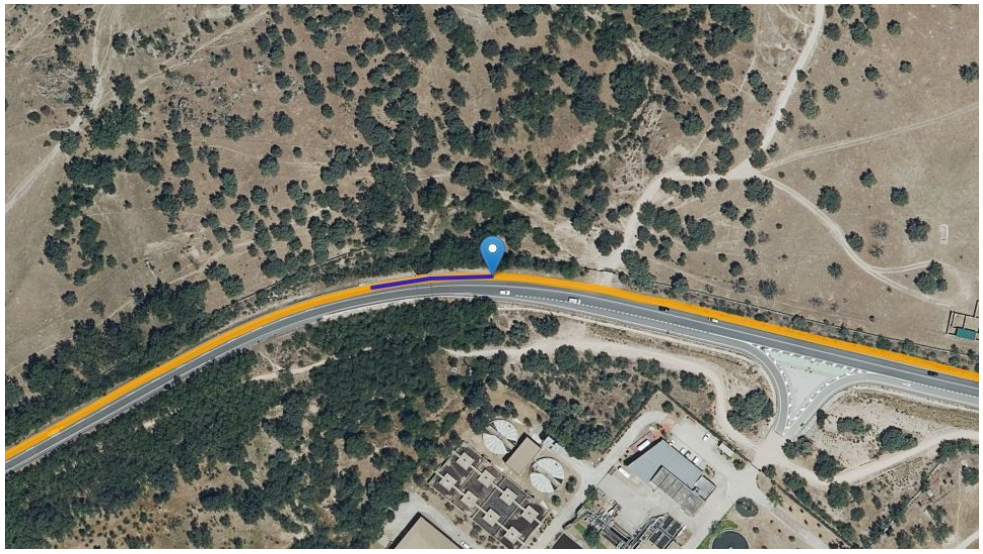
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	26	ESMAM 26					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	21+720	COORDENADA UTM		X	429.333
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.436
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	21+773	COORDENADA UTM		X	429.279
MARGEN	DERECHO					Y	4.510.432

FOTOGRAMA

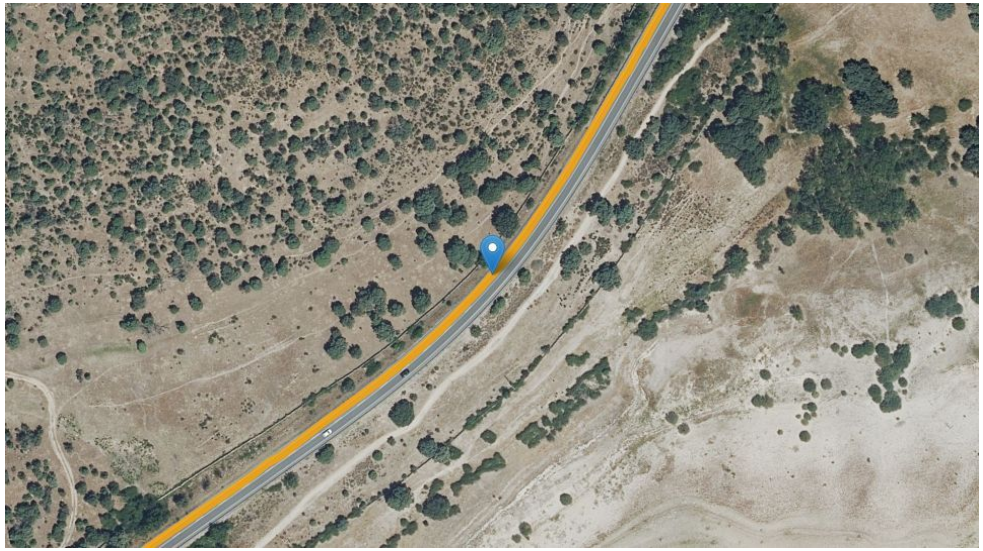
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	4	9,05 € ud	36,2 €
			VALORACIÓN TOTAL	36,2 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

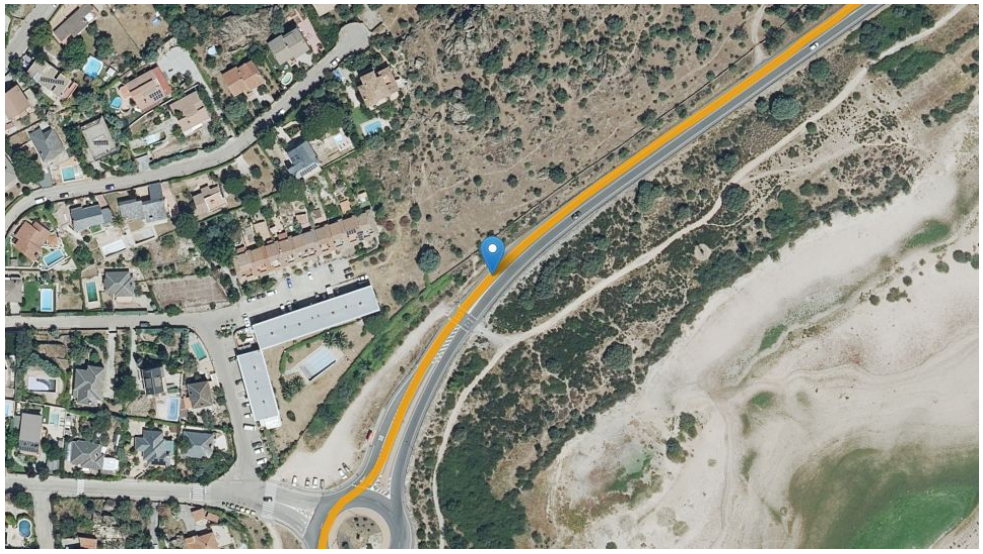
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	27	ESMAM 27					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	22+542	COORDENADA UTM		X	428.690
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.973
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	22+542	COORDENADA UTM		X	428.690
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.973

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	28	ESMAM 28					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	22+939	COORDENADA UTM		X	428.375
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.735
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	22+939	COORDENADA UTM		X	428.375
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.735

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

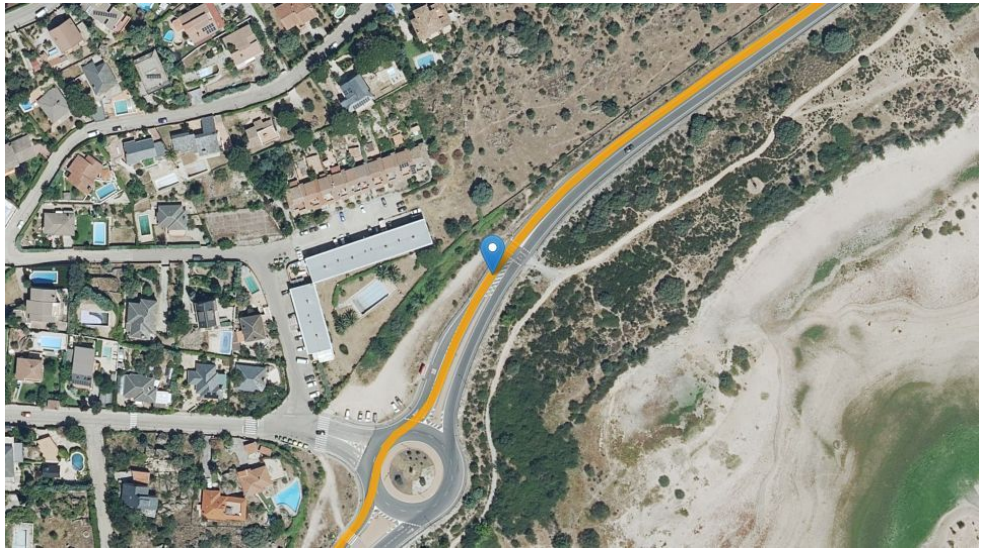
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	29	ESMAM 29				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	22+976	COORDENADA UTM	X	428.351
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.706
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	22+976	COORDENADA UTM	X	428.351
MARGEN	DERECHO				Y	4.509.706

FOTOGRAMA

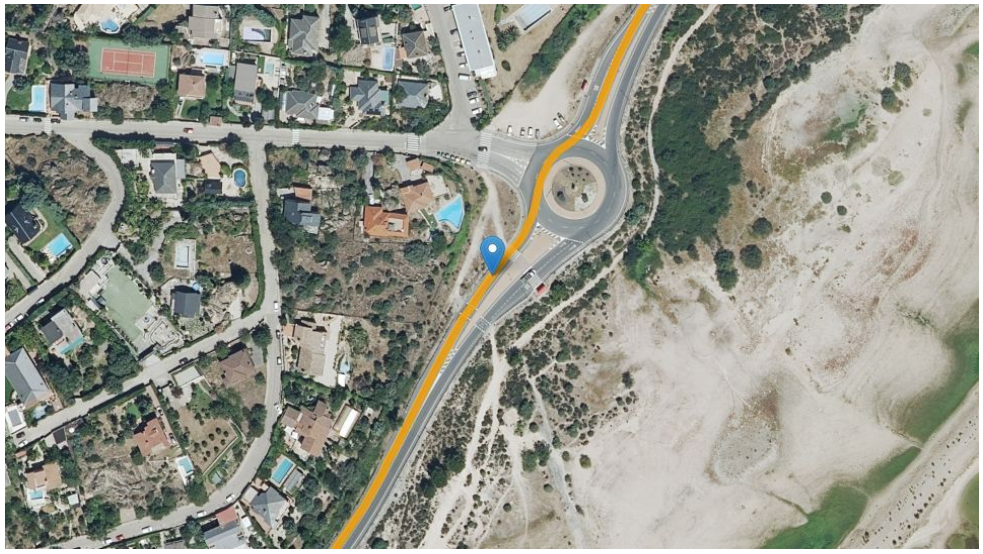
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	31	ESMAM 31					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	23+127	COORDENADA UTM		X	428.278
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.579
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	23+127	COORDENADA UTM		X	428.278
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.579

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

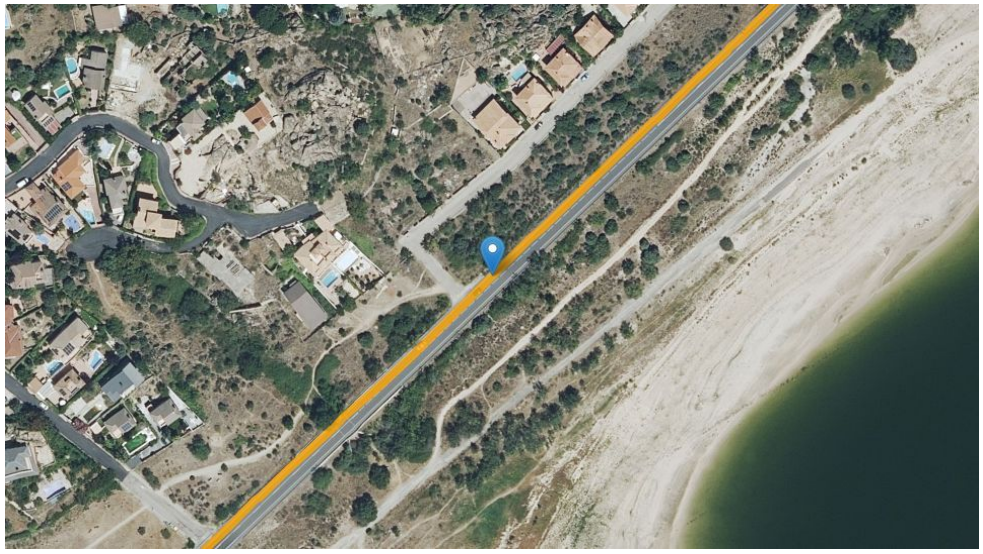
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	32	ESMAM 32					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	23+584	COORDENADA UTM		X	427.985
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.245
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	23+584	COORDENADA UTM		X	427.985
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.245

FOTOGRAMA

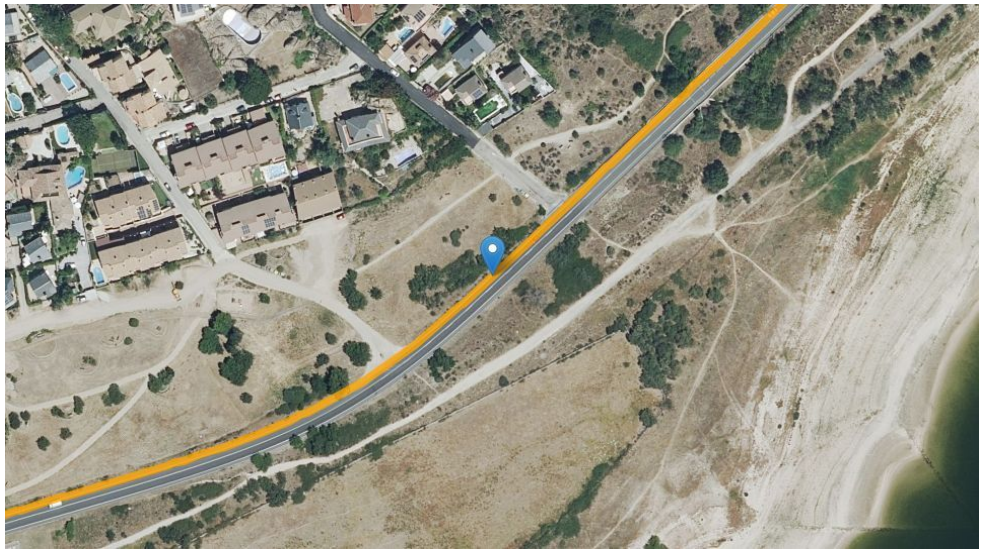
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	33	ESMAM 33				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	23+804	COORDENADA UTM	X	427.827
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.097
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	23+804	COORDENADA UTM	X	427.827
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.097

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	223,39 € ud	1.116,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.116,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	36	ESMAM 36					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	25+226	COORDENADA UTM		X	426.585
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.600
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	25+226	COORDENADA UTM		X	426.585
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.600

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV067	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA3	1,75	386,76 € m2	676,83 €
			VALORACIÓN TOTAL	676,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.02.03
DENOMINACIÓN	Intersección con cañadas (solapadas) SIN señal P-23 o falta panel complementario con la distancia de solape
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	37	ESMAM 37					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	25+110	COORDENADA UTM		X	426.701
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.622
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	25+110	COORDENADA UTM		X	426.701
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.622

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.07
DENOMINACIÓN	Señal P-22 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	38	ESMAM 38					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	25+254	COORDENADA UTM		X	426.560
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.592
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	25+254	COORDENADA UTM		X	426.560
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.592

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	39	ESMAM 39					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	25+802	COORDENADA UTM		X	426.035
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.494
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	25+802	COORDENADA UTM		X	426.035
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.494

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

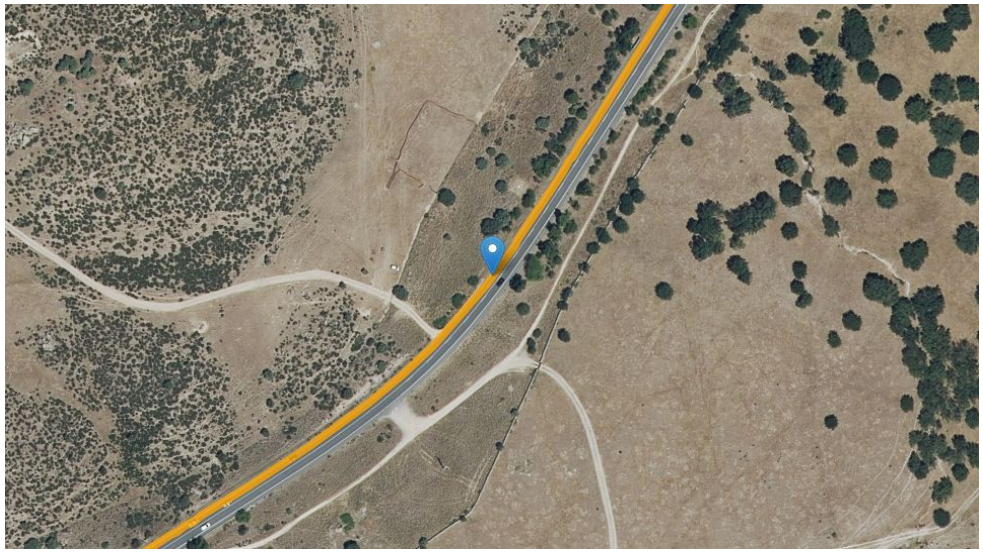
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	40	ESMAM 40					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	26+266	COORDENADA UTM		X	425.708
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.204
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	26+266	COORDENADA UTM		X	425.708
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.204

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

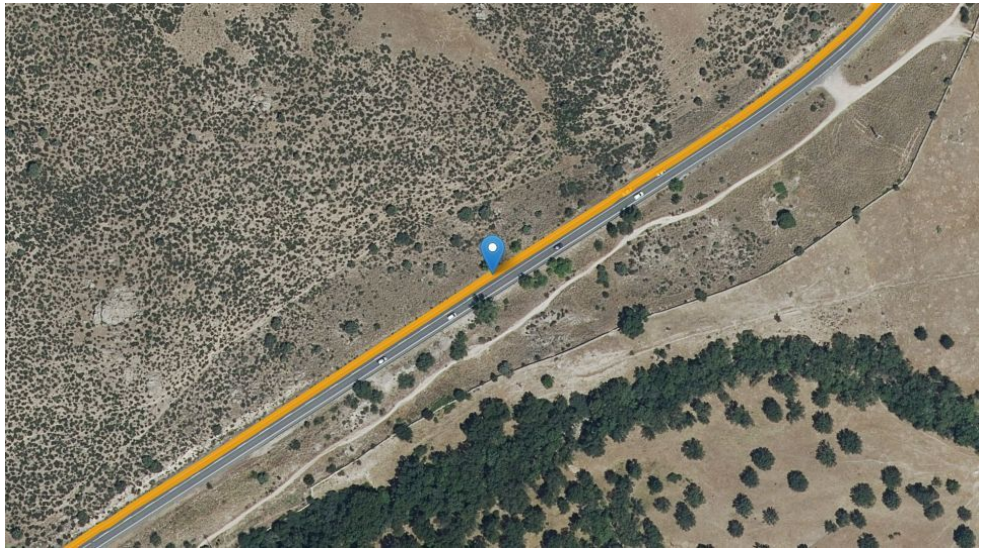


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

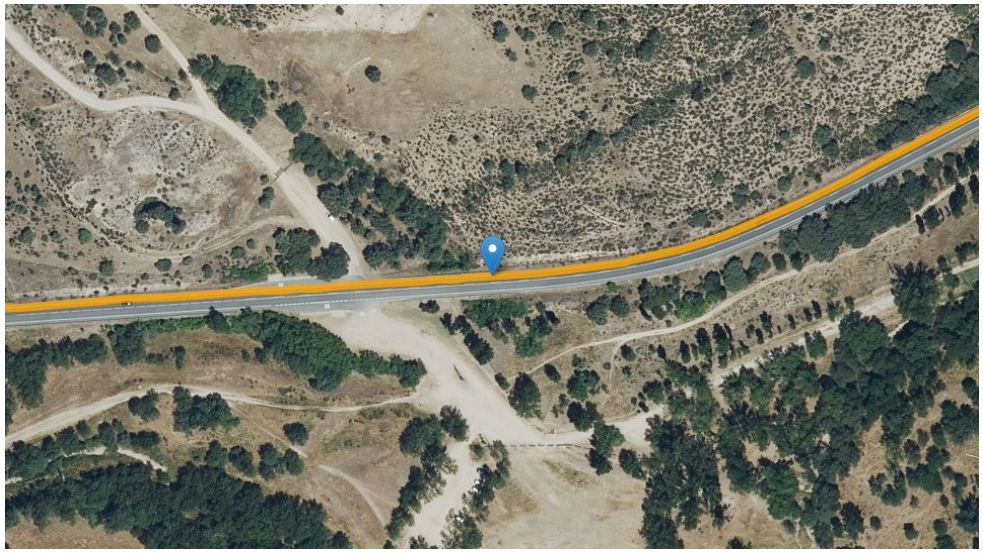
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	41	ESMAM 41					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	26+517	COORDENADA UTM		X	425.513
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.058
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	26+517	COORDENADA UTM		X	425.513
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.058

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

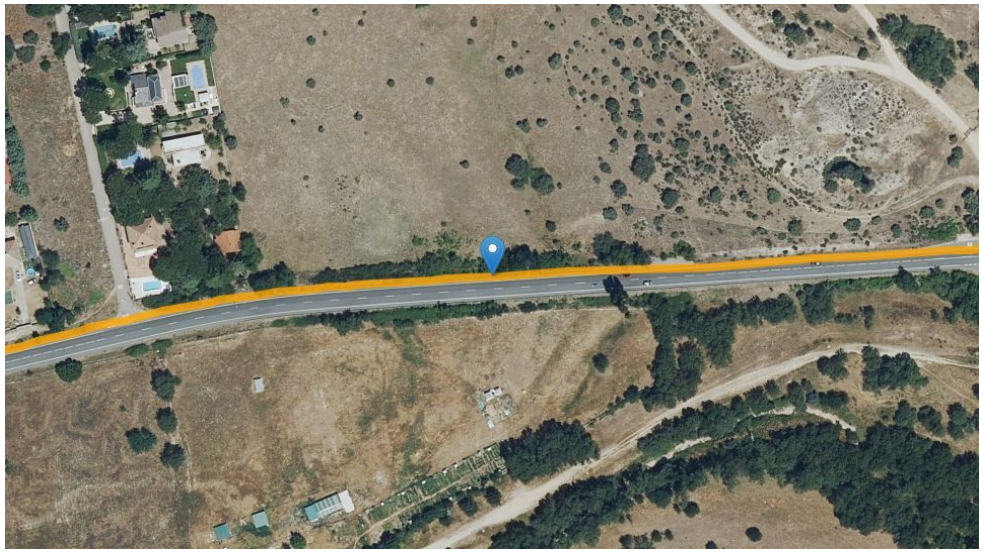
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	42	ESMAM 42				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	27+622	COORDENADA UTM	X	424.558
CALZADA	ÚNICA				Y	4.507.546
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	27+622	COORDENADA UTM	X	424.558
MARGEN	DERECHO				Y	4.507.546

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	43	ESMAM 43					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	27+930	COORDENADA UTM		X	424.250
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.531
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	27+930	COORDENADA UTM		X	424.250
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.531

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	44	ESMAM 44					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	28+073	COORDENADA UTM		X	424.108
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.518
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	28+073	COORDENADA UTM		X	424.108
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.518

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

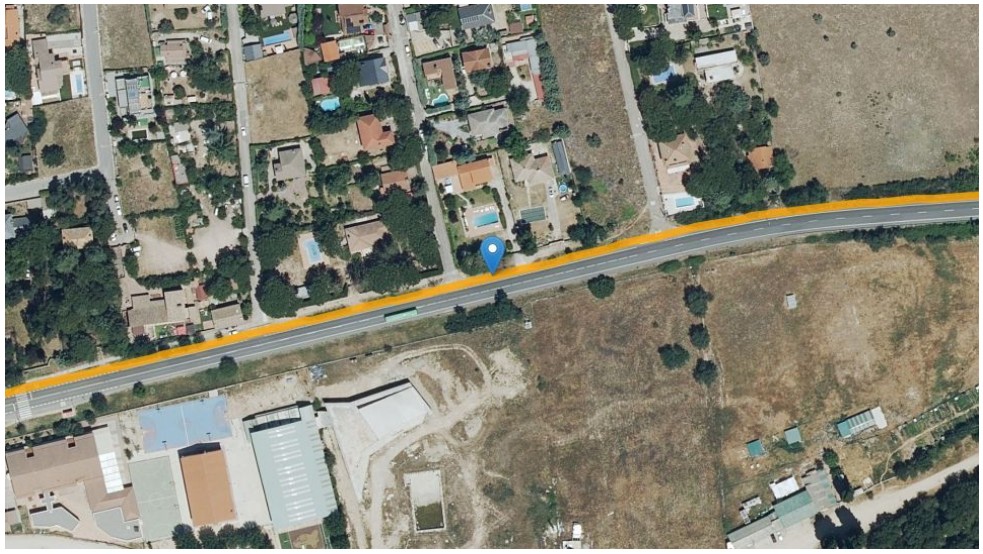
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	45	ESMAM 45					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	28+172	COORDENADA UTM		X	424.012
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.496
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	28+172	COORDENADA UTM		X	424.012
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.496

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



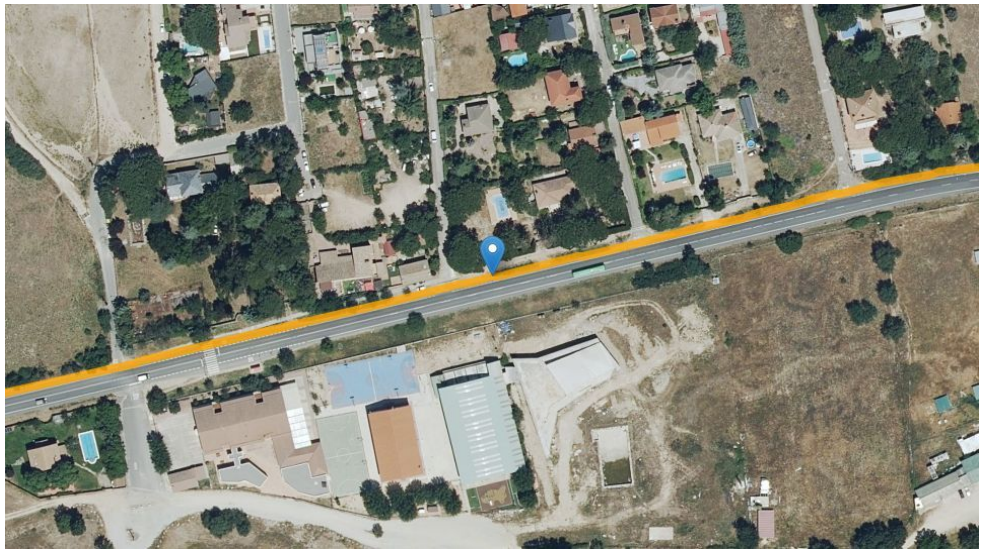
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	46	ESMAM 46				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	28+259	COORDENADA UTM	X	423.928
CALZADA	ÚNICA				Y	4.507.477
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	28+259	COORDENADA UTM	X	423.928
MARGEN	DERECHO				Y	4.507.477

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	47	ESMAM 47					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	28+360	COORDENADA UTM		X	423.831
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.454
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	28+360	COORDENADA UTM		X	423.831
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.454

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

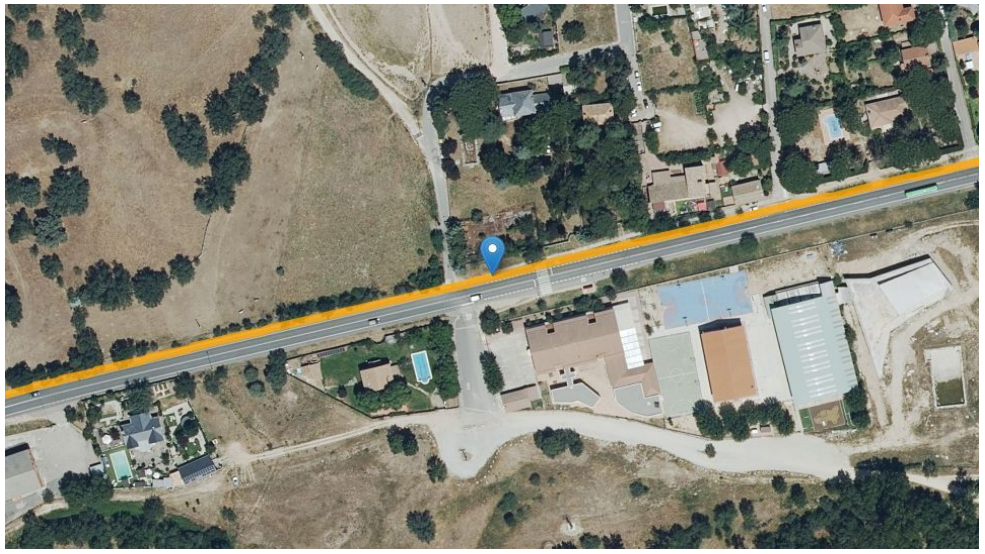
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	48	ESMAM 48					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	28+414	COORDENADA UTM		X	423.779
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.442
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	28+414	COORDENADA UTM		X	423.779
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.442

FOTOGRAMA

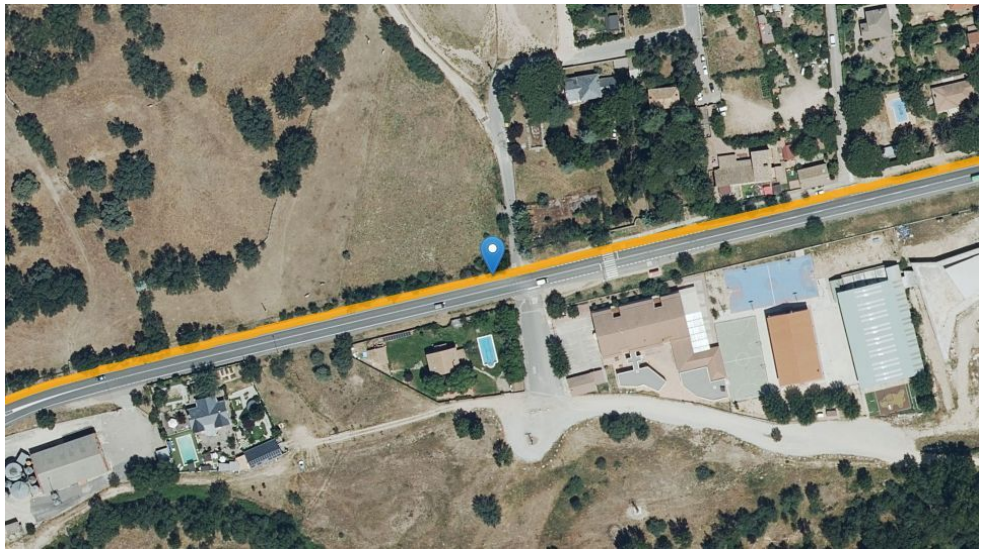
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.07
DENOMINACIÓN	Señal P-22 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	49	ESMAM 49					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	28+444	COORDENADA UTM		X	423.750
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.436
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	28+444	COORDENADA UTM		X	423.750
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.436

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

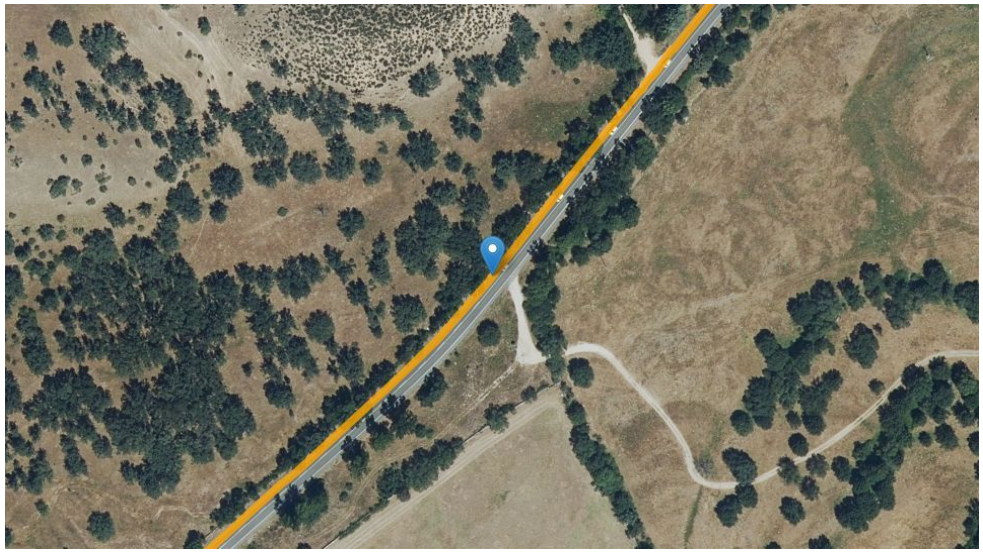
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	50	ESMAM 50					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	29+210	COORDENADA UTM		X	423.130
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.035
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	29+210	COORDENADA UTM		X	423.130
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.035

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

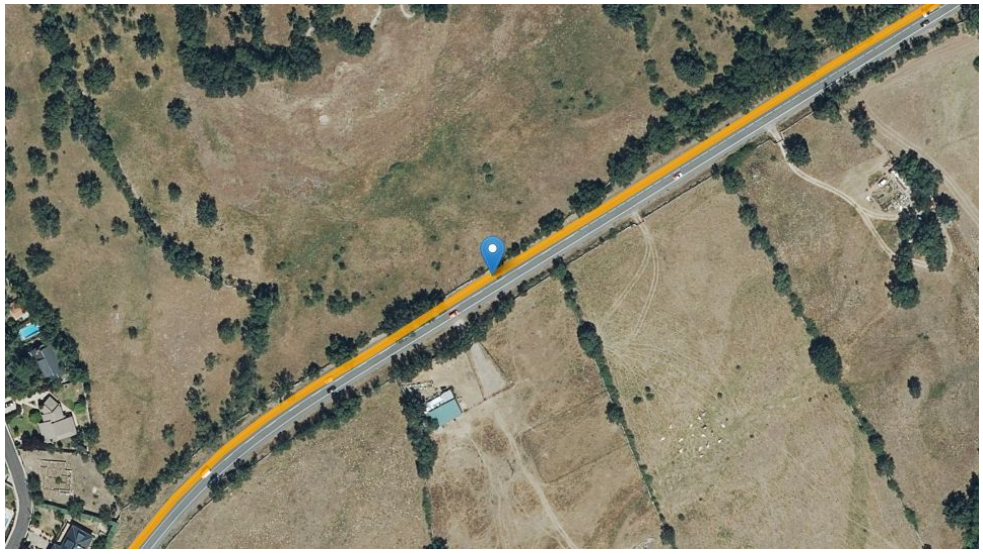
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	51	ESMAM 51					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	30+098	COORDENADA UTM		X	422.429
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.504
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	30+098	COORDENADA UTM		X	422.429
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.504

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

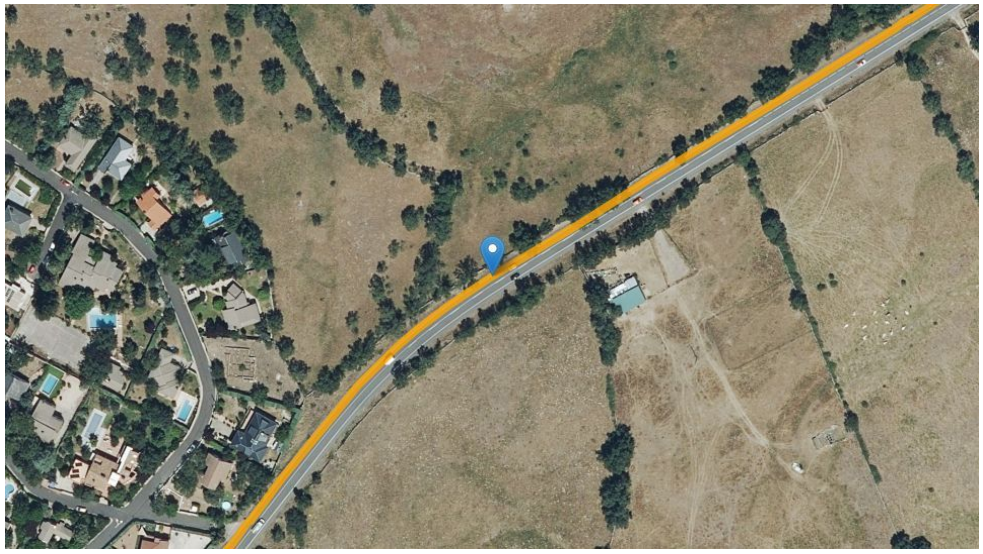


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	52	ESMAM 52				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	30+196	COORDENADA UTM	X	422.346
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.454
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	30+196	COORDENADA UTM	X	422.346
MARGEN	DERECHO				Y	4.506.454

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	53	ESMAM 53				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	30+496	COORDENADA UTM	X	422.149
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.239
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	30+496	COORDENADA UTM	X	422.149
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.506.239

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

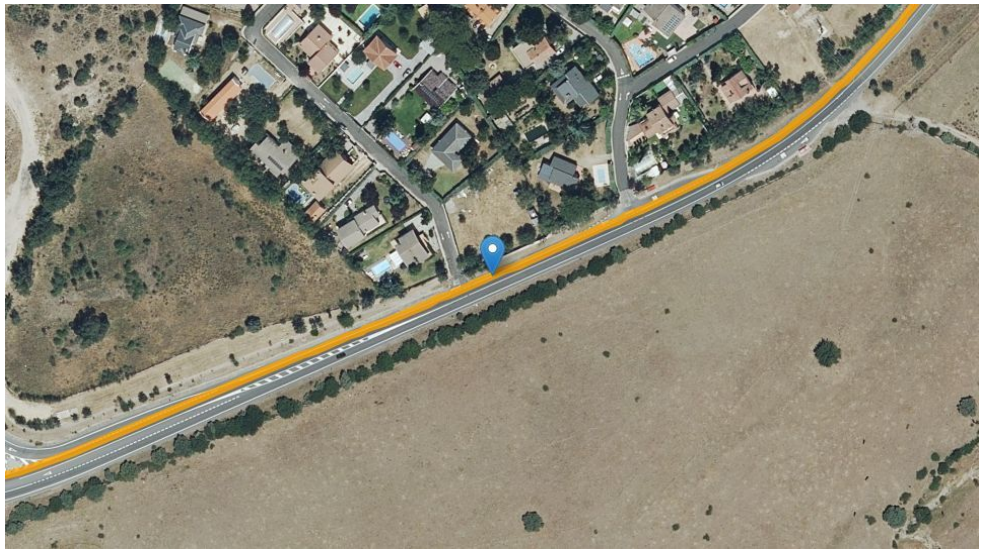
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	54	ESMAM 54					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	30+700	COORDENADA UTM		X	421.978
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.141
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	30+700	COORDENADA UTM		X	421.978
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.141

FOTOGRAMA

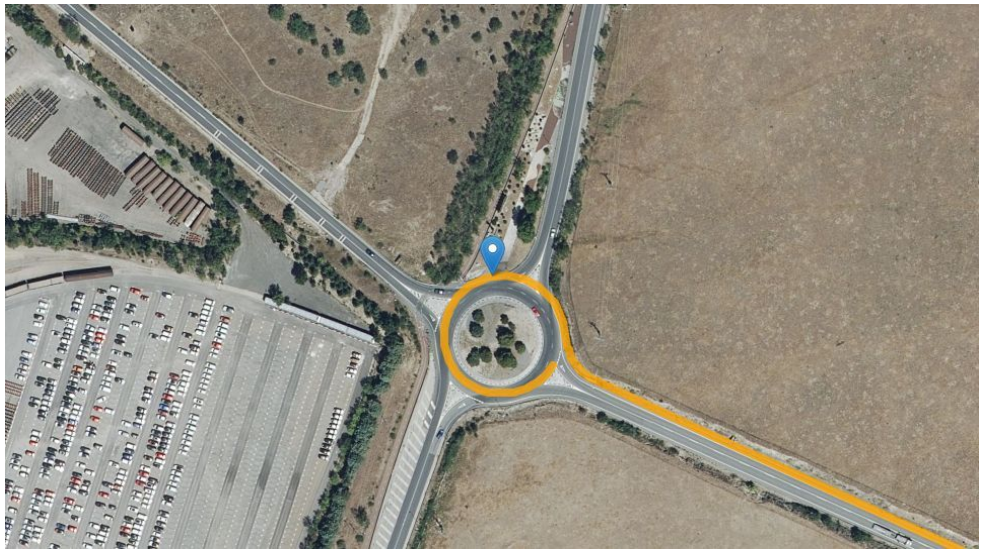
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.07
DENOMINACIÓN	Señal P-22 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

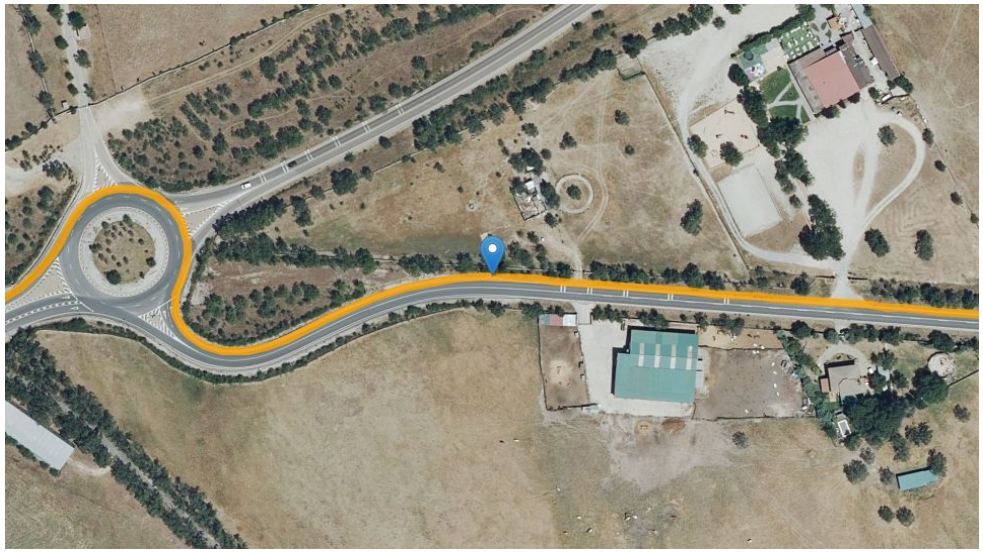
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	58	ESMAM 58					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	17+965	COORDENADA UTM		X	433.365
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.322
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	17+965	COORDENADA UTM		X	433.365
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.322

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

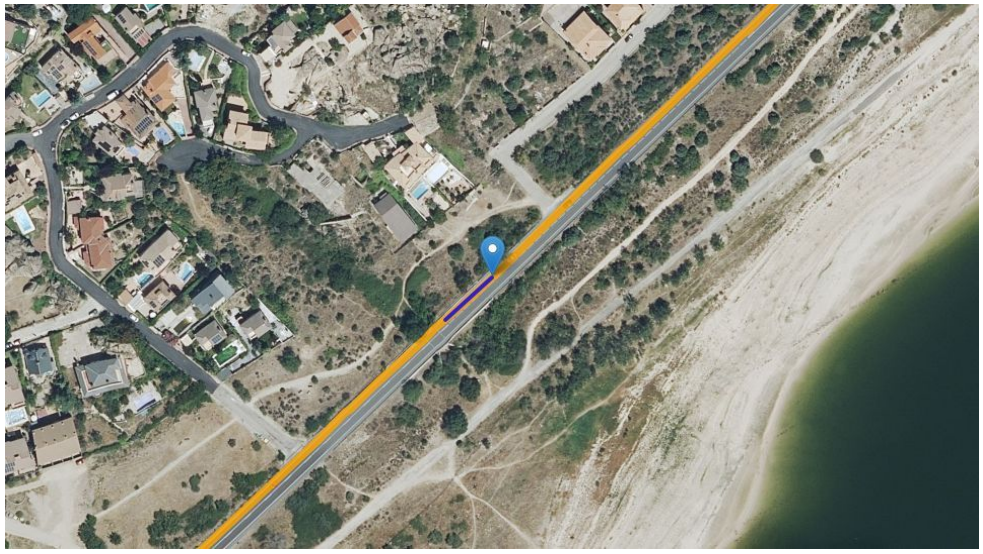
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	61	ESMAM 61				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	19+556	COORDENADA UTM	X	431.388
CALZADA	ÚNICA				Y	4.510.147
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	19+556	COORDENADA UTM	X	431.388
MARGEN	DERECHO				Y	4.510.147

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

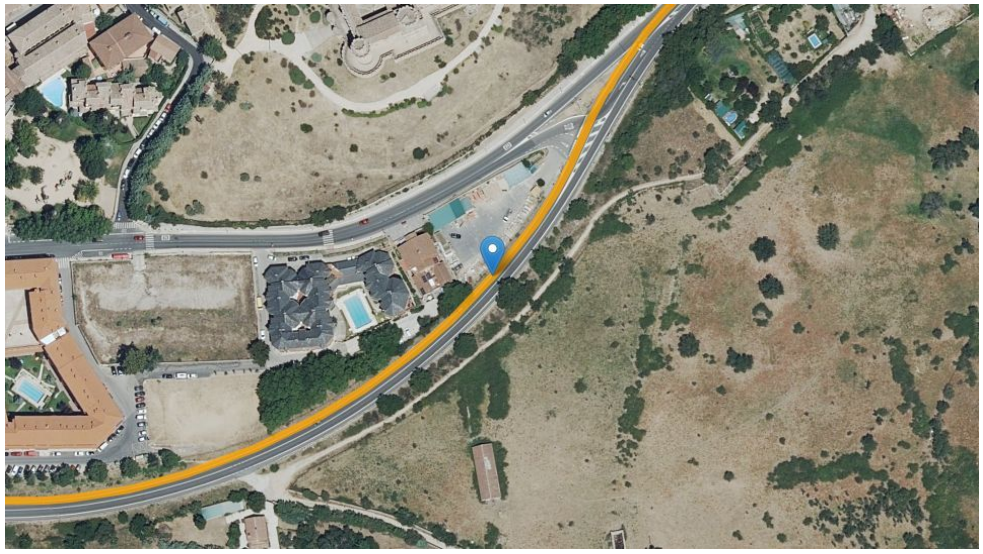
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	63	ESMAM 63				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	23+641	COORDENADA UTM	X	427.945
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.206
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	23+671	COORDENADA UTM	X	427.923
MARGEN	DERECHO				Y	4.509.187

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA013	Sustitución o instalación de hitos de arista	3	24,2 € ud	72,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	72,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	65	ESMAM 65					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	24+530	COORDENADA UTM		X	427.251
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.706
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	24+530	COORDENADA UTM		X	427.251
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.706

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	66	ESMAM 66					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	24+897	COORDENADA UTM		X	426.915
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.608
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	24+916	COORDENADA UTM		X	426.895
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.608

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

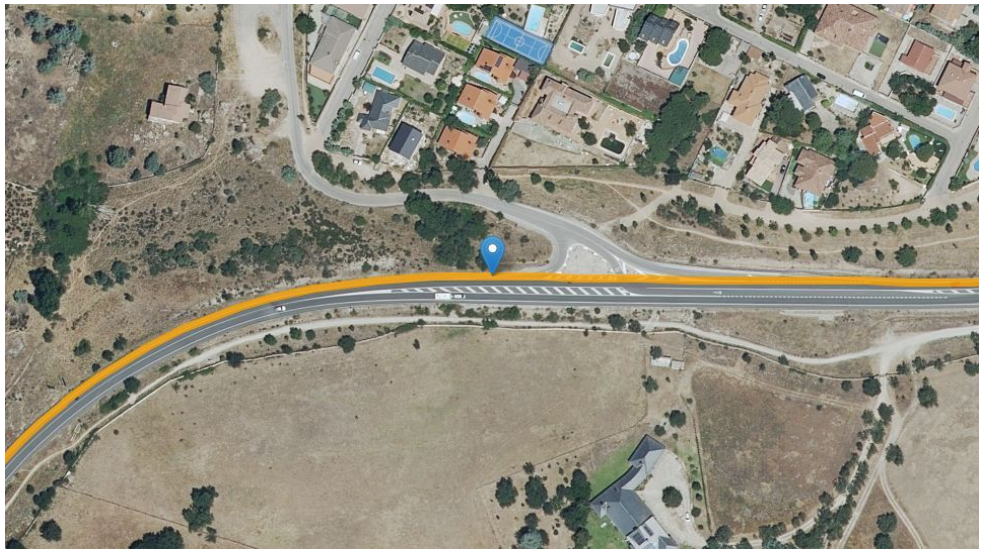
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	2	9,05 € ud	18,1 €
			VALORACIÓN TOTAL	18,1 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	67	ESMAM 67					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	25+765	COORDENADA UTM		X	426.073
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.495
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	25+765	COORDENADA UTM		X	426.073
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.495

FOTOGRAMA

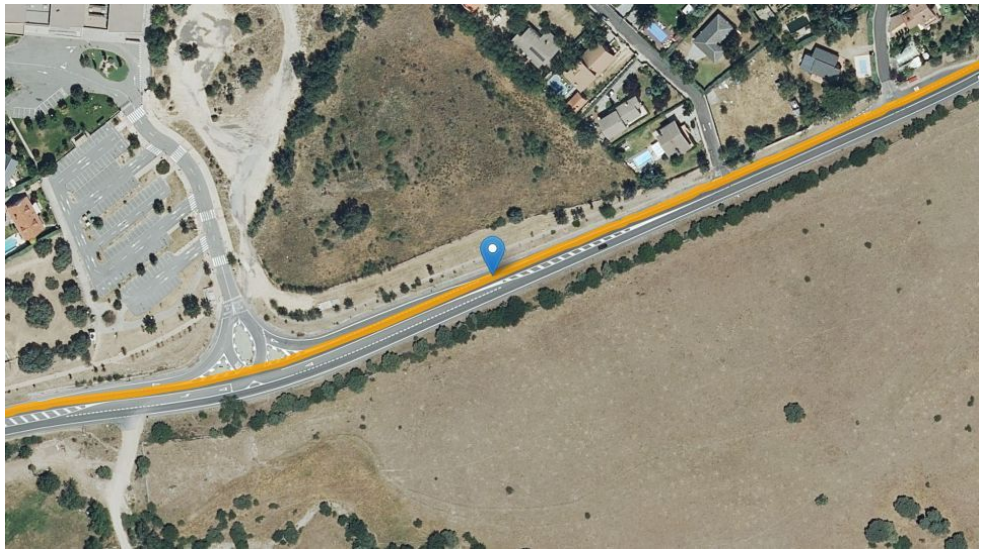
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	71	ESMAM 71					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	30+830	COORDENADA UTM		X	421.861
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.093
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	30+830	COORDENADA UTM		X	421.861
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.093

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	73	ESMAM 73					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	31+454	COORDENADA UTM		X	421.283
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.828
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	31+454	COORDENADA UTM		X	421.283
MARGEN	CARRIL					Y	4.505.828

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TV004	Pintar paso de peatones	1	163,69 € ud	163,69 €
			VALORACIÓN TOTAL	163,69 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	74	ESMAM 74					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	31+939	COORDENADA UTM		X	421.000
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.872
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	31+939	COORDENADA UTM		X	421.000
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.872

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV002	Limpieza de cartel lateral	1	57,43 € ud	57,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	57,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	75	ESMAM 75					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	31+965	COORDENADA UTM		X	420.801
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.890
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	31+965	COORDENADA UTM		X	420.801
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.890

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

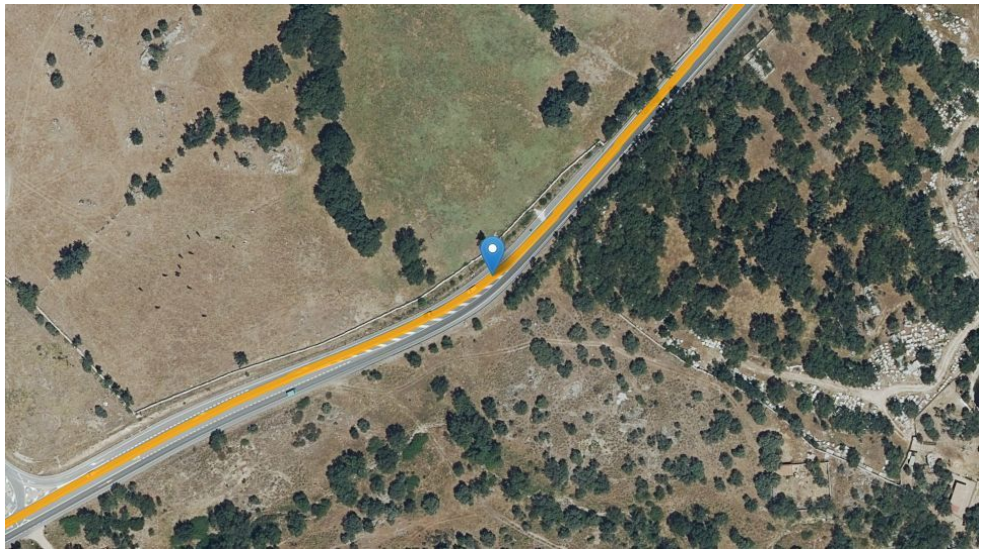
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV002	Limpieza de cartel lateral	1	57,43 € ud	57,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	57,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	77	ESMAM 77					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	33+465	COORDENADA UTM		X	419.960
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.783
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	33+465	COORDENADA UTM		X	419.960
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.783

FOTOGRAMA

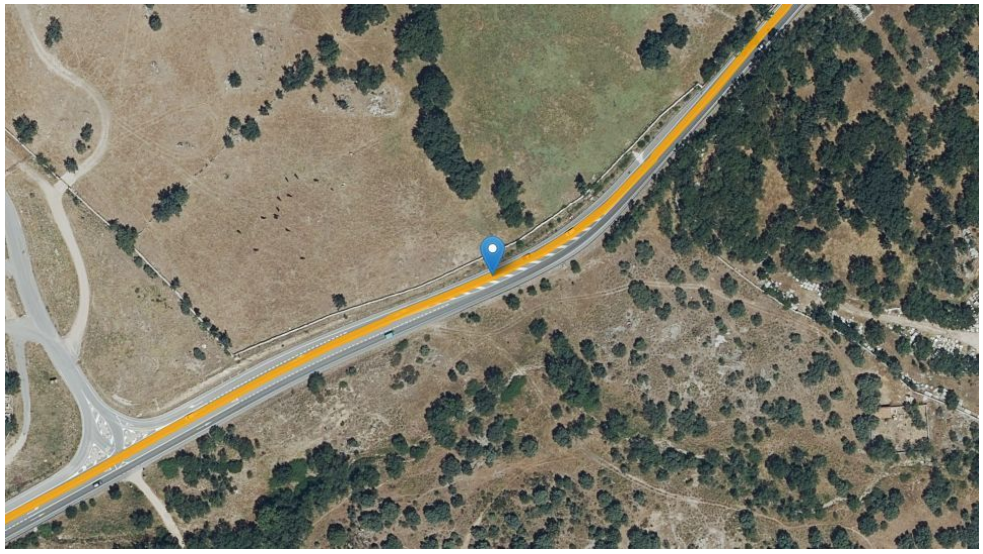
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

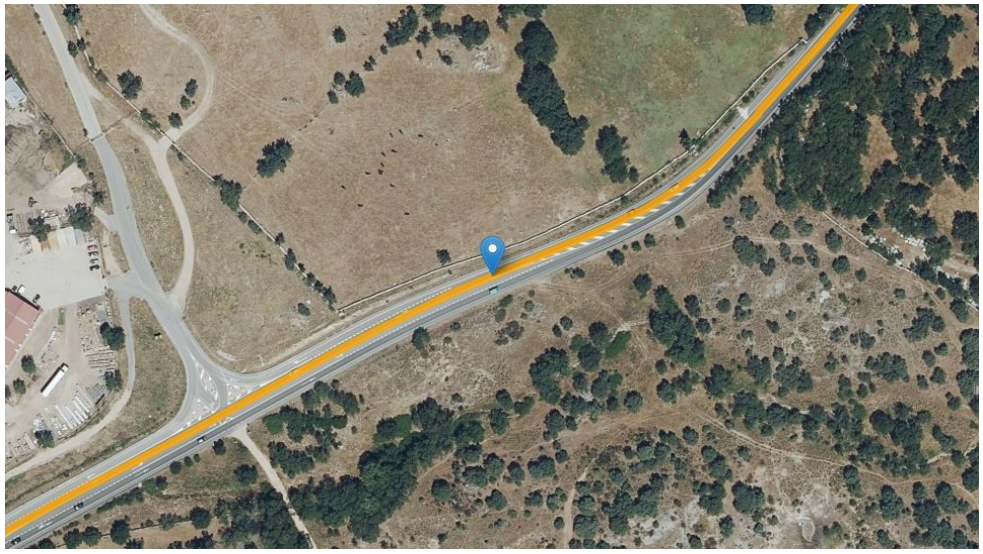
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	78	ESMAM 78					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	33+515	COORDENADA UTM		X	419.916
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.758
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	33+515	COORDENADA UTM		X	419.916
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.758

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

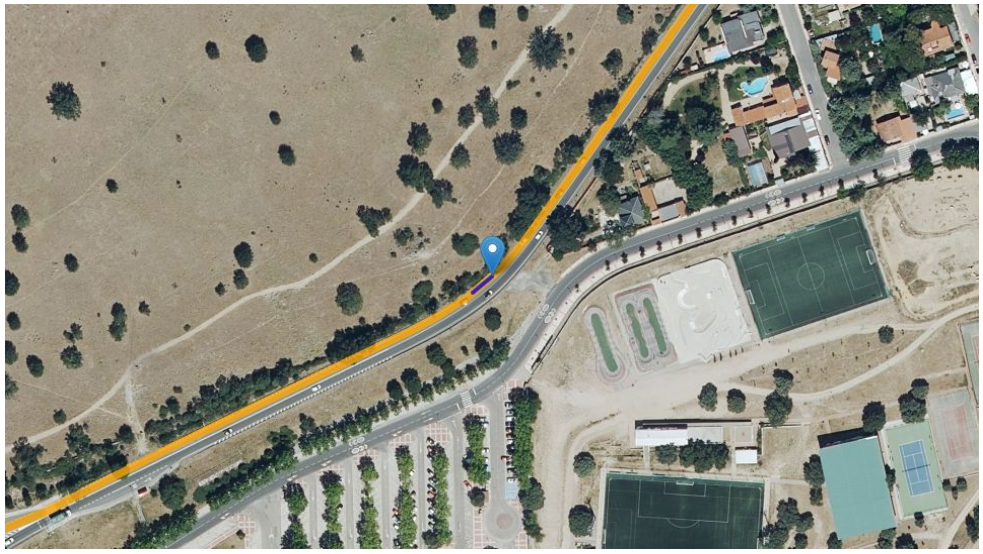
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	79	ESMAM 79					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	33+566	COORDENADA UTM		X	419.869
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.739
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	33+566	COORDENADA UTM		X	419.869
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.739

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

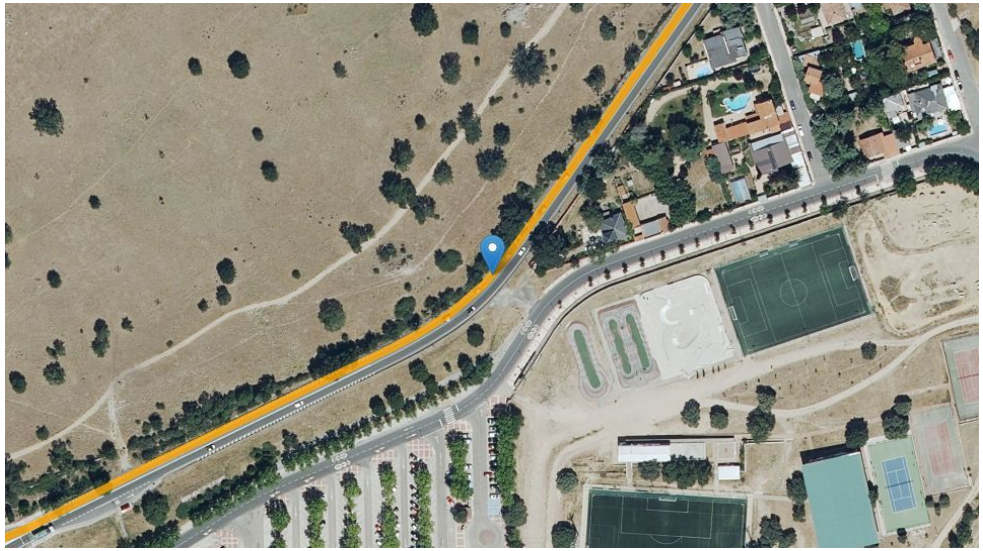
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	80	ESMAM 80					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	34+866	COORDENADA UTM		X	419.105
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.779
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	34+878	COORDENADA UTM		X	419.097
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.772

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV013	Borrado y repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,01	1.127,55 € km	13,53 €
			VALORACIÓN TOTAL	13,53 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.02.03
DENOMINACIÓN	Intersección con cañadas (solapadas) SIN señal P-23 o falta panel complementario con la distancia de solape
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	81	ESMAM 81					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	34+854	COORDENADA UTM		X	419.113
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.787
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	34+854	COORDENADA UTM		X	419.113
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.787

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

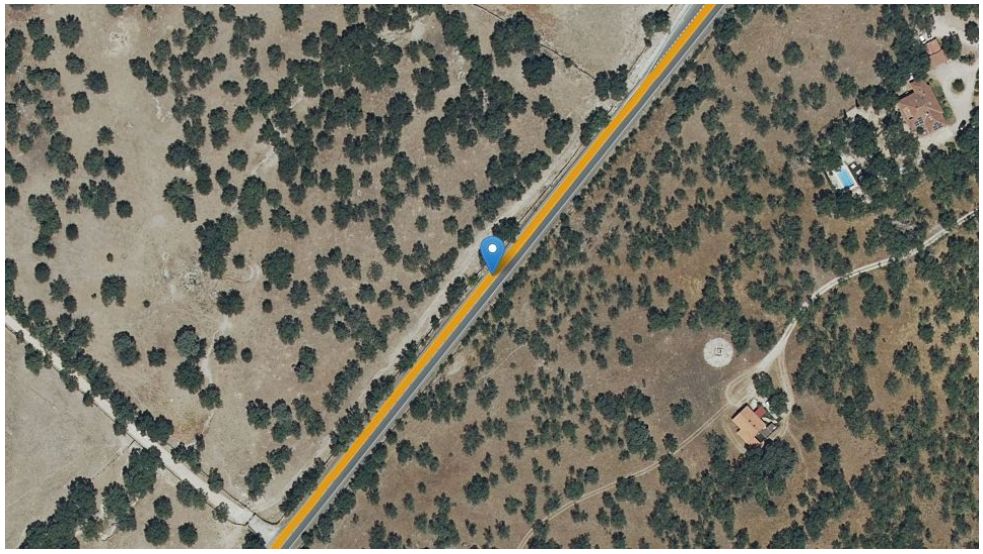
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
SV043	Colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	190,49 € ud	190,49 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.07
DENOMINACIÓN	Señal P-22 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	84	ESMAM 84				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	37+220	COORDENADA UTM	X	417.412
CALZADA	ÚNICA				Y	4.502.279
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	37+220	COORDENADA UTM	X	417.412
MARGEN	DERECHO				Y	4.502.279

FOTOGRAMA

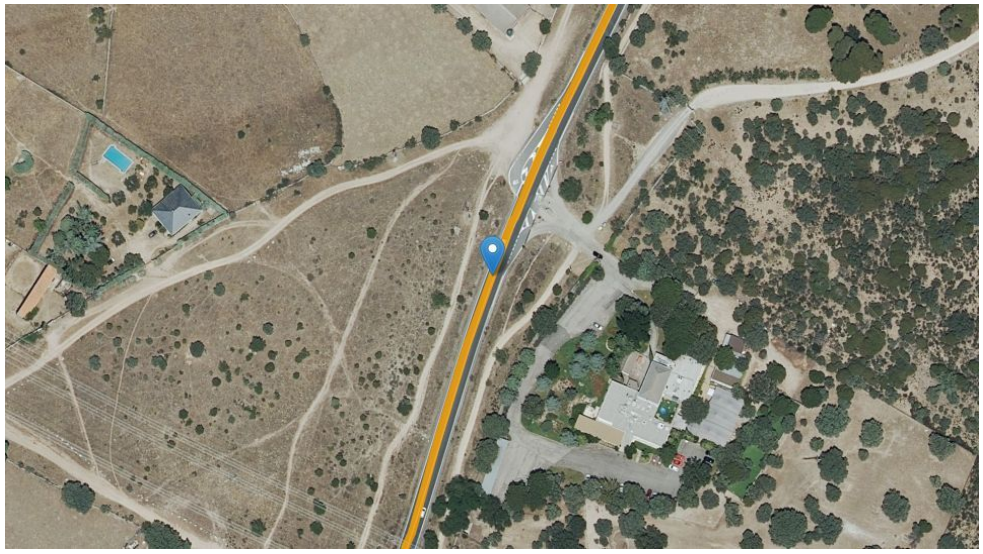
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	85	ESMAM 85					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	39+246	COORDENADA UTM		X	416.435
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.541
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	39+246	COORDENADA UTM		X	416.435
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.541

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

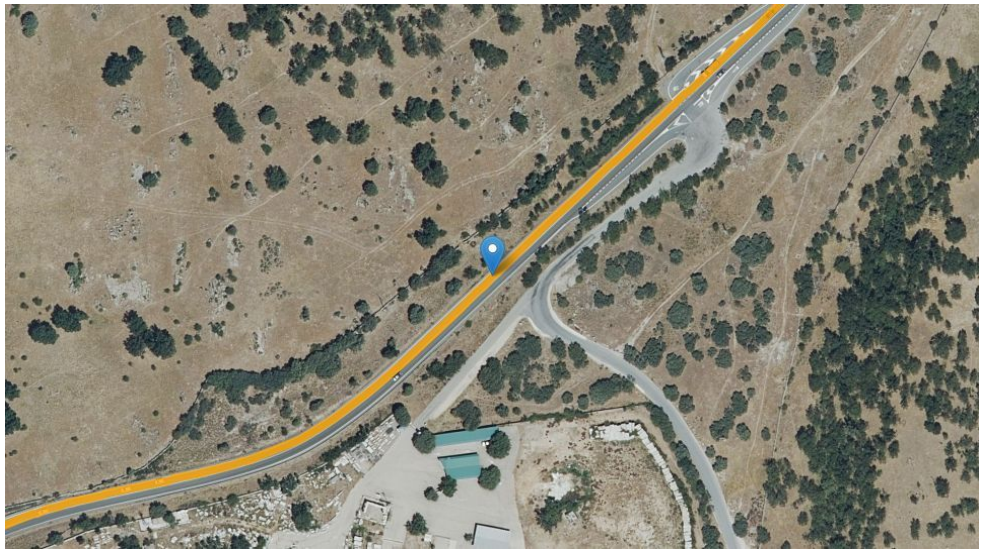
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	88	ESMAM 88					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	32+856	COORDENADA UTM		X	420.436
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.141
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	32+856	COORDENADA UTM		X	420.436
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.141

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

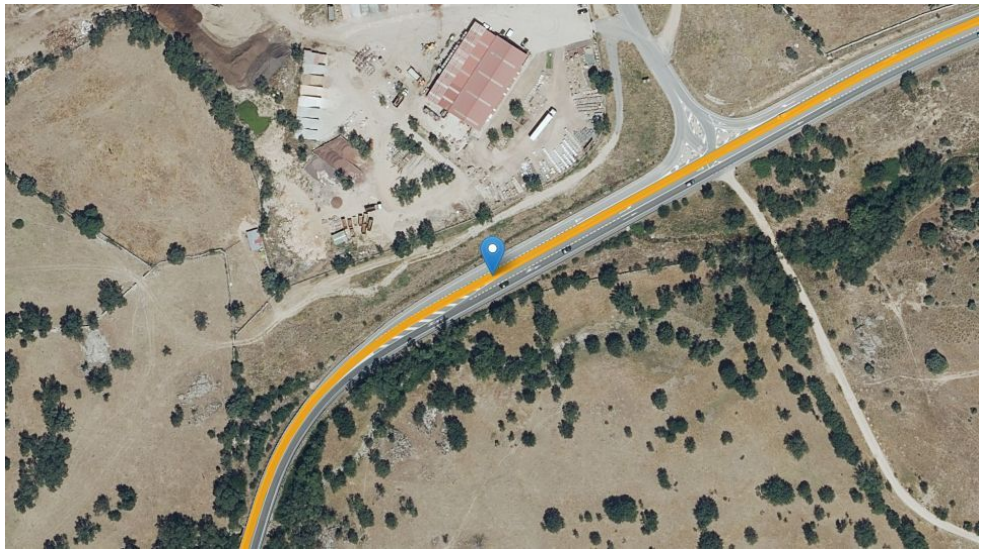


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

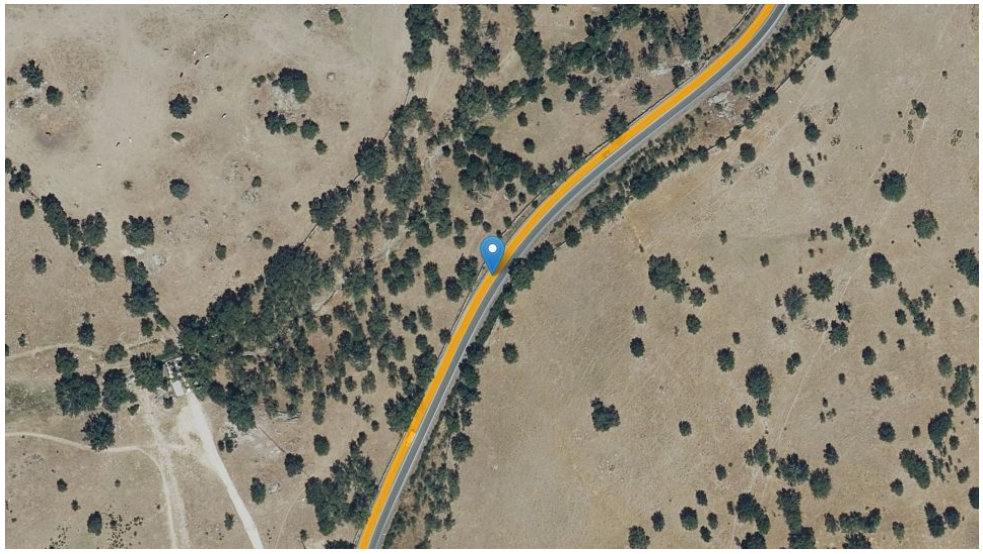
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	89	ESMAM 89					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	33+811	COORDENADA UTM		X	419.649
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.626
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	33+811	COORDENADA UTM		X	419.649
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.626

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	90	ESMAM 90					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	34+217	COORDENADA UTM		X	419.390
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.333
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	34+217	COORDENADA UTM		X	419.390
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.333

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.03.02
DENOMINACIÓN	Reducción de arcén o calzada sin señal P-17 (o P-17a o P-17b)
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	91	ESMAM 91				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	39+838	COORDENADA UTM	X	416.071
CALZADA	ÚNICA				Y	4.500.077
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	39+838	COORDENADA UTM	X	416.071
MARGEN	DERECHO				Y	4.500.077

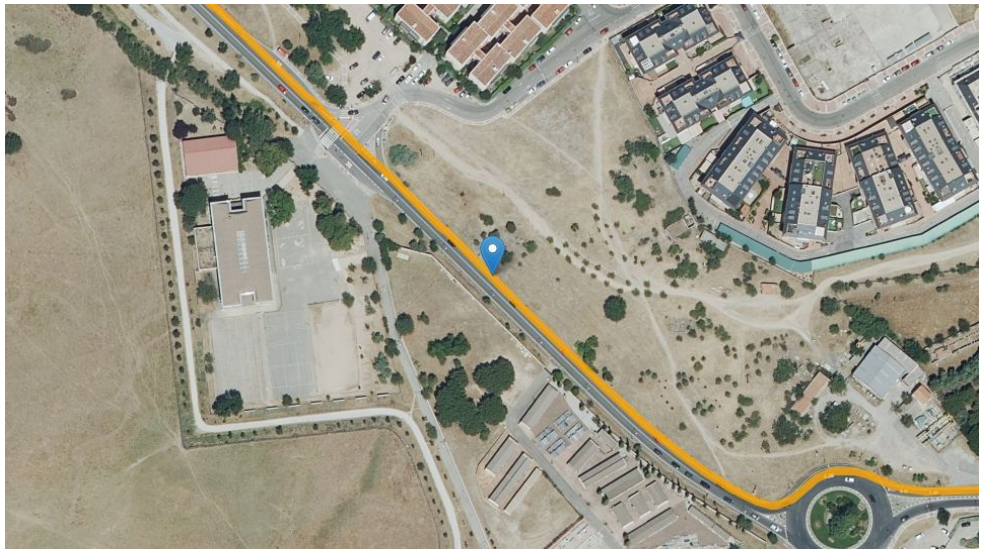
FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV043	Colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	190,49 € ud	190,49 €
			VALORACIÓN TOTAL	190,49 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.18
DENOMINACIÓN	Señal P-21 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	94	ESMAM 94					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	40+162	COORDENADA UTM		X	415.791
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.174
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	40+162	COORDENADA UTM		X	415.791
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.174

FOTOGRAMA	SITUACIÓN



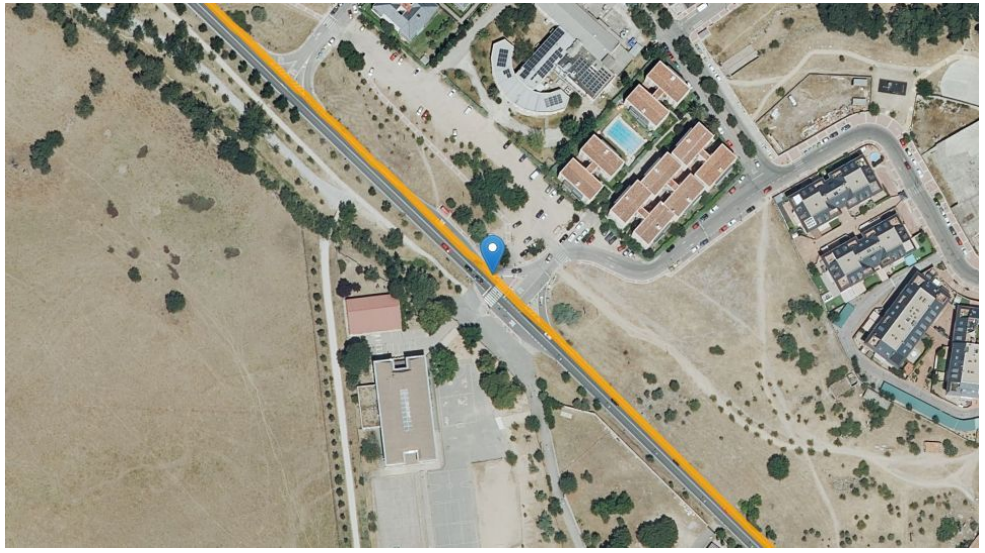
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	95	ESMAM 95					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	40+270	COORDENADA UTM		X	415.719
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.246
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	40+270	COORDENADA UTM		X	415.719
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.246

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



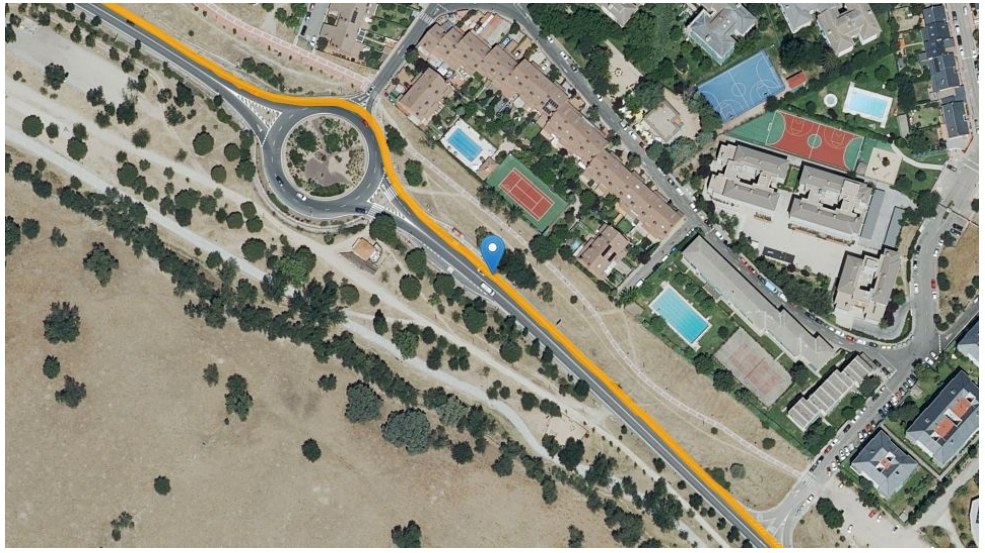
PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	96	ESMAM 96					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	40+582	COORDENADA UTM		X	415.508
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.454
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	40+582	COORDENADA UTM		X	415.508
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.454

FOTOGRAMA	SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.03.02
DENOMINACIÓN	Reducción de arcén o calzada sin señal P-17 (o P-17a o P-17b)
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	97	ESMAM 97				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	40+727	COORDENADA UTM	X	415.399
CALZADA	ÚNICA				Y	4.500.539
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	40+727	COORDENADA UTM	X	415.399
MARGEN	DERECHO				Y	4.500.539

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

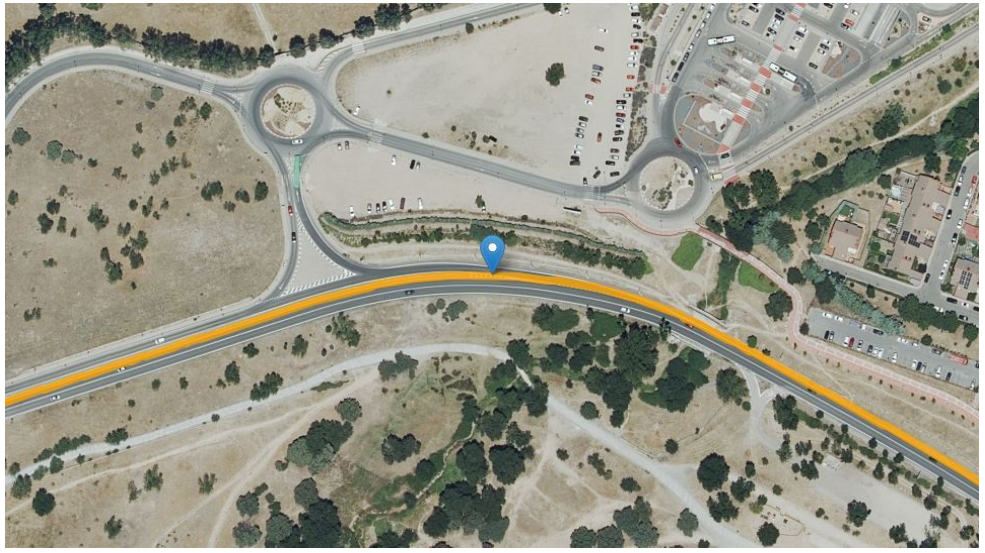
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV043	Colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	190,49 € ud	190,49 €
			VALORACIÓN TOTAL	190,49 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	98	ESMAM 98					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	41+018	COORDENADA UTM		X	415.151
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.653
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	41+018	COORDENADA UTM		X	415.151
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.653

FOTOGRAMA

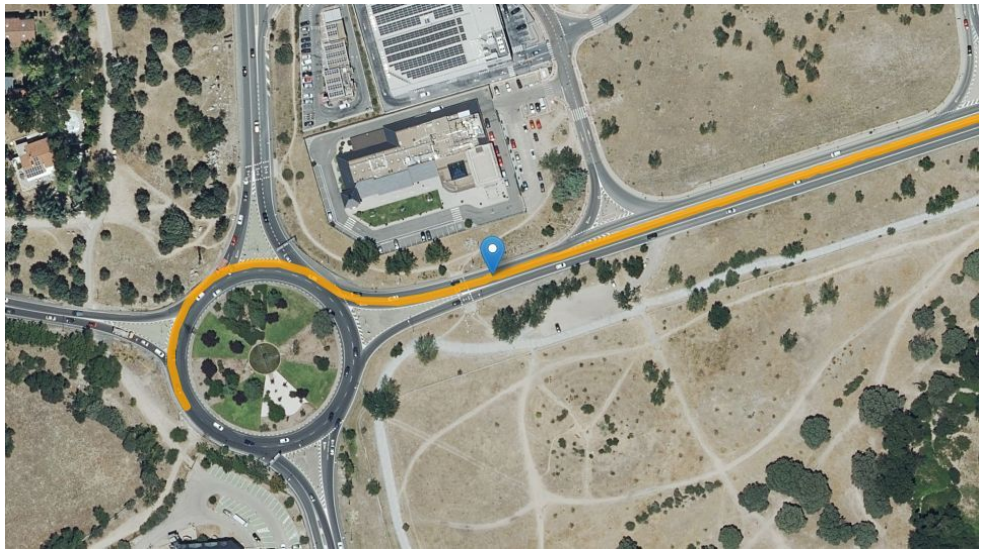
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA015	Sustitución o instalación de hitos de vértice	1	390,95 € ud	390,95 €
BA025	Instalación de balizas H-75 en divergencia	6	52,09 € ud	312,54 €
			VALORACIÓN TOTAL	703,49 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	99	ESMAM 99					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	41+333	COORDENADA UTM		X	414.848
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.572
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	41+333	COORDENADA UTM		X	414.848
MARGEN	CARRIL					Y	4.500.572

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

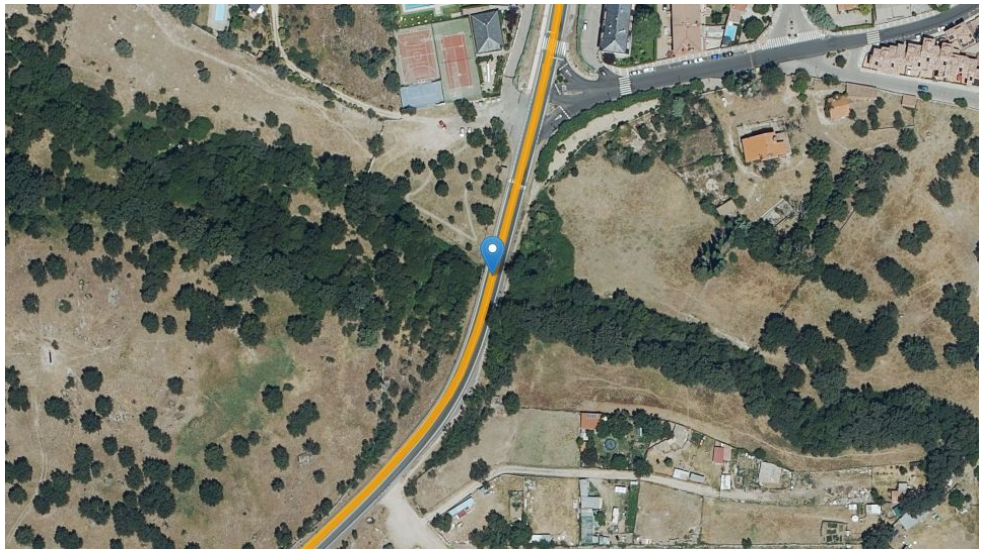
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV010	Repintado de superficies (cebreados, flechas, textos y simbolos) con dos componentes	4	11,15 € m2	44,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	44,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.07
DENOMINACIÓN	Señal P-22 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	100	ESMAM 100					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	32+381	COORDENADA UTM		X	420.752
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.477
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	32+381	COORDENADA UTM		X	420.752
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.477

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

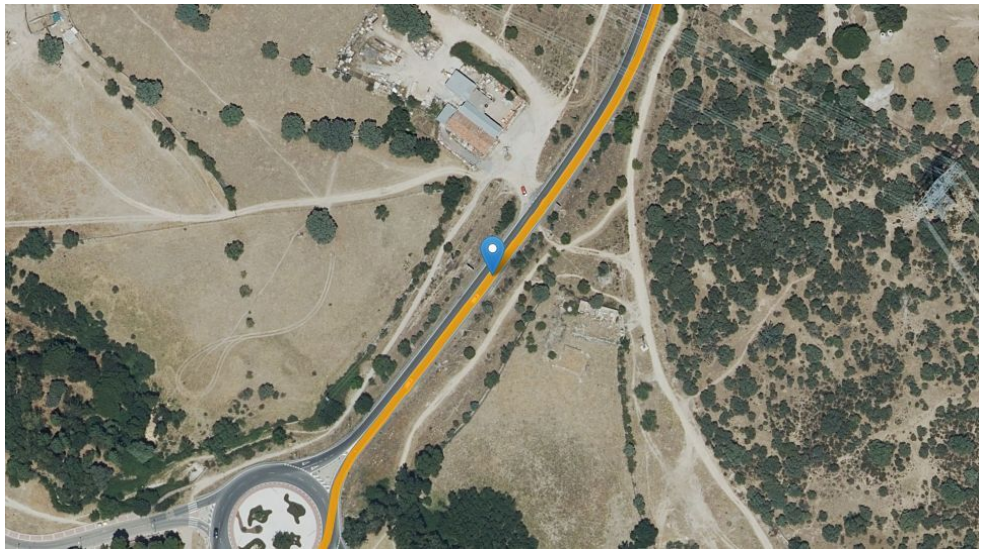


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.07
DENOMINACIÓN	Señal P-22 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

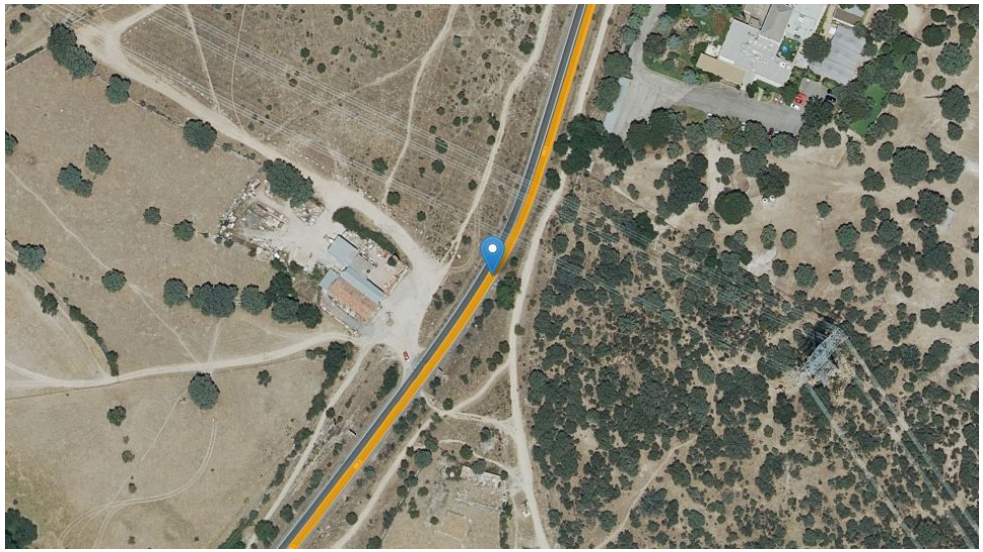
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	103	ESMAM 103					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	39+497	COORDENADA UTM		X	416.326
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.307
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	39+497	COORDENADA UTM		X	416.326
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.307

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	104	ESMAM 104					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	39+410	COORDENADA UTM		X	416.379
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.380
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	39+410	COORDENADA UTM		X	416.379
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.380

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

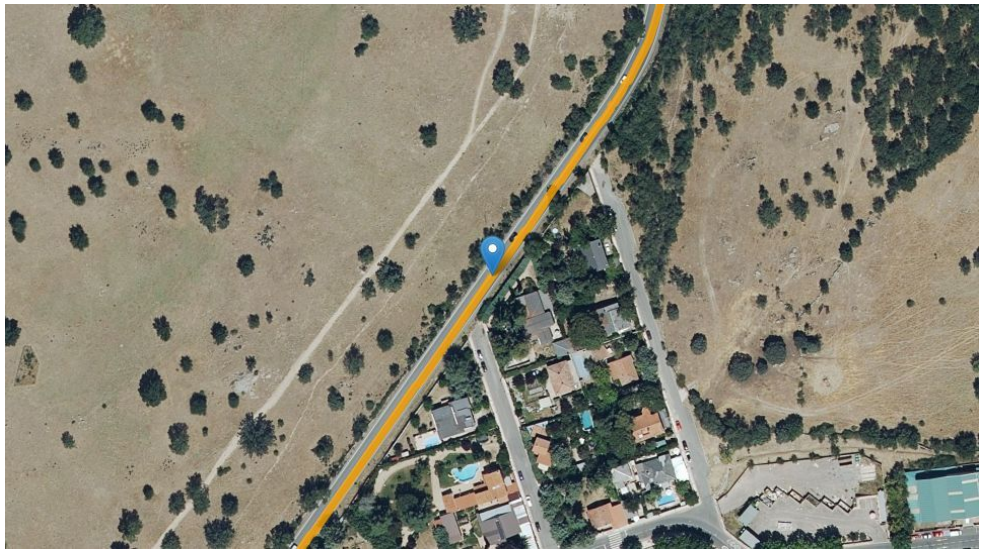
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	108	ESMAM 108					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	34+643	COORDENADA UTM		X	419.237
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.950
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	34+643	COORDENADA UTM		X	419.237
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.503.950

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



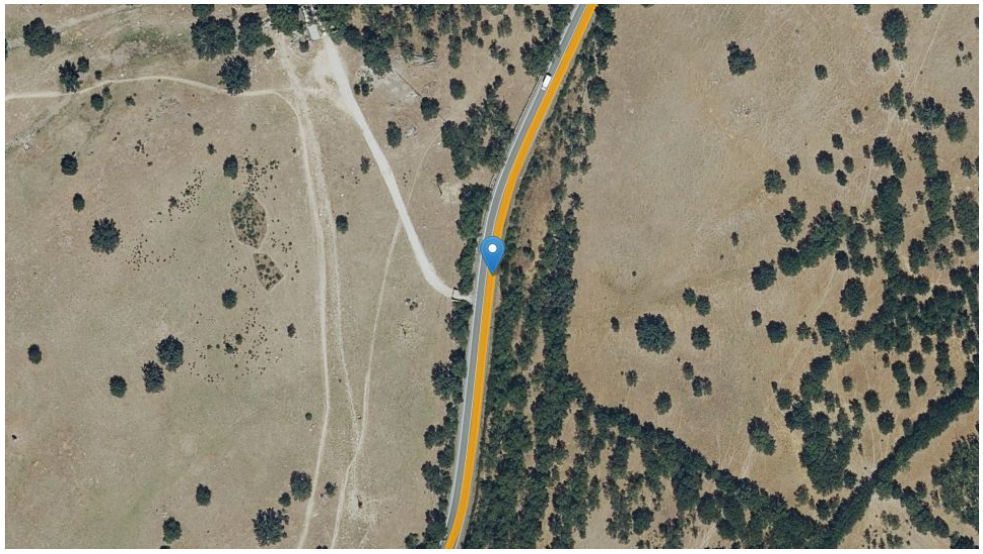
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	109	ESMAM 109				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	34+392	COORDENADA UTM	X	419.327
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.174
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	34+392	COORDENADA UTM	X	419.327
MARGEN	DERECHO				Y	4.504.174

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

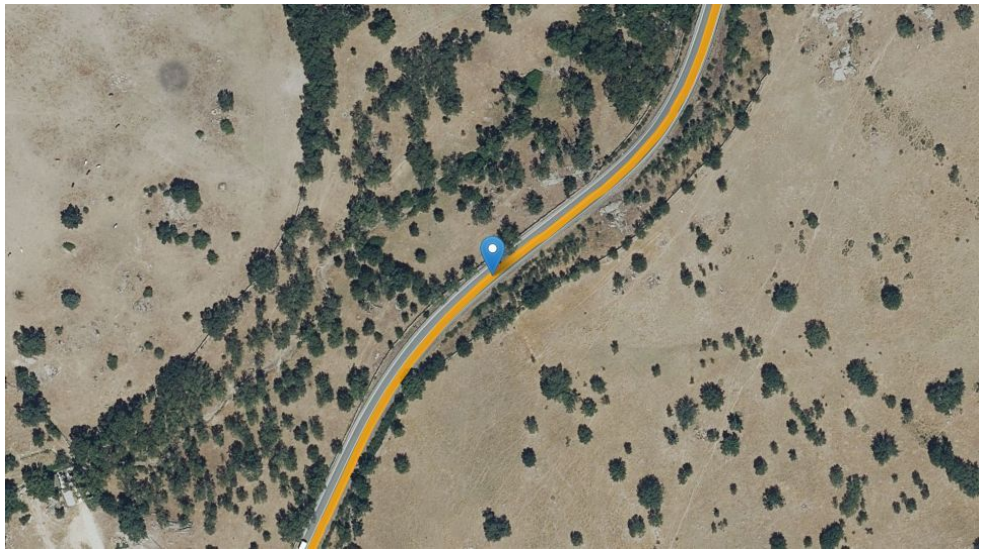


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

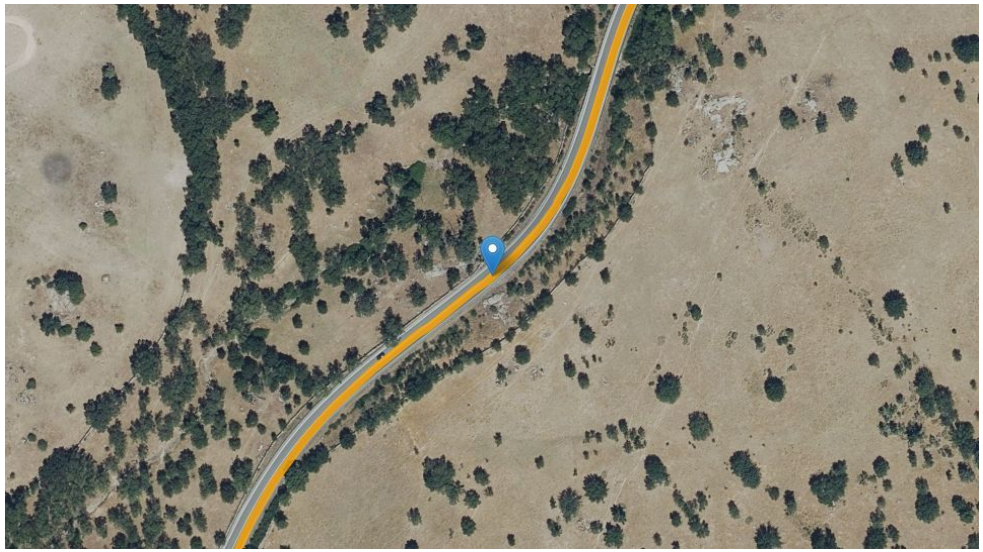
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	110	ESMAM 110					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	34+145	COORDENADA UTM		X	419.439
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.382
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	34+145	COORDENADA UTM		X	419.439
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.382

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

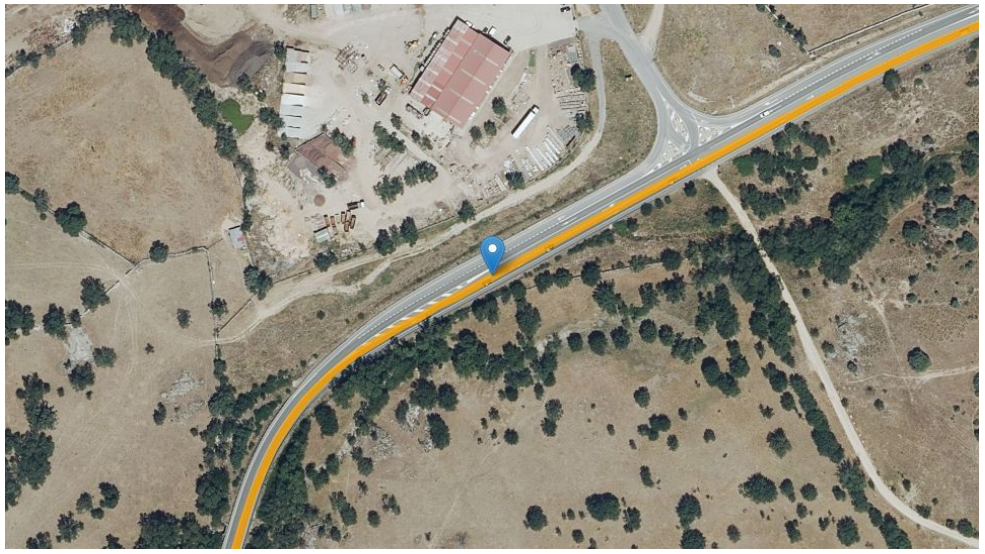
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	111	ESMAM 111					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	34+077	COORDENADA UTM		X	419.491
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.422
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	34+077	COORDENADA UTM		X	419.491
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.422

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	112	ESMAM 112					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	33+803	COORDENADA UTM		X	419.657
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.625
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	33+803	COORDENADA UTM		X	419.657
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.625

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

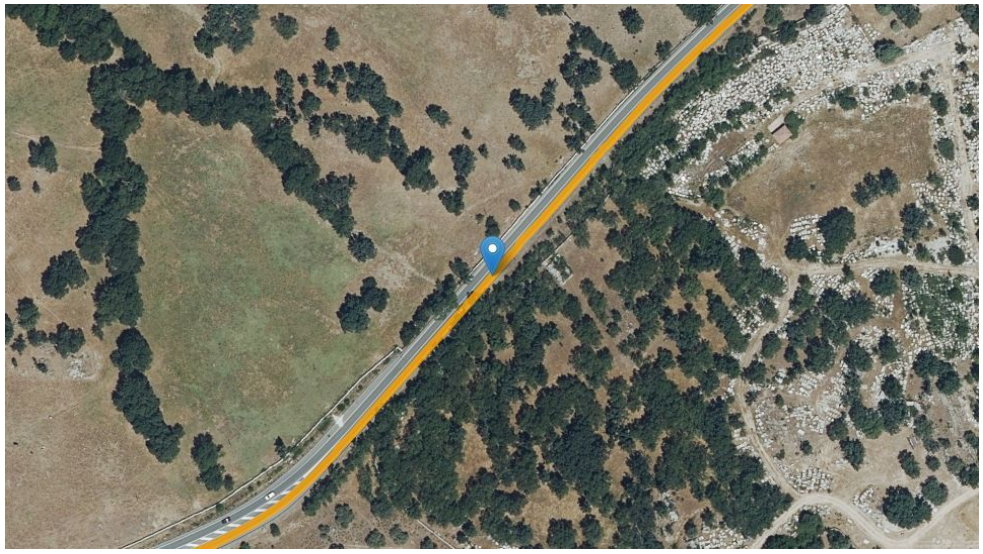
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	114	ESMAM 114					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	33+335	COORDENADA UTM		X	420.051
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.875
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	33+335	COORDENADA UTM		X	420.051
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.875

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



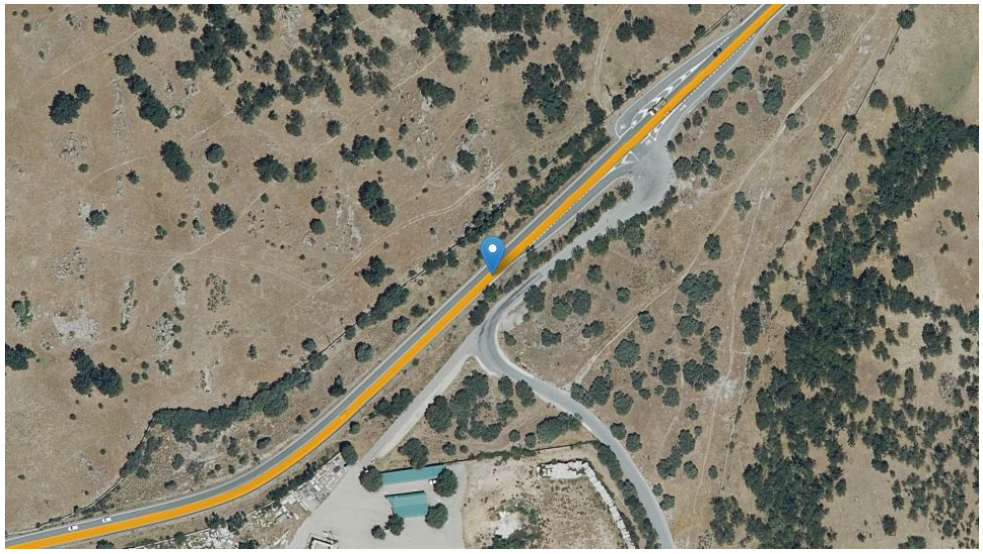
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	115	ESMAM 115					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	32+825	COORDENADA UTM		X	420.459
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.158
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	32+825	COORDENADA UTM		X	420.459
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.158

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



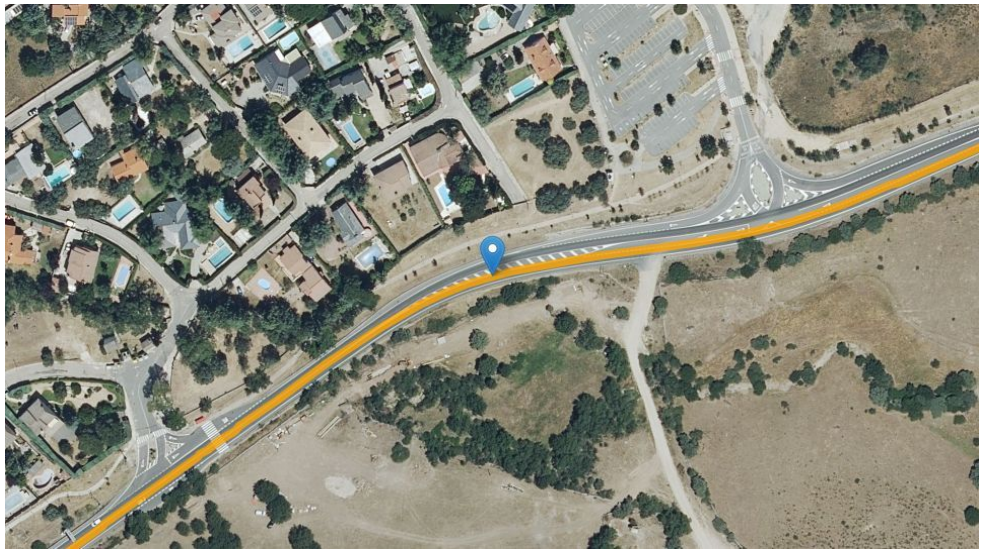
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	118	ESMAM 118					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	31+076	COORDENADA UTM		X	421.629
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.024
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	31+076	COORDENADA UTM		X	421.629
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.024

FOTOGRAMA

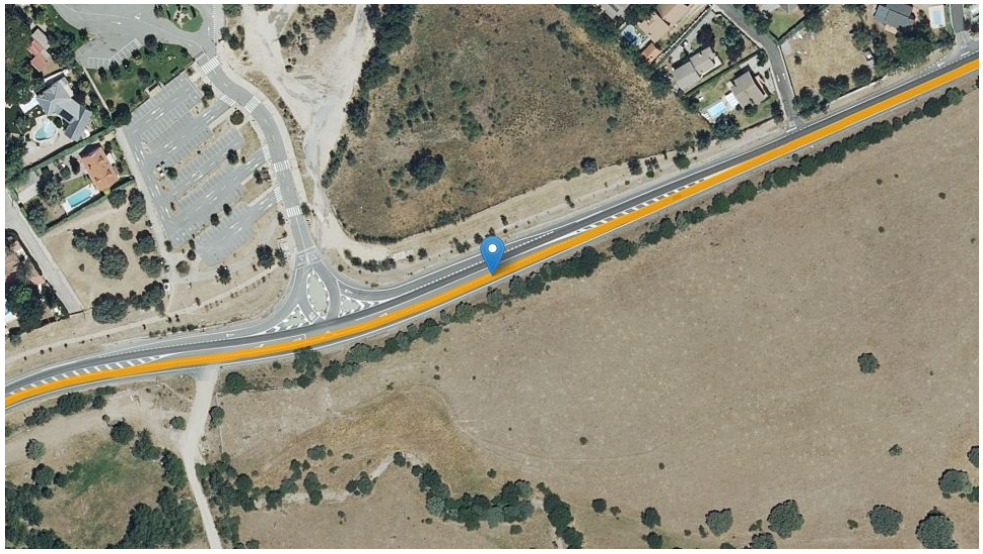
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.07
DENOMINACIÓN	Señal P-22 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	119	ESMAM 119				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	30+868	COORDENADA UTM	X	421.827
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.072
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	30+868	COORDENADA UTM	X	421.827
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.506.072

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

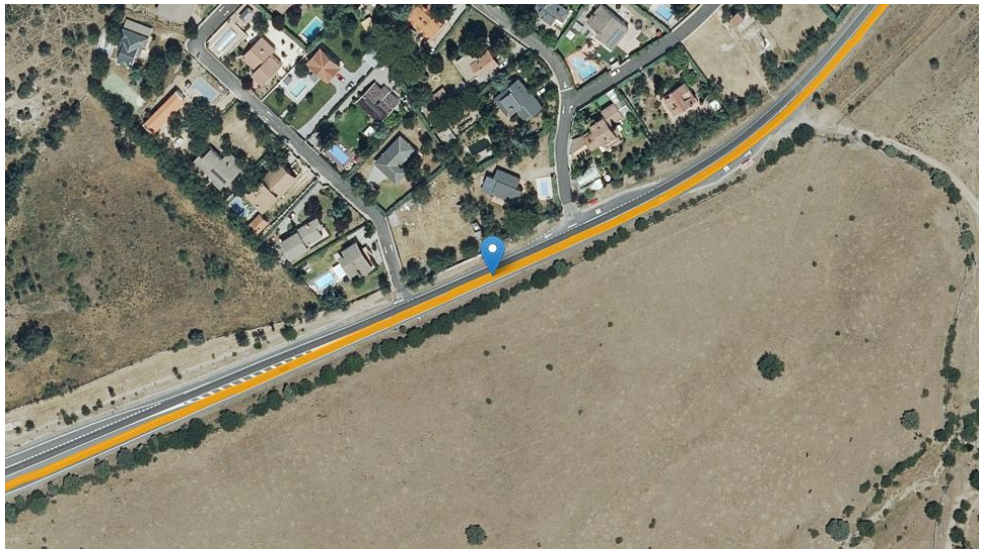
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	120	ESMAM 120					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	30+673	COORDENADA UTM		X	422.004
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.147
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	30+673	COORDENADA UTM		X	422.004
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.147

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



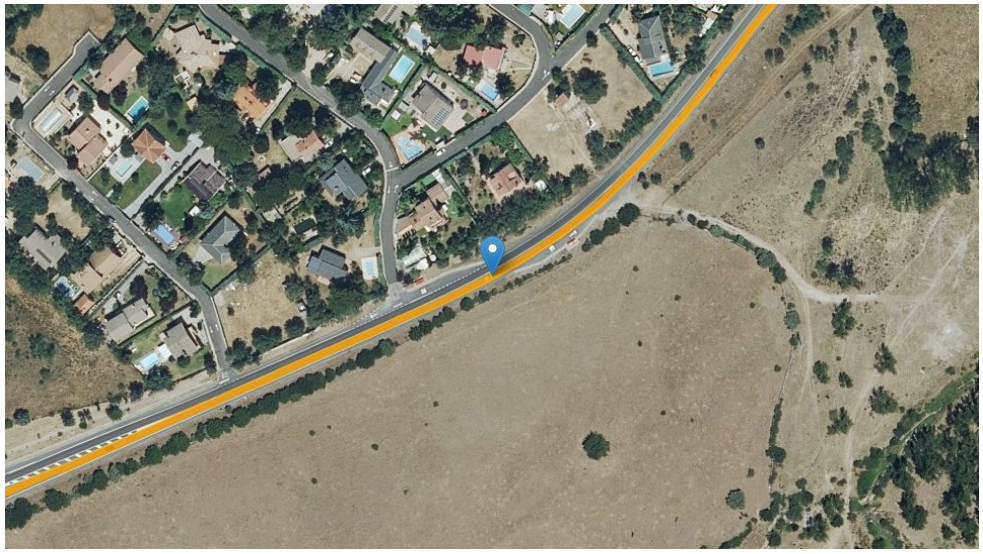
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	122	ESMAM 122				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	30+585	COORDENADA UTM	X	422.082
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.182
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	30+585	COORDENADA UTM	X	422.082
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.506.182

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	123	ESMAM 123				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	30+284	COORDENADA UTM	X	422.283
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.394
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	30+284	COORDENADA UTM	X	422.283
MARGEN	DERECHO				Y	4.506.394

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

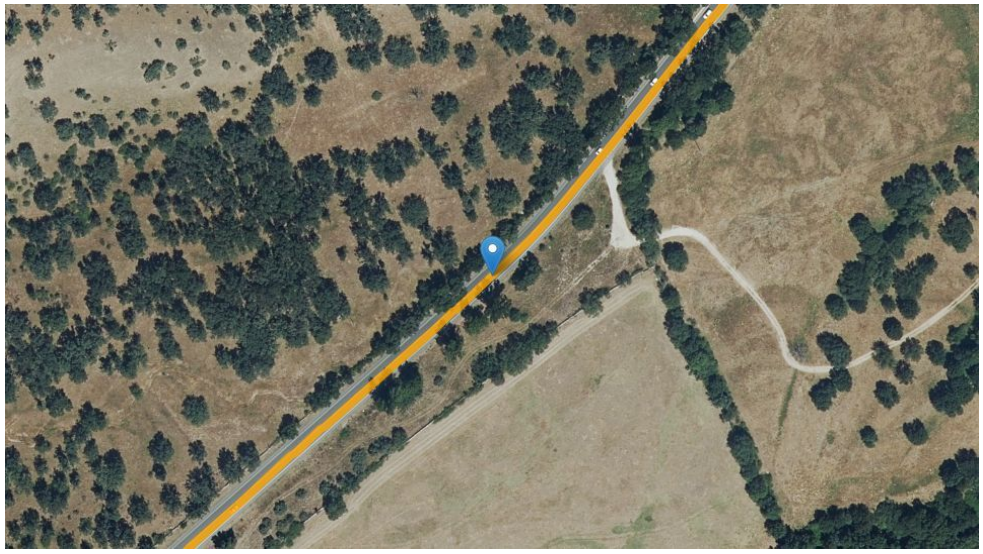
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	125	ESMAM 125				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	29+276	COORDENADA UTM	X	423.087
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.984
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	29+276	COORDENADA UTM	X	423.087
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.506.984

FOTOGRAMA

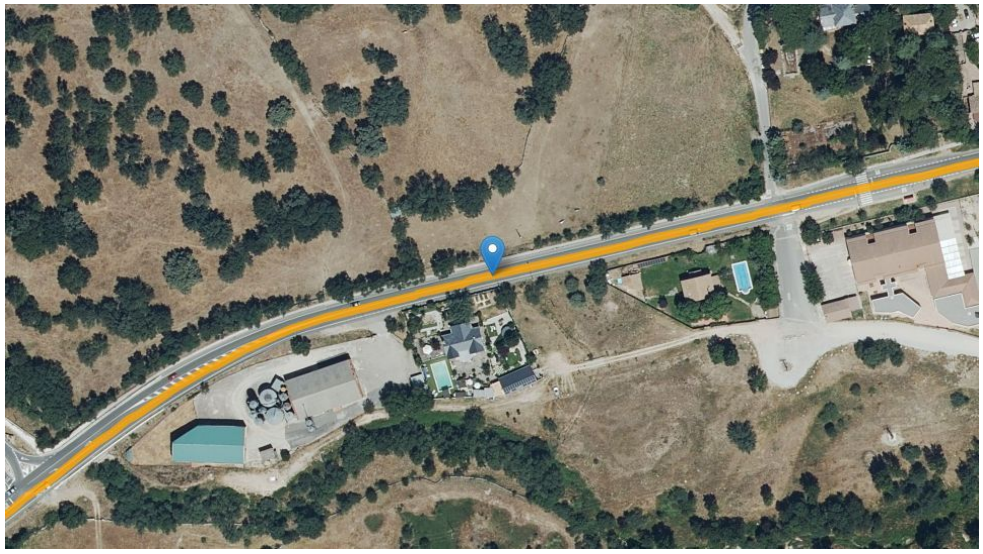
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	127	ESMAM 127					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	28+563	COORDENADA UTM		X	423.636
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.404
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	28+563	COORDENADA UTM		X	423.636
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.404

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	129	ESMAM 129					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	28+406	COORDENADA UTM		X	423.787
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.438
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	28+406	COORDENADA UTM		X	423.787
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.438

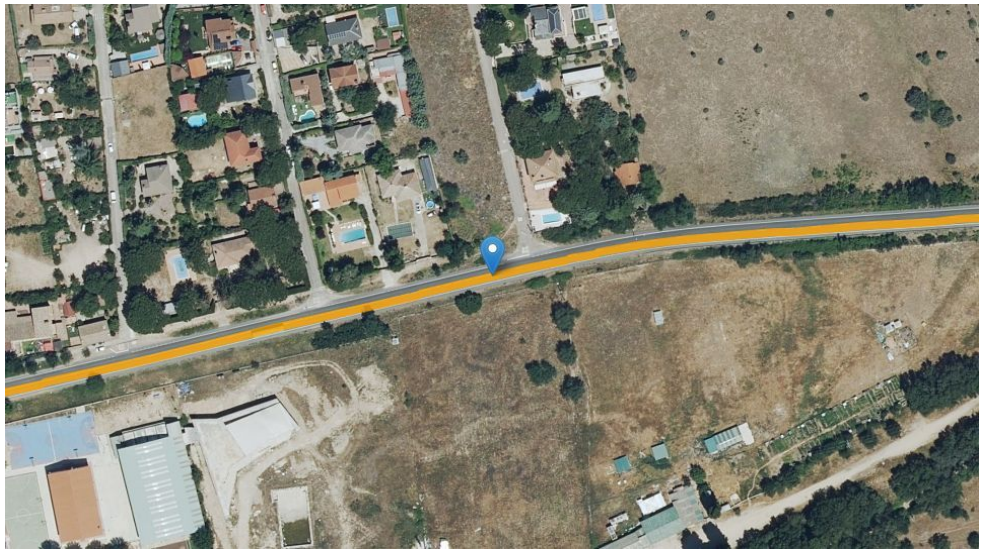
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.07
DENOMINACIÓN	Señal P-22 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	130	ESMAM 130					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	28+111	COORDENADA UTM		X	424.072
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.502
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	28+111	COORDENADA UTM		X	424.072
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.502

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

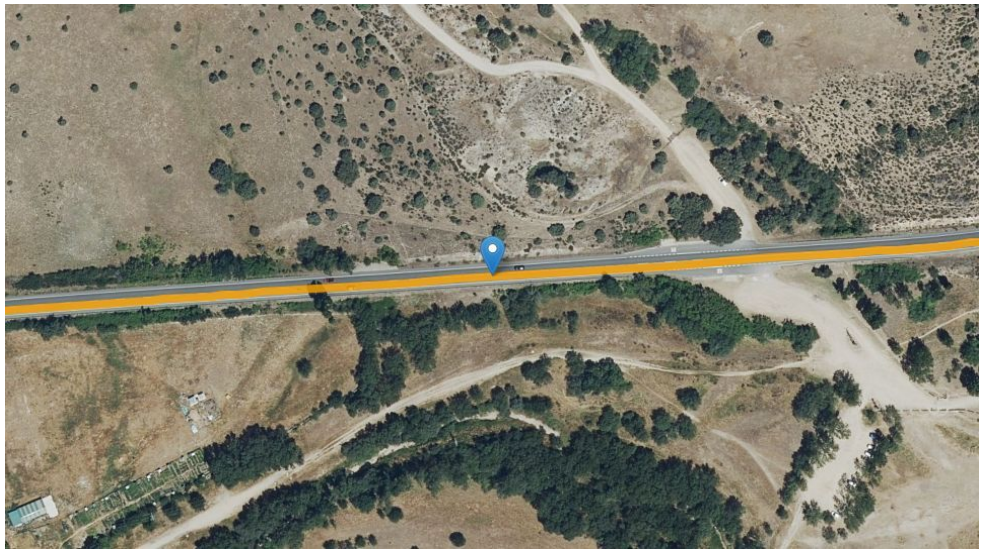
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	131	ESMAM 131				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	27+798	COORDENADA UTM	X	424.383
CALZADA	ÚNICA				Y	4.507.532
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	27+798	COORDENADA UTM	X	424.383
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.507.532

FOTOGRAMA

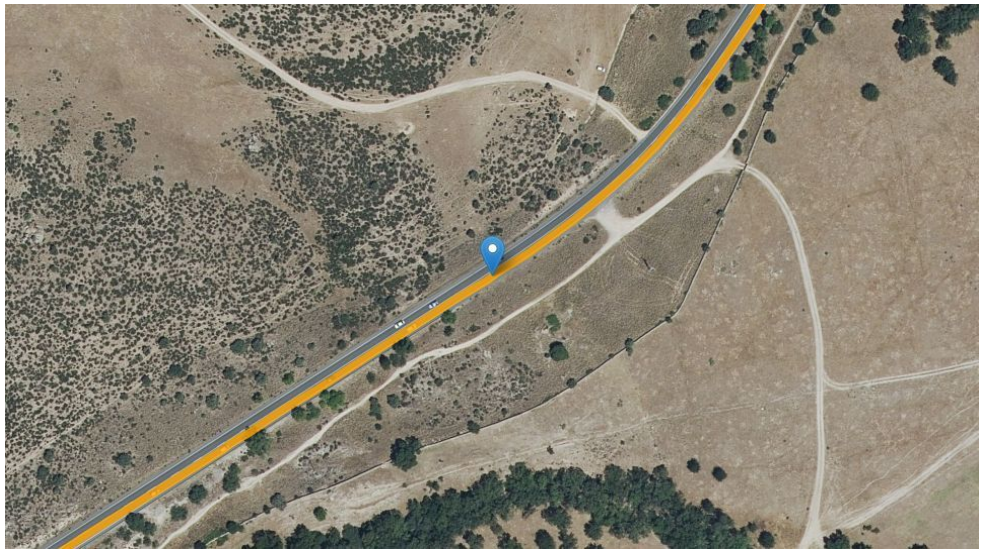
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

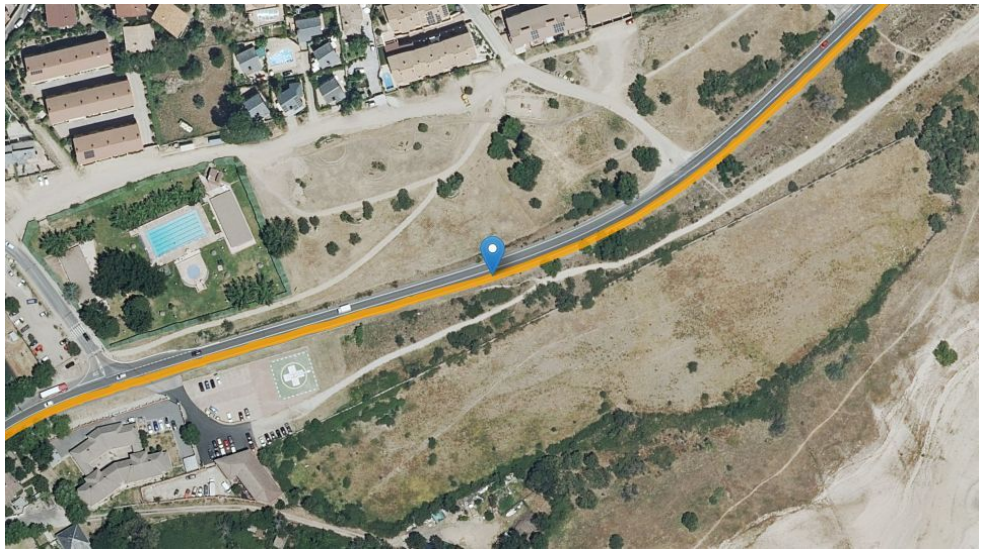
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	132	ESMAM 132				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	26+397	COORDENADA UTM	X	425.615
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.116
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	26+397	COORDENADA UTM	X	425.615
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.508.116

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

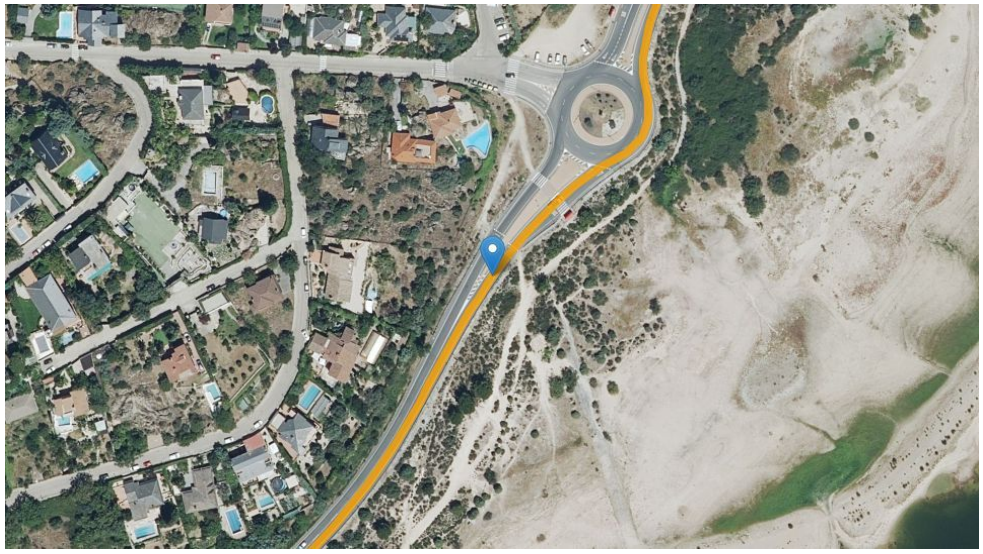
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	135	ESMAM 135				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	23+964	COORDENADA UTM	X	427.697
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.011
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	23+964	COORDENADA UTM	X	427.697
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.011

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	223,39 € ud	1.116,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.116,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	136	ESMAM 136					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	23+159	COORDENADA UTM		X	428.265
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.546
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	23+159	COORDENADA UTM		X	428.265
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.546

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

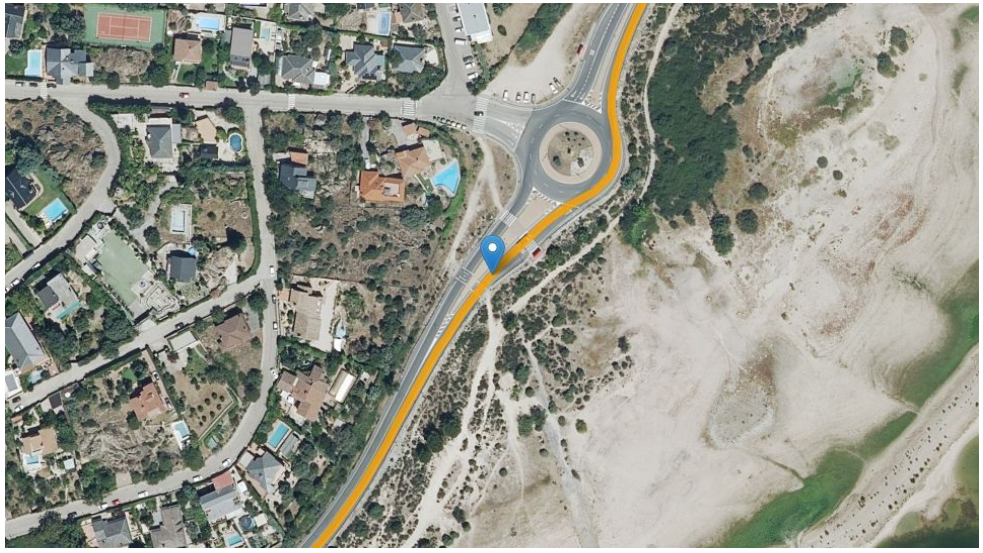
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	138	ESMAM 138				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	23+135	COORDENADA UTM	X	428.279
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.564
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	23+135	COORDENADA UTM	X	428.279
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.564

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

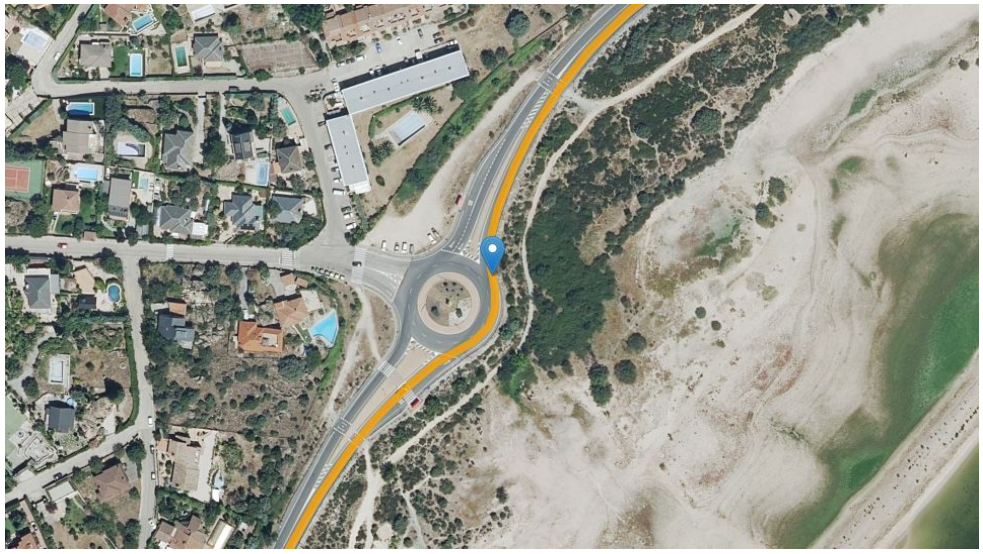
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	139	ESMAM 139					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	23+050	COORDENADA UTM		X	428.335
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.630
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	23+050	COORDENADA UTM		X	428.335
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.630

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	1,6	305,95 € m2	489,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	489,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	140	ESMAM 140					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	22+977	COORDENADA UTM		X	428.356
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.699
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	22+977	COORDENADA UTM		X	428.356
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.699

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

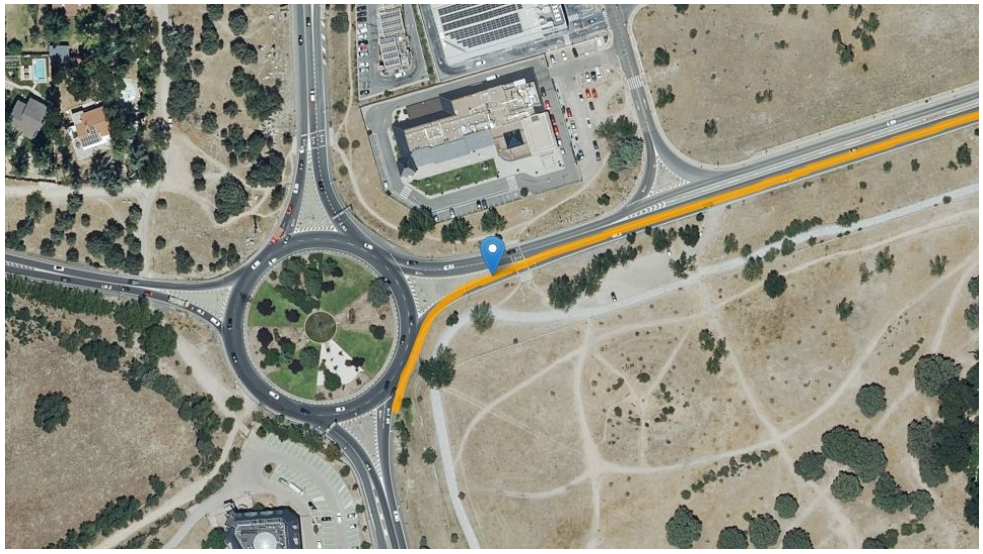
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.02.03
DENOMINACIÓN	Intersección con cañadas (solapadas) SIN señal P-23 o falta panel complementario con la distancia de solape
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	141	ESMAM 141					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	41+361	COORDENADA UTM		X	414.823
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.559
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	41+361	COORDENADA UTM		X	414.823
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.559

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



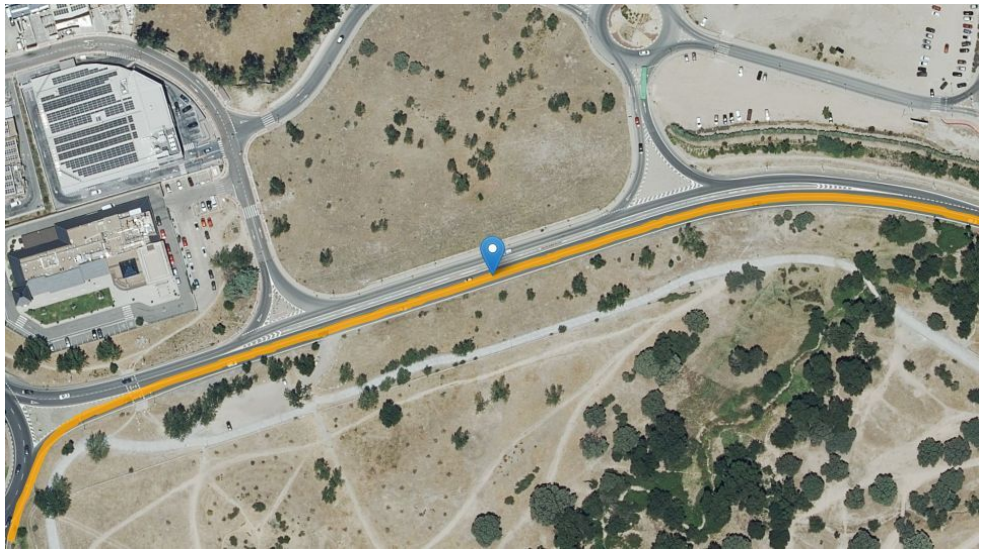
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.03.02
DENOMINACIÓN	Reducción de arcén o calzada sin señal P-17 (o P-17a o P-17b)
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	142	ESMAM 142					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	41+179	COORDENADA UTM		X	414.996
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.615
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	41+179	COORDENADA UTM		X	414.996
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.615

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



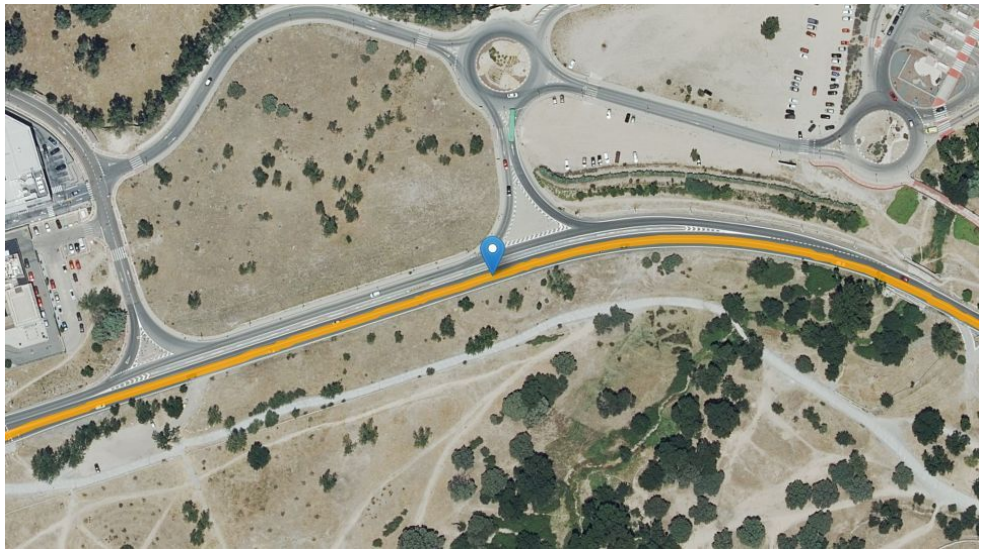
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV043	Colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	190,49 € ud	190,49 €
			VALORACIÓN TOTAL	190,49 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	143	ESMAM 143				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	41+116	COORDENADA UTM	X	415.055
CALZADA	ÚNICA				Y	4.500.633
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	41+116	COORDENADA UTM	X	415.055
MARGEN	DERECHO				Y	4.500.633

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	144	ESMAM 144					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	40+634	COORDENADA UTM		X	415.466
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.478
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	40+634	COORDENADA UTM		X	415.466
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.478

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

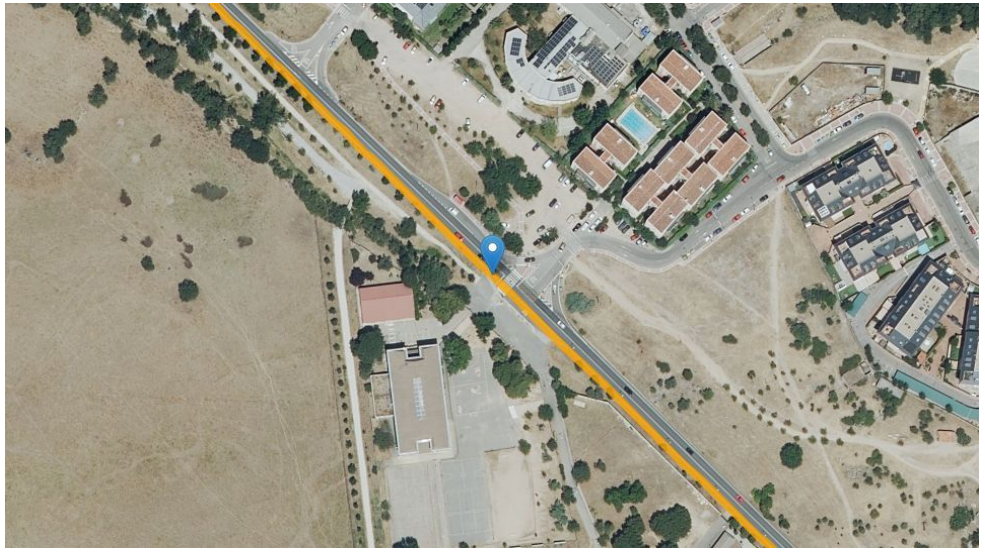
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	146	ESMAM 146					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	40+272	COORDENADA UTM		X	415.713
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.241
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	40+272	COORDENADA UTM		X	415.713
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.241

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	151	ESMAM 151					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	33+461	COORDENADA UTM		X	419.965
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.781
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	33+461	COORDENADA UTM		X	419.965
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.781

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	155	ESMAM 155					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	31+948	COORDENADA UTM		X	420.844
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.889
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	31+940	COORDENADA UTM		X	420.864
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.888

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

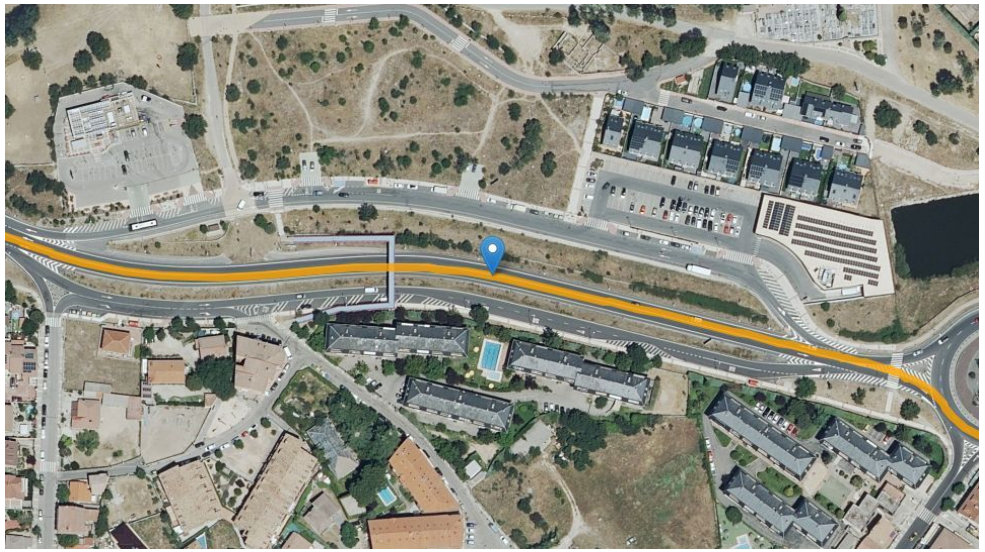
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,01	335,35 € km	2,68 €
			VALORACIÓN TOTAL	2,68 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	156	ESMAM 156					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	31+454	COORDENADA UTM		X	421.095
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.864
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	31+454	COORDENADA UTM		X	421.095
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.864

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	157	ESMAM 157					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	31+403	COORDENADA UTM		X	421.362
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.843
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	31+403	COORDENADA UTM		X	421.362
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.843

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.02.01
DENOMINACIÓN	Señales que no reflejan la realidad existente o que pueden provocar confusión
OBSERVACIONES	La señal que indica "Cementerio" parece corresponder con una configuración previa de la intersección. Con la ejecución de la isleta en el acceso al cementerio en el sentido contrario, este giro no es realizable porque está impedido por la nueva isleta triangular.

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	158	ESMAM 158				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	31+390	COORDENADA UTM	X	421.370
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.854
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	31+390	COORDENADA UTM	X	421.370
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.505.854

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

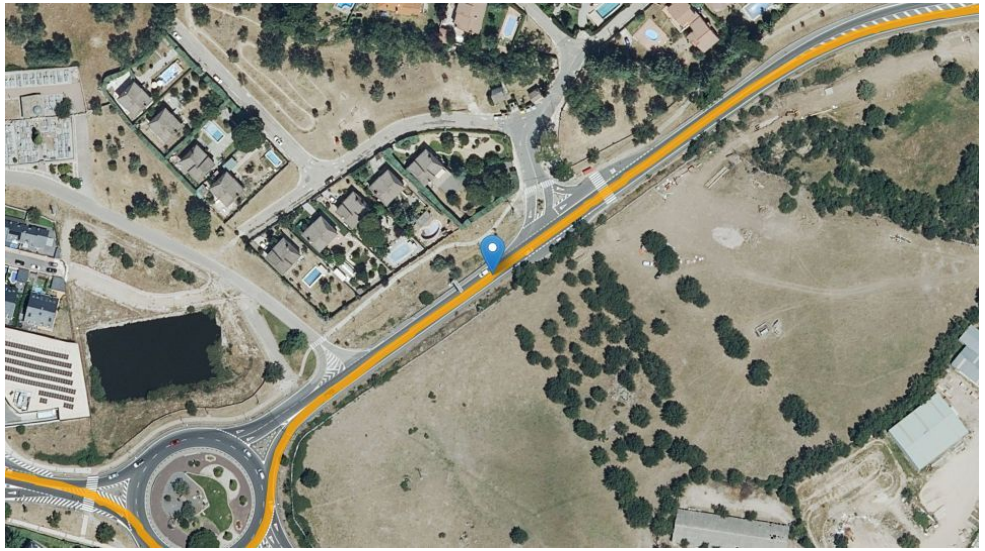
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV075	Desmontaje de señal existente, panel direccional o cartel vertical	1	13,03 € ud	13,03 €
			VALORACIÓN TOTAL	13,03 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	159	ESMAM 159					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	31+285	COORDENADA UTM		X	421.455
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.915
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	31+285	COORDENADA UTM		X	421.455
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.915

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	giro a izquierda en tramo urbano

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	164	ESMAM 164					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	28+113	COORDENADA UTM		X	424.070
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.502
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	28+113	COORDENADA UTM		X	424.070
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.502

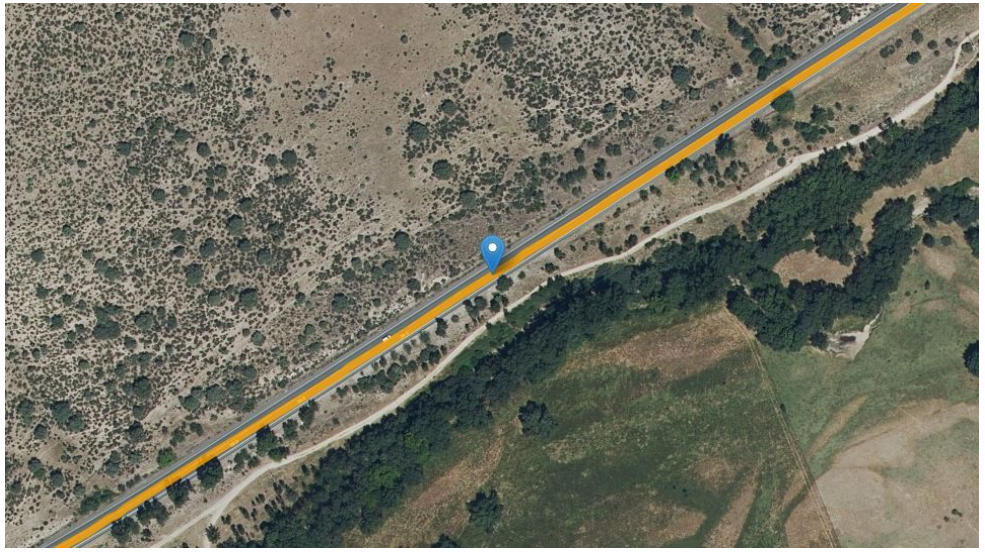
FOTOGRAMA	SITUACIÓN

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.02.03
DENOMINACIÓN	Intersección con cañadas (solapadas) SIN señal P-23 o falta panel complementario con la distancia de solape
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	166	ESMAM 166					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	26+933	COORDENADA UTM		X	425.171
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.837
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	26+933	COORDENADA UTM		X	425.171
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.837

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	167	ESMAM 167					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	24+954	COORDENADA UTM		X	426.858
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.601
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	24+927	COORDENADA UTM		X	426.885
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.601

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	3	9,05 € ud	27,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	27,15 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	168	ESMAM 168					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	24+871	COORDENADA UTM		X	426.941
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.601
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	24+871	COORDENADA UTM		X	426.941
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.601

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

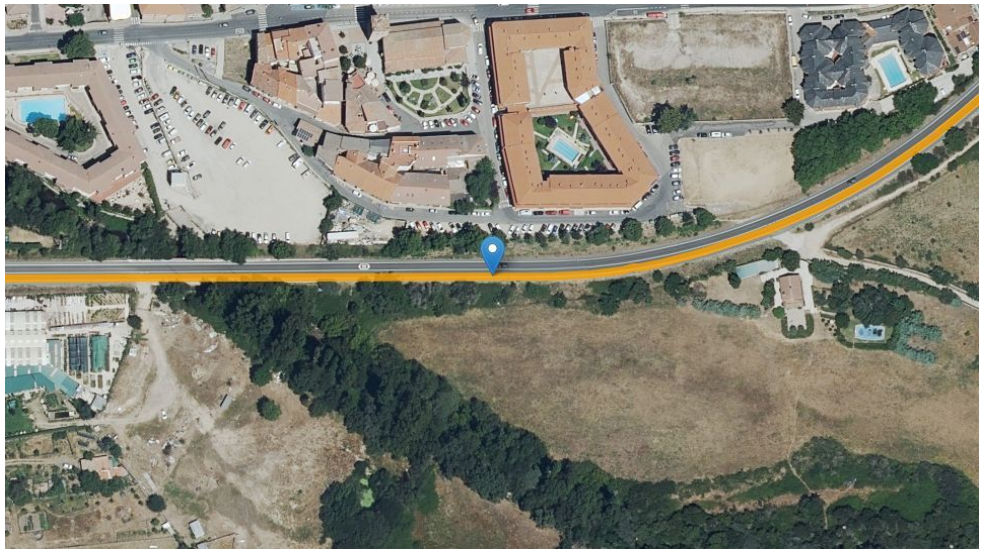
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	169	ESMAM 169					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	24+800	COORDENADA UTM		X	427.012
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.601
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	24+800	COORDENADA UTM		X	427.012
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.601

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.03.02
DENOMINACIÓN	Reducción de arcén o calzada sin señal P-17 (o P-17a o P-17b)
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	176	ESMAM 176				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	24+139	COORDENADA UTM	X	427.530
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.964
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	24+139	COORDENADA UTM	X	427.530
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.508.964

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

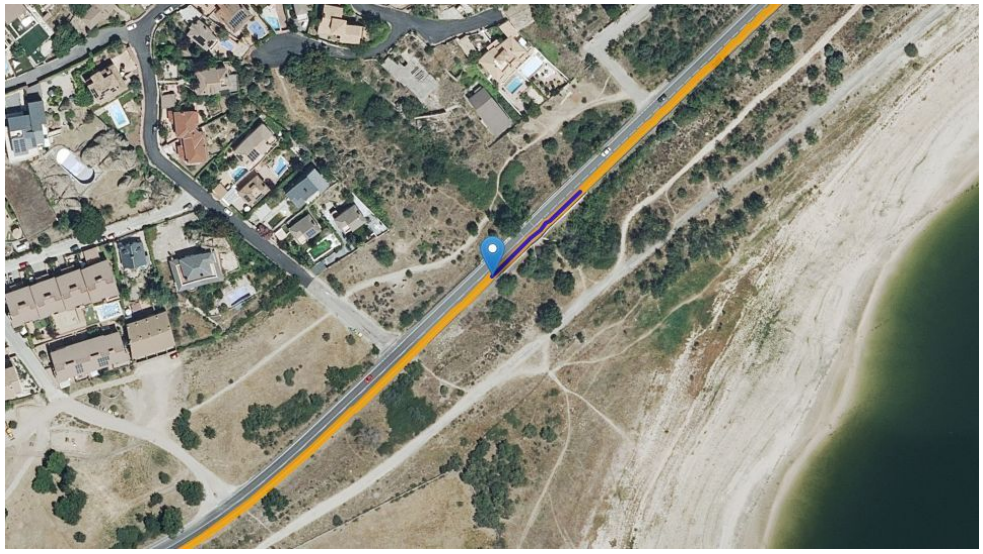
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV043	Colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	190,49 € ud	190,49 €
			VALORACIÓN TOTAL	190,49 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	177	ESMAM 177				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	23+704	COORDENADA UTM	X	427.902
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.159
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	23+648	COORDENADA UTM	X	427.941
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.197

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



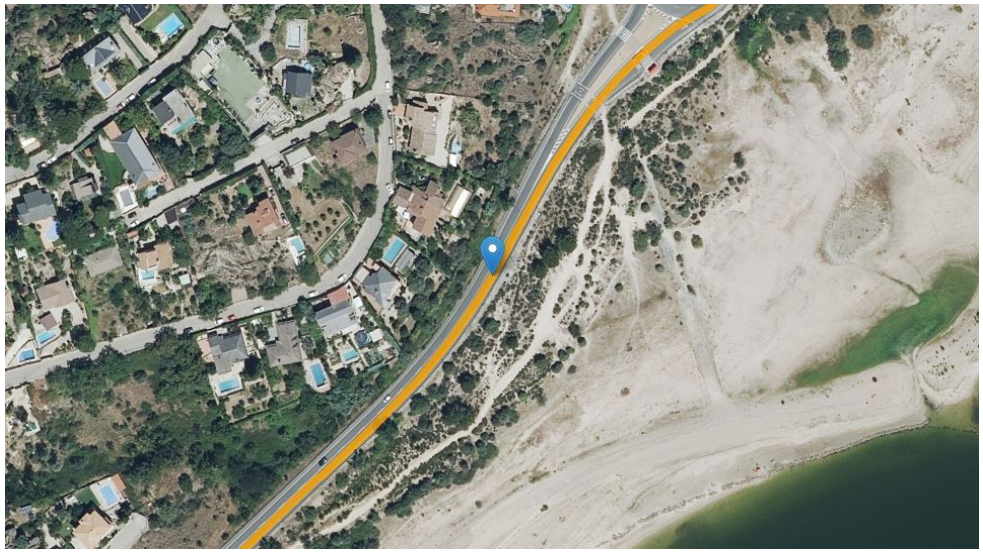
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	4	9,05 € ud	36,2 €
			VALORACIÓN TOTAL	36,2 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	179	ESMAM 179				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	23+236	COORDENADA UTM	X	428.227
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.481
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	23+236	COORDENADA UTM	X	428.227
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.481

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



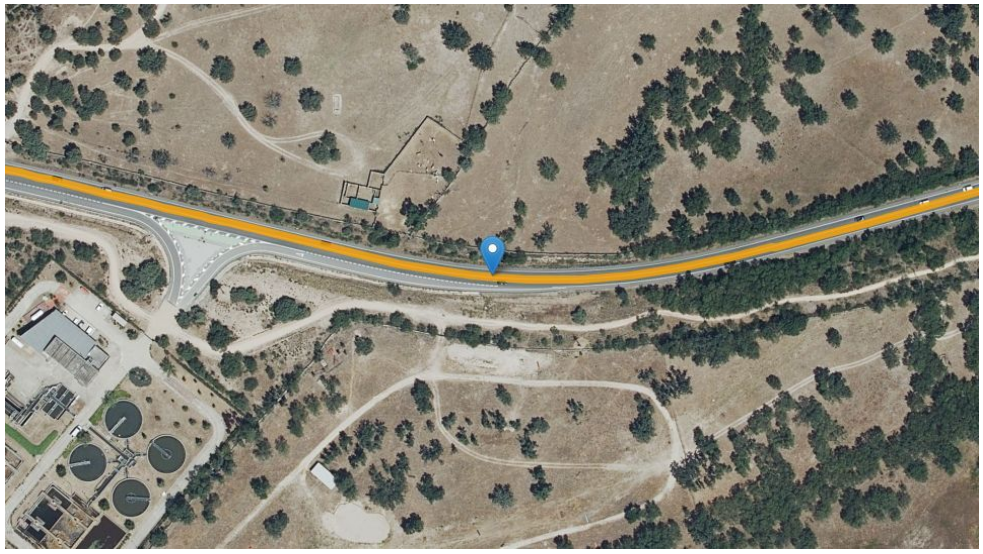
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	181	ESMAM 181				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	21+444	COORDENADA UTM	X	429.603
CALZADA	ÚNICA				Y	4.510.375
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	21+444	COORDENADA UTM	X	429.603
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.510.375

FOTOGRAMA

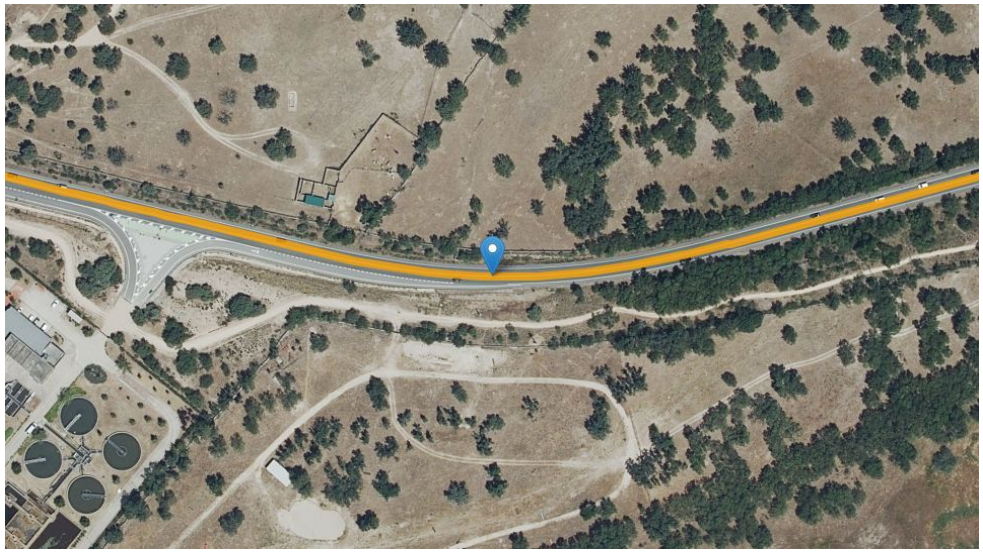
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.01.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 con la velocidad genérica tras intersección
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	182	ESMAM 182				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	21+424	COORDENADA UTM	X	429.623
CALZADA	ÚNICA				Y	4.510.374
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	21+424	COORDENADA UTM	X	429.623
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.510.374

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

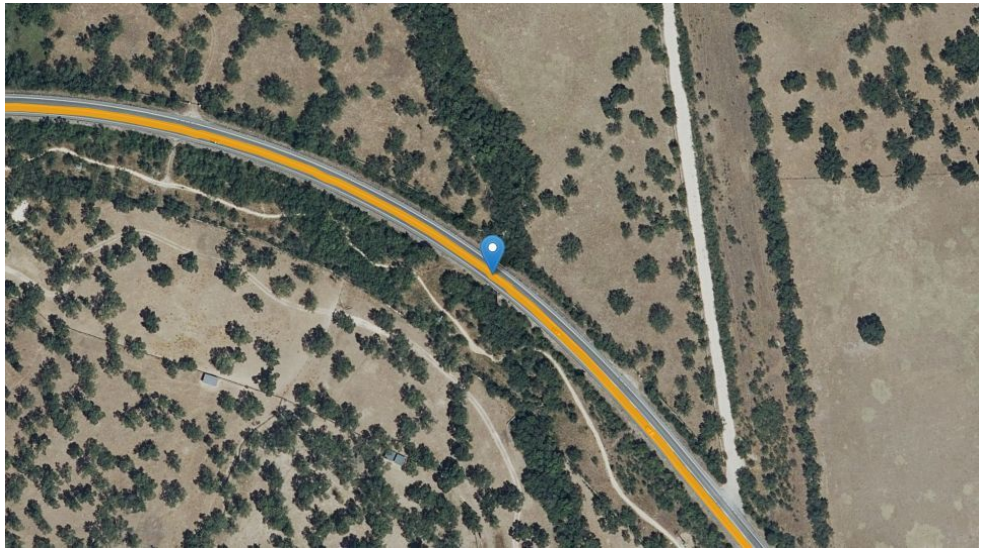
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	183	ESMAM 183					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	20+804	COORDENADA UTM		X	430.217
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.363
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	20+804	COORDENADA UTM		X	430.217
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.510.363

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



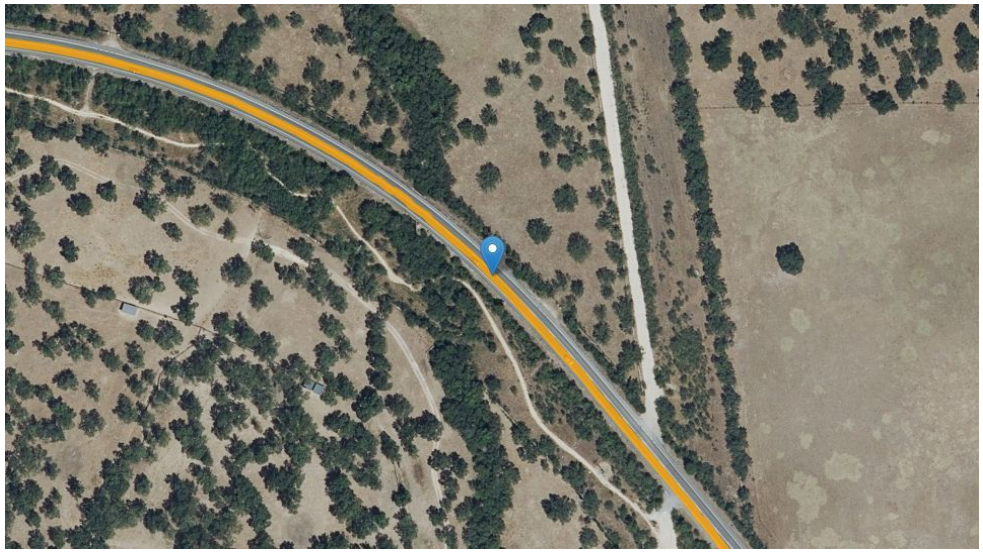
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	184	ESMAM 184				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	20+755	COORDENADA UTM	X	430.253
CALZADA	ÚNICA				Y	4.510.330
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	20+755	COORDENADA UTM	X	430.253
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.510.330

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



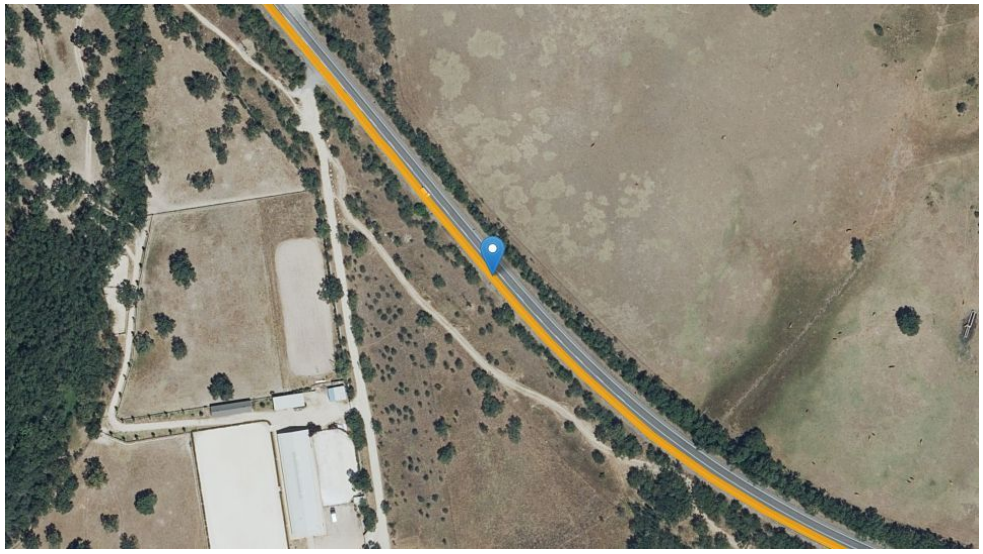
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	185	ESMAM 185				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	20+509	COORDENADA UTM	X	430.411
CALZADA	ÚNICA				Y	4.510.139
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	20+509	COORDENADA UTM	X	430.411
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.510.139

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



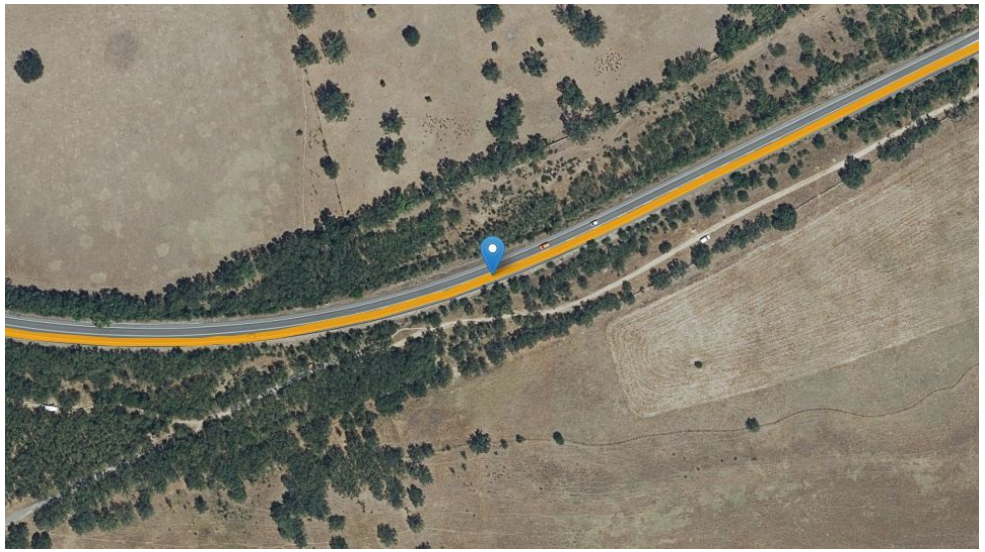
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	11	223,39 € ud	2.457,29 €
			VALORACIÓN TOTAL	2.457,29 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	186	ESMAM 186					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	19+978	COORDENADA UTM		X	430.895
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.004
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	19+978	COORDENADA UTM		X	430.895
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.510.004

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



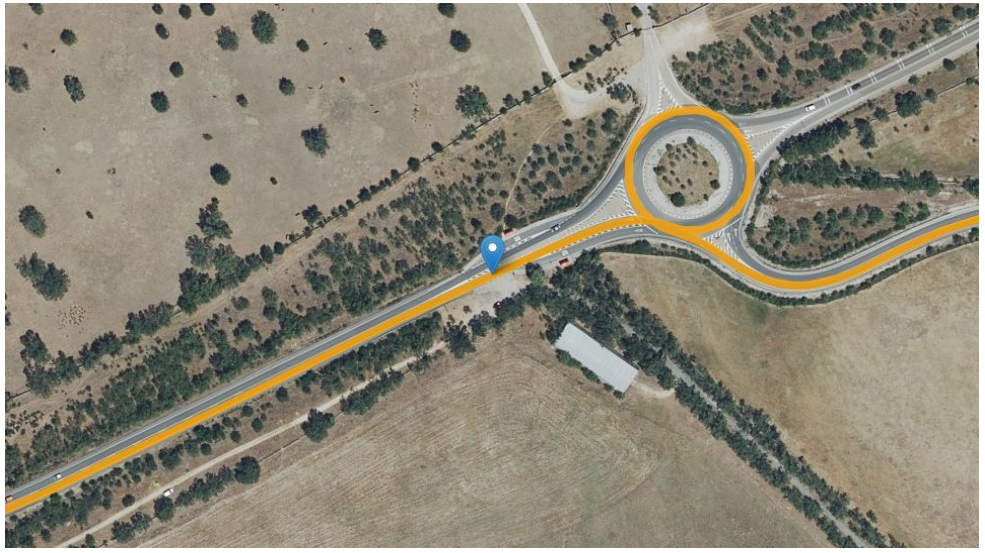
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	187	ESMAM 187				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	19+776	COORDENADA UTM	X	431.136
CALZADA	ÚNICA				Y	4.510.115
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	19+776	COORDENADA UTM	X	431.136
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.510.115

FOTOGRAMA

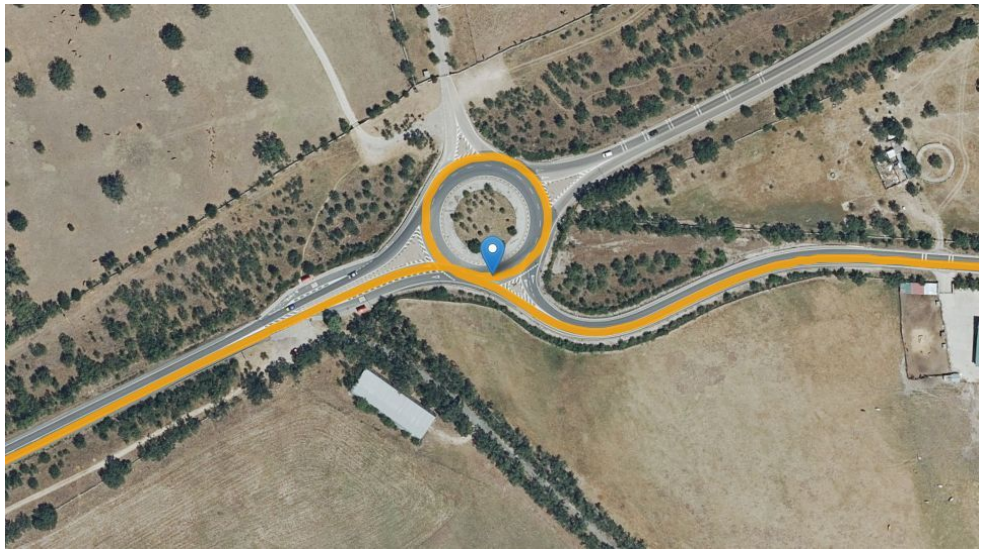
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

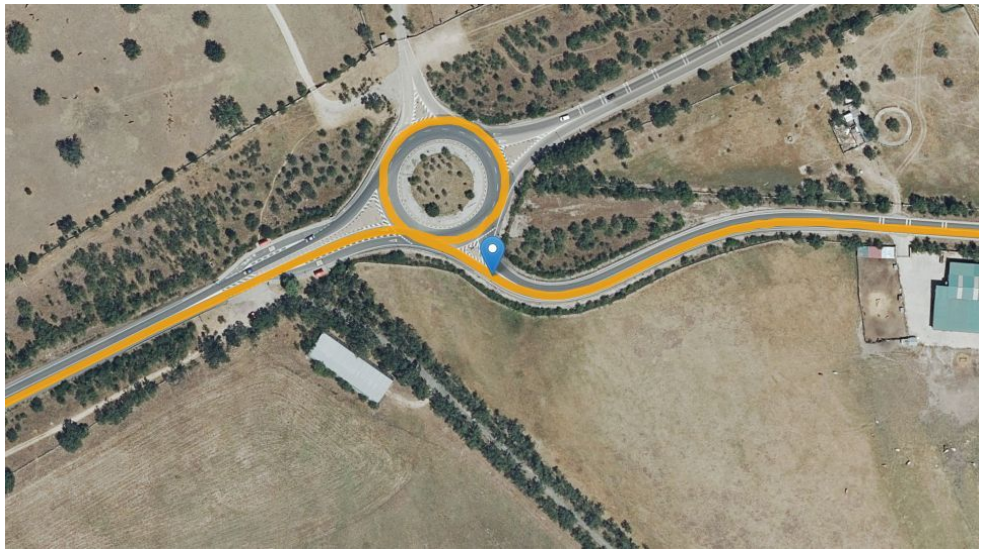
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	188	ESMAM 188					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	19+687	COORDENADA UTM		X	431.227
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.135
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	19+687	COORDENADA UTM		X	431.227
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.510.135

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV002	Limpieza de cartel lateral	1	57,43 € ud	57,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	57,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	189	ESMAM 189					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	19+669	COORDENADA UTM		X	431.246
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.118
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	19+669	COORDENADA UTM		X	431.246
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.510.118

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	190	ESMAM 190				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	19+527	COORDENADA UTM	X	431.427
CALZADA	ÚNICA				Y	4.510.138
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	19+527	COORDENADA UTM	X	431.427
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.510.138

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

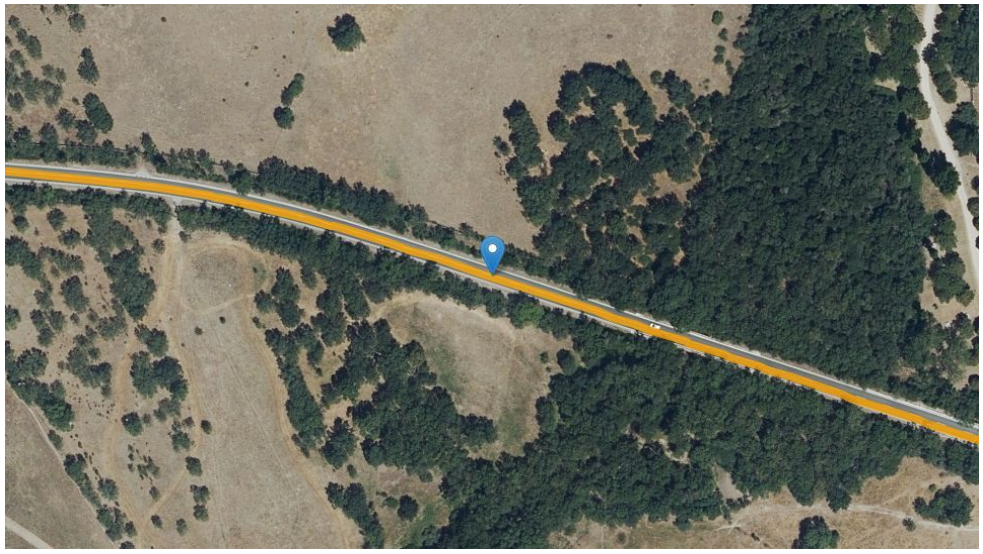
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	191	ESMAM 191					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	19+004	COORDENADA UTM		X	432.111
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.051
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	19+004	COORDENADA UTM		X	432.111
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.510.051

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



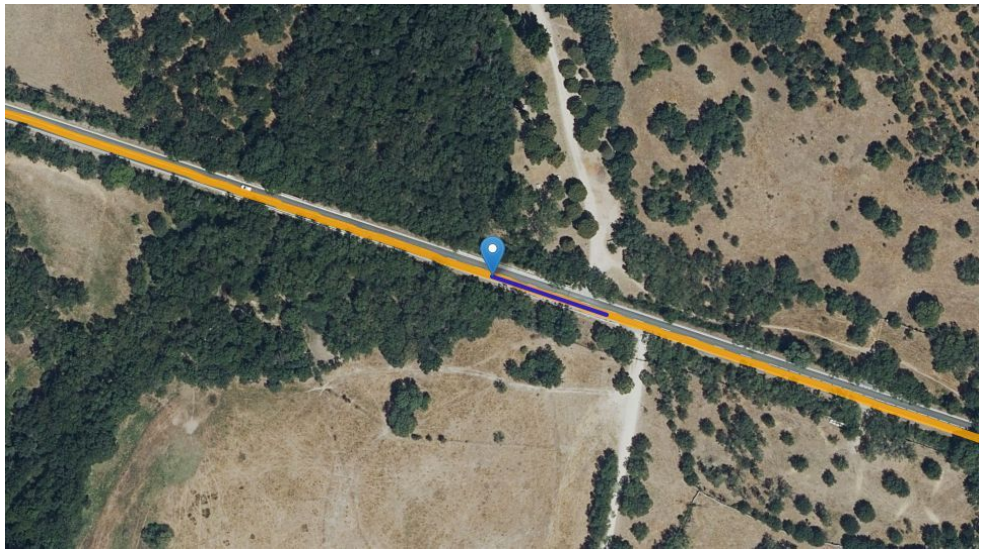
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	192	ESMAM 192					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	18+868	COORDENADA UTM		X	432.293
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.988
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	18+830	COORDENADA UTM		X	432.344
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.971

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	3	9,05 € ud	27,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	27,15 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	193	ESMAM 193				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	18+383	COORDENADA UTM	X	432.901
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.676
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	18+383	COORDENADA UTM	X	432.901
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.676

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

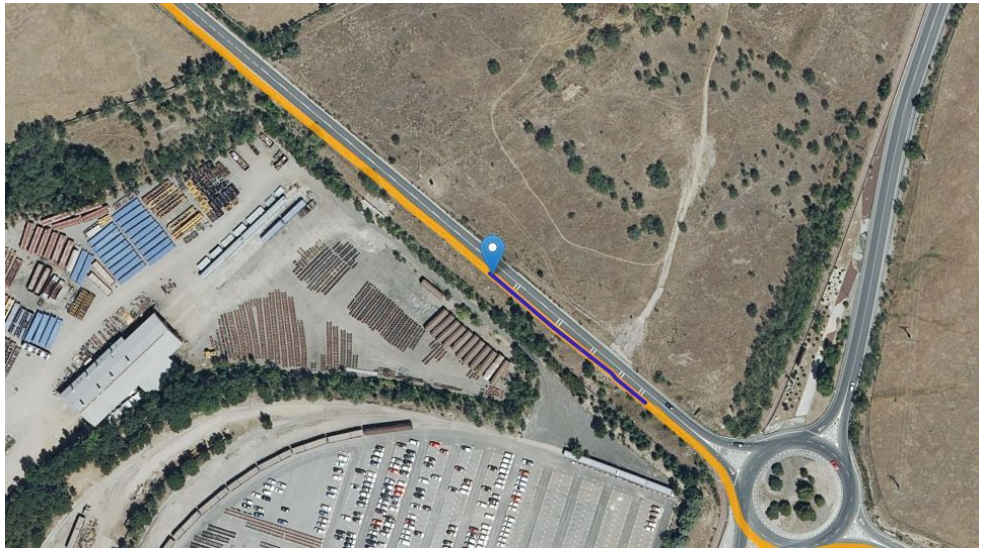
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.02.01
DENOMINACIÓN	BTA de LÍNEA CONTINUA
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	195	ESMAM 195					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	18+079	COORDENADA UTM		X	433.232
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.392
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	18+017	COORDENADA UTM		X	433.299
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.335

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV019	Borrado de marcas viales	14	18 € m2	252 €
TV005	Bandas transversales de alerta	5	925,58 € ud	4.627,9 €
			VALORACIÓN TOTAL	4.879,9 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.07
DENOMINACIÓN	Señal P-22 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	196	ESMAM 196				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	18+005	COORDENADA UTM	X	433.312
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.324
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	18+005	COORDENADA UTM	X	433.312
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.324

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.08.01
DENOMINACIÓN	Glorieta con más de un carril con entradas de un solo carril
OBSERVACIONES	Actuación ya contemplada en el sentido creciente

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	197	ESMAM 197					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	17+983	COORDENADA UTM		X	433.334
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.302
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	17+983	COORDENADA UTM		X	433.334
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.302

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	198	ESMAM 198					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	17+902	COORDENADA UTM		X	433.426
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.257
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	17+902	COORDENADA UTM		X	433.426
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.257

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

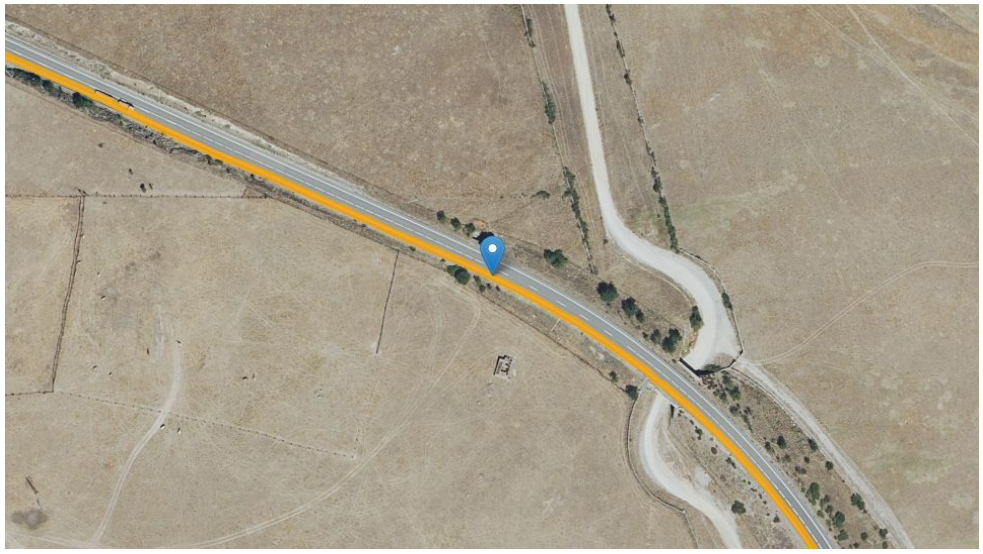
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	199	ESMAM 199				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	17+655	COORDENADA UTM	X	433.711
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.125
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	17+655	COORDENADA UTM	X	433.711
MARGEN	DERECHO				Y	4.509.125

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



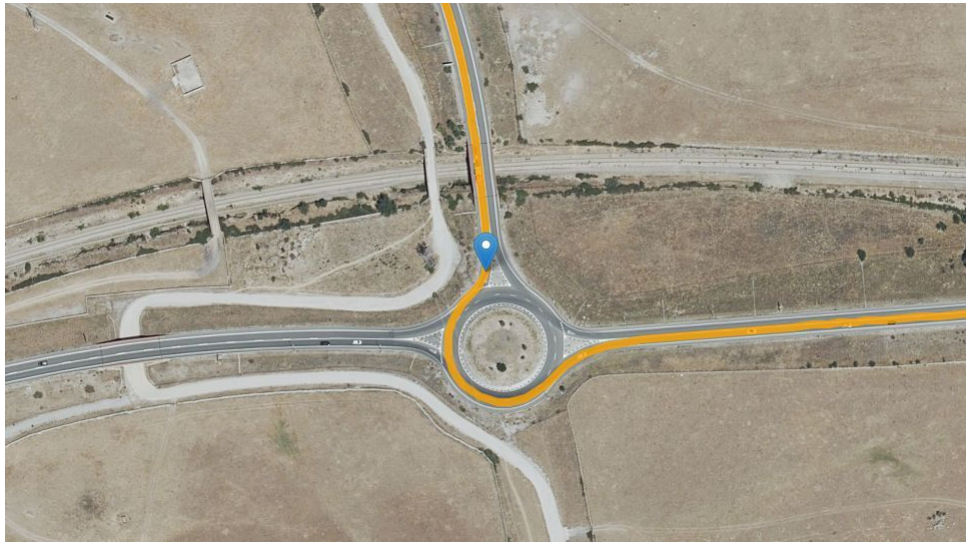
PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	15	223,39 € ud	3.350,85 €
			VALORACIÓN TOTAL	3.350,85 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.08.01
DENOMINACIÓN	Glorieta con más de un carril con entradas de un solo carril
OBSERVACIONES	Actuación ya contemplada en el sentido creciente

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	200	ESMAM 200				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	17+330	COORDENADA UTM	X	433.913
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.792
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	17+330	COORDENADA UTM	X	433.913
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.508.792

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

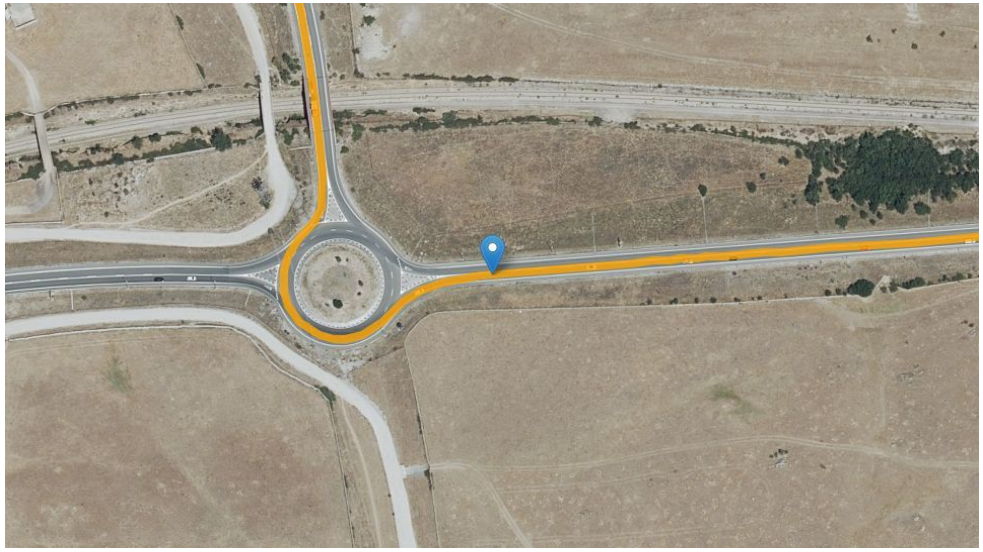


IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	202	ESMAM 202					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	17+250	COORDENADA UTM		X	433.988
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.761
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	17+250	COORDENADA UTM		X	433.988
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.761

FOTOGRAMA

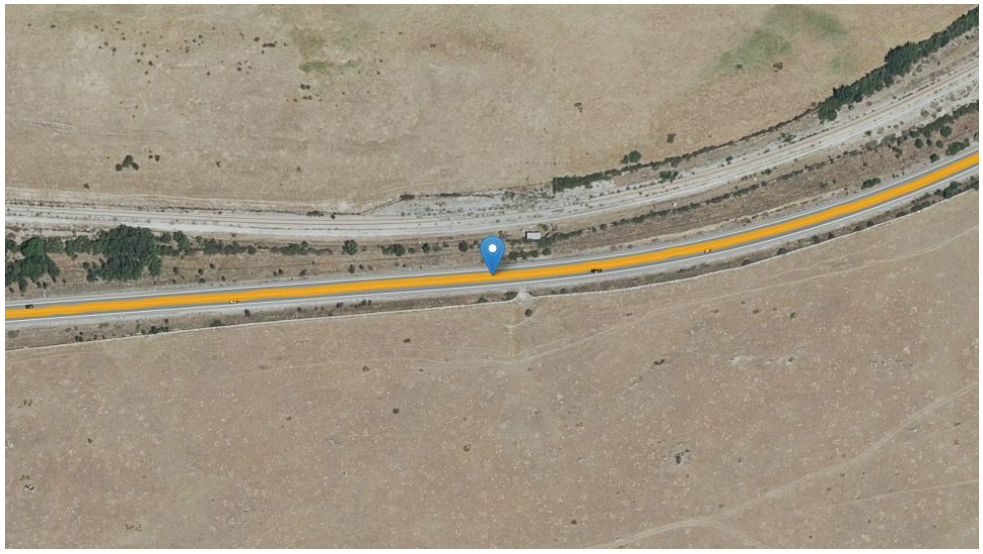
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	203	ESMAM 203				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	16+867	COORDENADA UTM	X	434.484
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.795
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	16+867	COORDENADA UTM	X	434.484
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.508.795

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

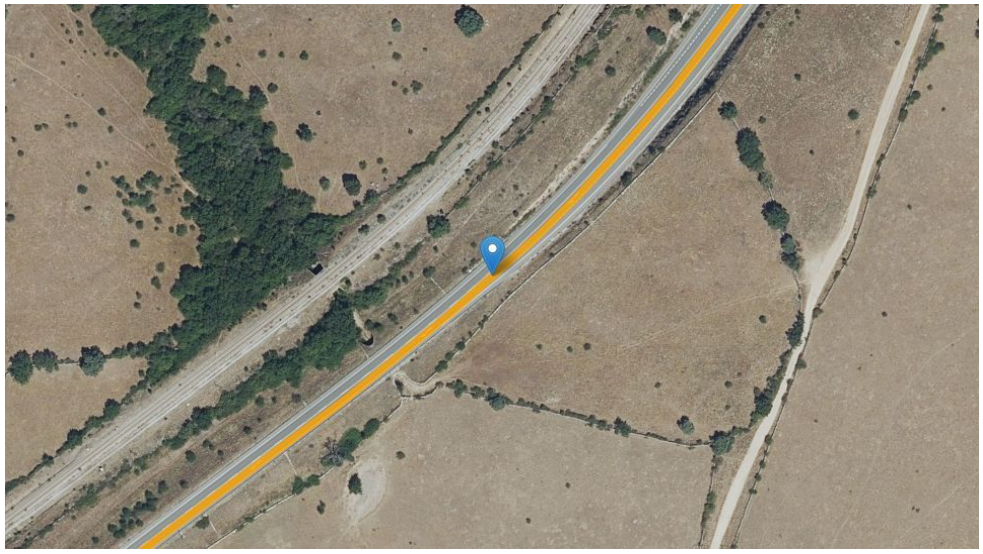
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	13	223,39 € ud	2.904,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	2.904,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	204	ESMAM 204				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	15+597	COORDENADA UTM	X	435.785
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.866
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	15+597	COORDENADA UTM	X	435.785
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.866

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

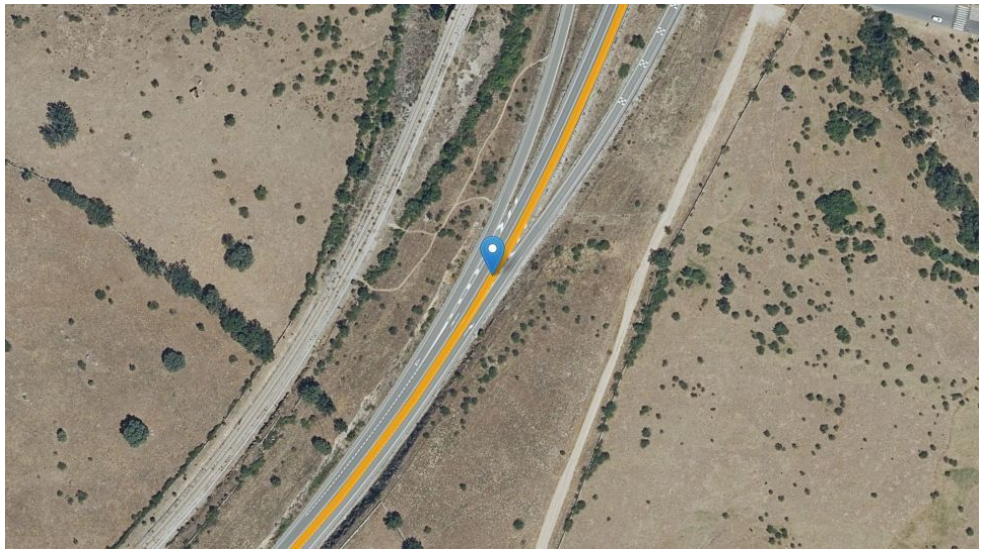


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	26	223,39 € ud	5.808,14 €
			VALORACIÓN TOTAL	5.808,14 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	205	ESMAM 205					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	15+425	COORDENADA UTM		X	435.937
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.048
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	15+425	COORDENADA UTM		X	435.937
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.510.048

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA015	Sustitución o instalación de hitos de vértice	1	390,95 € ud	390,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	390,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	206	ESMAM 206					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+246	COORDENADA UTM		X	435.449
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.299
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	14+246	COORDENADA UTM		X	435.449
MARGEN	DERECHO					Y	4.511.299

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

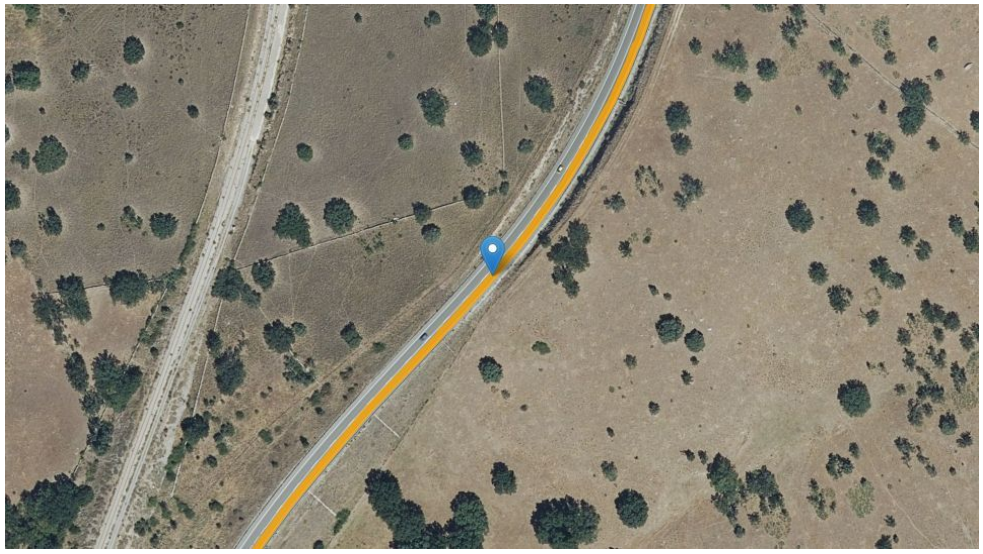
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	207	ESMAM 207					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+764	COORDENADA UTM		X	435.379
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.082
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+764	COORDENADA UTM		X	435.379
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.512.082

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



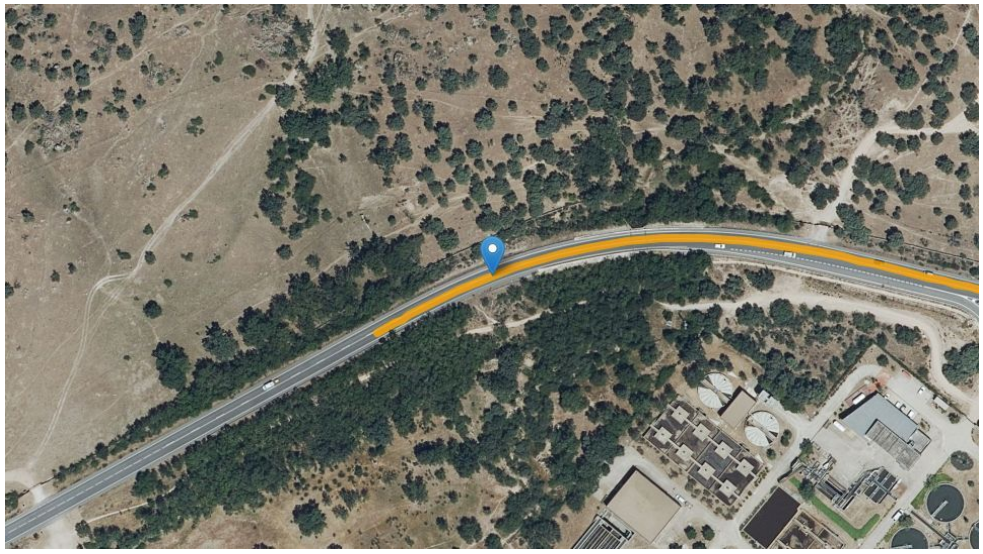
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	208	ESMAM 208					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	21+817	COORDENADA UTM		X	429.237
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.417
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	21+817	COORDENADA UTM		X	429.237
MARGEN	DERECHO					Y	4.510.417

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



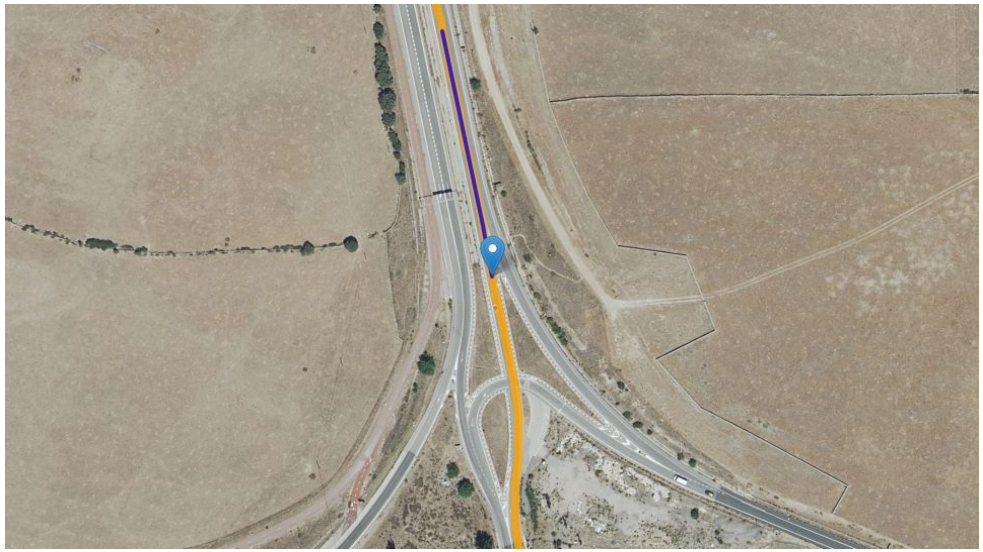
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	223,39 € ud	1.340,34 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.340,34 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	213	ESMAM 213				
CARRETERA	M-609	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	0+134	COORDENADA UTM	X	433.641
CALZADA	DERECHA				Y	4.504.215
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+236	COORDENADA UTM	X	433.619
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.504.325

FOTOGRAMA

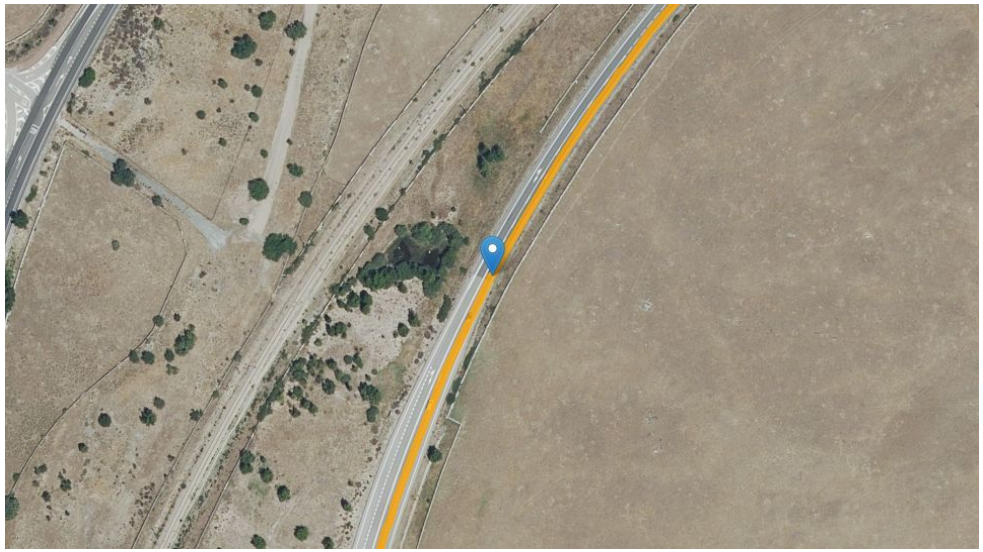
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	7	9,05 € ud	63,35 €
			VALORACIÓN TOTAL	63,35 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	215	ESMAM 215					
CARRETERA	M-609	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	4+362	COORDENADA UTM		X	433.226
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.394
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+362	COORDENADA UTM		X	433.226
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.394

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

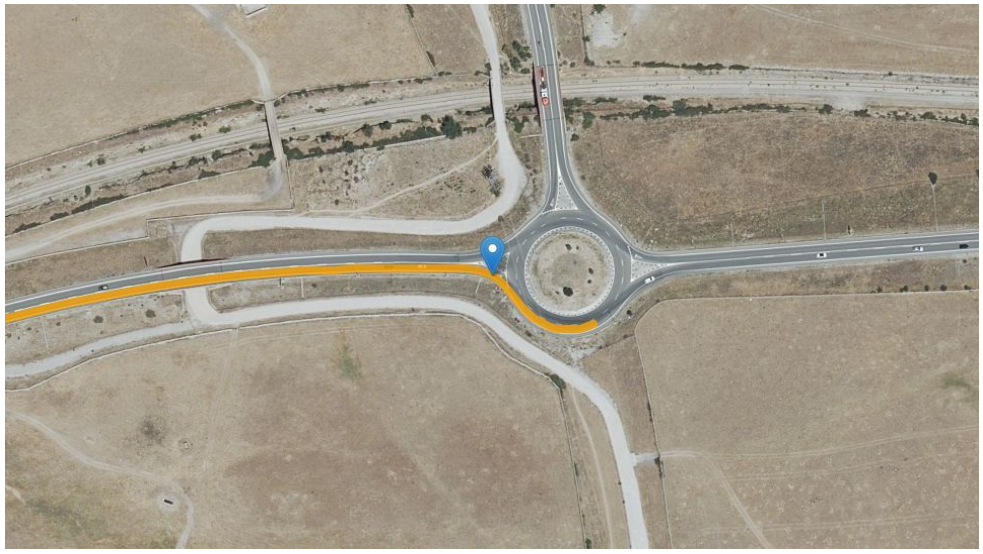
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.08.01
DENOMINACIÓN	Glorieta con más de un carril con entradas de un solo carril
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	216	ESMAM 216					
CARRETERA	M-609	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	5+168	COORDENADA UTM		X	433.886
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.756
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+168	COORDENADA UTM		X	433.886
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.756

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



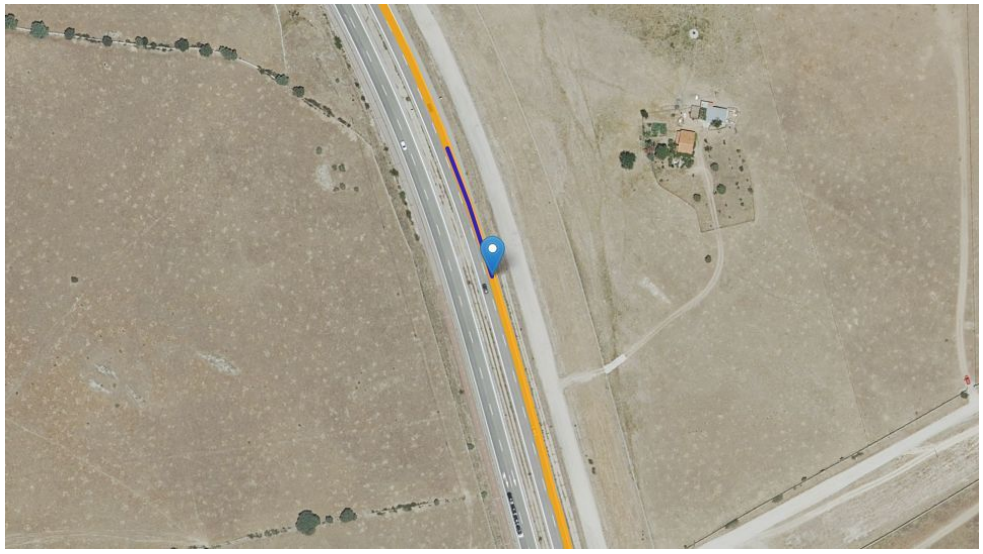
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA009	Ejecución gorjal en glorieta	125,6	33,88 € m	4.255,33 €
			VALORACIÓN TOTAL	4.255,33 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	220	ESMAM 220					
CARRETERA	M-609	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	1+483	COORDENADA UTM		X	433.298
CALZADA	DERECHA					Y	4.505.616
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+542	COORDENADA UTM		X	433.279
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.674

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



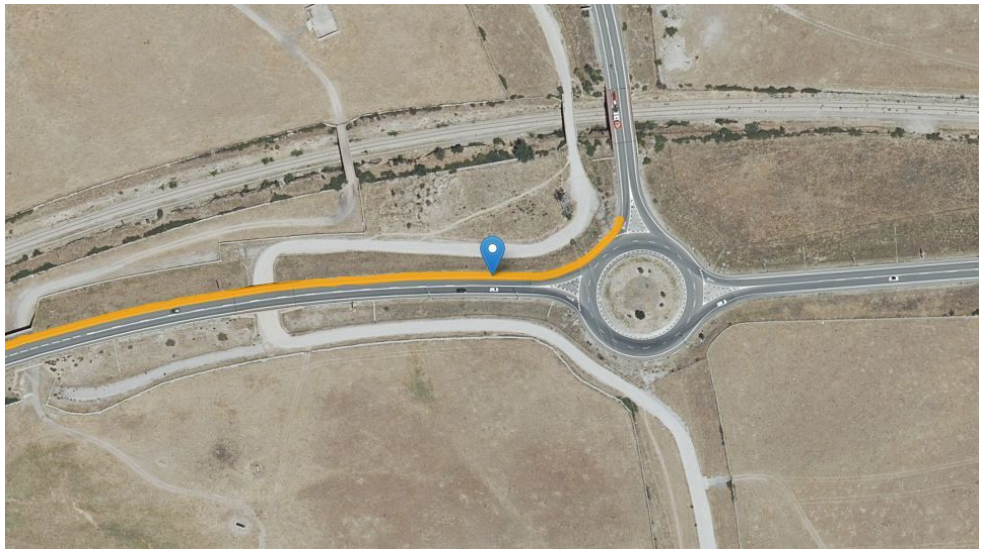
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	4	9,05 € ud	36,2 €
			VALORACIÓN TOTAL	36,2 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	222	ESMAM 222					
CARRETERA	M-609	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	5+134	COORDENADA UTM		X	433.853
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.767
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+134	COORDENADA UTM		X	433.853
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.767

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



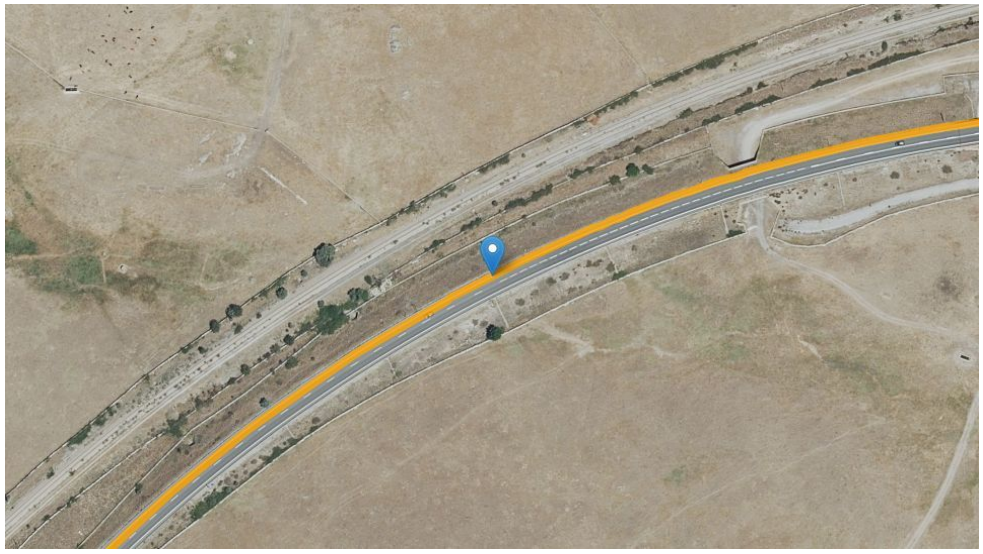
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	223	ESMAM 223					
CARRETERA	M-609	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	4+799	COORDENADA UTM		X	433.529
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.695
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+799	COORDENADA UTM		X	433.529
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.695

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



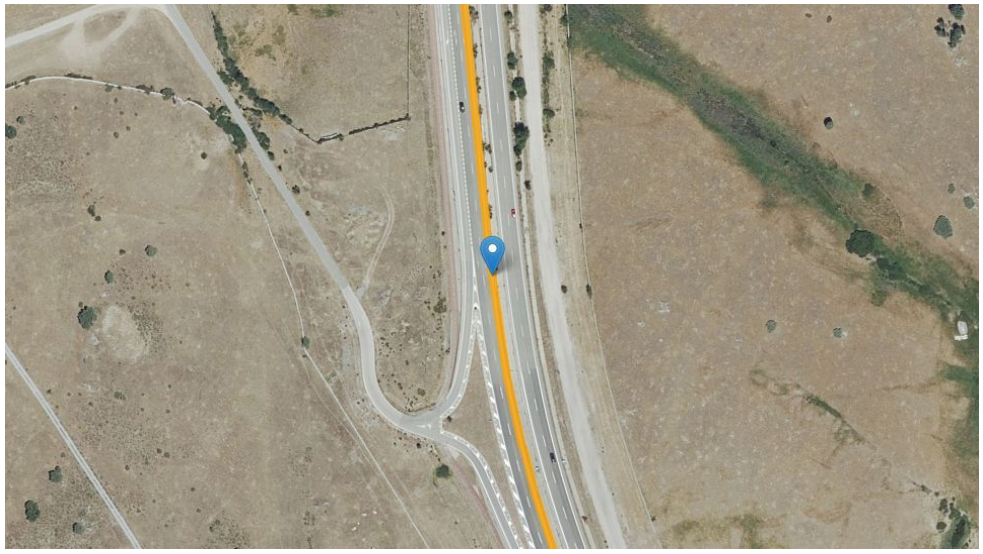
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	17	223,39 € ud	3.797,63 €
			VALORACIÓN TOTAL	3.797,63 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	224	ESMAM 224					
CARRETERA	M-609	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	2+142	COORDENADA UTM		X	433.014
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.506.215
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+142	COORDENADA UTM		X	433.014
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.215

FOTOGRAMA

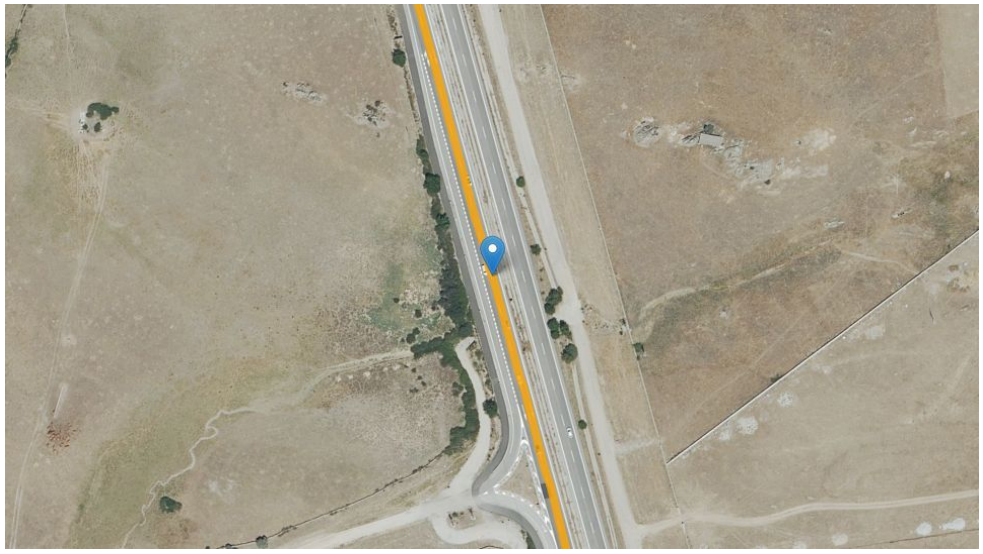
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA015	Sustitución o instalación de hitos de vértice	1	390,95 € ud	390,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	390,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	226	ESMAM 226					
CARRETERA	M-609	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	1+099	COORDENADA UTM		X	433.383
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.505.232
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+099	COORDENADA UTM		X	433.383
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.232

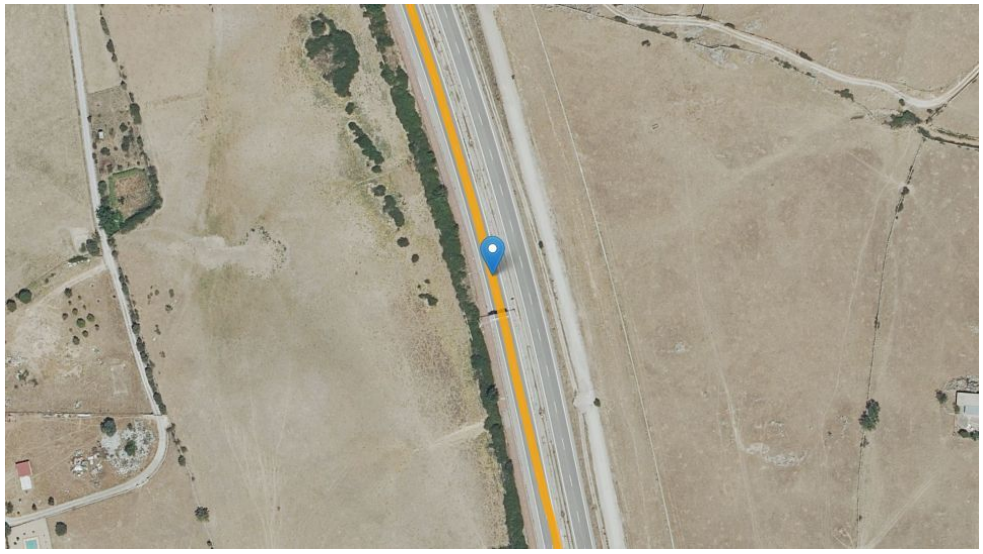
FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	228	ESMAM 228					
CARRETERA	M-609	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	0+645	COORDENADA UTM		X	433.518
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.504.760
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+645	COORDENADA UTM		X	433.518
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.760

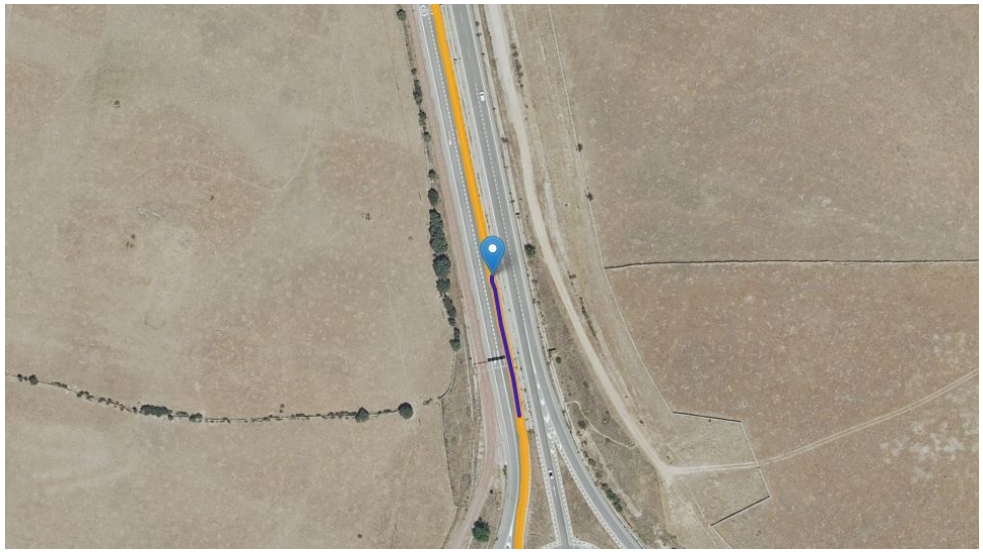
FOTOGRAMA	SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

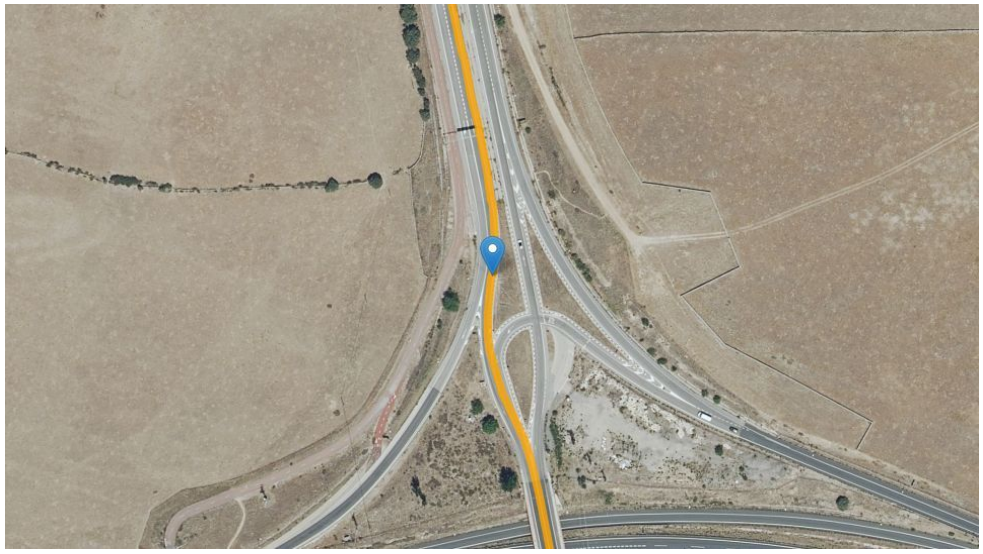
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	229	ESMAM 229					
CARRETERA	M-609	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	0+206	COORDENADA UTM		X	433.617
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.504.289
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+148	COORDENADA UTM		X	433.629
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.227

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	4	9,05 € ud	36,2 €
			VALORACIÓN TOTAL	36,2 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	230	ESMAM 230					
CARRETERA	M-609	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	0+112	COORDENADA UTM		X	433.630
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.504.186
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+112	COORDENADA UTM		X	433.630
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.186

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

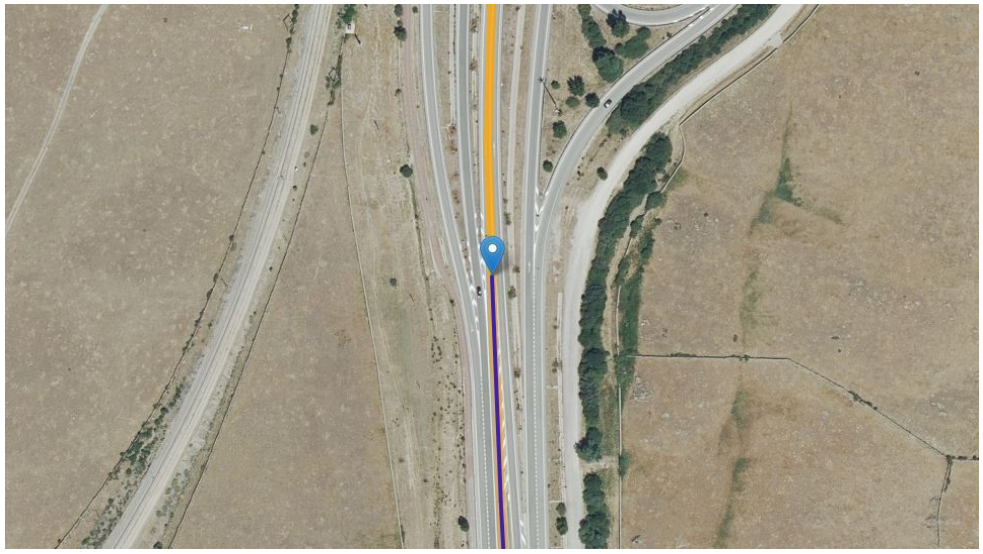
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA015	Sustitución o instalación de hitos de vértice	1	390,95 € ud	390,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	390,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	236	ESMAM 236					
CARRETERA	M-609	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	3+061	COORDENADA UTM		X	432.956
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.507.126
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+142	COORDENADA UTM		X	433.014
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.215

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



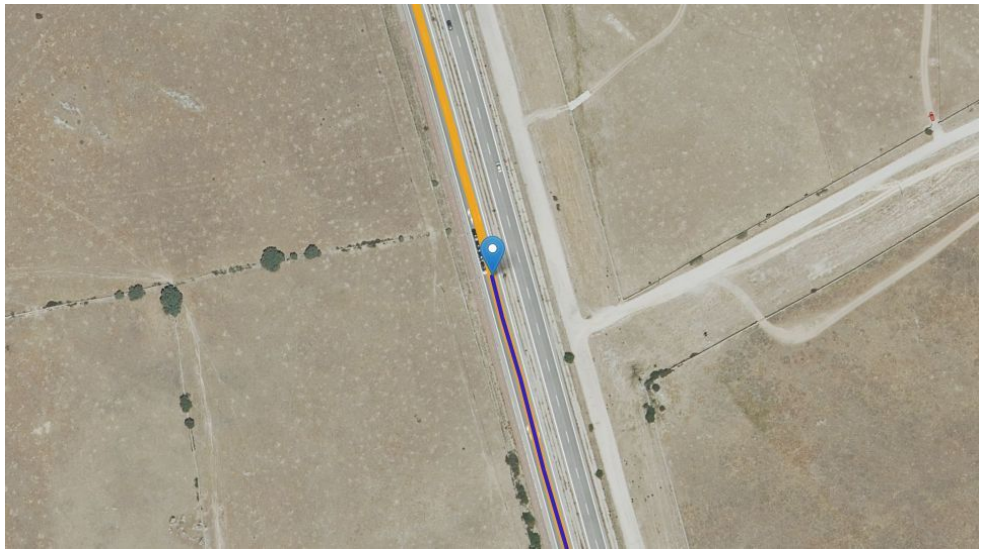
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	47	9,05 € ud	425,35 €
			VALORACIÓN TOTAL	425,35 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	239	ESMAM 239					
CARRETERA	M-609	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	1+370	COORDENADA UTM		X	433.313
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.505.498
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+040	COORDENADA UTM		X	433.398
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.174

FOTOGRAMA

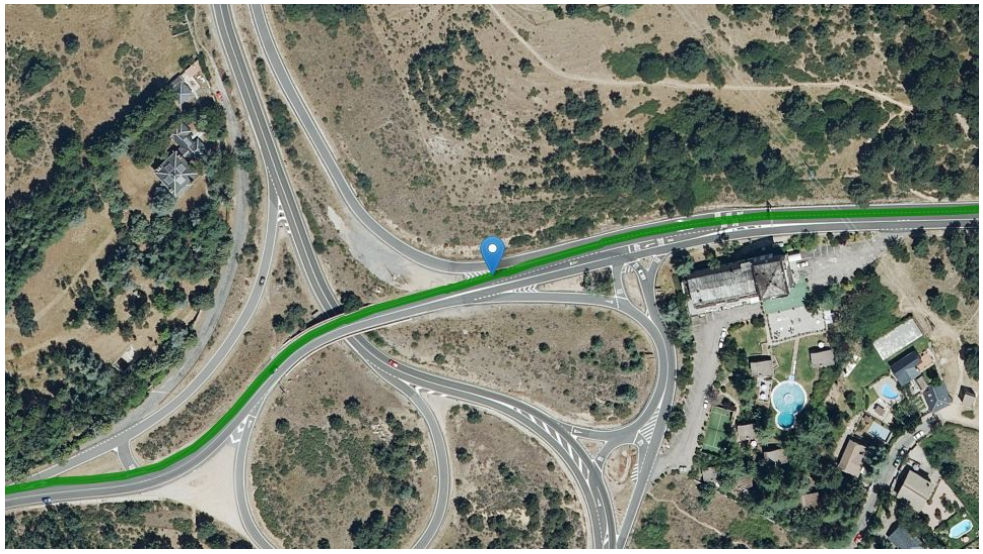
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	18	9,05 € ud	162,9 €
			VALORACIÓN TOTAL	162,9 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	240	ESMAM 240					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+000	COORDENADA UTM		X	413.793
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.766
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+000	COORDENADA UTM		X	413.793
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.766

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

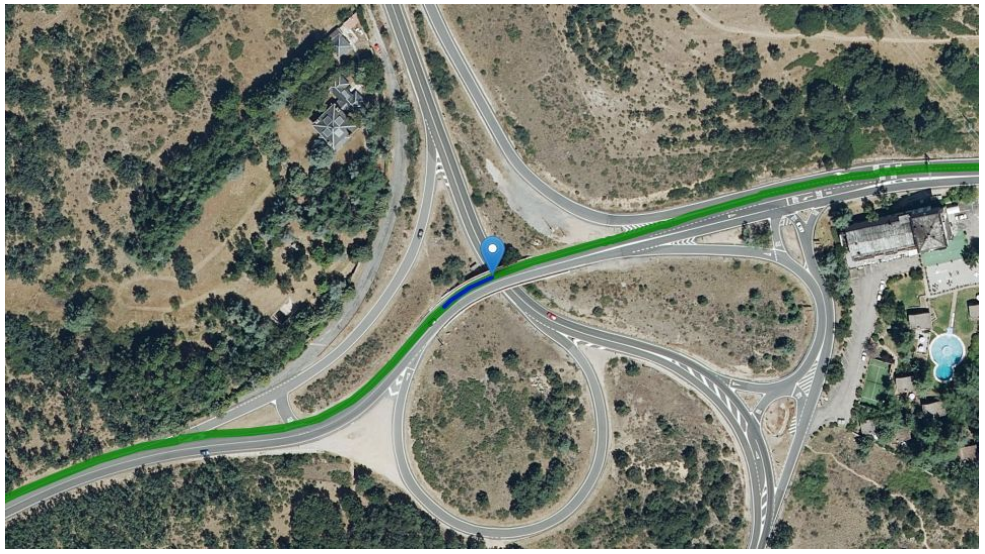
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA015	Sustitución o instalación de hitos de vértice	1	390,95 € ud	390,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	390,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	241	ESMAM 241					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+002	COORDENADA UTM		X	413.722
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.745
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+027	COORDENADA UTM		X	413.700
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.732

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



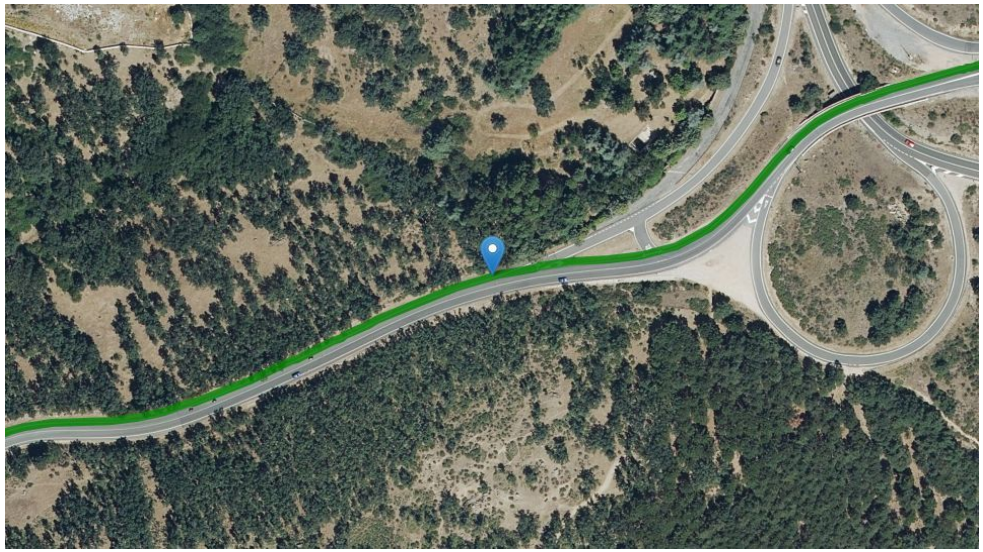
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	3	9,05 € ud	27,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	27,15 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	242	ESMAM 242					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+192	COORDENADA UTM		X	413.561
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.670
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+192	COORDENADA UTM		X	413.561
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.670

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

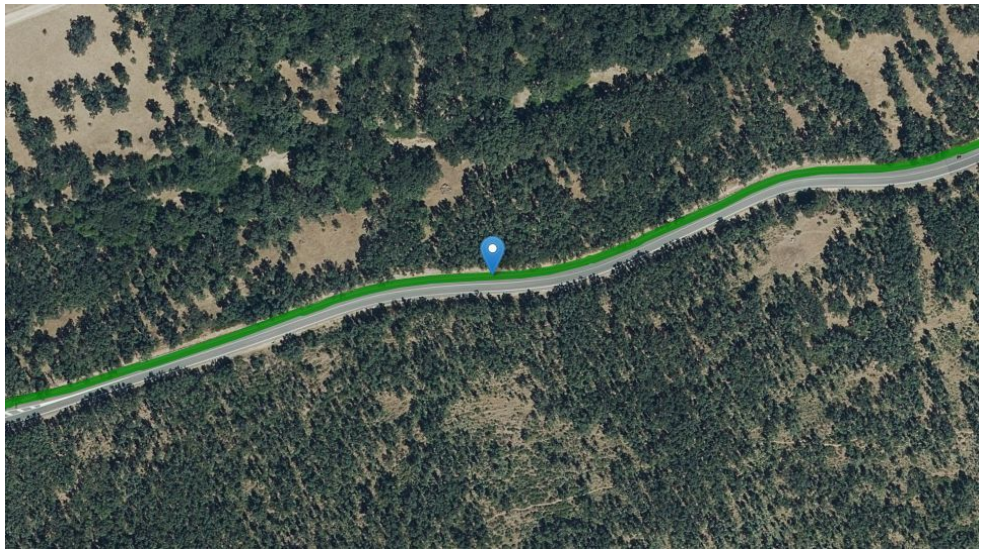


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	243	ESMAM 243					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+562	COORDENADA UTM		X	413.216
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.561
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+562	COORDENADA UTM		X	413.216
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.561

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	244	ESMAM 244				
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+755	COORDENADA UTM	X	413.033
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.515
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+755	COORDENADA UTM	X	413.033
MARGEN	DERECHO				Y	4.509.515

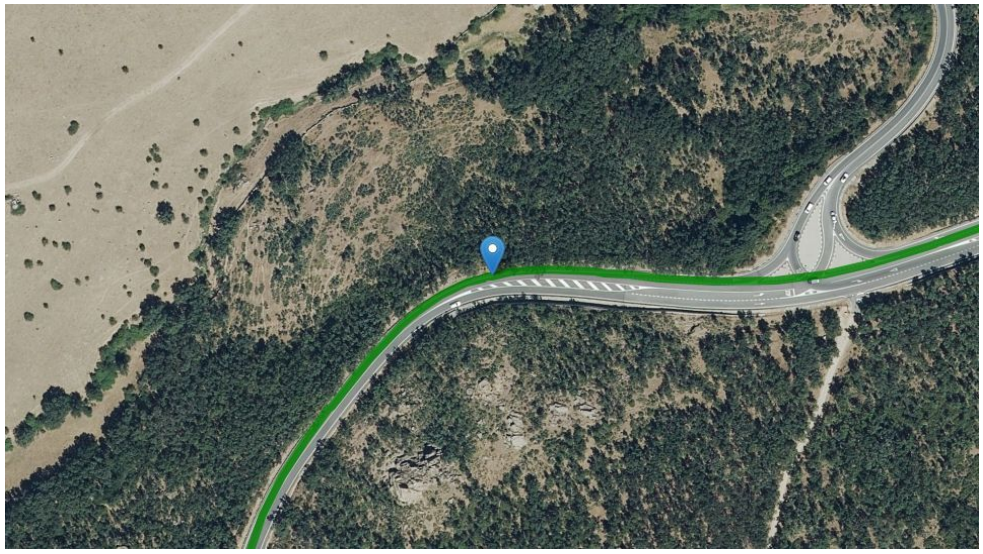
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	245	ESMAM 245					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+105	COORDENADA UTM		X	412.694
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.467
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+105	COORDENADA UTM		X	412.694
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.467

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

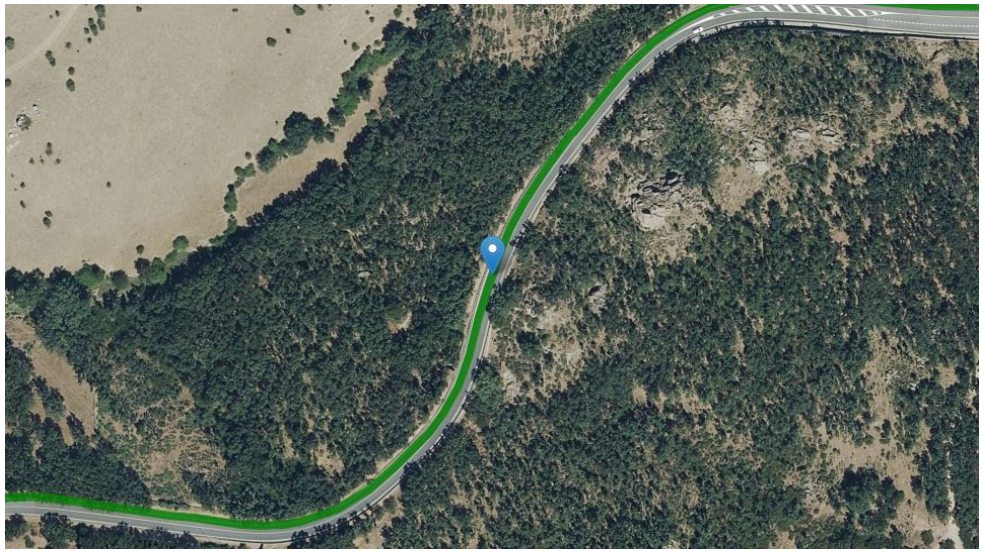
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	246	ESMAM 246				
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+274	COORDENADA UTM	X	412.584
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.345
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+274	COORDENADA UTM	X	412.584
MARGEN	DERECHO				Y	4.509.345

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



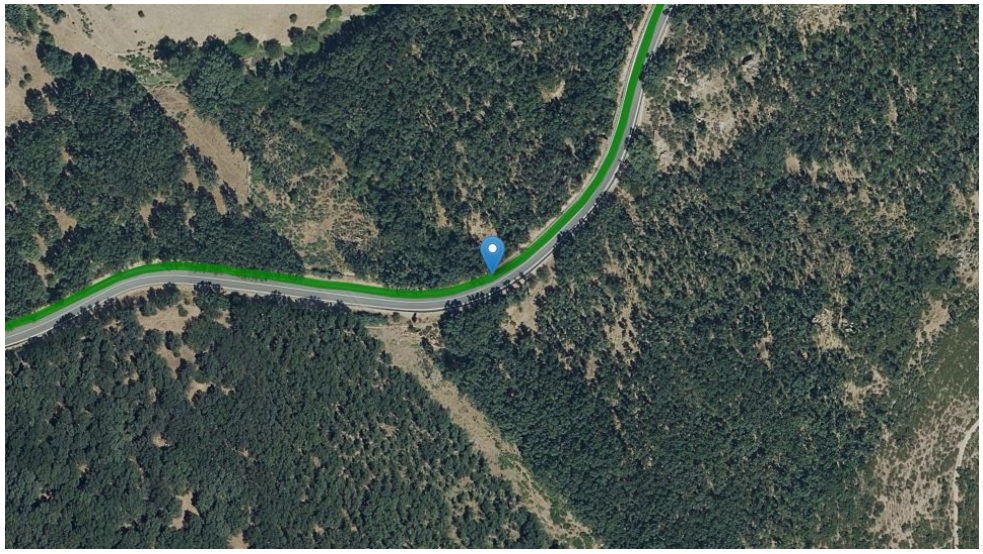
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	247	ESMAM 247				
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+406	COORDENADA UTM	X	412.515
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.243
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+406	COORDENADA UTM	X	412.515
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.243

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



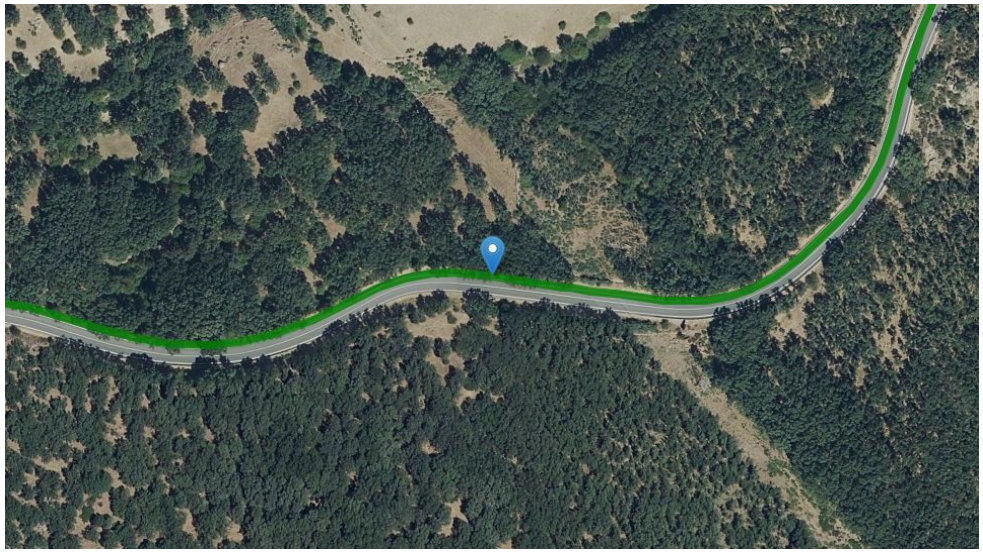
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA012	Sustitución o instalación de panel direccional	1	198,42 € ud	198,42 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,42 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	248	ESMAM 248					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+530	COORDENADA UTM		X	412.395
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.247
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+530	COORDENADA UTM		X	412.395
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.247

FOTOGRAMA

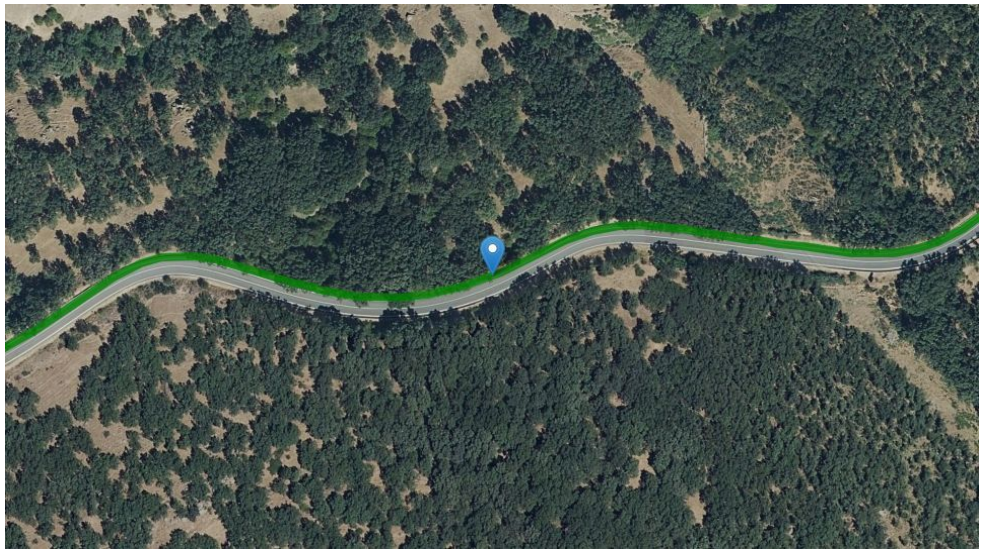
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	129,71 € ud	259,42 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,42 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

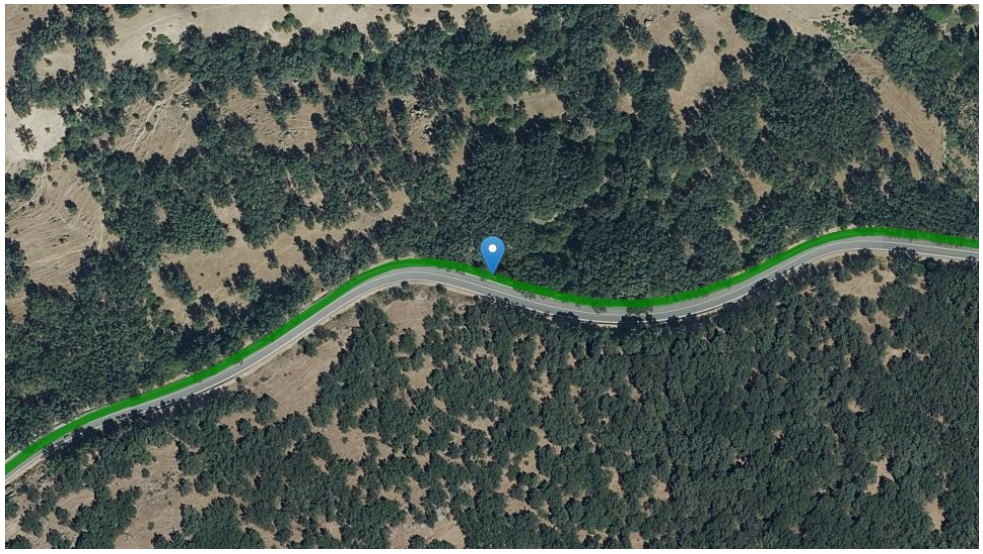
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	249	ESMAM 249					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+618	COORDENADA UTM		X	412.311
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.227
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+618	COORDENADA UTM		X	412.311
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.227

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	250	ESMAM 250					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+730	COORDENADA UTM		X	412.204
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.231
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+730	COORDENADA UTM		X	412.204
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.231

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

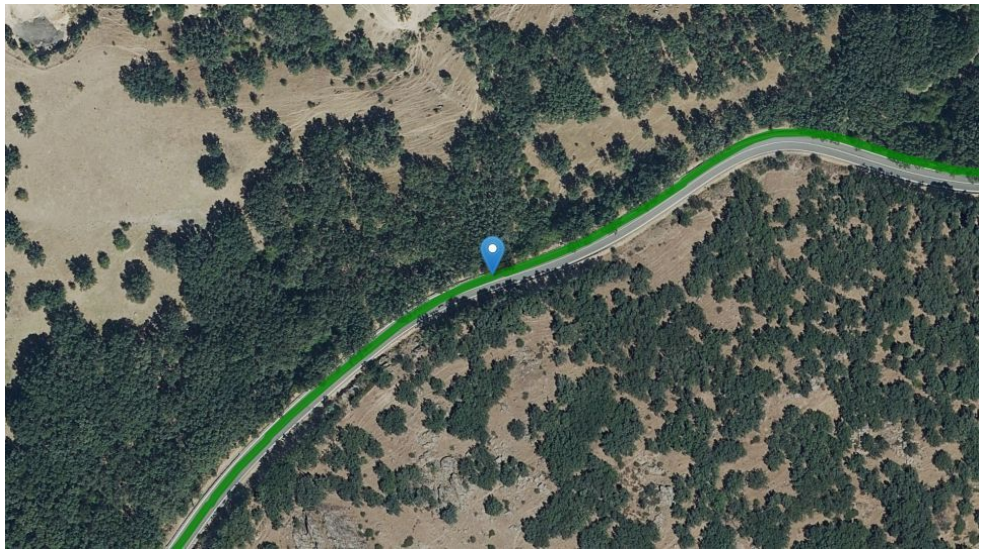
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	251	ESMAM 251					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+914	COORDENADA UTM		X	412.036
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.175
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+914	COORDENADA UTM		X	412.036
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.175

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



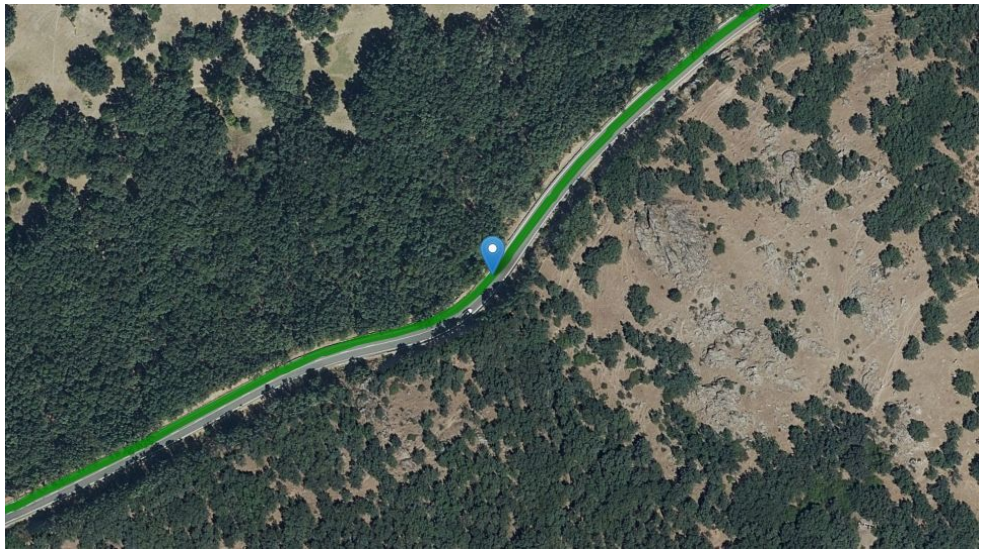
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	129,71 € ud	259,42 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,42 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	253	ESMAM 253					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+125	COORDENADA UTM		X	411.882
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.040
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+125	COORDENADA UTM		X	411.882
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.040

FOTOGRAMA

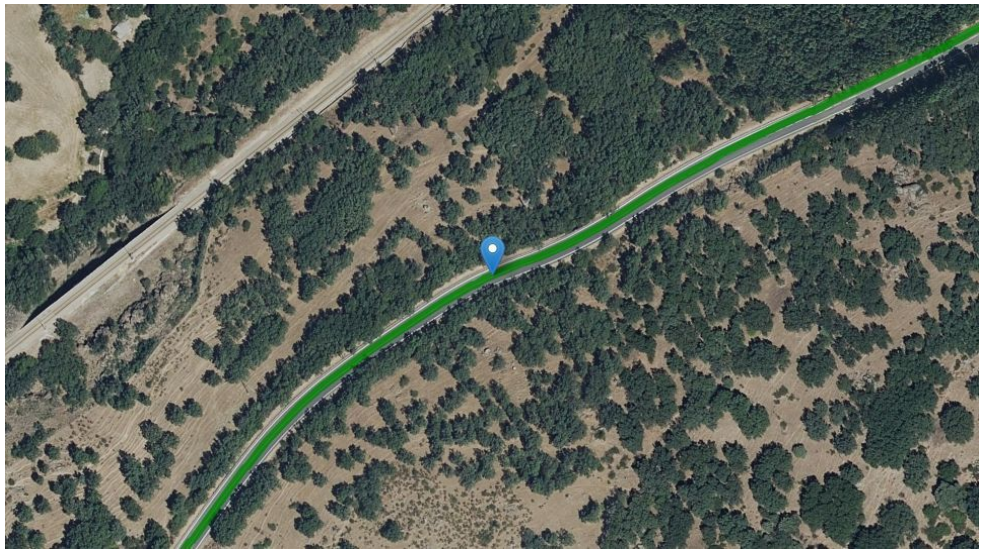
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	129,71 € ud	259,42 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,42 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	254	ESMAM 254					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+531	COORDENADA UTM		X	411.524
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.868
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+531	COORDENADA UTM		X	411.524
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.868

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

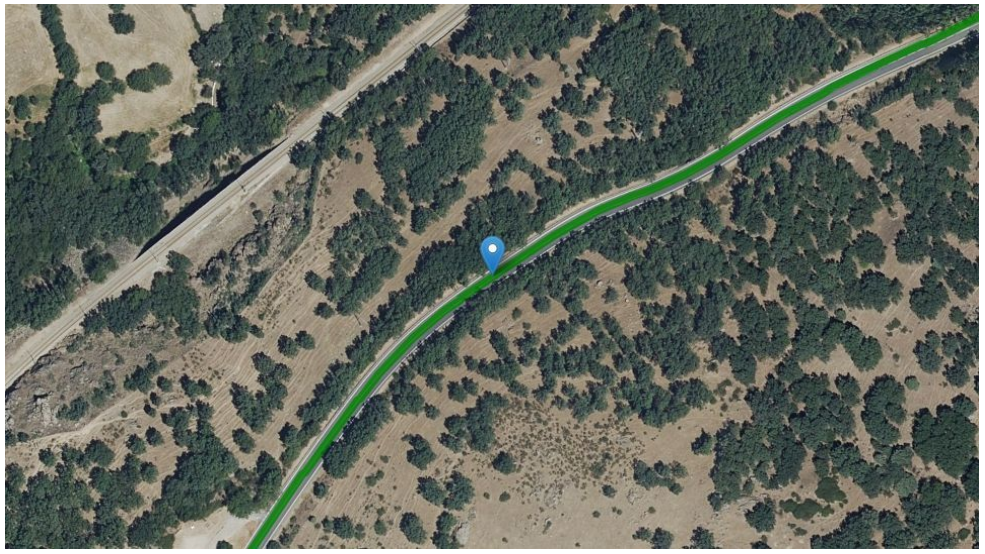
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	255	ESMAM 255					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+591	COORDENADA UTM		X	411.473
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.838
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+591	COORDENADA UTM		X	411.473
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.838

FOTOGRAMA

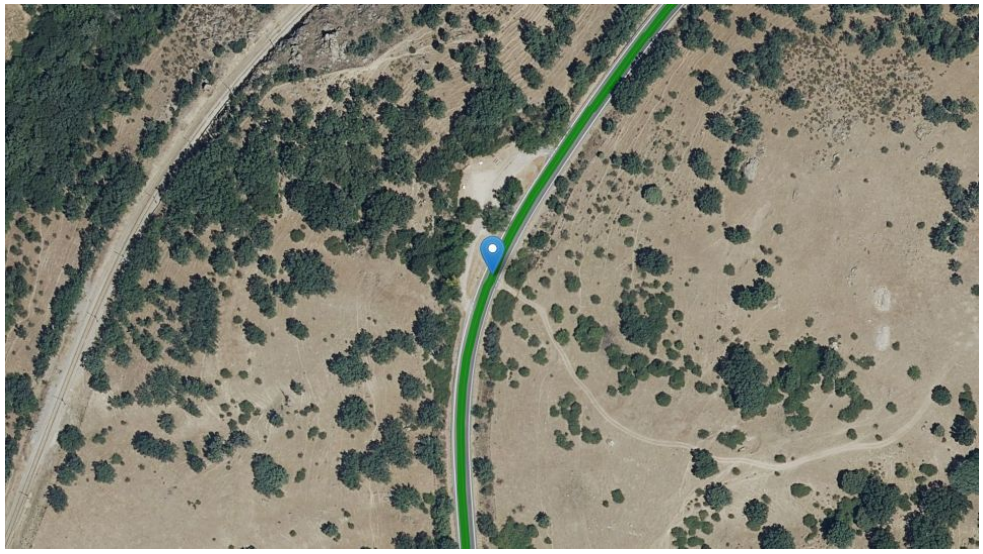
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	256	ESMAM 256					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+803	COORDENADA UTM		X	411.342
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.676
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+803	COORDENADA UTM		X	411.342
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.676

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

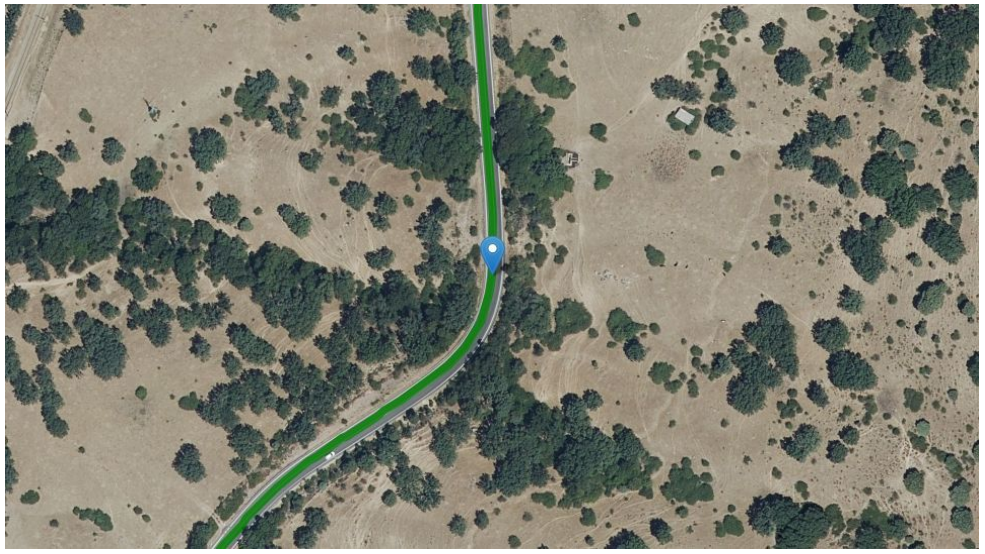
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	257	ESMAM 257				
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+021	COORDENADA UTM	X	411.332
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.463
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+021	COORDENADA UTM	X	411.332
MARGEN	DERECHO				Y	4.508.463

FOTOGRAMA

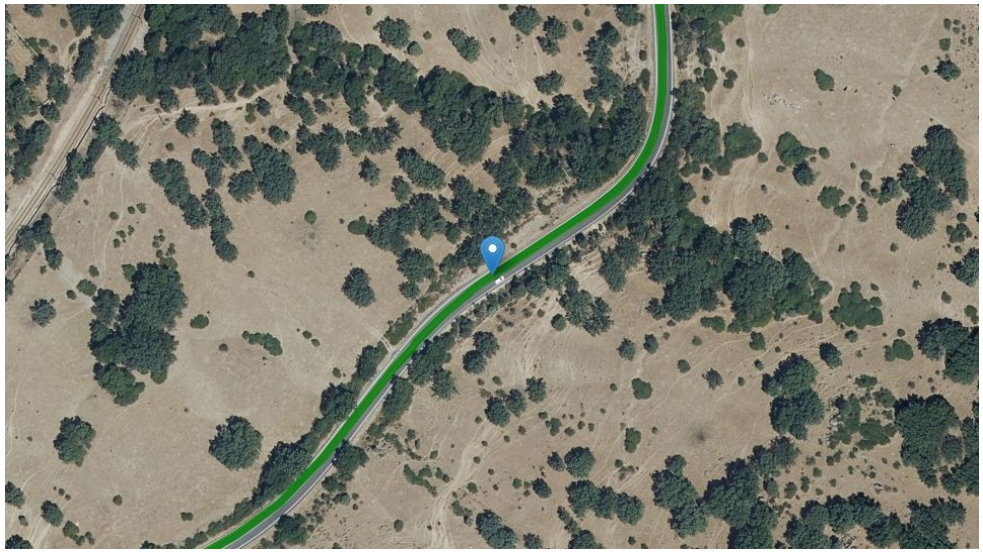
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	258	ESMAM 258					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+141	COORDENADA UTM		X	411.256
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.386
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+141	COORDENADA UTM		X	411.256
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.386

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

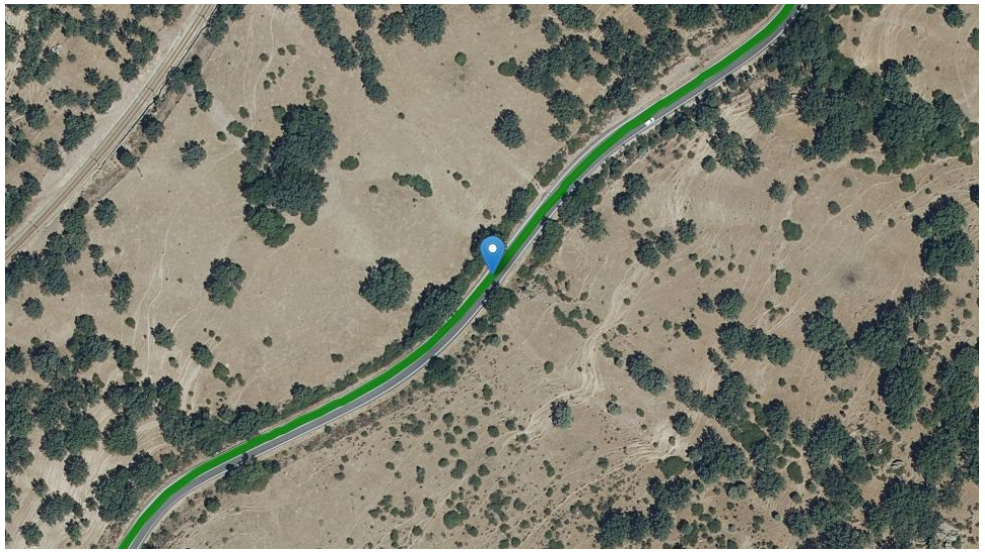
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	261	ESMAM 261					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+245	COORDENADA UTM		X	411.188
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.316
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+245	COORDENADA UTM		X	411.188
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.316

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

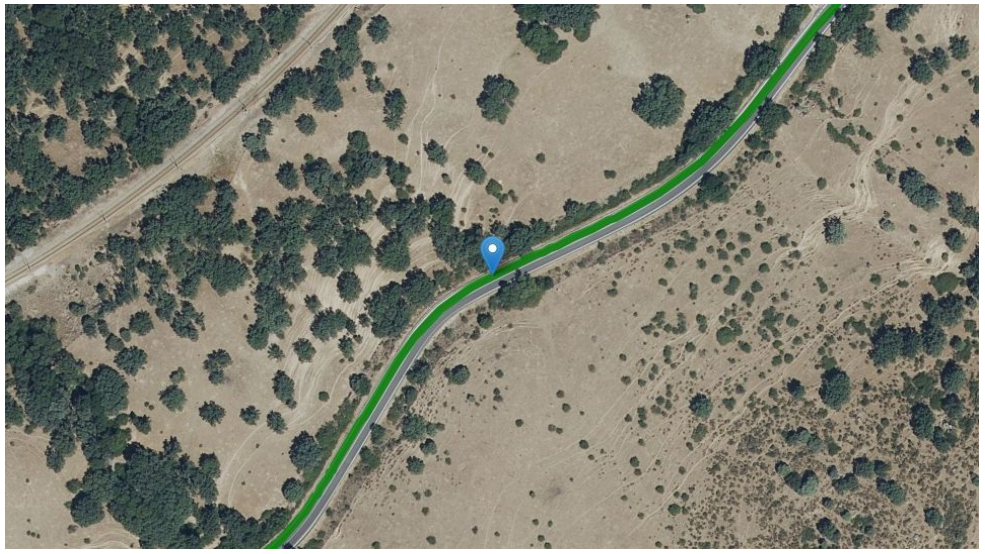
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	262	ESMAM 262					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+402	COORDENADA UTM		X	411.065
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.235
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+402	COORDENADA UTM		X	411.065
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.235

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



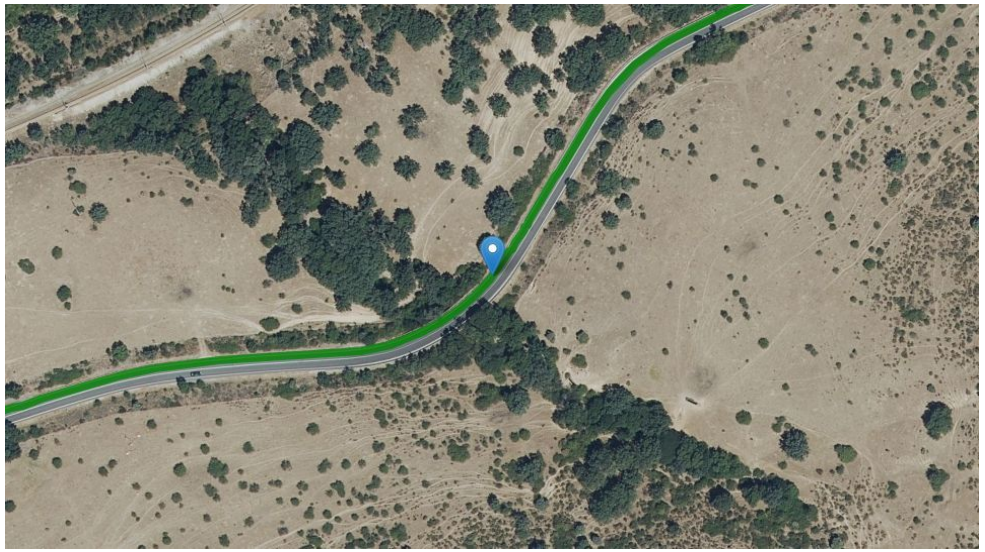
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	263	ESMAM 263					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+551	COORDENADA UTM		X	410.977
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.127
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+551	COORDENADA UTM		X	410.977
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.127

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

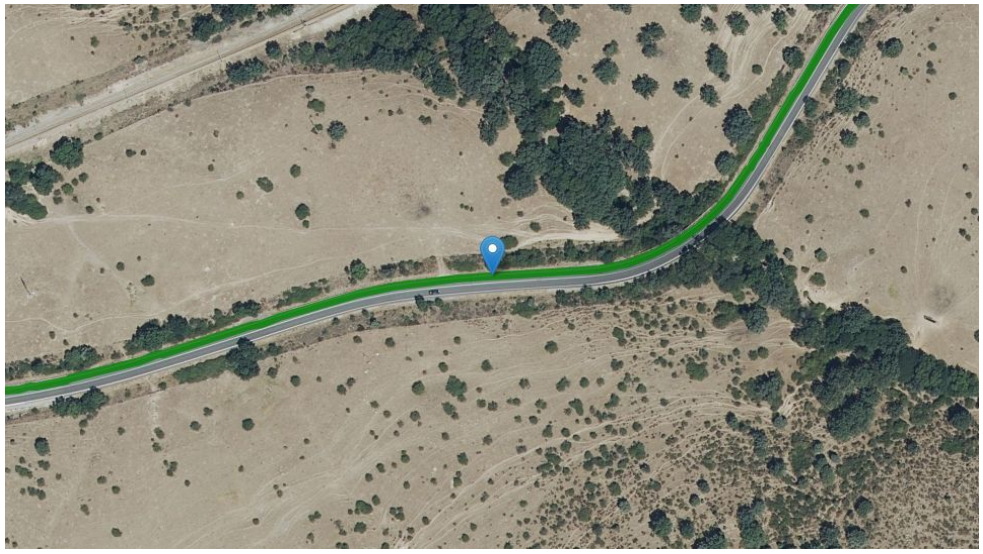


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	264	ESMAM 264					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+676	COORDENADA UTM		X	410.870
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.091
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+676	COORDENADA UTM		X	410.870
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.091

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

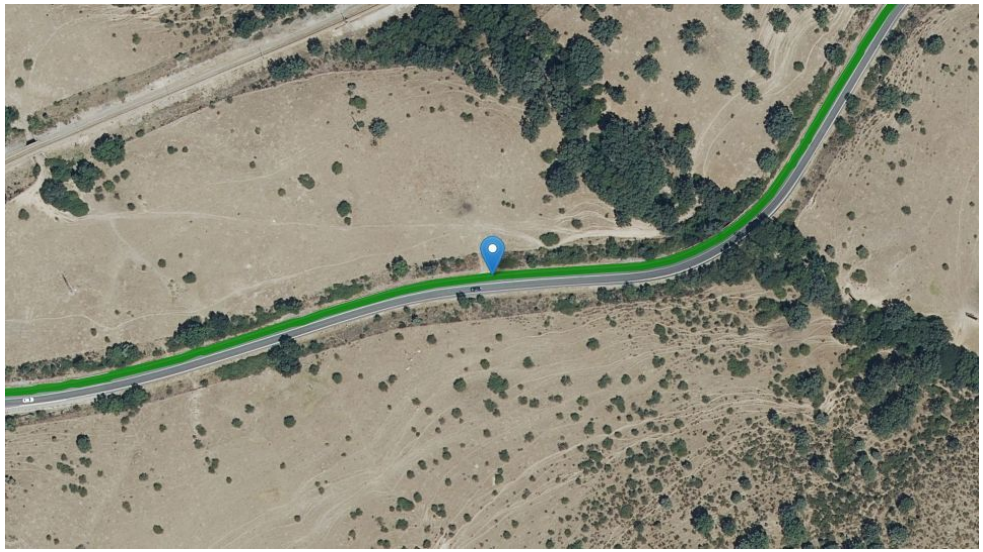
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	265	ESMAM 265					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+695	COORDENADA UTM		X	410.851
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.090
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+695	COORDENADA UTM		X	410.851
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.090

FOTOGRAMA

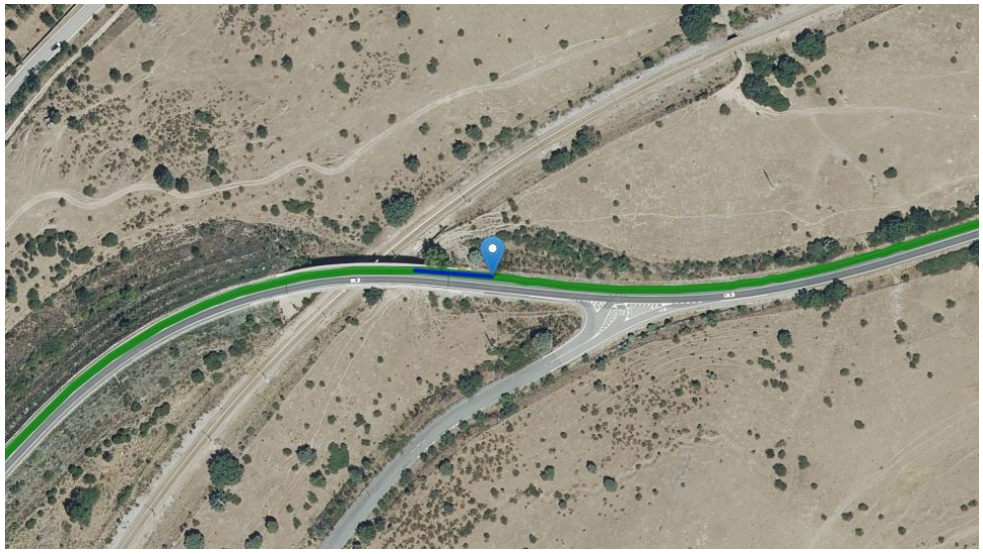
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	129,71 € ud	259,42 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,42 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	266	ESMAM 266					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+025	COORDENADA UTM		X	410.537
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.047
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+054	COORDENADA UTM		X	410.503
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.050

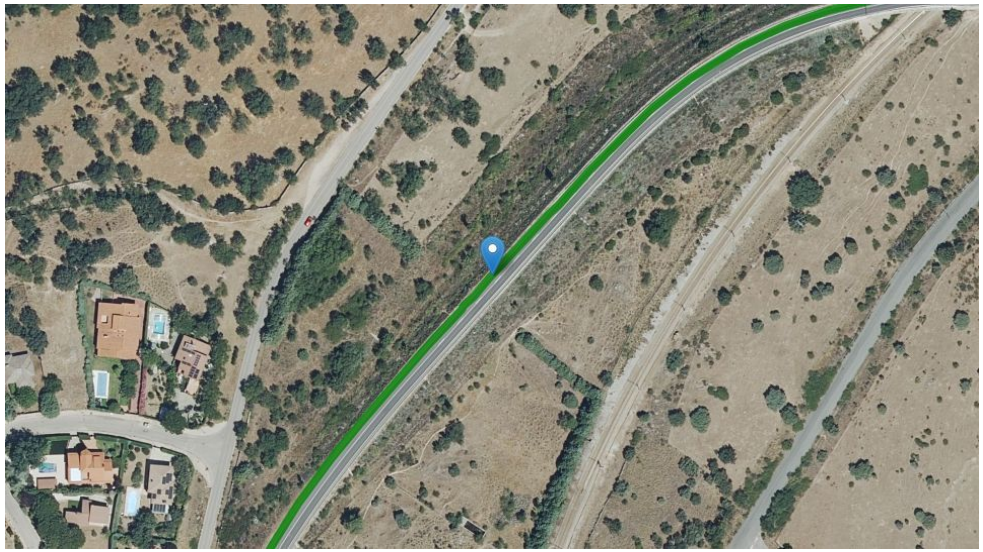
FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	3	9,05 € ud	27,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	27,15 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN					
ID. ESMAM	268	ESMAM 268			
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)	TIPO DE RED	SECUNDARIA

TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+285	COORDENADA UTM	X	410.277
CALZADA	ÚNICA				Y	4.507.926
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+285	COORDENADA UTM	X	410.277
MARGEN	DERECHO				Y	4.507.926

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

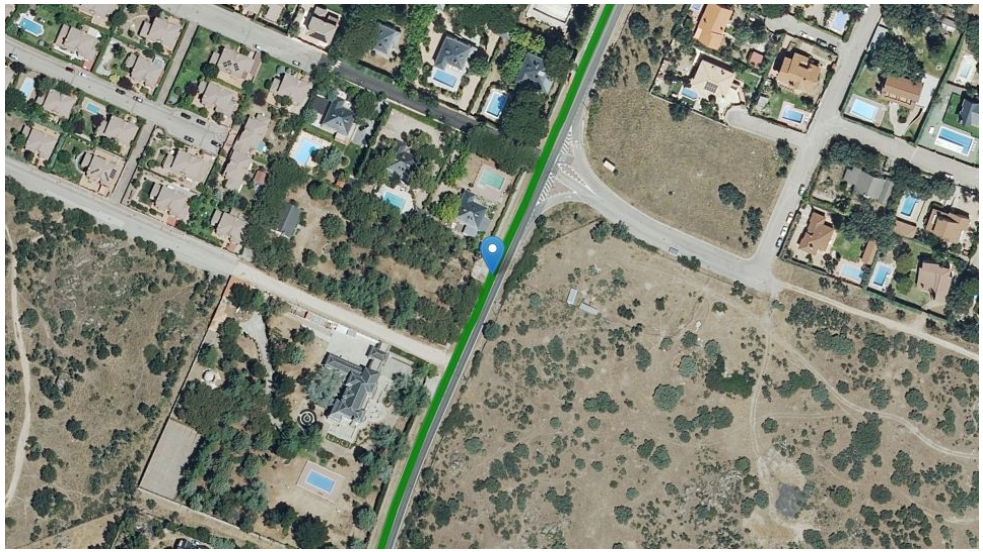
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.02
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras travesía en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	271	ESMAM 271					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+164	COORDENADA UTM		X	409.489
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.123
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+164	COORDENADA UTM		X	409.489
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.123

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

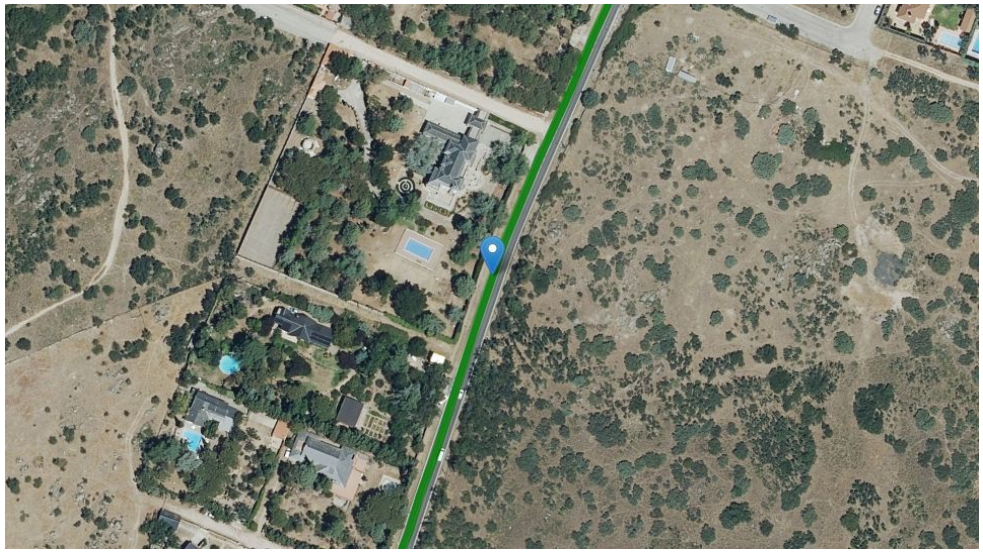


PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.05.01
DENOMINACIÓN	Elemento que no refleja la realidad existente
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN					
ID. ESMAM	272	ESMAM 272			
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)	TIPO DE RED	SECUNDARIA

TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+278	COORDENADA UTM	X	409.444
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.020
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+278	COORDENADA UTM	X	409.444
MARGEN	DERECHO				Y	4.506.020

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

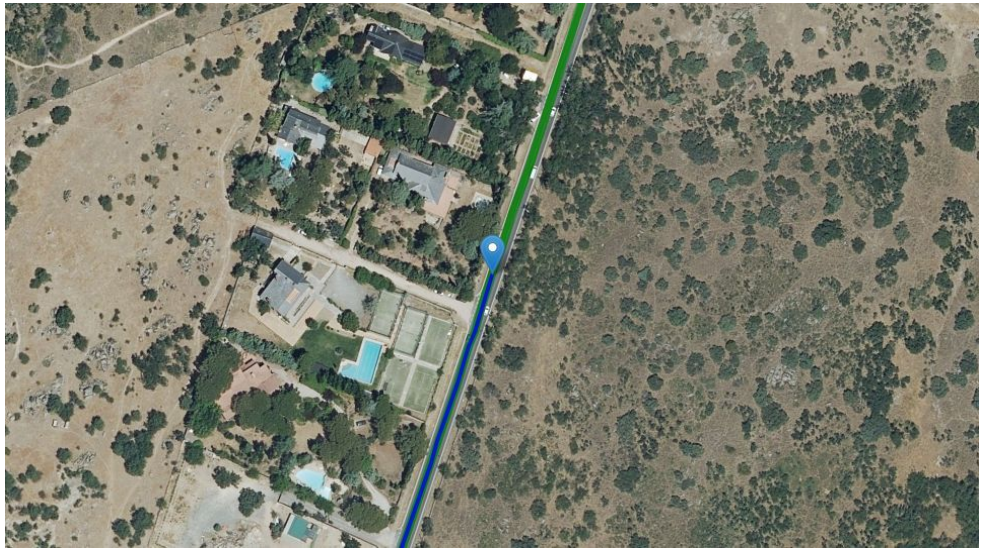
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV075	Desmontaje de señal existente, panel direccional o cartel vertical	2	13,03 € ud	26,06 €
			VALORACIÓN TOTAL	26,06 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.02.02
DENOMINACIÓN	Inexistencia de arcenes en vías con 5.000<IMD<10.000 veh/dia y límite de velocidad >80 km/h
OBSERVACIONES	Se propone rebajar la velocidad a 80 km/h en el tramo sin arcén.

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	273	ESMAM 273				
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+412	COORDENADA UTM	X	409.401
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.894
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+547	COORDENADA UTM	X	409.357
MARGEN	CARRIL				Y	4.505.768

FOTOGRAMA

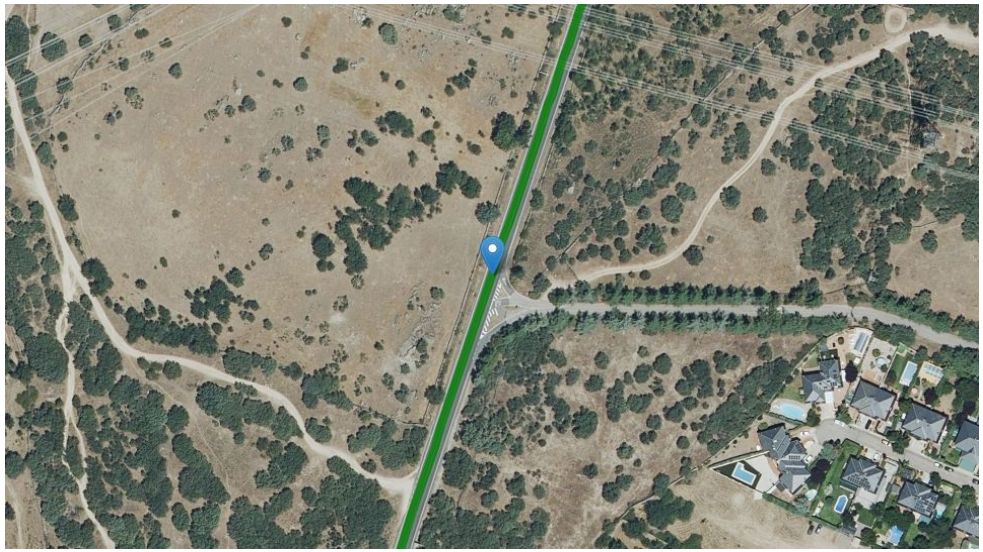
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	274	ESMAM 274					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+780	COORDENADA UTM		X	409.281
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.549
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+780	COORDENADA UTM		X	409.281
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.549

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

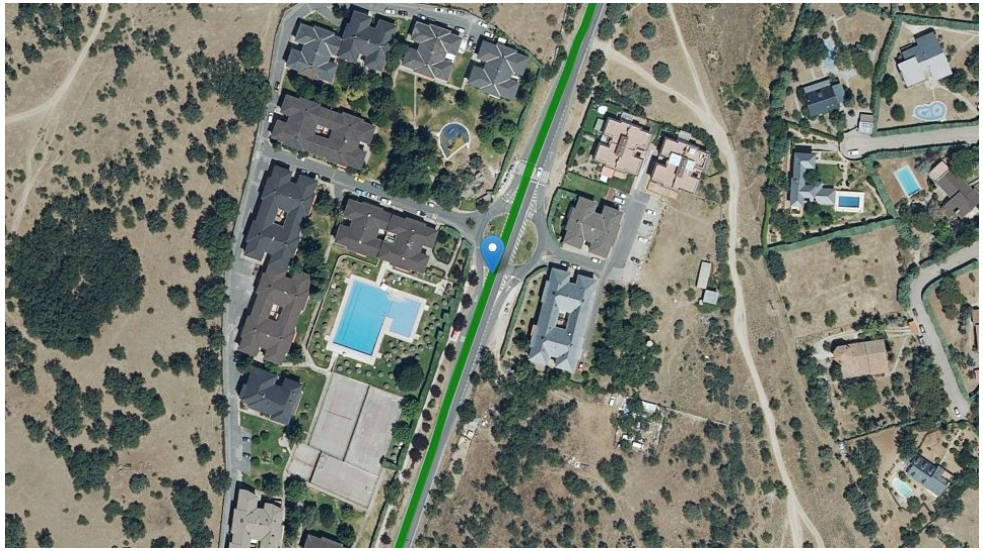
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	276	ESMAM 276				
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+613	COORDENADA UTM	X	409.002
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.774
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+613	COORDENADA UTM	X	409.002
MARGEN	DERECHO				Y	4.504.774

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



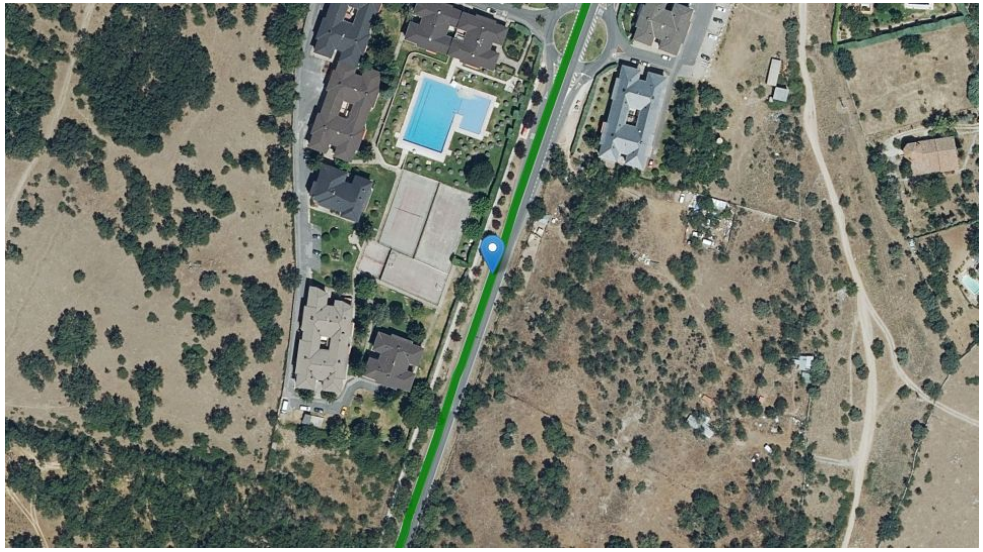
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	277	ESMAM 277					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+710	COORDENADA UTM		X	408.970
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.684
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+710	COORDENADA UTM		X	408.970
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.684

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



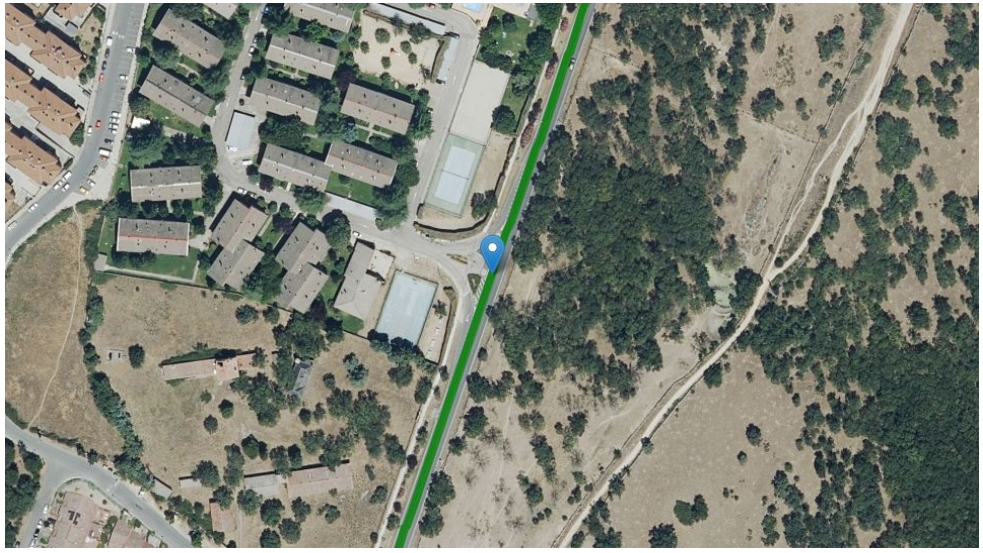
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	278	ESMAM 278				
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+291	COORDENADA UTM	X	408.775
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.140
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	8+291	COORDENADA UTM	X	408.775
MARGEN	DERECHO				Y	4.504.140

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	281	ESMAM 281					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+669	COORDENADA UTM		X	407.778
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.991
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	10+669	COORDENADA UTM		X	407.778
MARGEN	DERECHO					Y	4.501.991

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV067	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA3	3,5	386,76 € m2	1.353,66 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.353,66 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.01.03
DENOMINACIÓN	Ausencia de señal R-301 tras travesía (no existe señal S-510)
OBSERVACIONES	

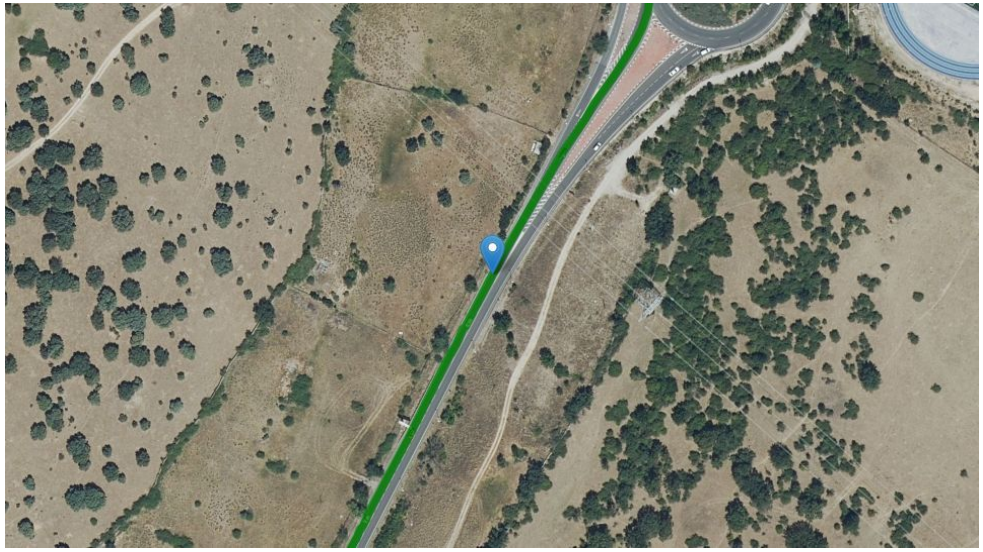
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	283	ESMAM 283				
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+355	COORDENADA UTM	X	407.917
CALZADA	ÚNICA				Y	4.502.269
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	10+355	COORDENADA UTM	X	407.917
MARGEN	DERECHO				Y	4.502.269

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	284	ESMAM 284					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+937	COORDENADA UTM		X	407.646
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.763
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	10+937	COORDENADA UTM		X	407.646
MARGEN	DERECHO					Y	4.501.763

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

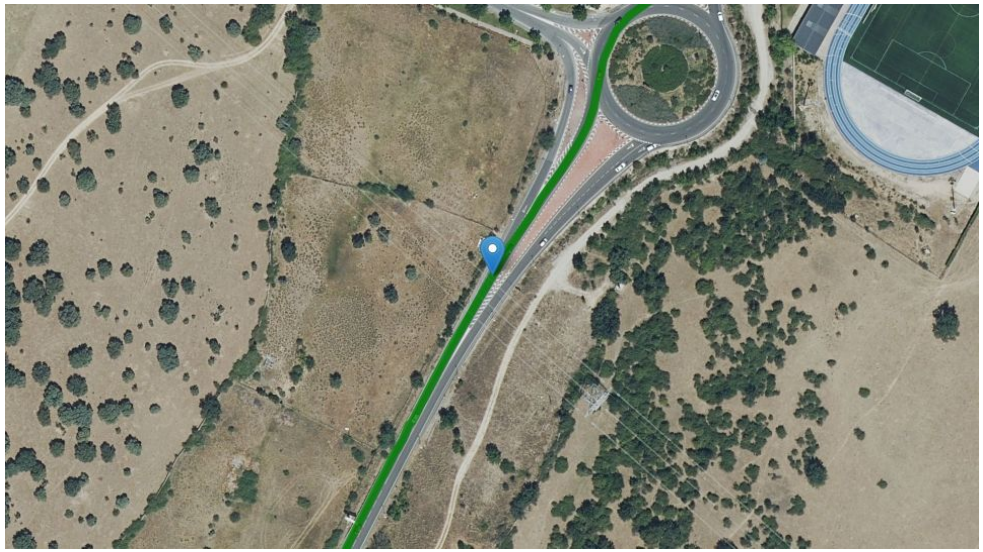
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	285	ESMAM 285					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+888	COORDENADA UTM		X	407.671
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.805
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	10+888	COORDENADA UTM		X	407.671
MARGEN	DERECHO					Y	4.501.805

FOTOGRAMA

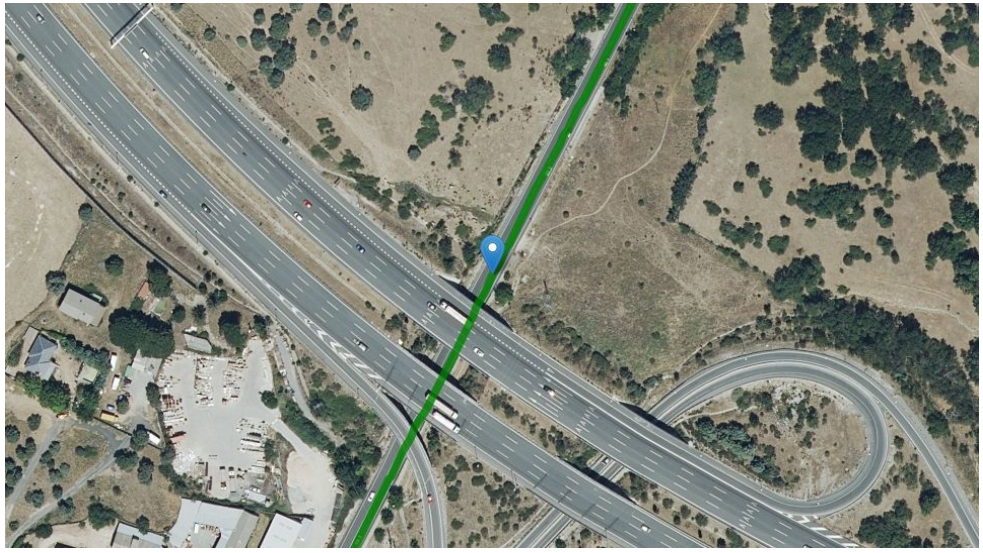
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	287	ESMAM 287					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+345	COORDENADA UTM		X	407.457
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.403
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	11+345	COORDENADA UTM		X	407.457
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.501.403

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

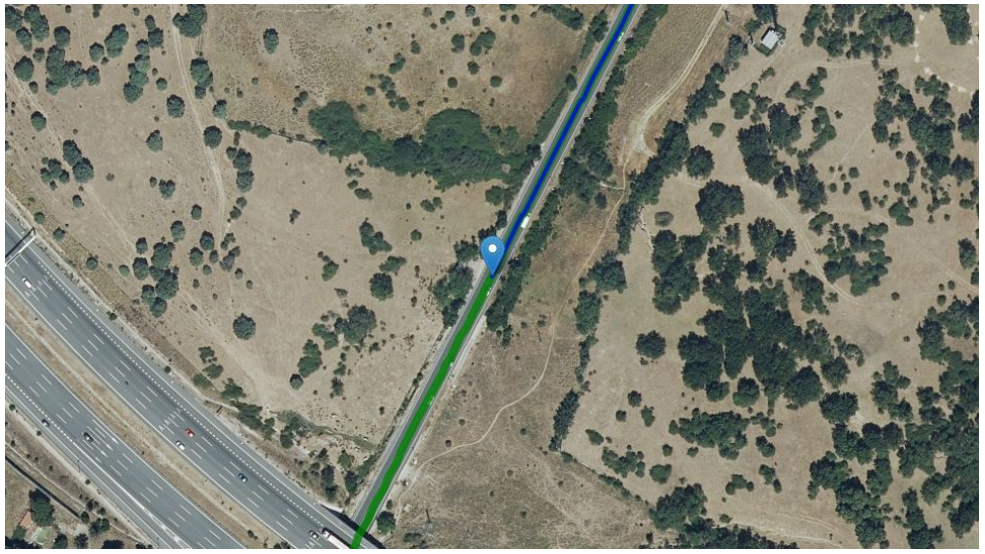
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Sistemas de Contención
CÓDIGO ESMAM	8SC.05.01
DENOMINACIÓN	Báculos no protegidos a distancia< 4m del borde exterior de la calzada en vía con velocidad ≥ 80 km/h
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	288	ESMAM 288					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+230	COORDENADA UTM		X	407.511
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.504
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	10+974	COORDENADA UTM		X	407.630
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.501.728

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SC031	Instalación de barrera metálica simple N2	256	41,29 € m	10.570,24 €
			VALORACIÓN TOTAL	10.570,24 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.02.02
DENOMINACIÓN	Inexistencia de hito de vértice en nariz de salida
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	293	ESMAM 293					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+681	COORDENADA UTM		X	407.781
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.975
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	10+681	COORDENADA UTM		X	407.781
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.501.975

FOTOGRAMA

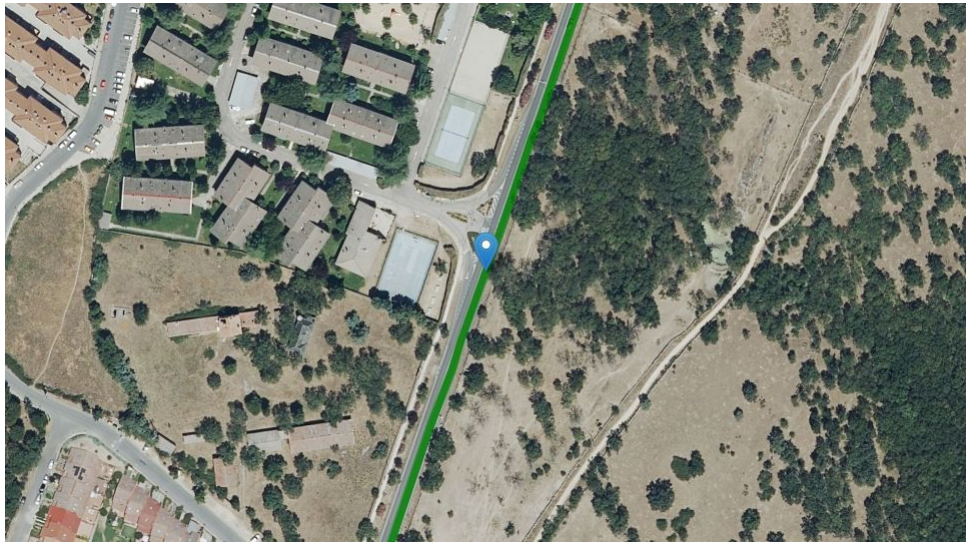
SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA015	Sustitución o instalación de hitos de vértice	1	390,95 € ud	390,95 €
BA020	Retirada / Modificación de ubicación de H-75	2	4,08 € ud	8,16 €
			VALORACIÓN TOTAL	399,11 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	SIN ACTUACIÓN. CUANTIFICADO EN EL SENTIDO CONTRARIO.

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	296	ESMAM 296				
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+307	COORDENADA UTM	X	408.772
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.122
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	8+307	COORDENADA UTM	X	408.772
MARGEN	DERECHO				Y	4.504.122

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

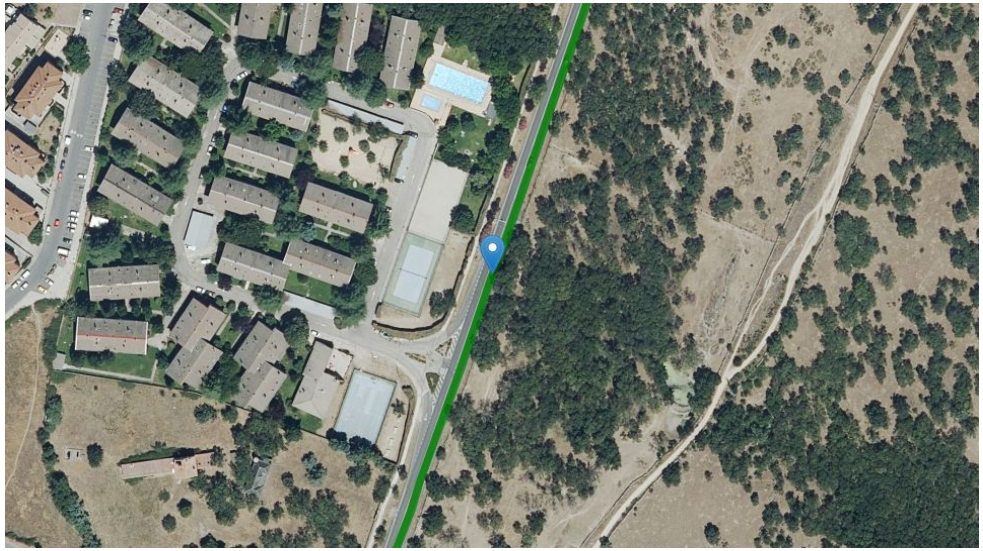


IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	297	ESMAM 297				
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+241	COORDENADA UTM	X	408.794
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.184
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	8+241	COORDENADA UTM	X	408.794
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.504.184

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



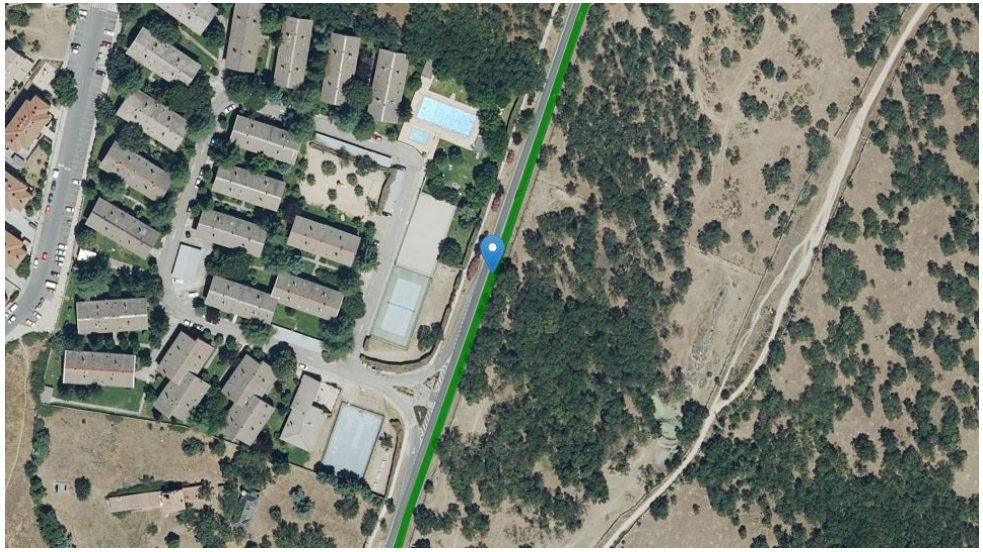
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	298	ESMAM 298					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+226	COORDENADA UTM		X	408.800
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.198
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	8+226	COORDENADA UTM		X	408.800
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.198

FOTOGRAMA

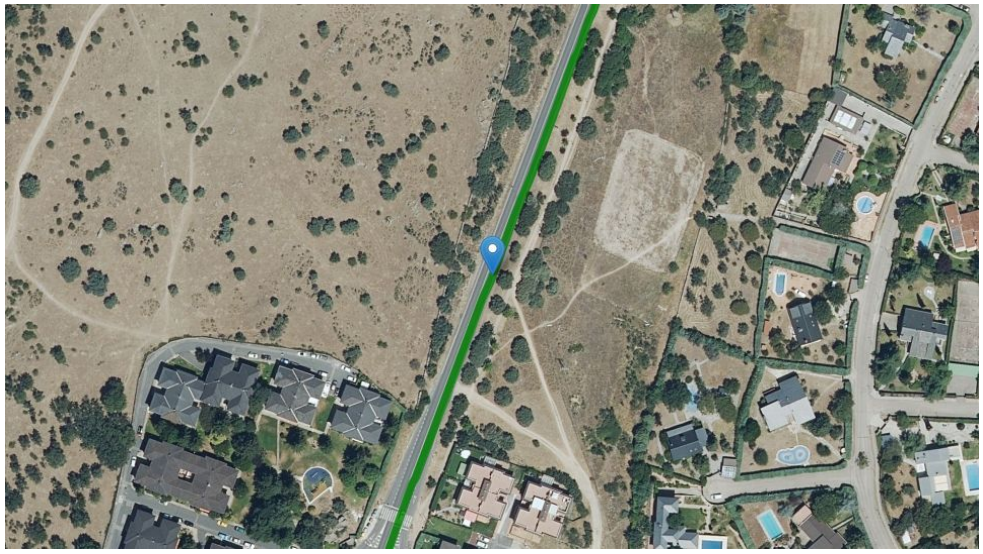
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	301	ESMAM 301					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+445	COORDENADA UTM		X	409.065
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.927
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+445	COORDENADA UTM		X	409.065
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.927

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

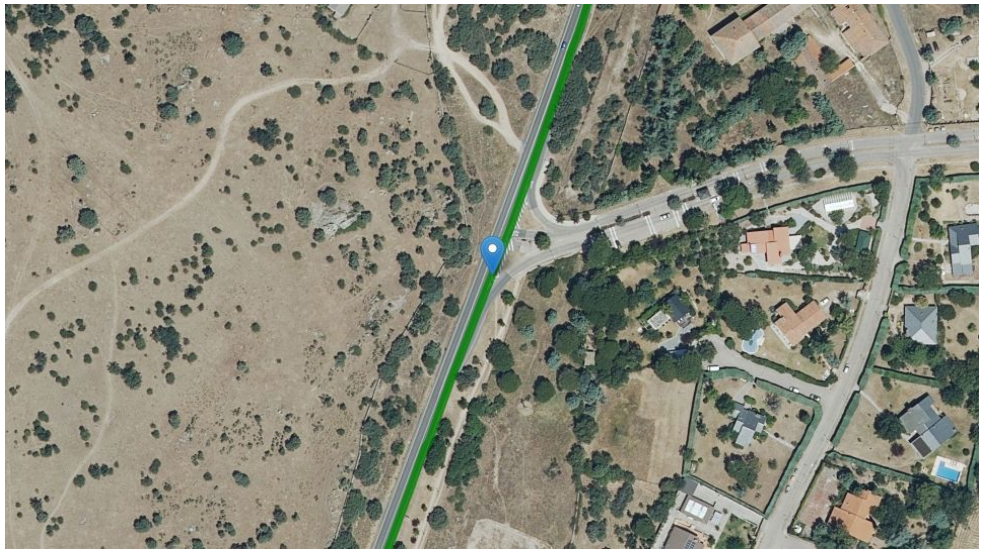
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN					
ID. ESMAM	302	ESMAM 302			
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)	TIPO DE RED	SECUNDARIA

TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+256	COORDENADA UTM	X	409.134
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.101
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+256	COORDENADA UTM	X	409.134
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.505.101

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

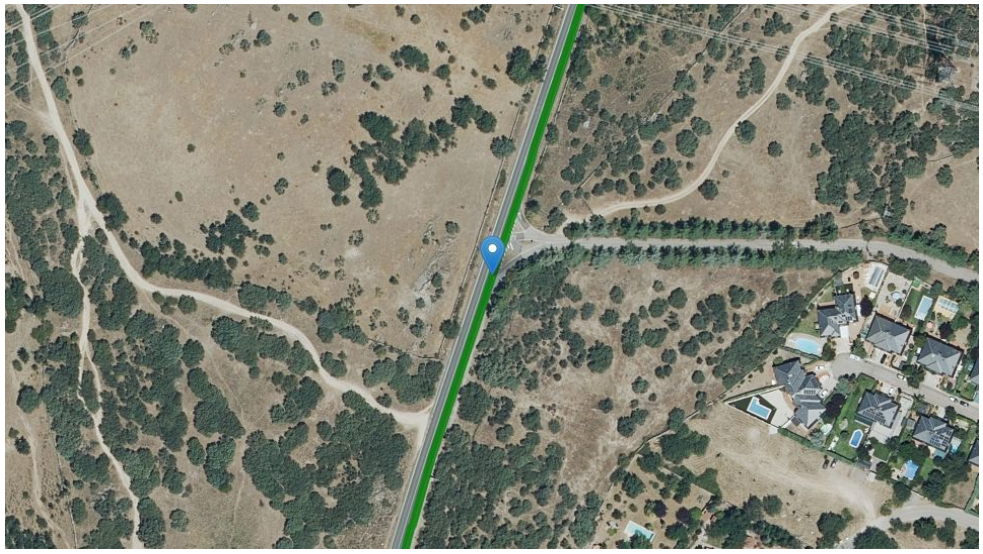
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN					
ID. ESMAM	303	ESMAM 303			
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)	TIPO DE RED	SECUNDARIA

TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+809	COORDENADA UTM	X	409.274
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.520
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+809	COORDENADA UTM	X	409.274
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.505.520

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



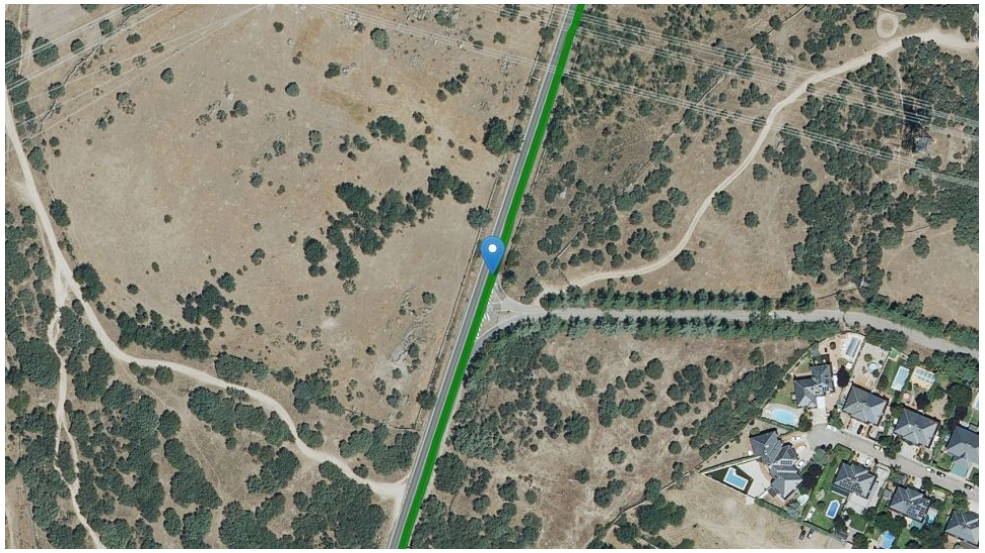
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	304	ESMAM 304					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+776	COORDENADA UTM		X	409.285
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.552
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+776	COORDENADA UTM		X	409.285
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.552

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

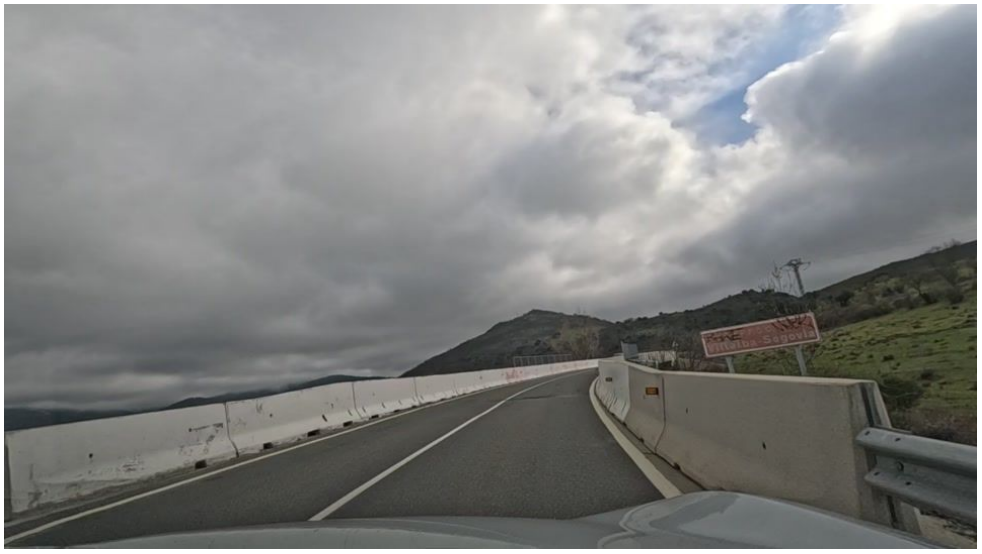
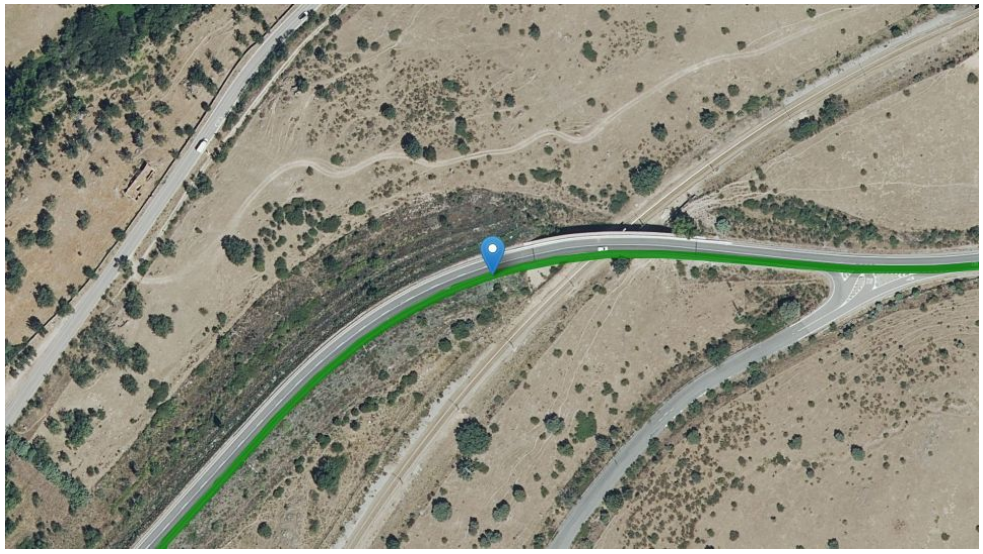


PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN					
ID. ESMAM	308	ESMAM 308			
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)	TIPO DE RED	SECUNDARIA

TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+121	COORDENADA UTM	X	410.427
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.034
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+121	COORDENADA UTM	X	410.427
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.508.034

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

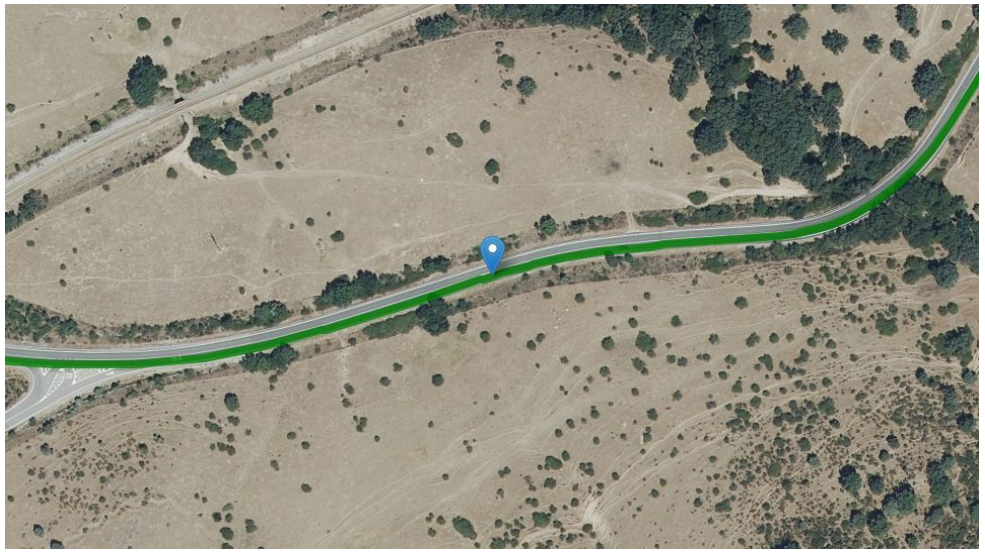
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	0,5	305,95 € m2	152,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	152,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	309	ESMAM 309					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+767	COORDENADA UTM		X	410.785
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.072
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+767	COORDENADA UTM		X	410.785
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.072

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

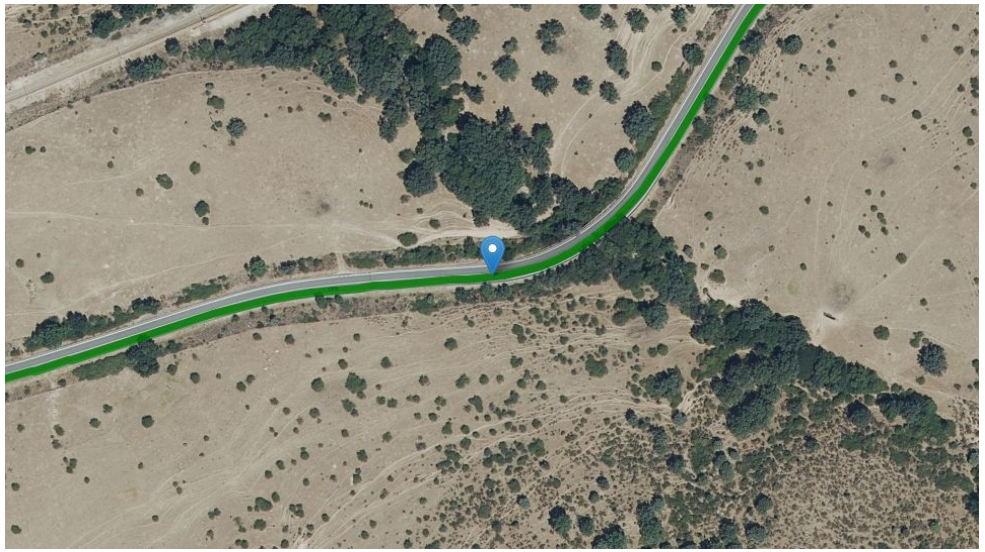
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	129,71 € ud	259,42 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,42 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	310	ESMAM 310					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+629	COORDENADA UTM		X	410.915
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.089
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+629	COORDENADA UTM		X	410.915
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.089

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



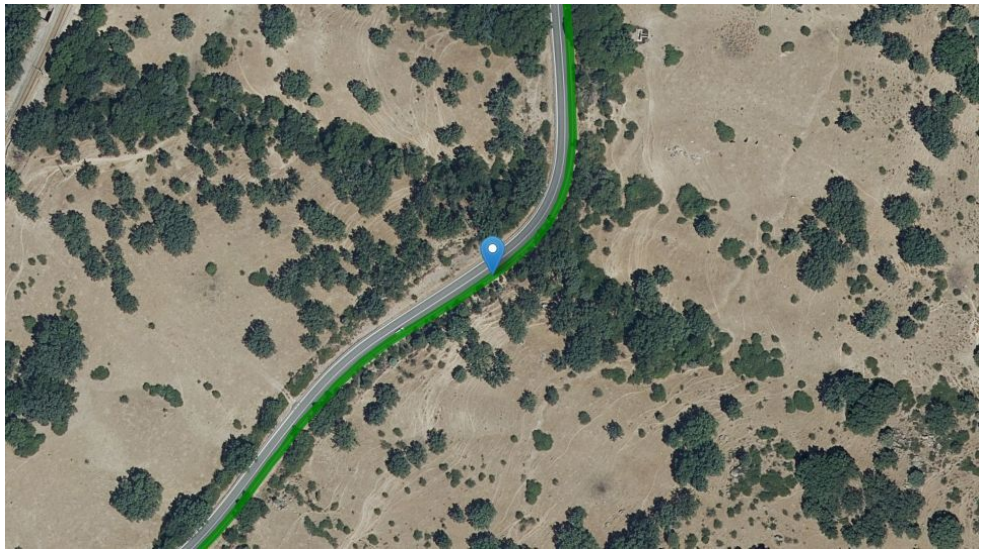
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	312	ESMAM 312					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+088	COORDENADA UTM		X	411.300
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.408
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+088	COORDENADA UTM		X	411.300
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.408

FOTOGRAMA

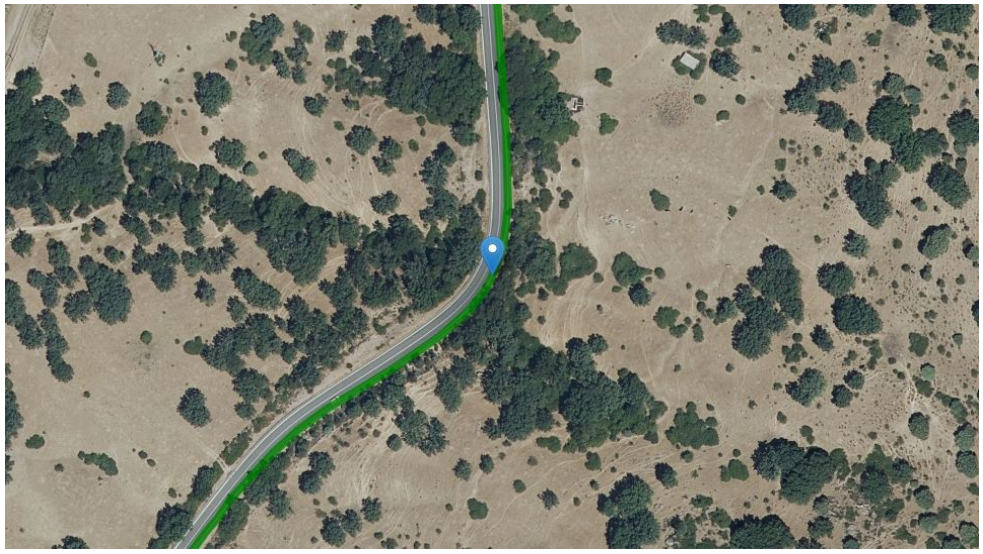
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	313	ESMAM 313					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+045	COORDENADA UTM		X	411.330
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.438
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+045	COORDENADA UTM		X	411.330
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.438

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

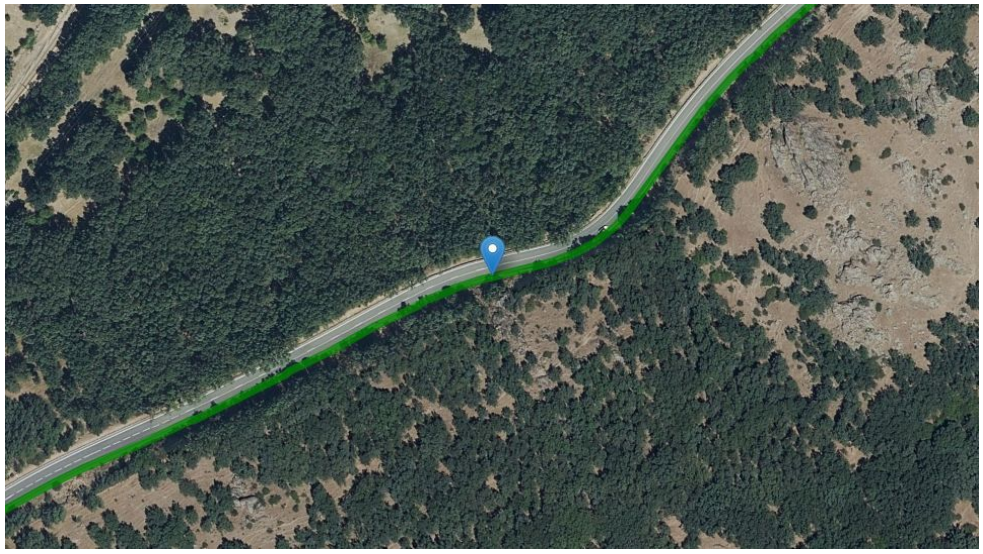
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA012	Sustitución o instalación de panel direccional	1	198,42 € ud	198,42 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,42 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	314	ESMAM 314					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+197	COORDENADA UTM		X	411.821
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.004
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+197	COORDENADA UTM		X	411.821
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.004

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



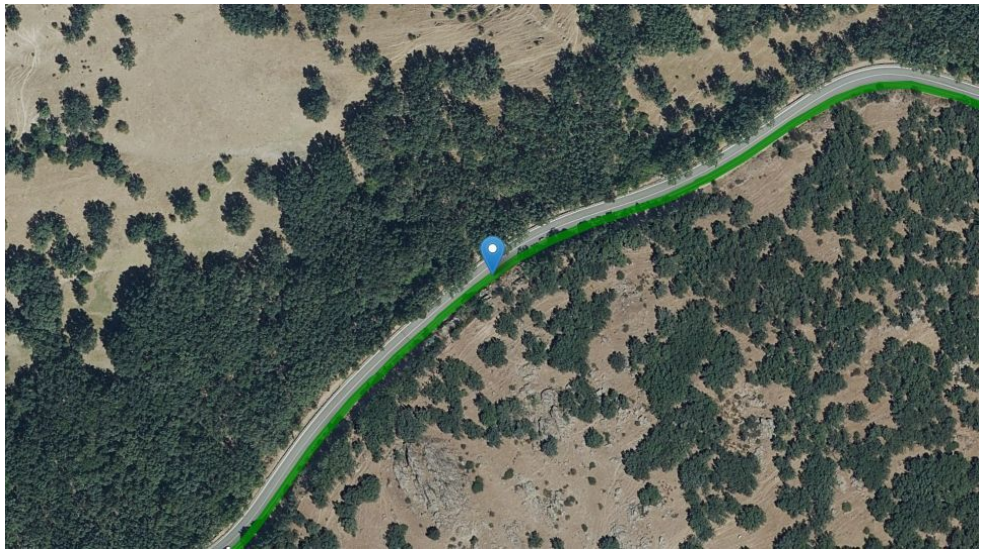
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	129,71 € ud	259,42 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,42 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	315	ESMAM 315				
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+968	COORDENADA UTM	X	411.991
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.145
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+968	COORDENADA UTM	X	411.991
MARGEN	DERECHO				Y	4.509.145

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



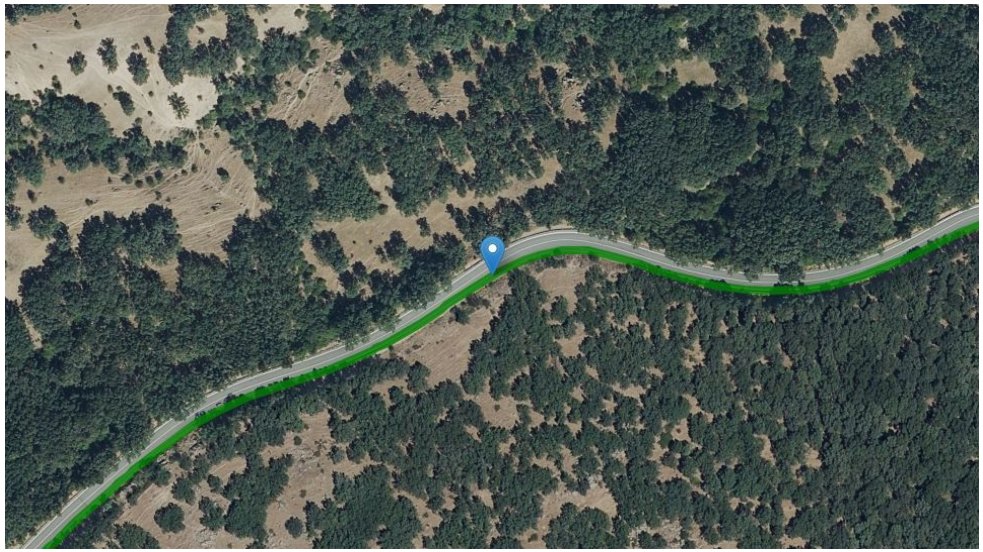
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	129,71 € ud	259,42 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,42 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	316	ESMAM 316					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+803	COORDENADA UTM		X	412.136
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.218
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+803	COORDENADA UTM		X	412.136
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.218

FOTOGRAMA

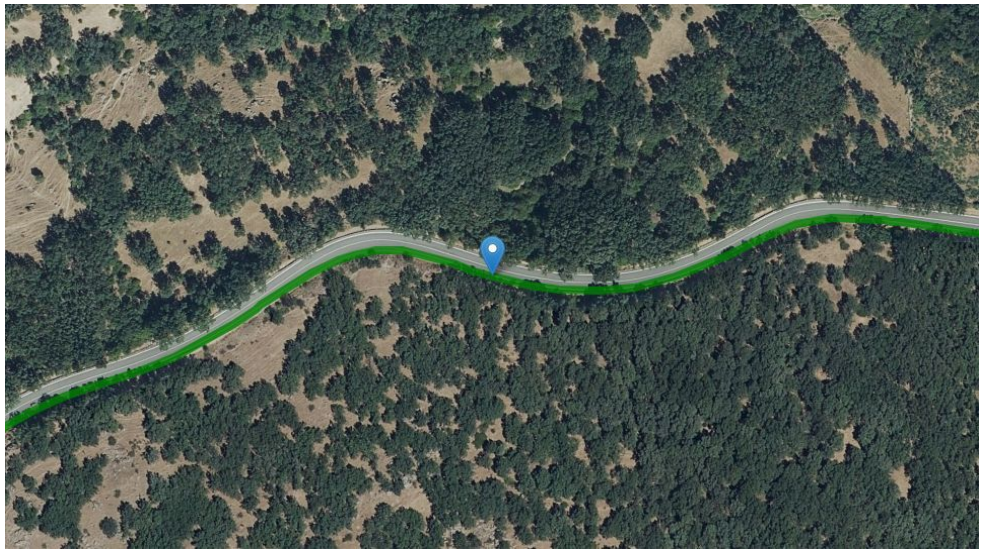
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	317	ESMAM 317					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+713	COORDENADA UTM		X	412.219
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.217
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+713	COORDENADA UTM		X	412.219
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.217

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

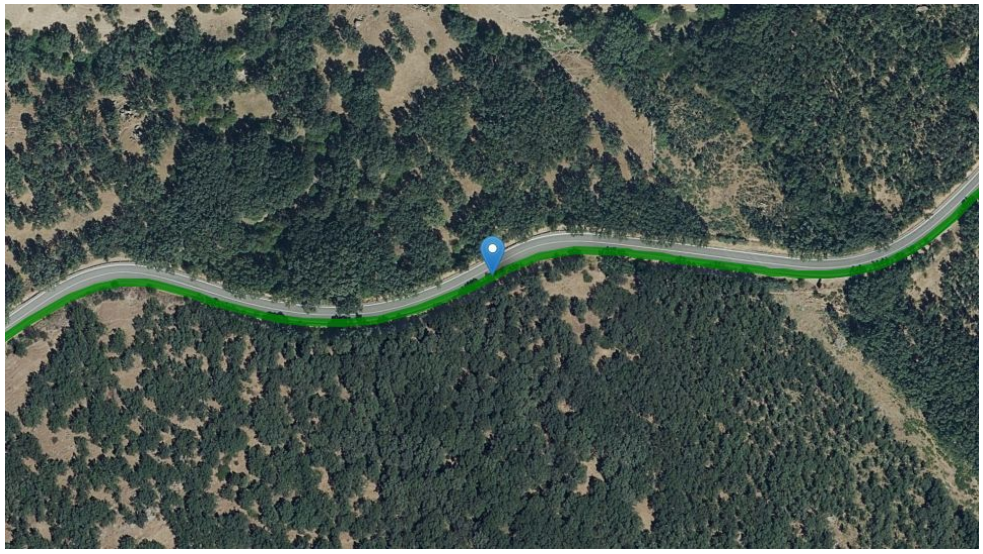
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	318	ESMAM 318					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+594	COORDENADA UTM		X	412.334
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.230
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+594	COORDENADA UTM		X	412.334
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.230

FOTOGRAMA

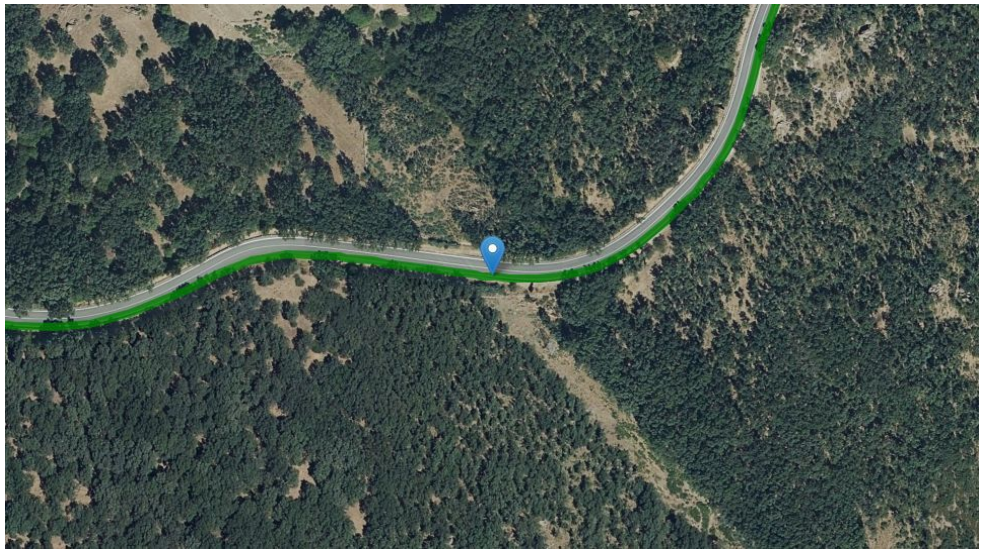
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	129,71 € ud	259,42 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,42 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	319	ESMAM 319					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+460	COORDENADA UTM		X	412.463
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.230
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+460	COORDENADA UTM		X	412.463
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.230

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

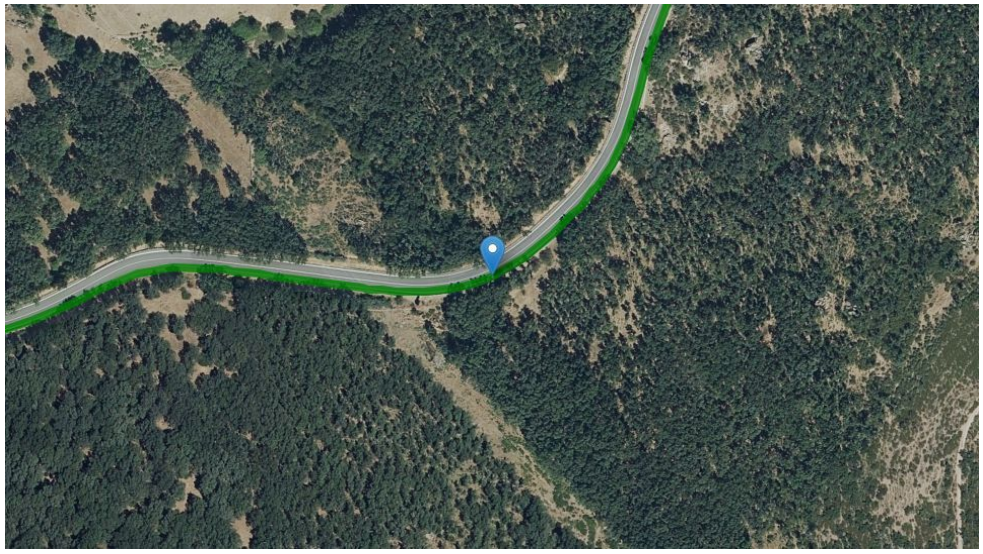
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	320	ESMAM 320					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+409	COORDENADA UTM		X	412.513
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.235
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+409	COORDENADA UTM		X	412.513
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.235

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



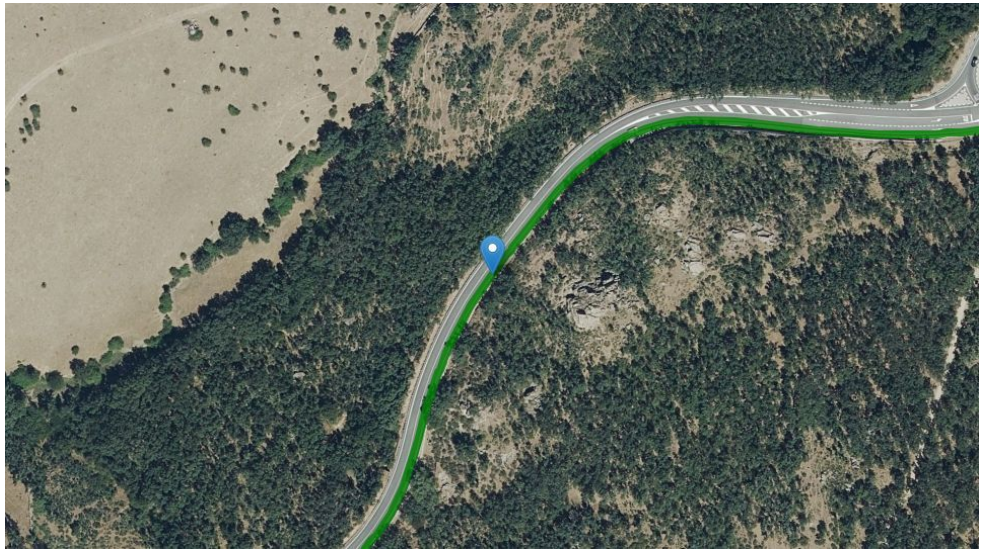
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA012	Sustitución o instalación de panel direccional	1	198,42 € ud	198,42 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,42 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	321	ESMAM 321					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+219	COORDENADA UTM		X	412.614
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.390
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+219	COORDENADA UTM		X	412.614
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.390

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	411,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	322	ESMAM 322					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+173	COORDENADA UTM		X	412.642
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.425
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+173	COORDENADA UTM		X	412.642
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.425

FOTOGRAMA

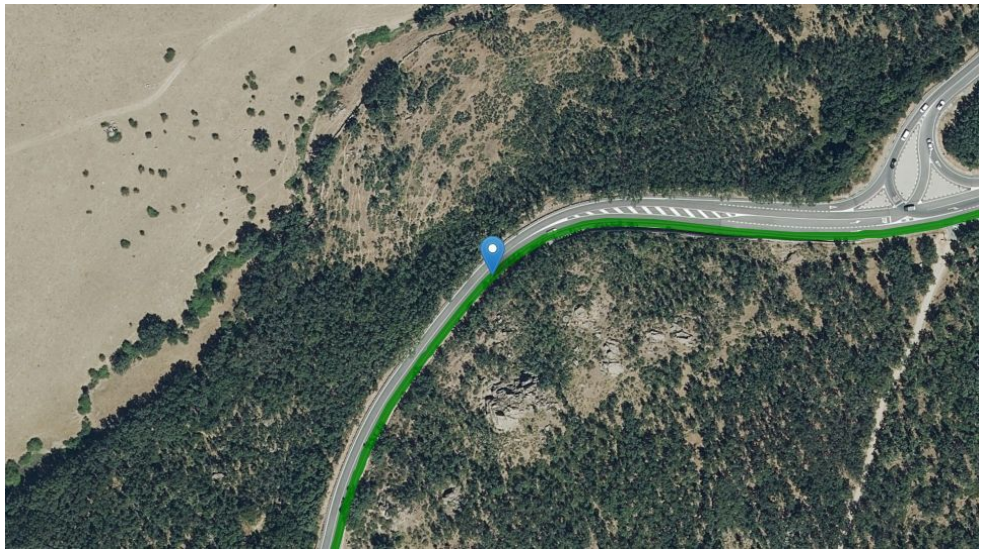
SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	323	ESMAM 323					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+159	COORDENADA UTM		X	412.651
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.435
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+159	COORDENADA UTM		X	412.651
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.435

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	324	ESMAM 324					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+727	COORDENADA UTM		X	413.060
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.519
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+727	COORDENADA UTM		X	413.060
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.519

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

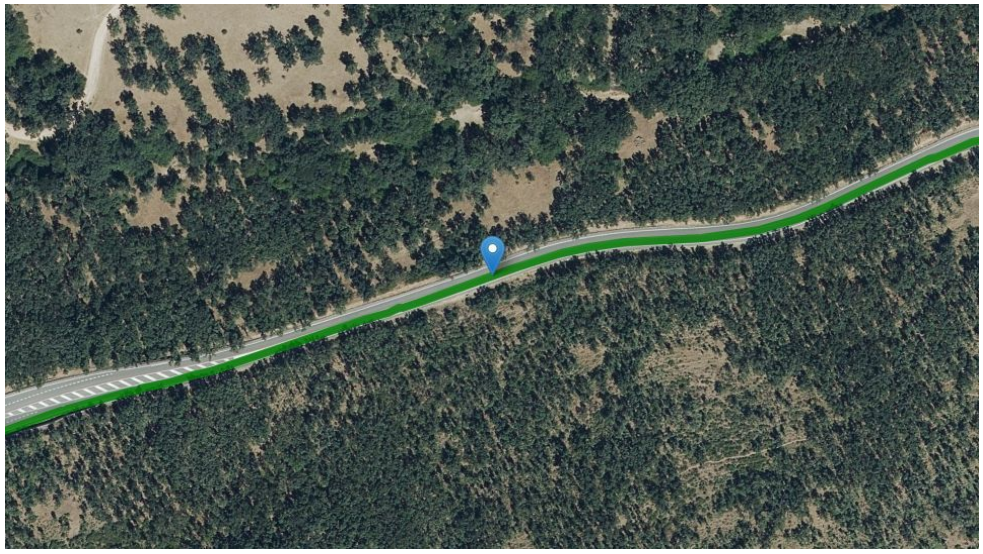
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	325	ESMAM 325				
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+652	COORDENADA UTM	X	413.130
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.541
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+652	COORDENADA UTM	X	413.130
MARGEN	DERECHO				Y	4.509.541

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



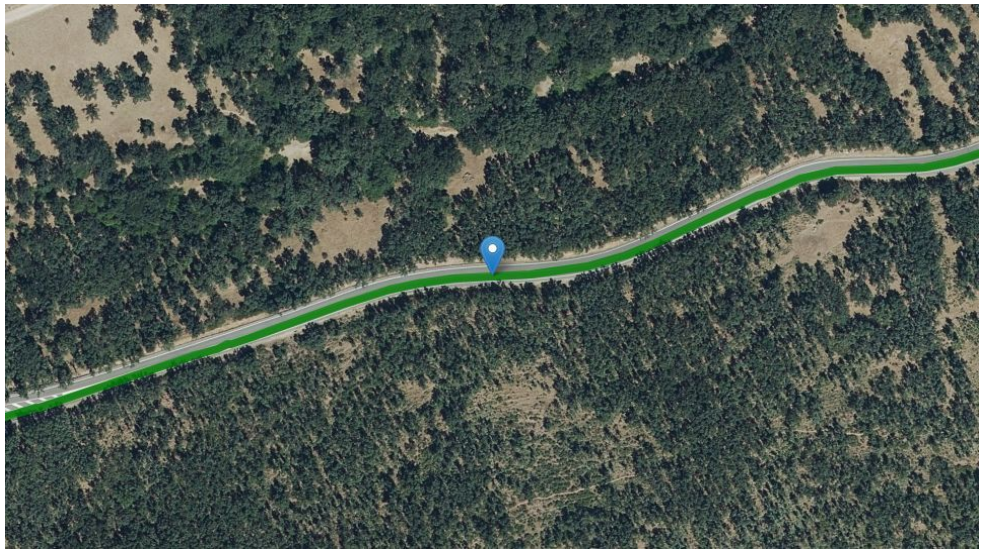
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	326	ESMAM 326				
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+572	COORDENADA UTM	X	413.207
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.557
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+572	COORDENADA UTM	X	413.207
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.557

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



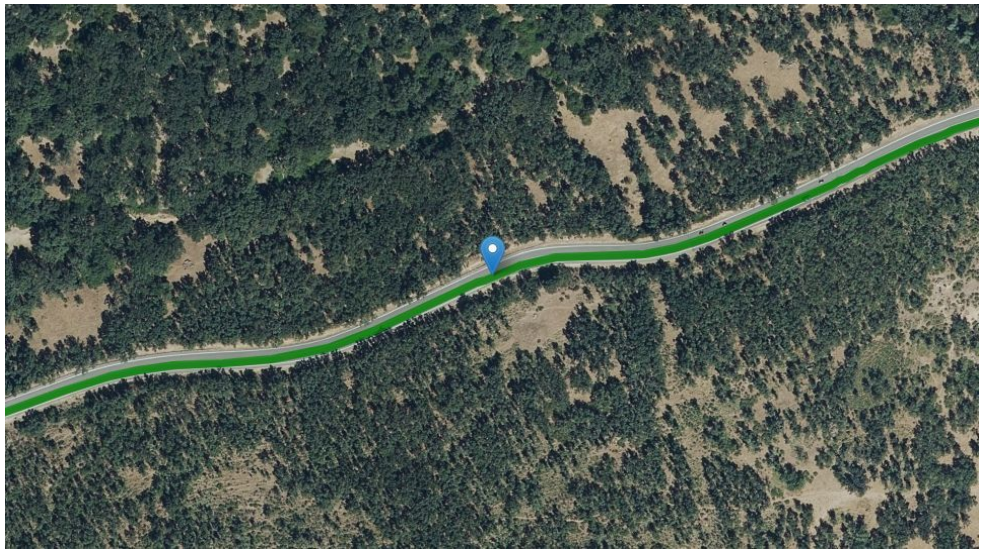
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	327	ESMAM 327				
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+438	COORDENADA UTM	X	413.332
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.594
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+438	COORDENADA UTM	X	413.332
MARGEN	DERECHO				Y	4.509.594

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



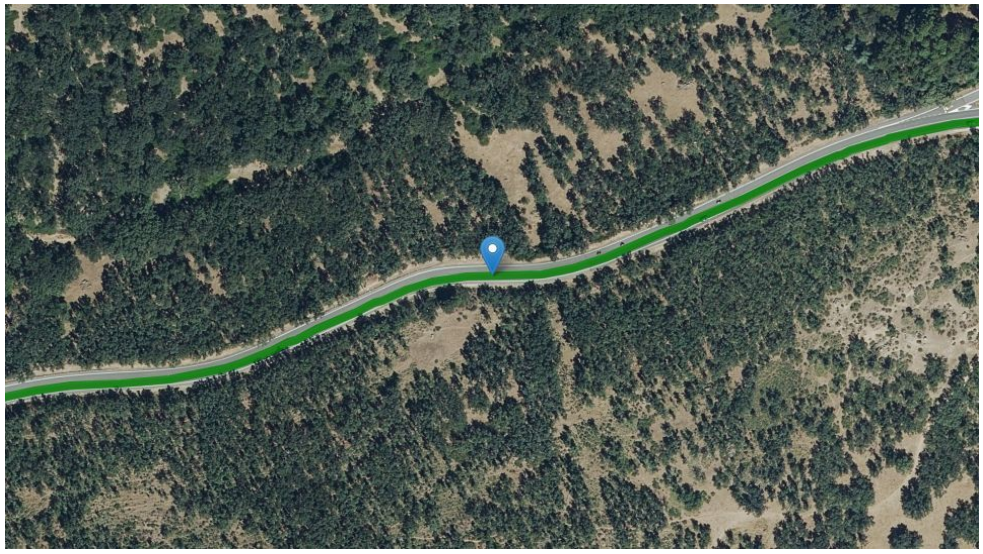
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	328	ESMAM 328				
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+390	COORDENADA UTM	X	413.378
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.602
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+390	COORDENADA UTM	X	413.378
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.602

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



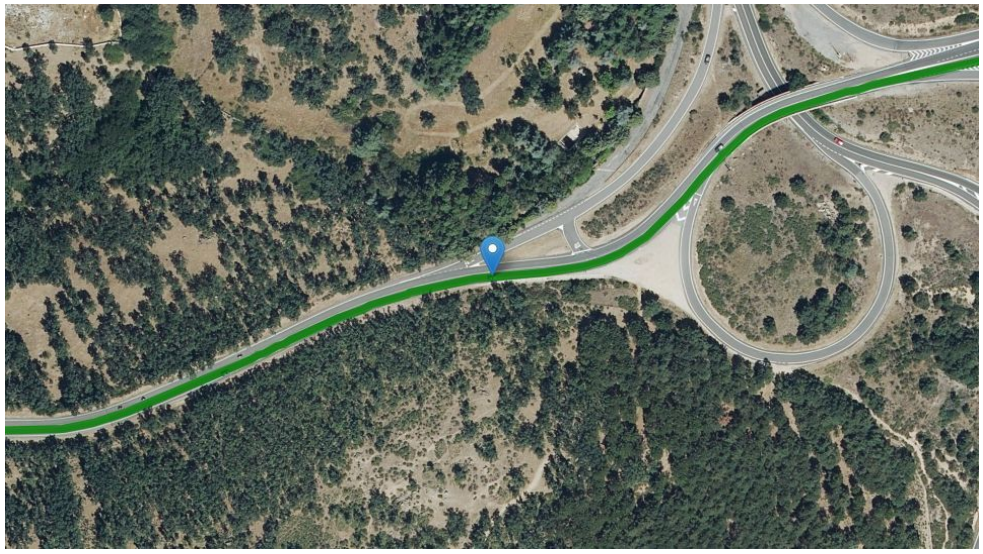
PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN					
ID. ESMAM	329	ESMAM 329			
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)	TIPO DE RED	SECUNDARIA

TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+160	COORDENADA UTM	X	413.592
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.669
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+160	COORDENADA UTM	X	413.592
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.669

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

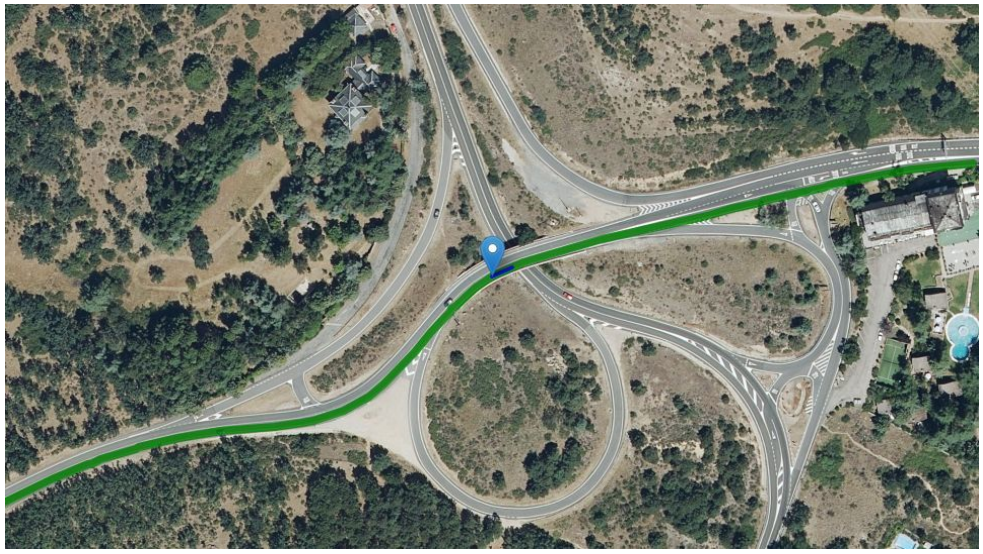
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	0,5	305,95 € m2	152,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	152,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	330	ESMAM 330					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+012	COORDENADA UTM		X	413.714
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.736
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+001	COORDENADA UTM		X	413.724
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.741

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



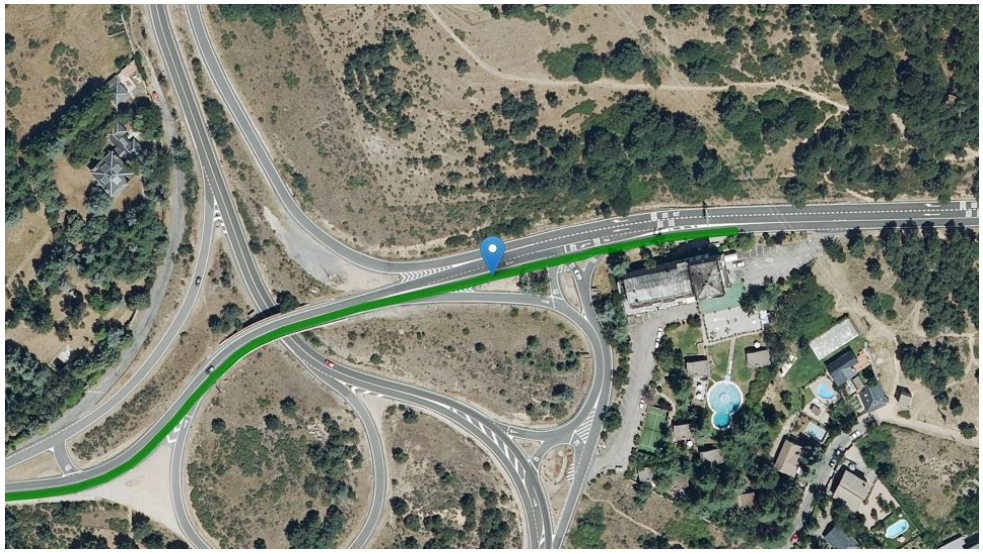
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	3	9,05 € ud	27,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	27,15 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	331	ESMAM 331					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+000	COORDENADA UTM		X	413.821
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.765
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+000	COORDENADA UTM		X	413.821
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.765

FOTOGRAMA

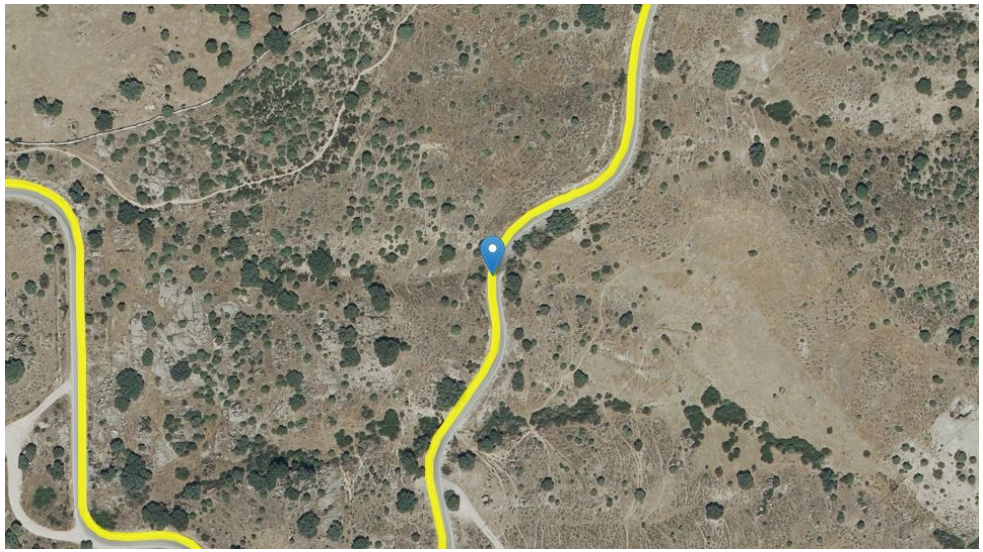
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	351	ESMAM 351					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+522	COORDENADA UTM		X	431.360
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.548
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+522	COORDENADA UTM		X	431.360
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.548

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	361	ESMAM 361					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+684	COORDENADA UTM		X	431.961
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.983
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+684	COORDENADA UTM		X	431.961
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.983

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	364	ESMAM 364					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+852	COORDENADA UTM		X	431.858
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.051
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+852	COORDENADA UTM		X	431.858
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.051

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	367	ESMAM 367				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+058	COORDENADA UTM	X	431.817
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.925
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+058	COORDENADA UTM	X	431.817
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.925

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	369	ESMAM 369				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+158	COORDENADA UTM	X	431.764
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.948
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+158	COORDENADA UTM	X	431.764
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.948

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	370	ESMAM 370					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+230	COORDENADA UTM		X	431.774
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.011
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+230	COORDENADA UTM		X	431.774
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.011

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

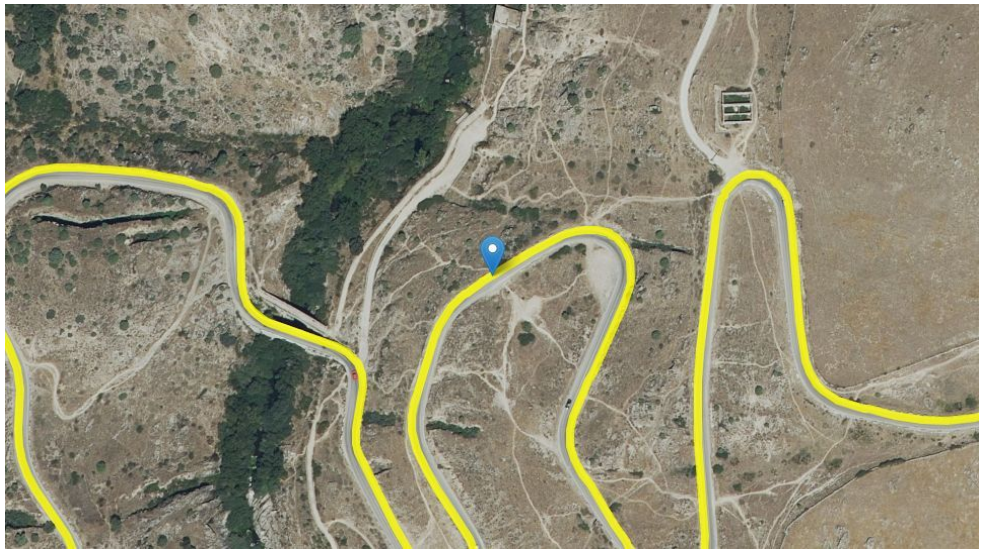
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	129,71 € ud	518,84 €
			VALORACIÓN TOTAL	518,84 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	371	ESMAM 371				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+334	COORDENADA UTM	X	431.723
CALZADA	ÚNICA				Y	4.500.039
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+334	COORDENADA UTM	X	431.723
MARGEN	DERECHO				Y	4.500.039

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	372	ESMAM 372					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+393	COORDENADA UTM		X	431.690
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.991
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+393	COORDENADA UTM		X	431.690
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.991

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	374	ESMAM 374				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+466	COORDENADA UTM	X	431.710
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.924
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+466	COORDENADA UTM	X	431.710
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.924

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	129,71 € ud	518,84 €
			VALORACIÓN TOTAL	518,84 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	376	ESMAM 376					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+573	COORDENADA UTM		X	431.664
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.956
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+573	COORDENADA UTM		X	431.664
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.956

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	378	ESMAM 378				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+603	COORDENADA UTM	X	431.663
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.983
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+603	COORDENADA UTM	X	431.663
MARGEN	DERECHO				Y	4.499.983

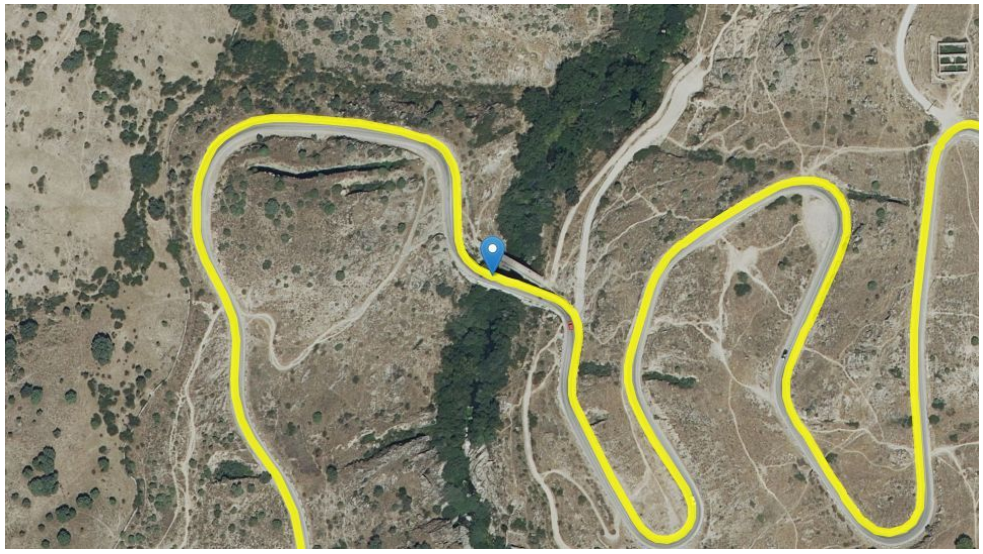
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	379	ESMAM 379				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+658	COORDENADA UTM	X	431.626
CALZADA	ÚNICA				Y	4.500.018
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+658	COORDENADA UTM	X	431.626
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.500.018

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

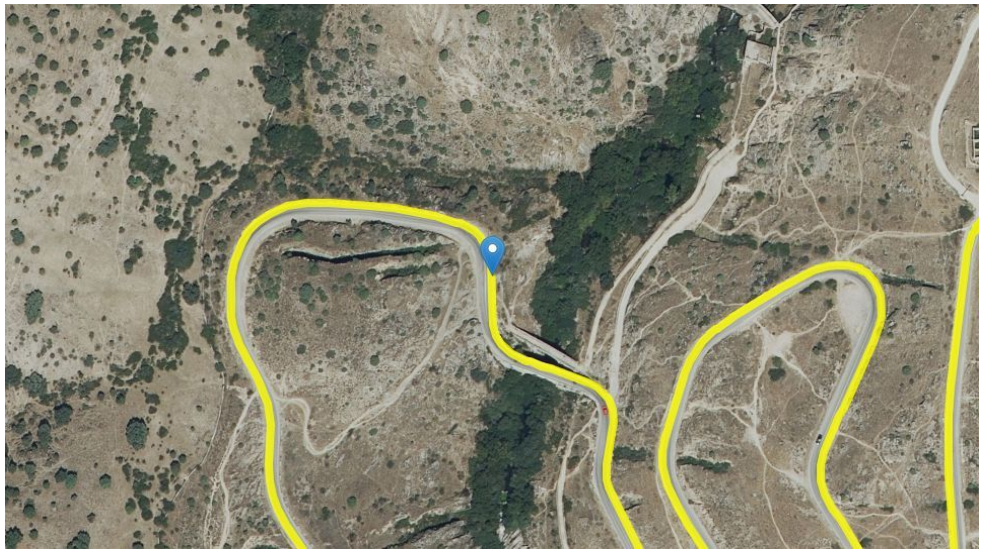
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	380	ESMAM 380				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+704	COORDENADA UTM	X	431.611
CALZADA	ÚNICA				Y	4.500.056
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+704	COORDENADA UTM	X	431.611
MARGEN	DERECHO				Y	4.500.056

FOTOGRAMA

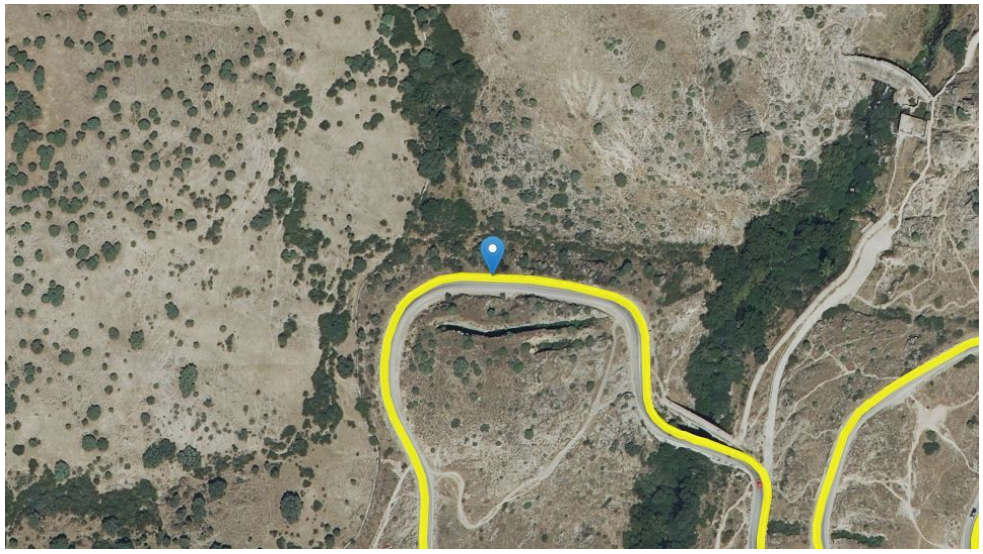
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	381	ESMAM 381					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+786	COORDENADA UTM		X	431.542
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.089
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+786	COORDENADA UTM		X	431.542
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.089

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	129,71 € ud	778,26 €
			VALORACIÓN TOTAL	778,26 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

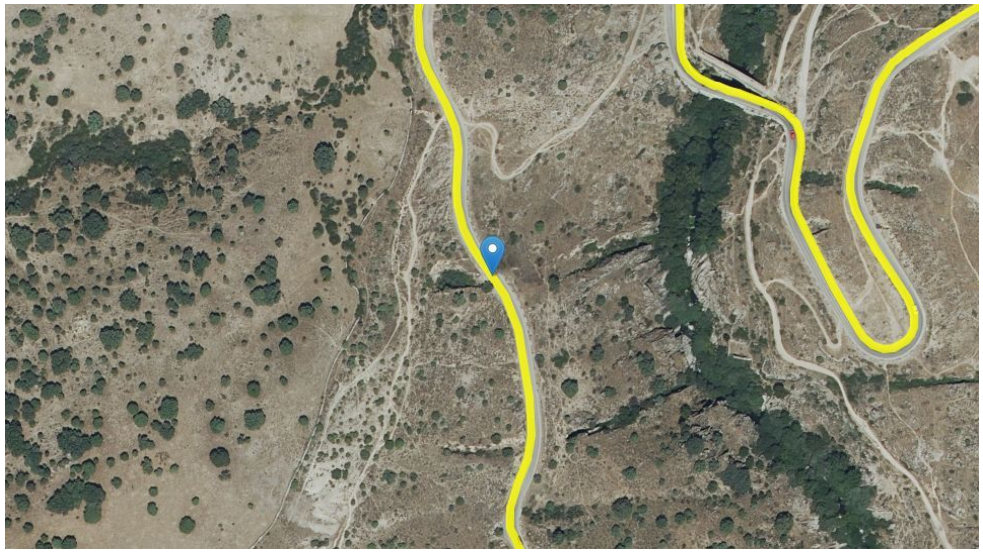
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	382	ESMAM 382					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+894	COORDENADA UTM		X	431.504
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.014
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+894	COORDENADA UTM		X	431.504
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.014

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	383	ESMAM 383					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+979	COORDENADA UTM		X	431.526
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.934
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+979	COORDENADA UTM		X	431.526
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.934

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

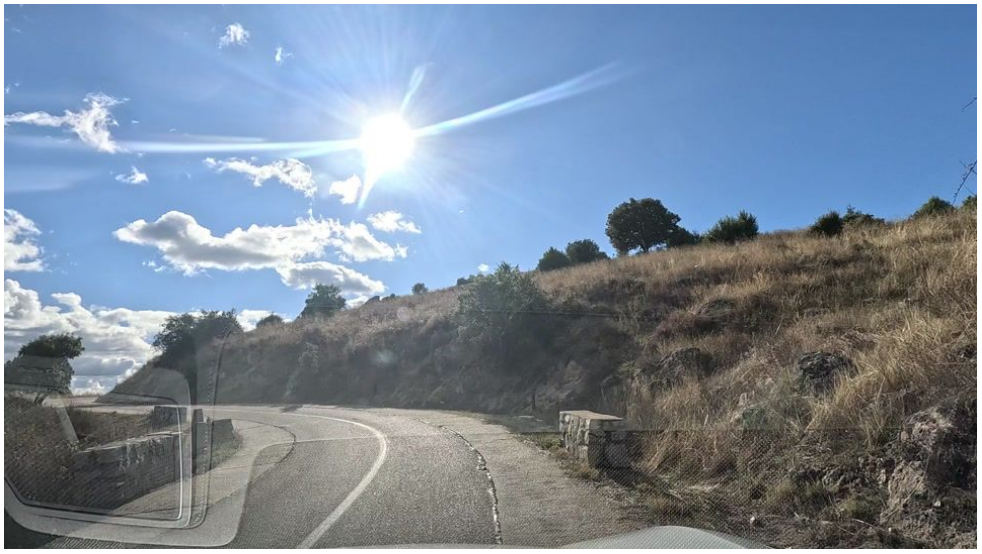
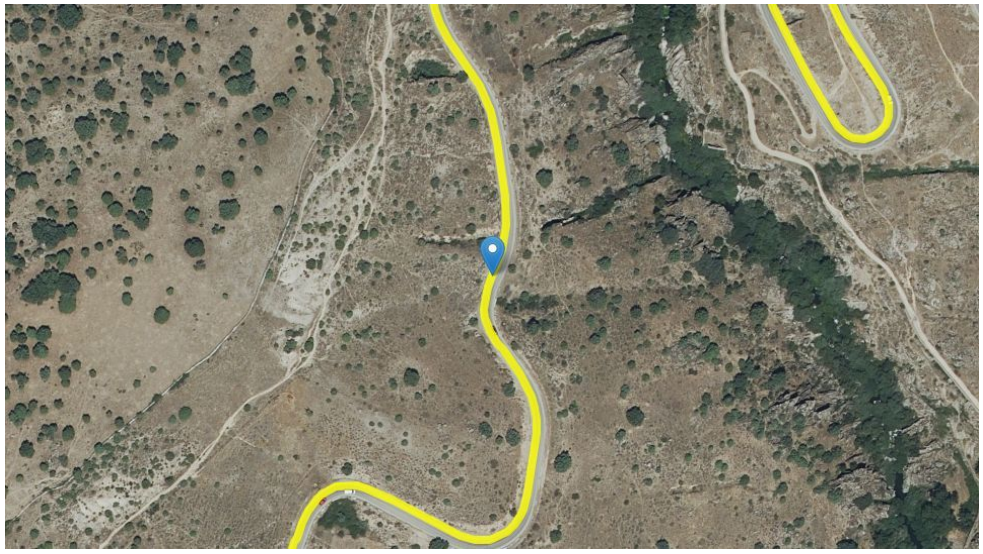
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	384	ESMAM 384				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+039	COORDENADA UTM	X	431.542
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.877
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+039	COORDENADA UTM	X	431.542
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.877

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	385	ESMAM 385				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+078	COORDENADA UTM	X	431.536
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.839
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+078	COORDENADA UTM	X	431.536
MARGEN	DERECHO				Y	4.499.839

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

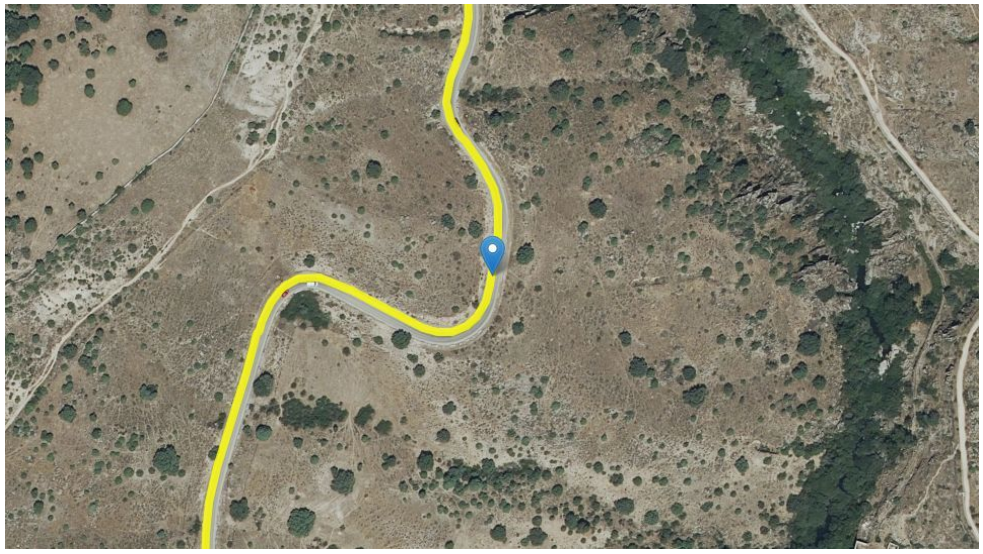
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	386	ESMAM 386					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+131	COORDENADA UTM		X	431.551
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.790
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+131	COORDENADA UTM		X	431.551
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.790

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	387	ESMAM 387					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+177	COORDENADA UTM		X	431.552
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.746
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+177	COORDENADA UTM		X	431.552
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.746

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

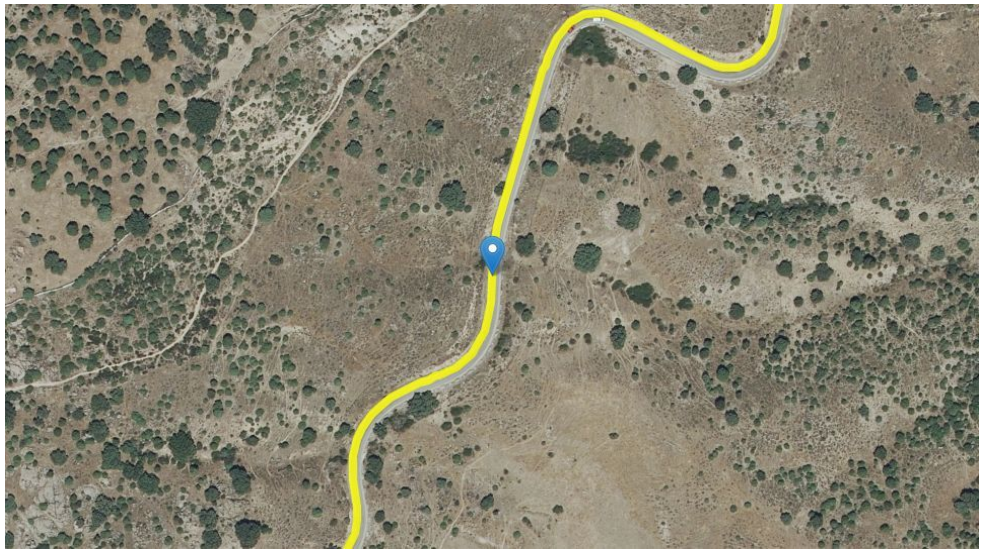
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	388	ESMAM 388					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+260	COORDENADA UTM		X	431.490
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.740
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+260	COORDENADA UTM		X	431.490
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.740

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	389	ESMAM 389					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+411	COORDENADA UTM		X	431.423
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.629
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+411	COORDENADA UTM		X	431.423
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.629

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

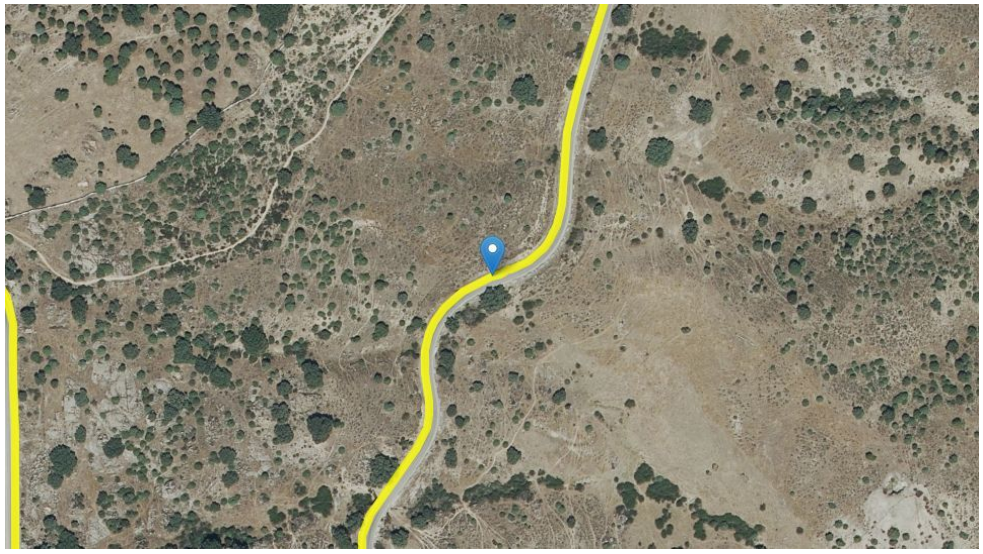
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	390	ESMAM 390				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+476	COORDENADA UTM	X	431.391
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.582
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+476	COORDENADA UTM	X	431.391
MARGEN	DERECHO				Y	4.499.582

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

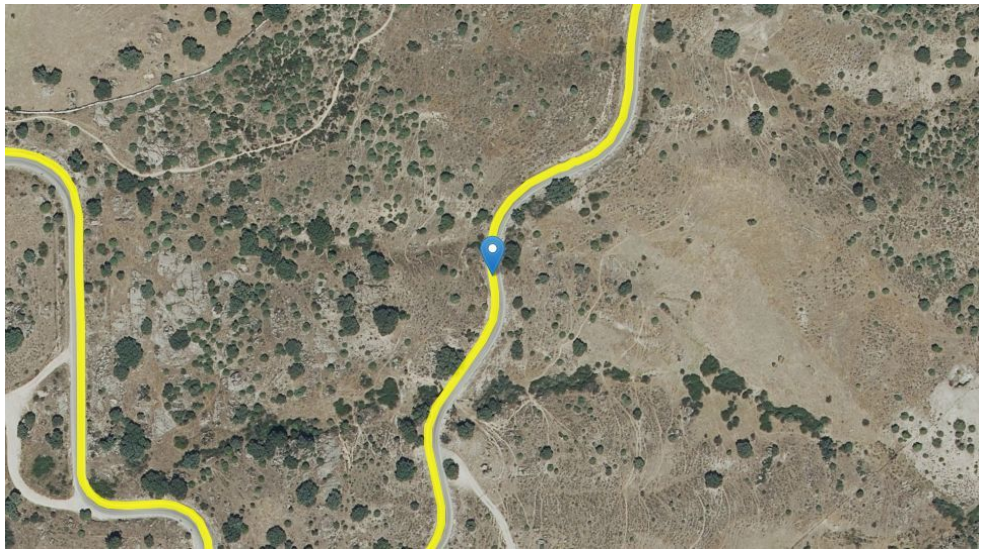


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	391	ESMAM 391					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+536	COORDENADA UTM		X	431.361
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.534
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+536	COORDENADA UTM		X	431.361
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.534

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	392	ESMAM 392					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+635	COORDENADA UTM		X	431.335
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.443
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+635	COORDENADA UTM		X	431.335
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.443

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	394	ESMAM 394					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+587	COORDENADA UTM		X	431.346
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.490
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+587	COORDENADA UTM		X	431.346
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.490

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

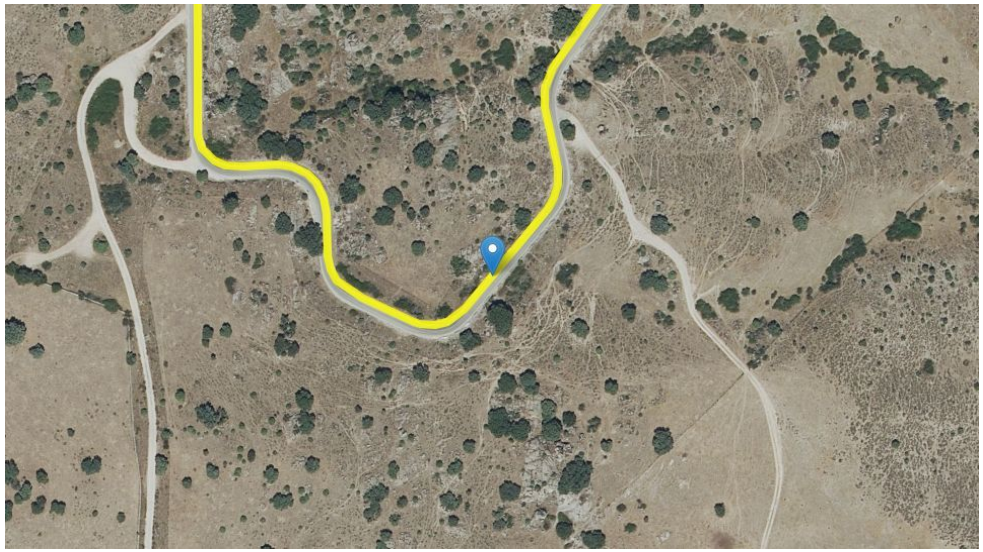
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	395	ESMAM 395				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+708	COORDENADA UTM	X	431.307
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.382
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+708	COORDENADA UTM	X	431.307
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.382

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



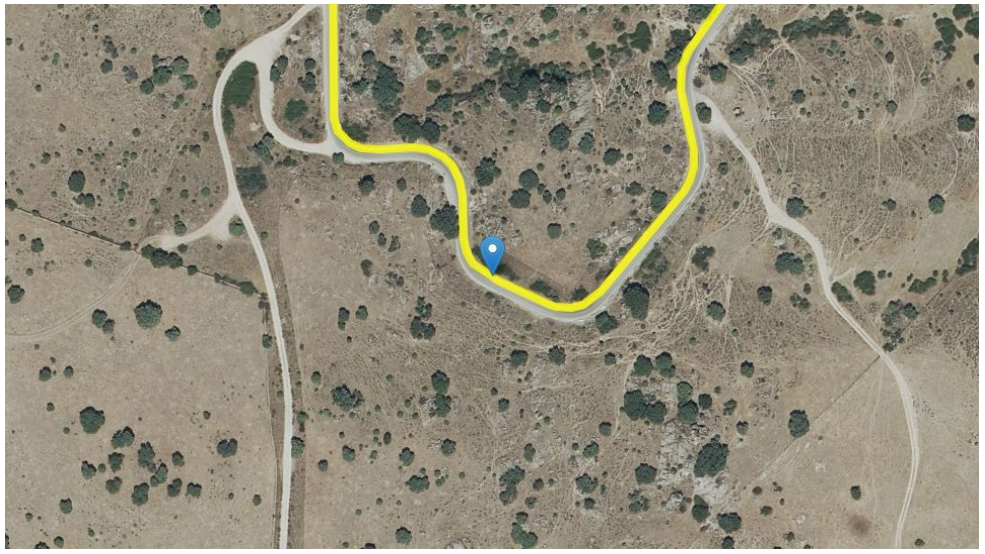
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	396	ESMAM 396				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+783	COORDENADA UTM	X	431.246
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.375
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+783	COORDENADA UTM	X	431.246
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.375

FOTOGRAMA

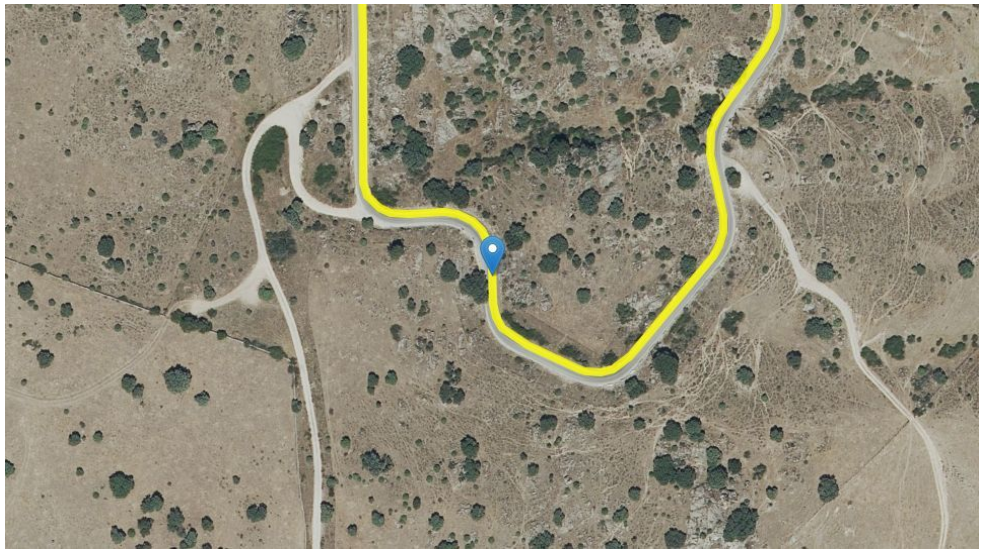
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

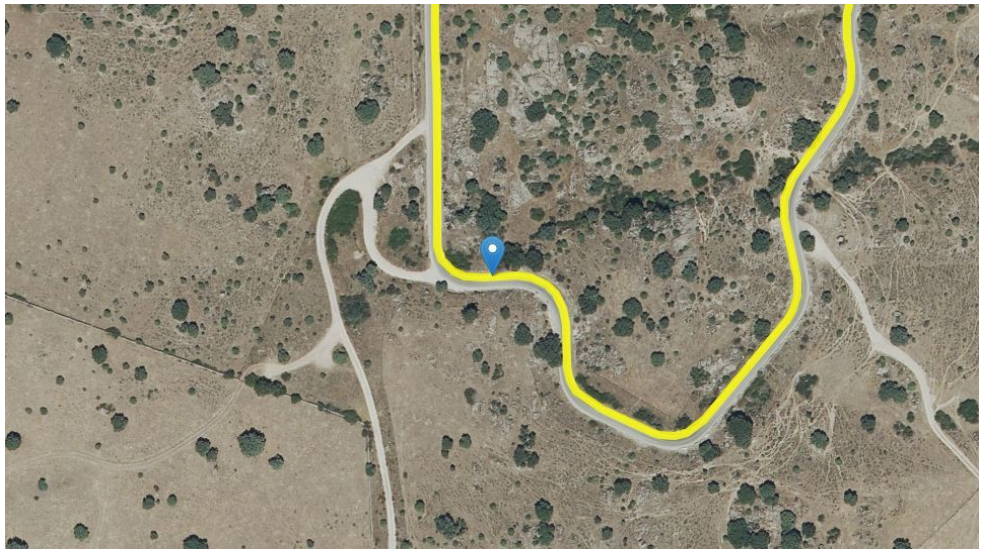
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	397	ESMAM 397					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+820	COORDENADA UTM		X	431.233
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.404
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+820	COORDENADA UTM		X	431.233
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.404

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

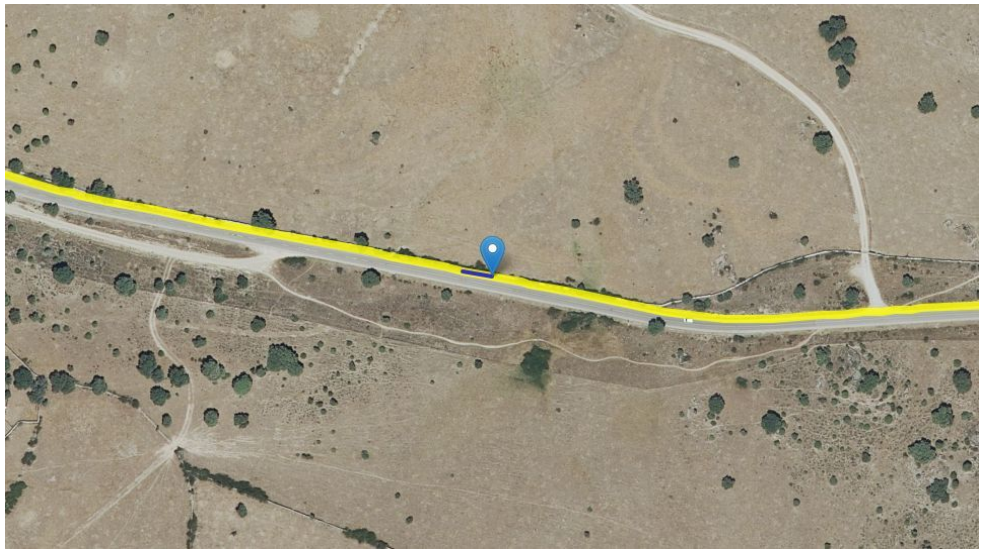
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	398	ESMAM 398					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+869	COORDENADA UTM		X	431.200
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.433
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+869	COORDENADA UTM		X	431.200
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.433

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	400	ESMAM 400					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+331	COORDENADA UTM		X	430.882
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.605
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	8+344	COORDENADA UTM		X	430.869
MARGEN	EJE					Y	4.499.607

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

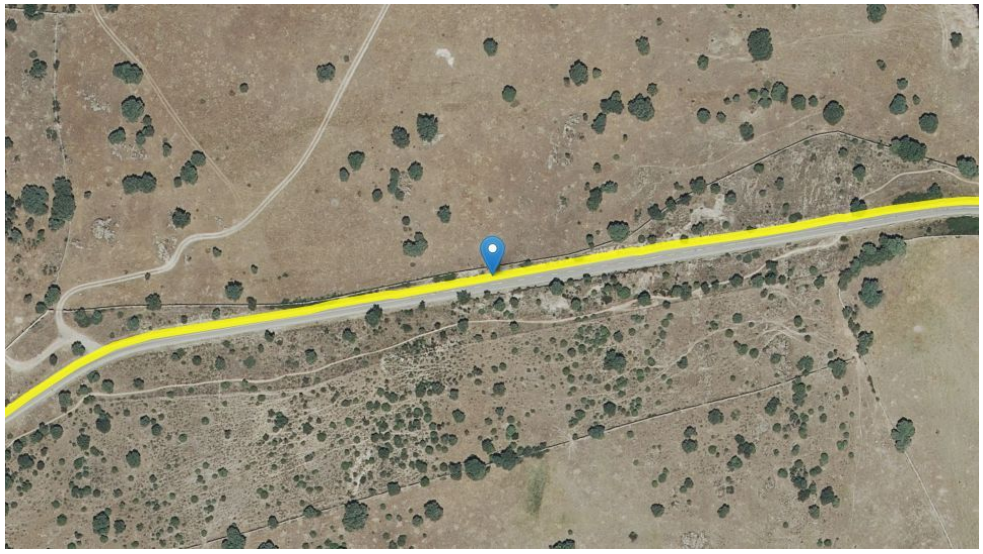
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,01	335,35 € km	4,36 €
			VALORACIÓN TOTAL	4,36 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	402	ESMAM 402					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	9+160	COORDENADA UTM		X	430.090
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.746
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	9+160	COORDENADA UTM		X	430.090
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.746

FOTOGRAMA

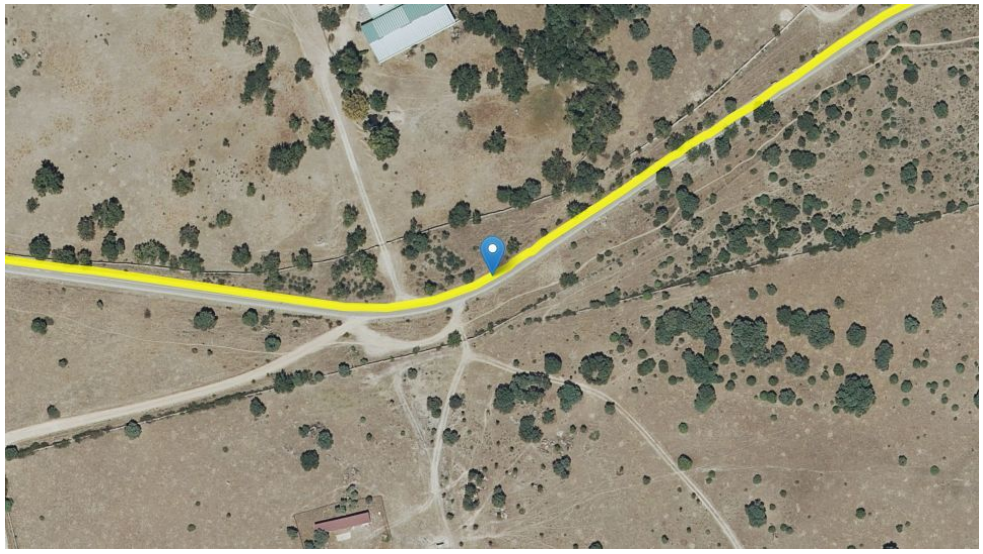
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE003	Poda de macizo arbustivo y retirada de productos	1	2,75 € m2	2,75 €
			VALORACIÓN TOTAL	2,75 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	404	ESMAM 404				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	9+563	COORDENADA UTM	X	429.728
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.594
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	9+563	COORDENADA UTM	X	429.728
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.594

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	60 € ud	60 €
			VALORACIÓN TOTAL	60 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	405	ESMAM 405					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	9+728	COORDENADA UTM		X	429.566
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.595
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	9+728	COORDENADA UTM		X	429.566
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.595

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE001	Poda de árboles	1	150,7 € ud	150,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	150,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	407	ESMAM 407					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+555	COORDENADA UTM		X	432.080
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.027
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+555	COORDENADA UTM		X	432.080
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.027

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	412	ESMAM 412					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+679	COORDENADA UTM		X	427.375
CALZADA	ÚNICA					Y	4.498.394
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	12+679	COORDENADA UTM		X	427.375
MARGEN	DERECHO					Y	4.498.394

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

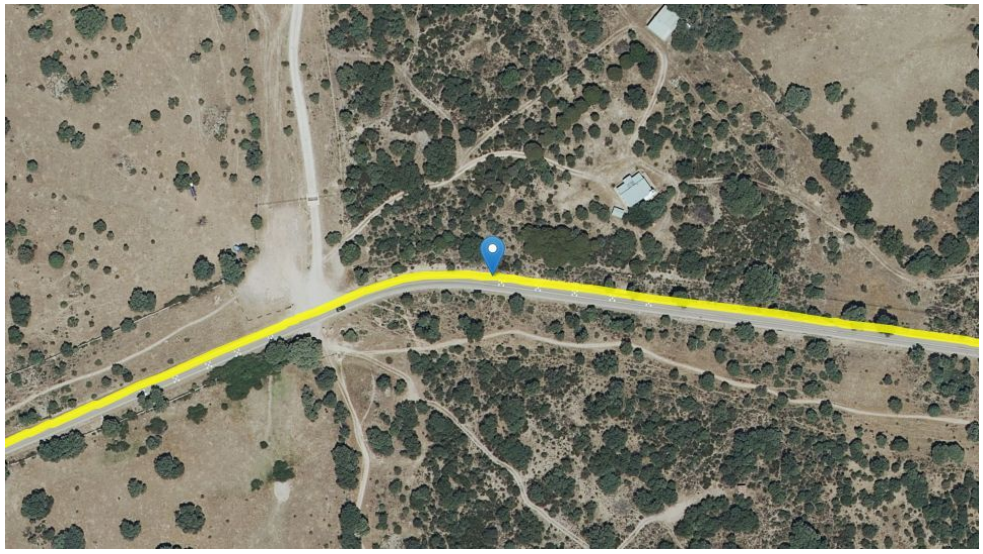
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	426	ESMAM 426				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+303	COORDENADA UTM	X	428.994
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.679
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	10+303	COORDENADA UTM	X	428.994
MARGEN	DERECHO				Y	4.499.679

FOTOGRAMA

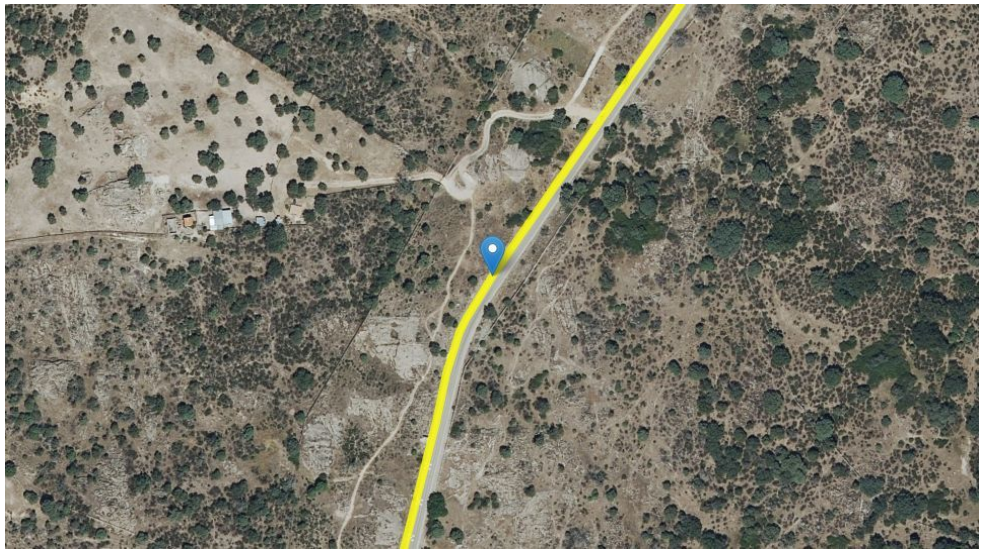
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	60 € ud	60 €
			VALORACIÓN TOTAL	60 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	428	ESMAM 428					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+088	COORDENADA UTM		X	428.350
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.280
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	11+088	COORDENADA UTM		X	428.350
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.280

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	429	ESMAM 429					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+609	COORDENADA UTM		X	428.029
CALZADA	ÚNICA					Y	4.498.899
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	11+609	COORDENADA UTM		X	428.029
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.498.899

FOTOGRAMA

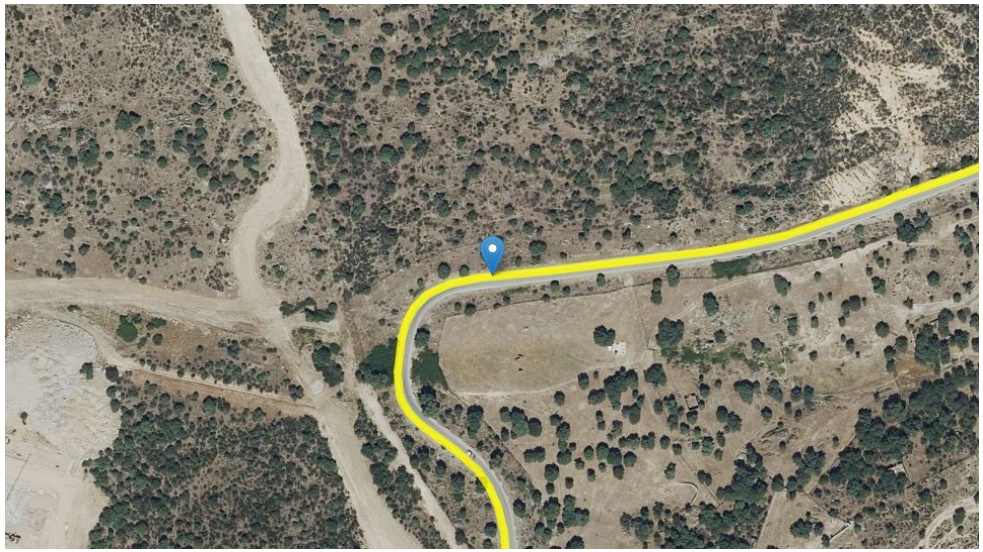
SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	430	ESMAM 430					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+147	COORDENADA UTM		X	427.521
CALZADA	ÚNICA					Y	4.498.737
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	12+147	COORDENADA UTM		X	427.521
MARGEN	DERECHO					Y	4.498.737

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	431	ESMAM 431					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+204	COORDENADA UTM		X	427.480
CALZADA	ÚNICA					Y	4.498.704
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	12+204	COORDENADA UTM		X	427.480
MARGEN	DERECHO					Y	4.498.704

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	432	ESMAM 432					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+255	COORDENADA UTM		X	427.504
CALZADA	ÚNICA					Y	4.498.660
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	12+255	COORDENADA UTM		X	427.504
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.498.660

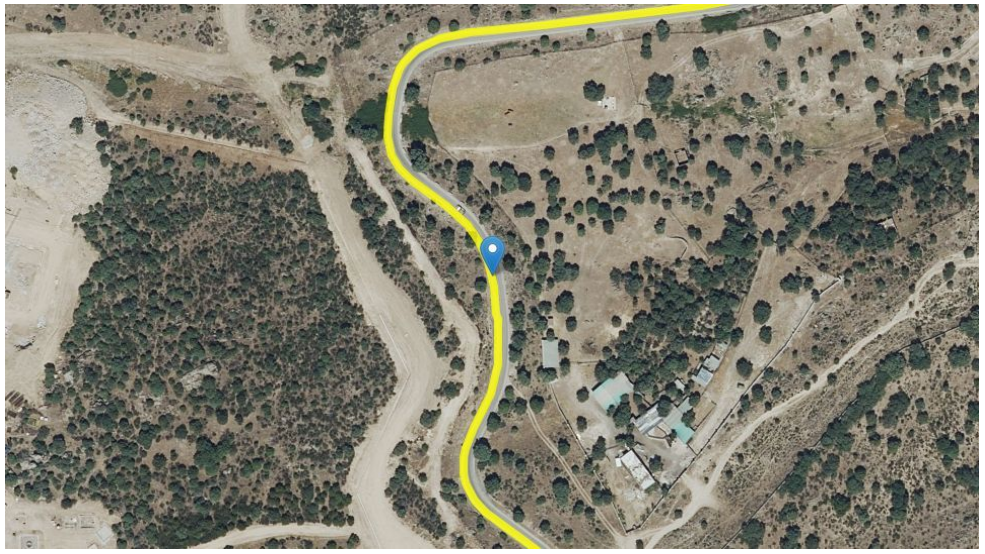
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	60 € ud	300 €
			VALORACIÓN TOTAL	300 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

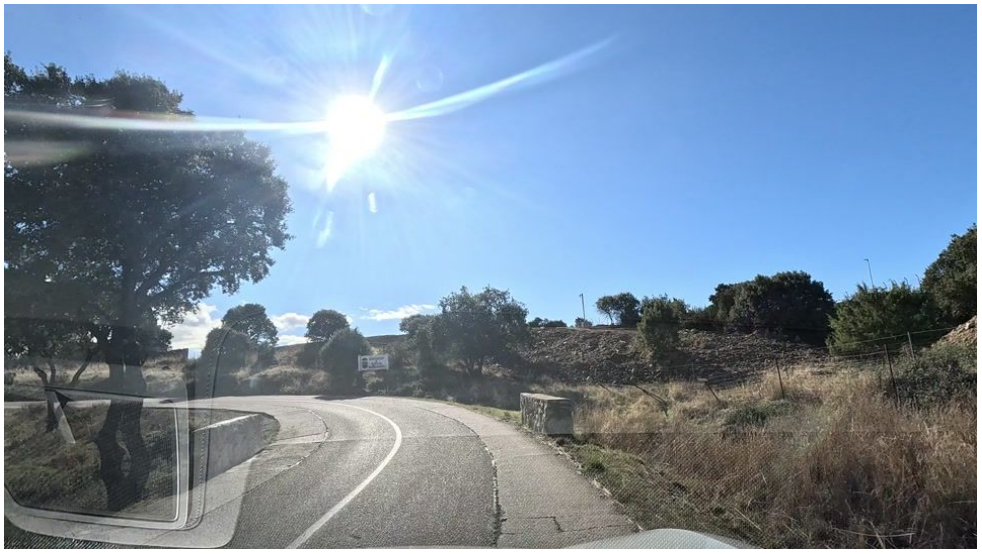
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	433	ESMAM 433					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+297	COORDENADA UTM		X	427.525
CALZADA	ÚNICA					Y	4.498.628
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	12+297	COORDENADA UTM		X	427.525
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.498.628

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	434	ESMAM 434					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+366	COORDENADA UTM		X	427.518
CALZADA	ÚNICA					Y	4.498.563
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	12+366	COORDENADA UTM		X	427.518
MARGEN	DERECHO					Y	4.498.563

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	435	ESMAM 435					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+439	COORDENADA UTM		X	426.632
CALZADA	ÚNICA					Y	4.498.262
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	13+439	COORDENADA UTM		X	426.632
MARGEN	DERECHO					Y	4.498.262

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE003	Poda de macizo arbustivo y retirada de productos	1	2,75 € m2	2,75 €
			VALORACIÓN TOTAL	2,75 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	436	ESMAM 436					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+754	COORDENADA UTM		X	426.380
CALZADA	ÚNICA					Y	4.498.129
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	13+754	COORDENADA UTM		X	426.380
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.498.129

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

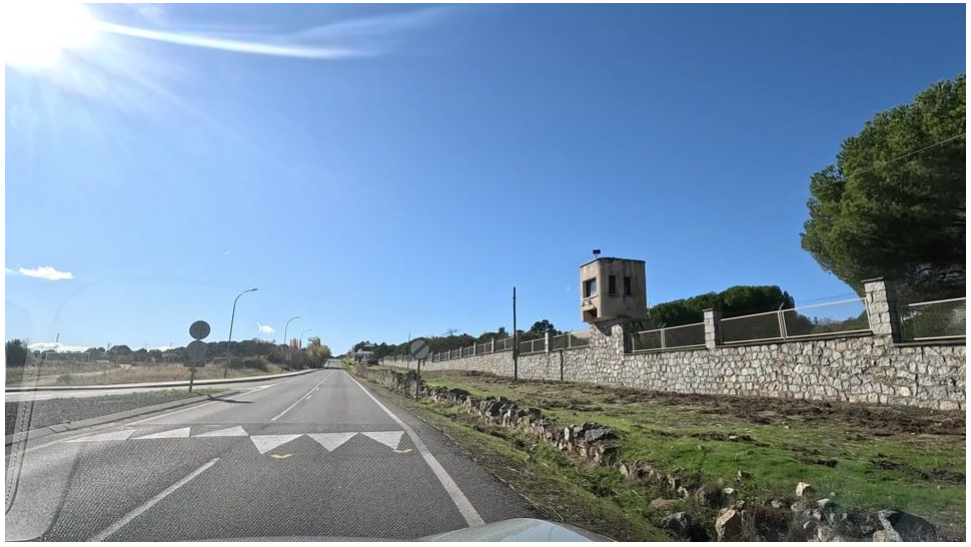
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.05.01
DENOMINACIÓN	RDV fuera de travesía
OBSERVACIONES	Sin actuación. Se trata de tramo a 50 km/h por presencia de paso de peatones elevado, por lo que se considera conveniente la instalación de reductores de velocidad, aunque el tramo no sea travesía ni tan siquiera tramo urbano.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	440	ESMAM 440					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+229	COORDENADA UTM		X	425.936
CALZADA	ÚNICA					Y	4.497.992
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+229	COORDENADA UTM		X	425.936
MARGEN	CARRIL					Y	4.497.992

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.05.01
DENOMINACIÓN	RDV fuera de travesía
OBSERVACIONES	Sin actuación. Se trata de tramo a 50 km/h por presencia de paso de peatones elevado, por lo que se considera conveniente la instalación de reductores de velocidad, aunque el tramo no sea travesía ni tan siquiera tramo urbano.

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	441	ESMAM 441				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+340	COORDENADA UTM	X	425.842
CALZADA	ÚNICA				Y	4.497.934
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+340	COORDENADA UTM	X	425.842
MARGEN	DERECHO				Y	4.497.934

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	442	ESMAM 442				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+350	COORDENADA UTM	X	425.834
CALZADA	ÚNICA				Y	4.497.927
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+350	COORDENADA UTM	X	425.834
MARGEN	DERECHO				Y	4.497.927

FOTOGRAMA

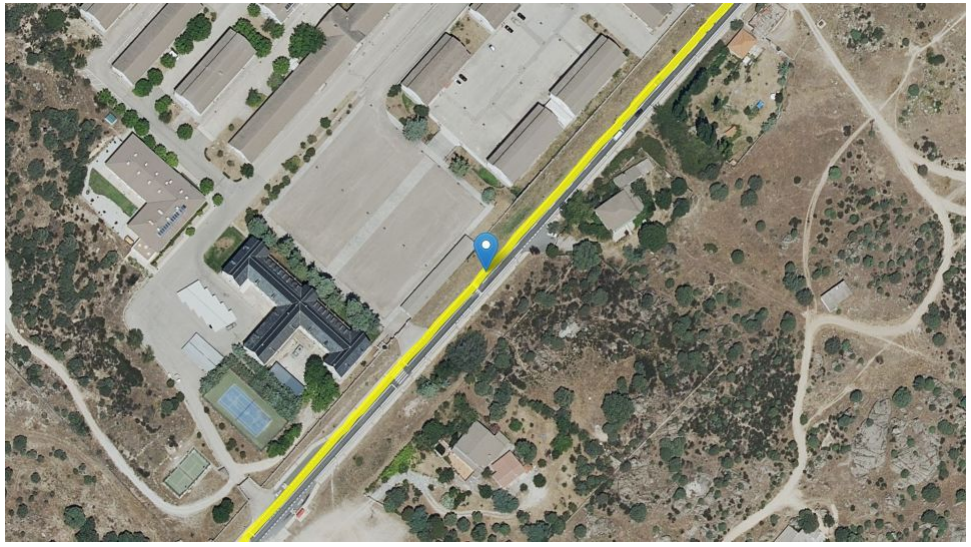
SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.05.01
DENOMINACIÓN	RDV fuera de travesía
OBSERVACIONES	Sin actuación. Se trata de tramo a 50 km/h por presencia de paso de peatones elevado, por lo que se considera conveniente la instalación de reductores de velocidad, aunque el tramo no sea travesía ni tan siquiera tramo urbano.

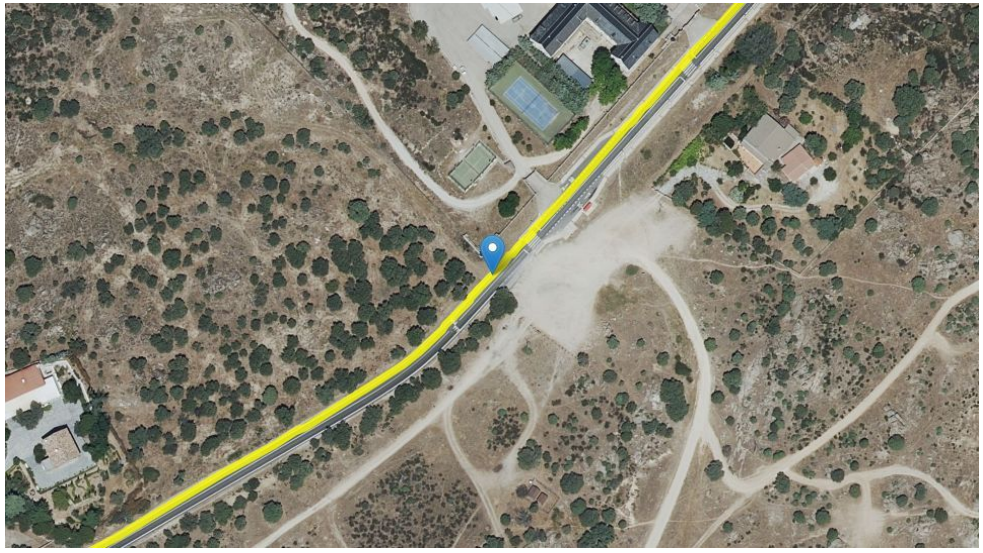
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	444	ESMAM 444					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+882	COORDENADA UTM		X	425.472
CALZADA	ÚNICA					Y	4.497.538
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+882	COORDENADA UTM		X	425.472
MARGEN	CARRIL					Y	4.497.538

FOTOGRAMA	SITUACIÓN



IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	445	ESMAM 445					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	15+072	COORDENADA UTM		X	425.344
CALZADA	ÚNICA					Y	4.497.399
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	15+072	COORDENADA UTM		X	425.344
MARGEN	DERECHO					Y	4.497.399

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV038	Desmontaje de señal existente y colocación de señal rectangular 60x90 cm, reflexiva nivel RA1	1	172 € ud	172 €
			VALORACIÓN TOTAL	172 €

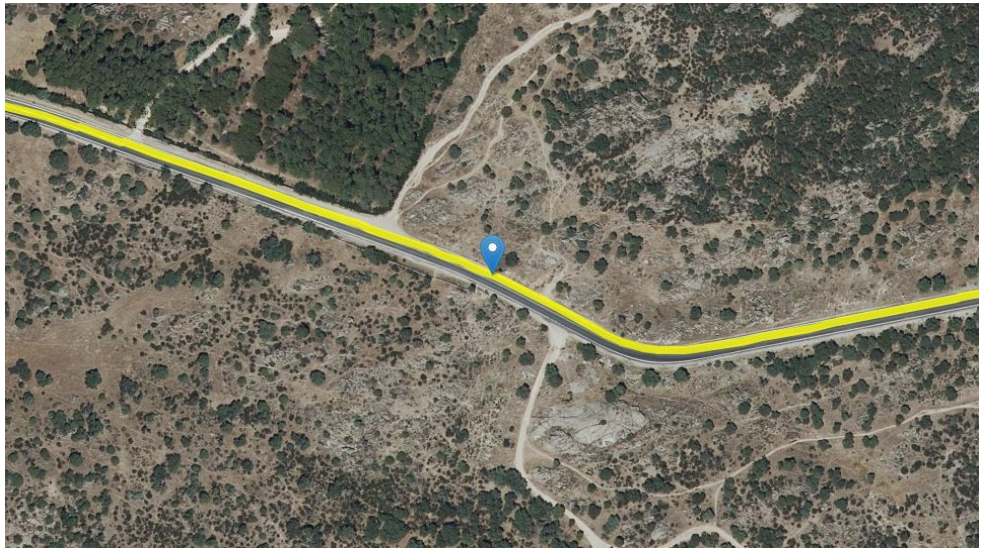
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.05.01
DENOMINACIÓN	RDV fuera de travesía
OBSERVACIONES	Sin actuación. Se trata de tramo a 50 km/h por presencia de paso de peatones elevado, por lo que se considera conveniente la instalación de reductores de velocidad, aunque el tramo no sea travesía ni tan siquiera tramo urbano.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	446	ESMAM 446					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	15+090	COORDENADA UTM		X	425.332
CALZADA	ÚNICA					Y	4.497.386
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	15+090	COORDENADA UTM		X	425.332
MARGEN	CARRIL					Y	4.497.386

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	447	ESMAM 447					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	15+972	COORDENADA UTM		X	424.553
CALZADA	ÚNICA					Y	4.497.131
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	15+972	COORDENADA UTM		X	424.553
MARGEN	DERECHO					Y	4.497.131

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	448	ESMAM 448				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	16+257	COORDENADA UTM	X	424.283
CALZADA	ÚNICA				Y	4.497.222
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	16+257	COORDENADA UTM	X	424.283
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.497.222

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	449	ESMAM 449					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	16+410	COORDENADA UTM		X	424.164
CALZADA	ÚNICA					Y	4.497.317
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	16+410	COORDENADA UTM		X	424.164
MARGEN	DERECHO					Y	4.497.317

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

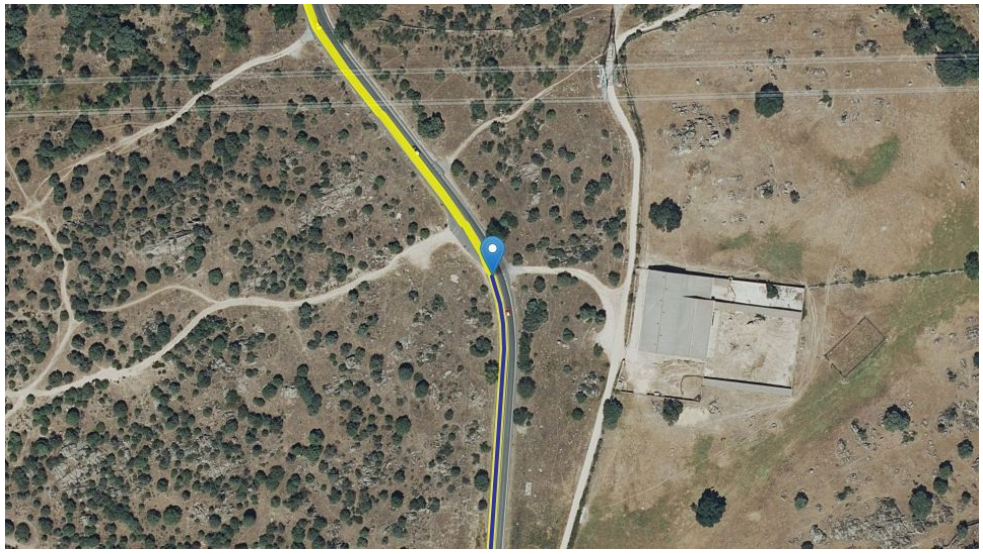
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	450	ESMAM 450				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	18+736	COORDENADA UTM	X	423.557
CALZADA	ÚNICA				Y	4.496.030
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	19+014	COORDENADA UTM	X	423.540
MARGEN	DERECHO				Y	4.495.755

FOTOGRAMA

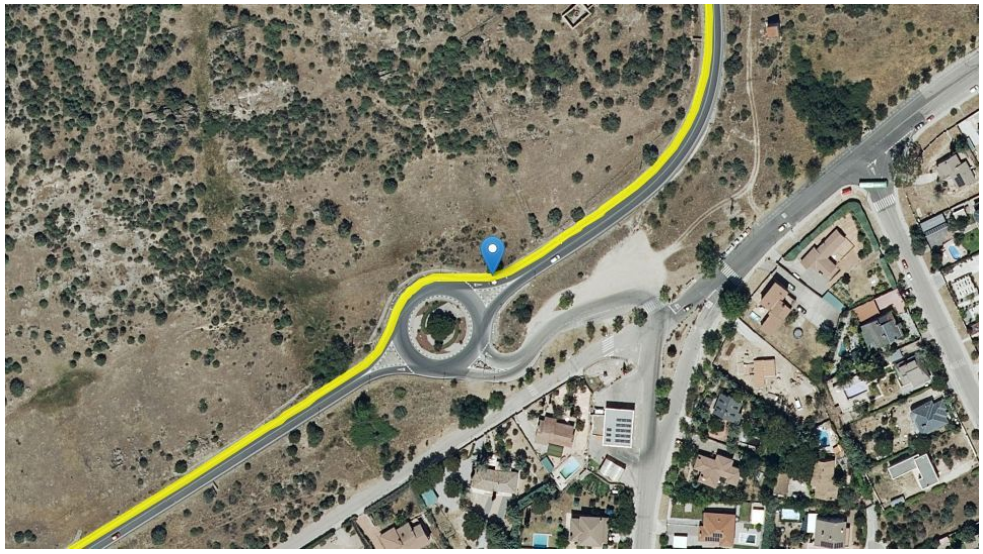
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA013	Sustitución o instalación de hitos de arista	15	24,2 € ud	363 €
			VALORACIÓN TOTAL	363 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.08.01
DENOMINACIÓN	Glorieta con más de un carril con entradas de un solo carril
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	451	ESMAM 451					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	19+456	COORDENADA UTM		X	423.431
CALZADA	ÚNICA					Y	4.495.363
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	19+456	COORDENADA UTM		X	423.431
MARGEN	DERECHO					Y	4.495.363

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

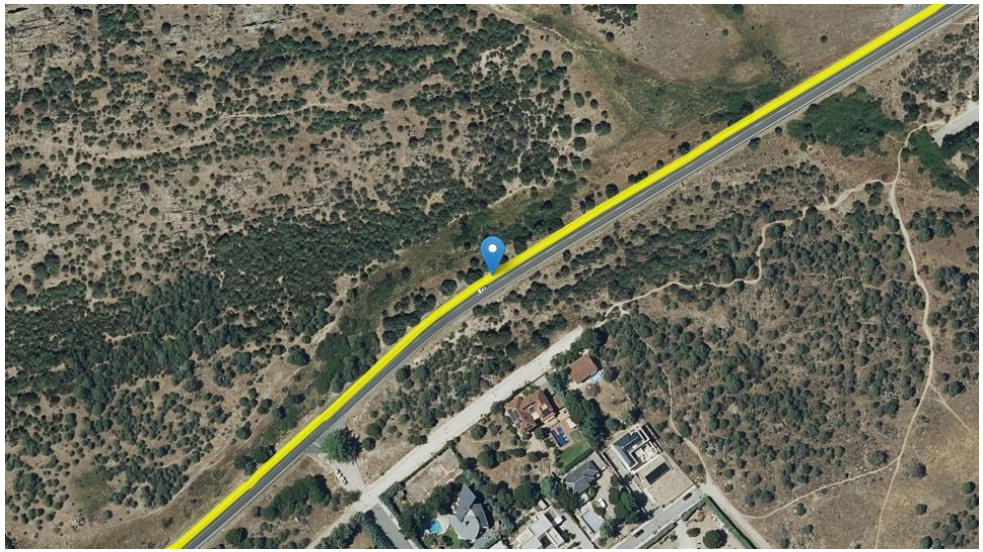
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA009	Ejecución gorjal en glorieta	87,96	33,88 € m	2.980,08 €
			VALORACIÓN TOTAL	2.980,08 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	453	ESMAM 453					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	19+956	COORDENADA UTM		X	423.004
CALZADA	ÚNICA					Y	4.495.101
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	19+956	COORDENADA UTM		X	423.004
MARGEN	DERECHO					Y	4.495.101

FOTOGRAMA

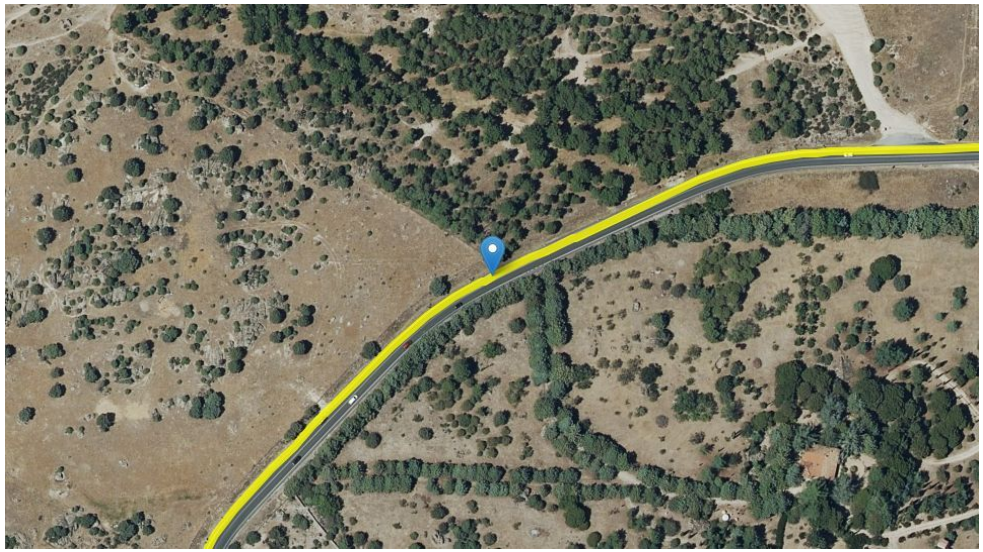
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	456	ESMAM 456				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	20+640	COORDENADA UTM	X	422.408
CALZADA	ÚNICA				Y	4.494.834
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	20+640	COORDENADA UTM	X	422.408
MARGEN	DERECHO				Y	4.494.834

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	458	ESMAM 458					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+990	COORDENADA UTM		X	425.399
CALZADA	ÚNICA					Y	4.497.458
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+990	COORDENADA UTM		X	425.399
MARGEN	DERECHO					Y	4.497.458

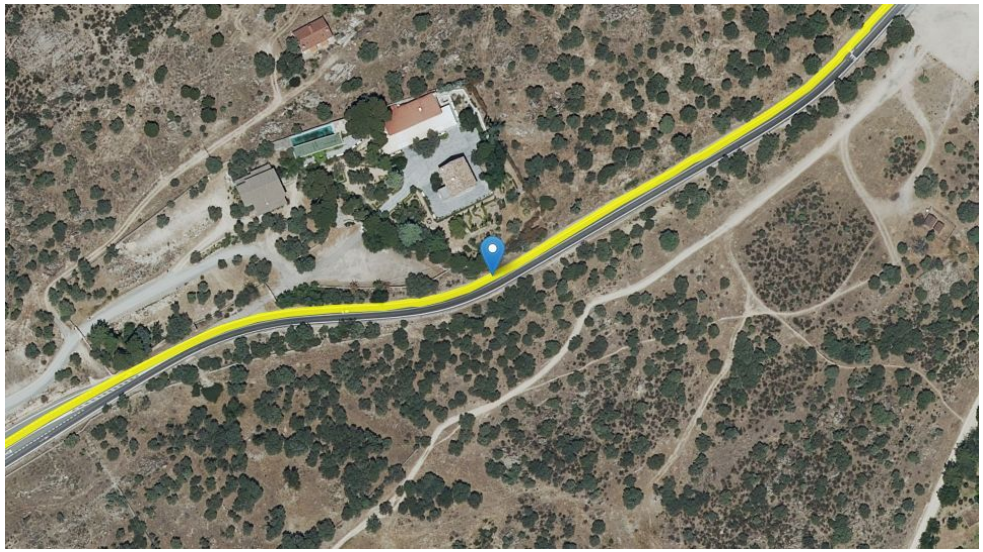
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV043	Colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	190,49 € ud	190,49 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	459	ESMAM 459					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	15+296	COORDENADA UTM		X	425.166
CALZADA	ÚNICA					Y	4.497.279
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	15+296	COORDENADA UTM		X	425.166
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.497.279

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	460	ESMAM 460				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	15+379	COORDENADA UTM	X	425.088
CALZADA	ÚNICA				Y	4.497.265
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	15+379	COORDENADA UTM	X	425.088
MARGEN	DERECHO				Y	4.497.265

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

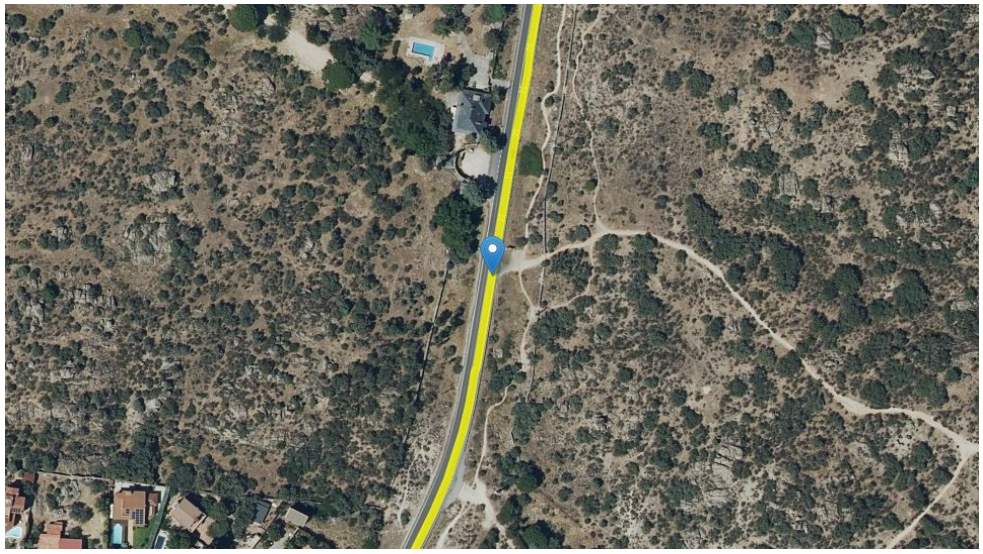
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	469	ESMAM 469					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	22+107	COORDENADA UTM		X	422.517
CALZADA	ÚNICA					Y	4.493.554
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	22+107	COORDENADA UTM		X	422.517
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.493.554

FOTOGRAMA

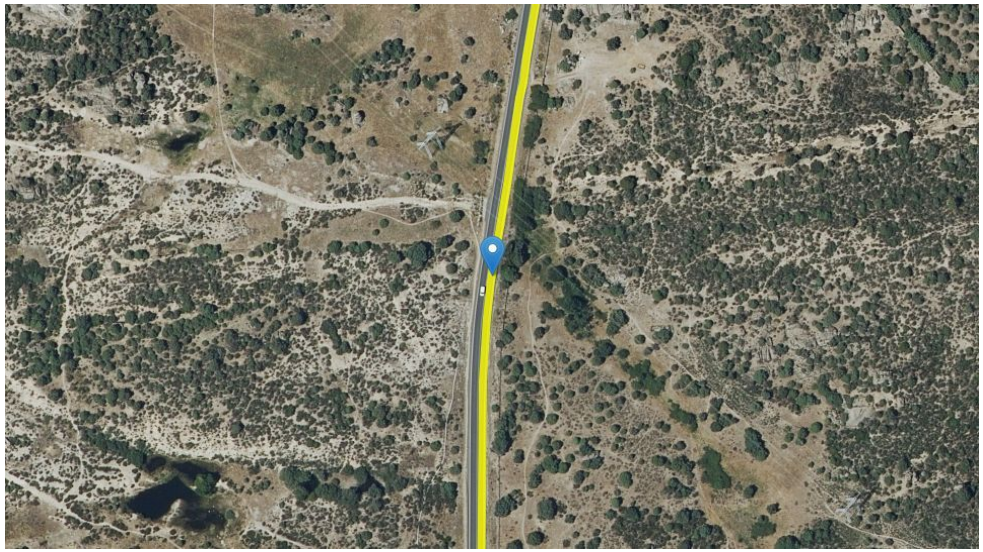
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV002	Limpieza de cartel lateral	1	57,43 € ud	57,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	57,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	472	ESMAM 472				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	21+040	COORDENADA UTM	X	422.242
CALZADA	ÚNICA				Y	4.494.496
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	21+040	COORDENADA UTM	X	422.242
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.494.496

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE001	Poda de árboles	1	150,7 € ud	150,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	150,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

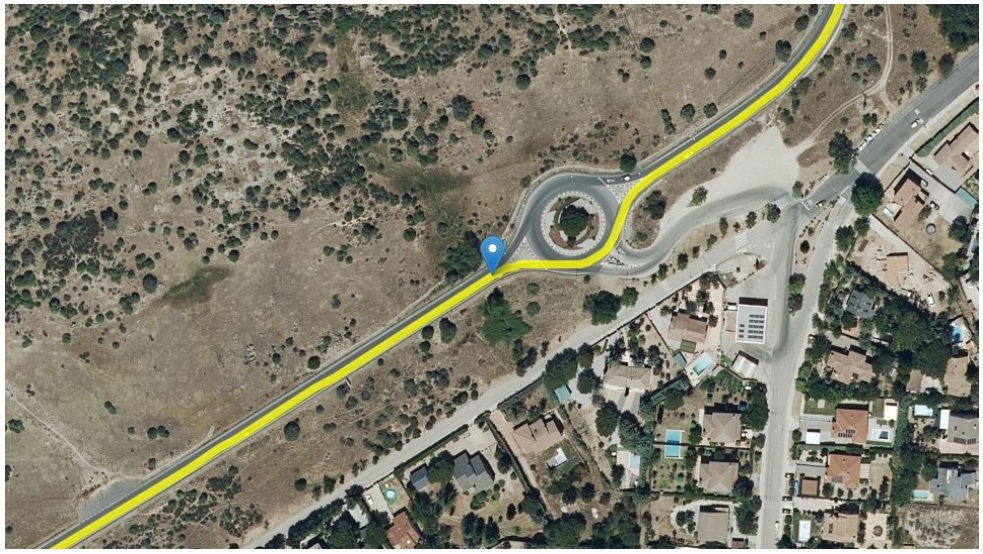
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	474	ESMAM 474					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	20+695	COORDENADA UTM		X	422.365
CALZADA	ÚNICA					Y	4.494.800
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	20+695	COORDENADA UTM		X	422.365
MARGEN	DERECHO					Y	4.494.800

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

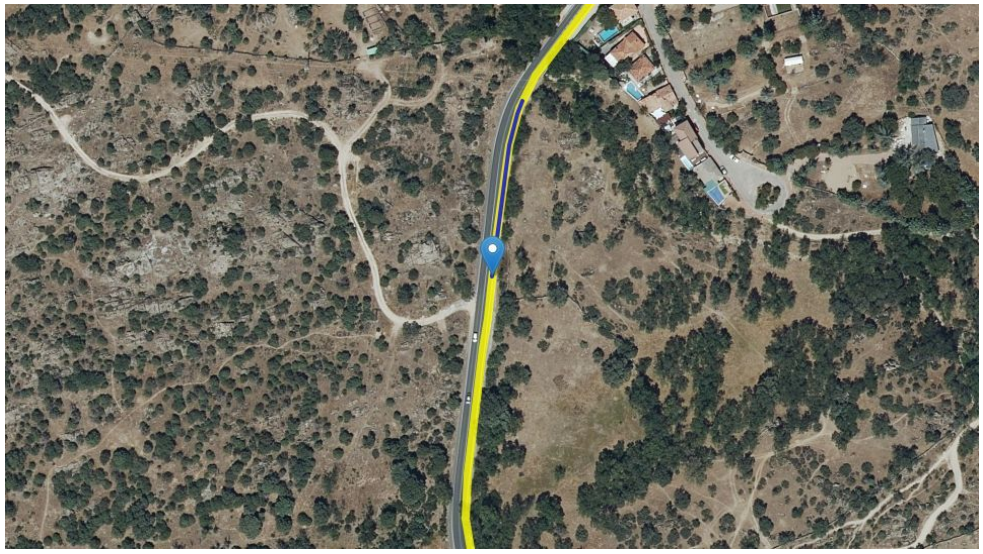
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	478	ESMAM 478					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	19+530	COORDENADA UTM		X	423.371
CALZADA	ÚNICA					Y	4.495.317
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	19+530	COORDENADA UTM		X	423.371
MARGEN	DERECHO					Y	4.495.317

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	483	ESMAM 483					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	18+460	COORDENADA UTM		X	423.491
CALZADA	ÚNICA					Y	4.496.281
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	18+378	COORDENADA UTM		X	423.506
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.496.360

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA013	Sustitución o instalación de hitos de arista	6	24,2 € ud	145,2 €
			VALORACIÓN TOTAL	145,2 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	491	ESMAM 491					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+203	COORDENADA UTM		X	425.960
CALZADA	ÚNICA					Y	4.498.002
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	14+203	COORDENADA UTM		X	425.960
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.498.002

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	6	305,95 € m2	1.835,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.835,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	496	ESMAM 496					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+809	COORDENADA UTM		X	426.341
CALZADA	ÚNICA					Y	4.498.097
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+809	COORDENADA UTM		X	426.341
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.498.097

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

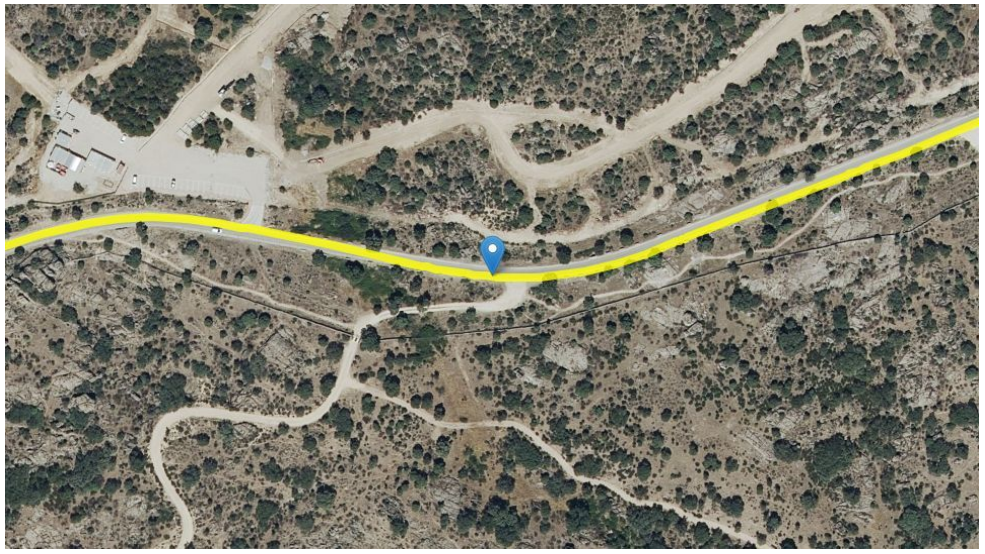
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	497	ESMAM 497				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+888	COORDENADA UTM	X	427.178
CALZADA	ÚNICA				Y	4.498.331
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+888	COORDENADA UTM	X	427.178
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.498.331

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	60 € ud	300 €
			VALORACIÓN TOTAL	300 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.03.02
DENOMINACIÓN	Reducción de arcén o calzada sin señal P-17 (o P-17a o P-17b)
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	498	ESMAM 498				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+887	COORDENADA UTM	X	427.179
CALZADA	ÚNICA				Y	4.498.331
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+887	COORDENADA UTM	X	427.179
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.498.331

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV043	Colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	190,49 € ud	190,49 €
			VALORACIÓN TOTAL	190,49 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	500	ESMAM 500					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+356	COORDENADA UTM		X	427.526
CALZADA	ÚNICA					Y	4.498.569
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+356	COORDENADA UTM		X	427.526
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.498.569

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	502	ESMAM 502					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+420	COORDENADA UTM		X	427.534
CALZADA	ÚNICA					Y	4.498.518
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+420	COORDENADA UTM		X	427.534
MARGEN	DERECHO					Y	4.498.518

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	503	ESMAM 503					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+252	COORDENADA UTM		X	427.503
CALZADA	ÚNICA					Y	4.498.667
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+252	COORDENADA UTM		X	427.503
MARGEN	DERECHO					Y	4.498.667

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	504	ESMAM 504				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+196	COORDENADA UTM	X	427.486
CALZADA	ÚNICA				Y	4.498.711
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+196	COORDENADA UTM	X	427.486
MARGEN	DERECHO				Y	4.498.711

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

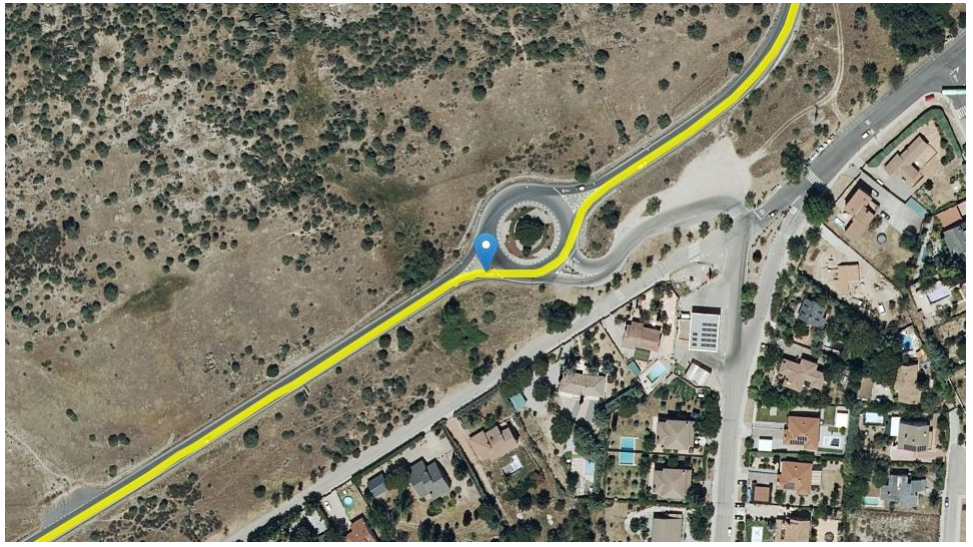
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.08.01
DENOMINACIÓN	Glorieta con más de un carril con entradas de un solo carril
OBSERVACIONES	Sin actuación. Valorado en el sentido contrario.

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	511	ESMAM 511				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	19+512	COORDENADA UTM	X	423.387
CALZADA	ÚNICA				Y	4.495.322
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	19+512	COORDENADA UTM	X	423.387
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.495.322

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	512	ESMAM 512					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	19+404	COORDENADA UTM		X	423.478
CALZADA	ÚNICA					Y	4.495.384
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	19+404	COORDENADA UTM		X	423.478
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.495.384

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	514	ESMAM 514				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	16+305	COORDENADA UTM	X	424.243
CALZADA	ÚNICA				Y	4.497.248
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	16+305	COORDENADA UTM	X	424.243
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.497.248

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	515	ESMAM 515				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	16+296	COORDENADA UTM	X	424.250
CALZADA	ÚNICA				Y	4.497.241
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	16+296	COORDENADA UTM	X	424.250
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.497.241

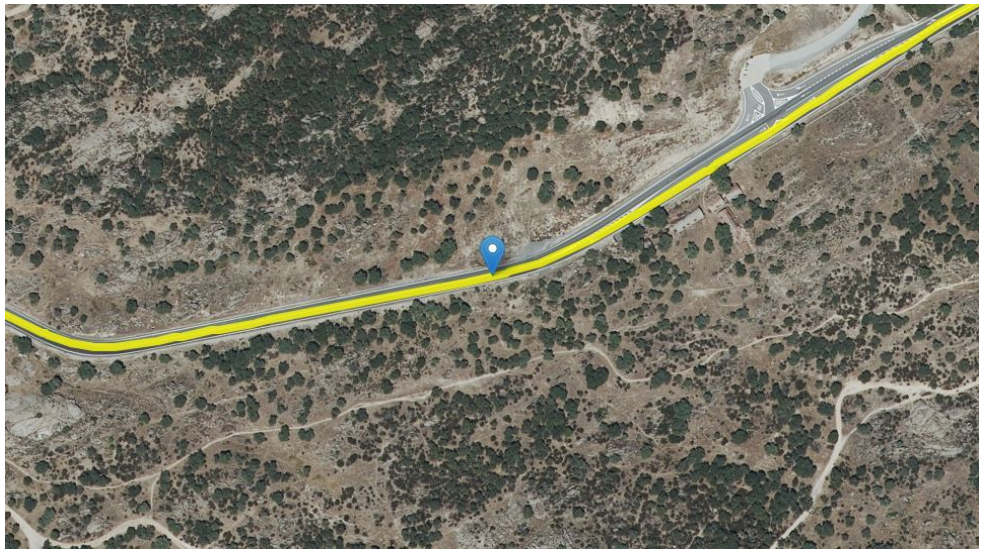
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	516	ESMAM 516					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	15+704	COORDENADA UTM		X	424.804
CALZADA	ÚNICA					Y	4.497.124
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	15+704	COORDENADA UTM		X	424.804
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.497.124

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.05.01
DENOMINACIÓN	RDV fuera de travesía
OBSERVACIONES	Sin actuación. Tramo no urbano ni travesía, pero con pasos de peatones elevados y limitación de velocidad a 50 km/h.

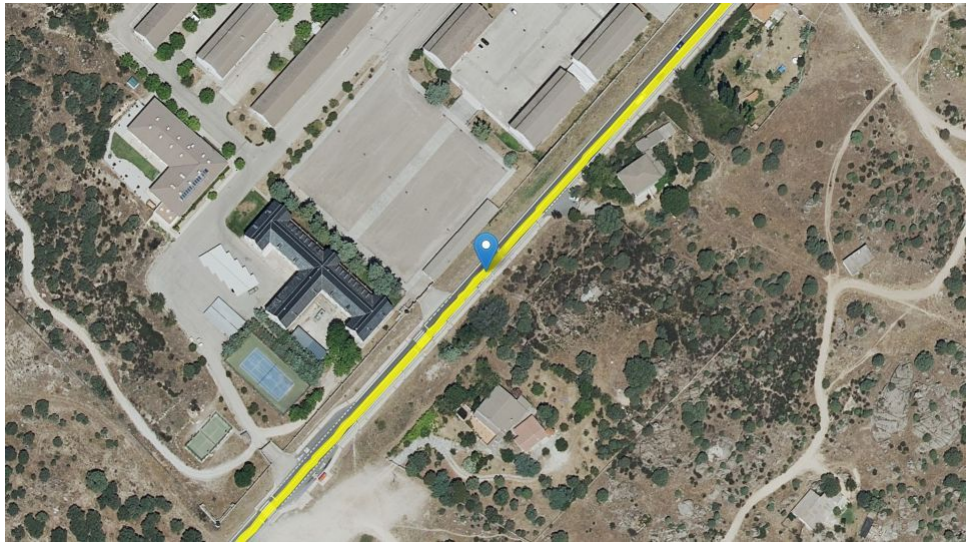
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	517	ESMAM 517				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	15+105	COORDENADA UTM	X	425.324
CALZADA	ÚNICA				Y	4.497.373
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	15+105	COORDENADA UTM	X	425.324
MARGEN	CARRIL				Y	4.497.373

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.05.01
DENOMINACIÓN	RDV fuera de travesía
OBSERVACIONES	Sin actuación. Tramo no urbano ni travesía, pero con pasos de peatones elevados y limitación de velocidad a 50 km/h.

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	518	ESMAM 518				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+899	COORDENADA UTM	X	425.462
CALZADA	ÚNICA				Y	4.497.522
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	14+899	COORDENADA UTM	X	425.462
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.497.522

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

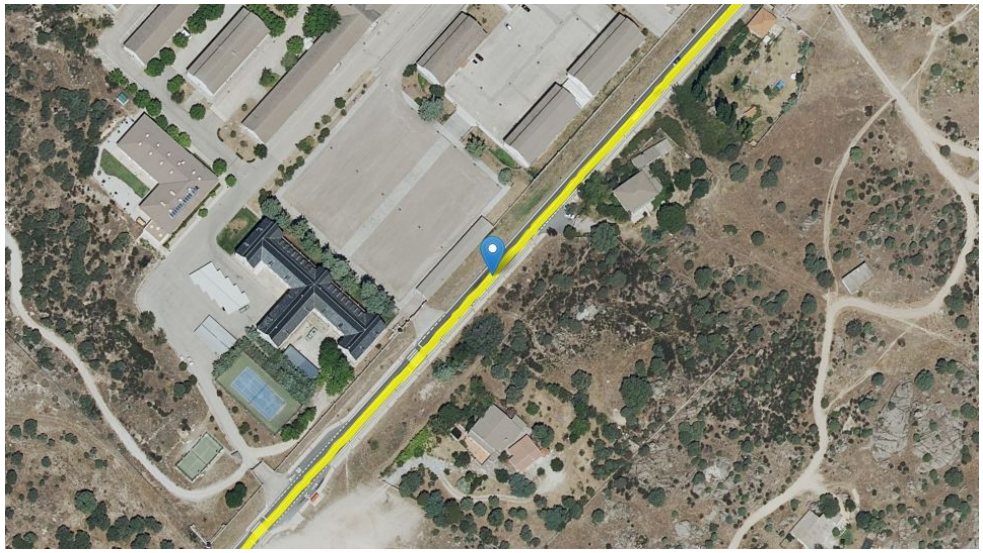


IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	519	ESMAM 519					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+892	COORDENADA UTM		X	425.467
CALZADA	ÚNICA					Y	4.497.528
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	14+892	COORDENADA UTM		X	425.467
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.497.528

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

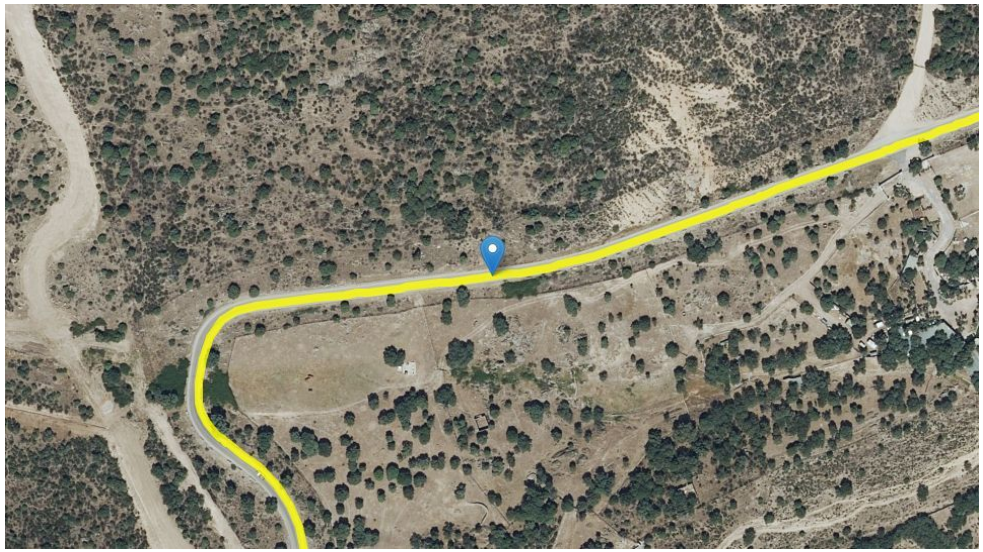
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.05.01
DENOMINACIÓN	RDV fuera de travesía
OBSERVACIONES	Sin actuación. Tramo no urbano ni travesía, pero con pasos de peatones elevados y limitación de velocidad a 50 km/h.

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	521	ESMAM 521				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+355	COORDENADA UTM	X	425.831
CALZADA	ÚNICA				Y	4.497.922
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	14+355	COORDENADA UTM	X	425.831
MARGEN	CARRIL				Y	4.497.922

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	524	ESMAM 524				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+052	COORDENADA UTM	X	427.616
CALZADA	ÚNICA				Y	4.498.745
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+052	COORDENADA UTM	X	427.616
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.498.745

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.02
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras travesía en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

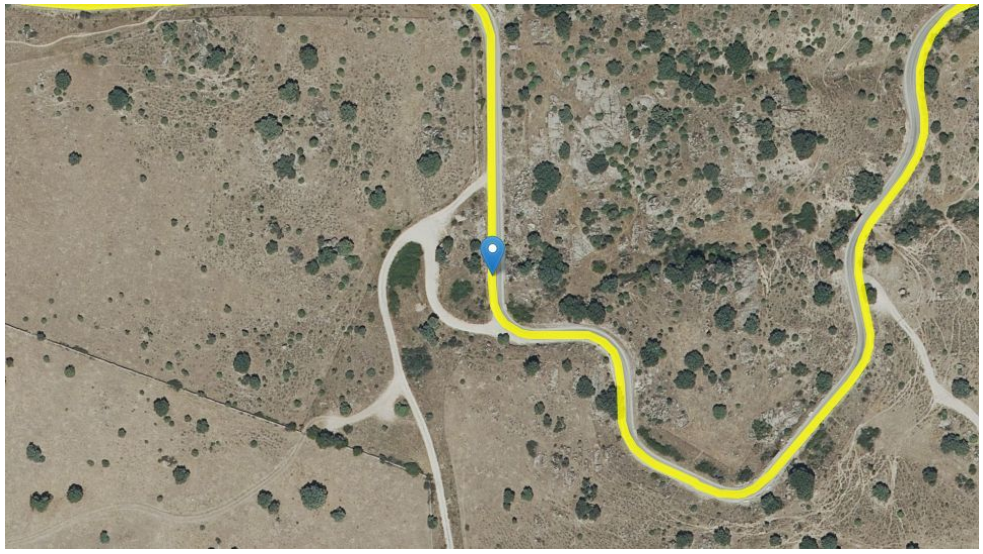
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	532	ESMAM 532					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	16+408	COORDENADA UTM		X	424.166
CALZADA	ÚNICA					Y	4.497.318
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	16+408	COORDENADA UTM		X	424.166
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.497.318

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

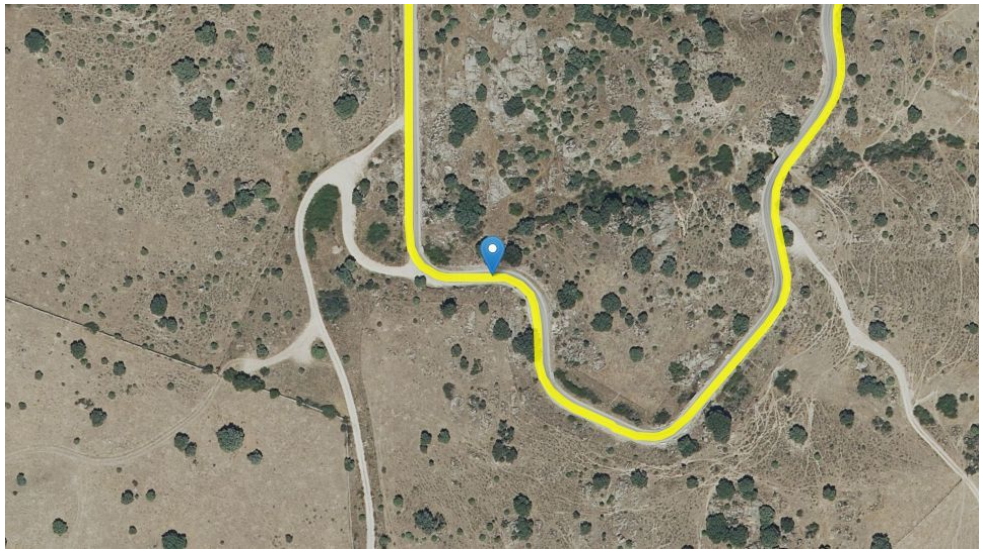
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	541	ESMAM 541					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+913	COORDENADA UTM		X	431.173
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.457
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+913	COORDENADA UTM		X	431.173
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.457

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

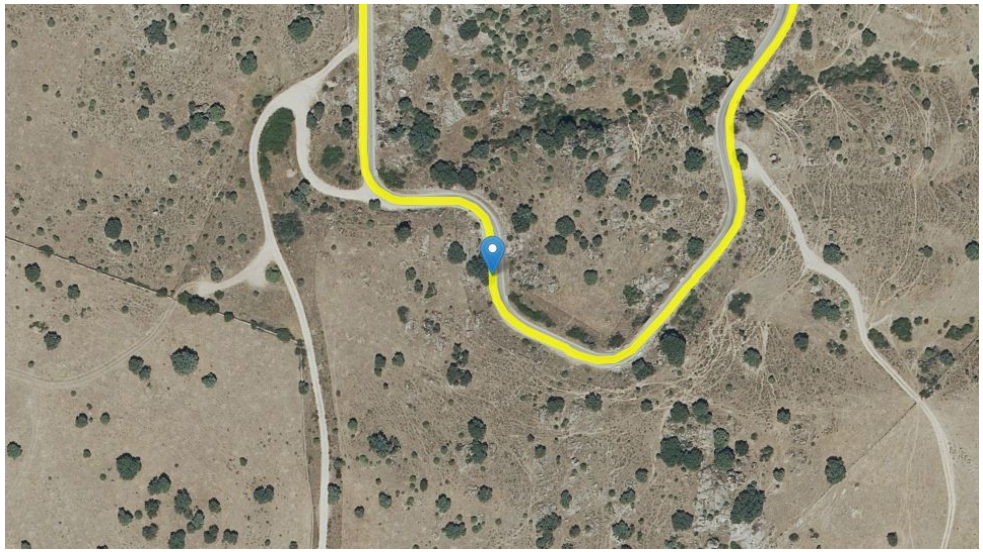
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	542	ESMAM 542					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+859	COORDENADA UTM		X	431.210
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.431
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+859	COORDENADA UTM		X	431.210
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.431

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	543	ESMAM 543					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+812	COORDENADA UTM		X	431.230
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.396
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+812	COORDENADA UTM		X	431.230
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.396

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

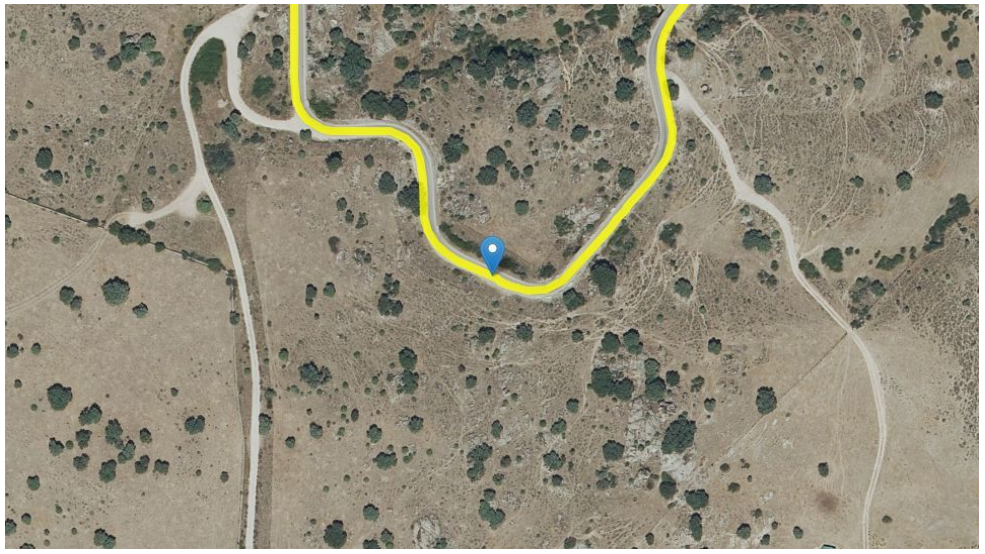
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	544	ESMAM 544				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+767	COORDENADA UTM	X	431.260
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.365
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+767	COORDENADA UTM	X	431.260
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.365

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	545	ESMAM 545				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+681	COORDENADA UTM	X	431.326
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.401
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+681	COORDENADA UTM	X	431.326
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.401

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	547	ESMAM 547				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+628	COORDENADA UTM	X	431.338
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.451
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+628	COORDENADA UTM	X	431.338
MARGEN	DERECHO				Y	4.499.451

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

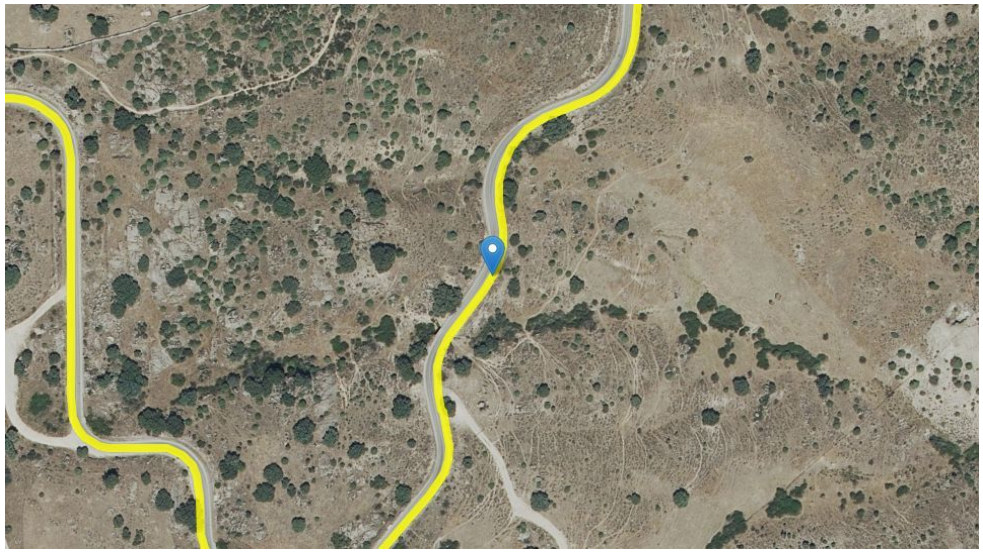
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	548	ESMAM 548				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+564	COORDENADA UTM	X	431.362
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.506
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+564	COORDENADA UTM	X	431.362
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.506

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



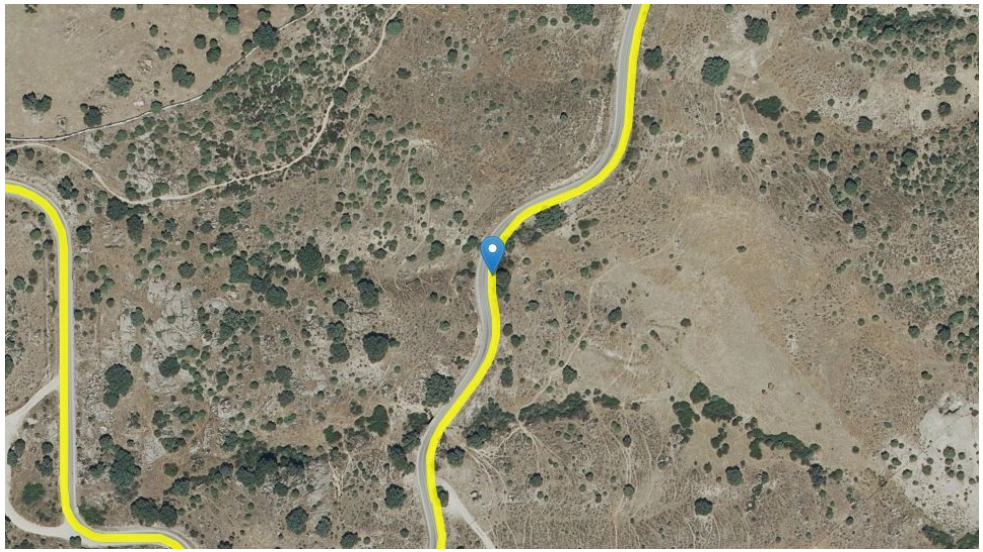
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	549	ESMAM 549				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+523	COORDENADA UTM	X	431.365
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.546
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+523	COORDENADA UTM	X	431.365
MARGEN	DERECHO				Y	4.499.546

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	550	ESMAM 550					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+461	COORDENADA UTM		X	431.405
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.584
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+461	COORDENADA UTM		X	431.405
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.584

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	551	ESMAM 551				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+302	COORDENADA UTM	X	431.455
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.732
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+302	COORDENADA UTM	X	431.455
MARGEN	DERECHO				Y	4.499.732

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

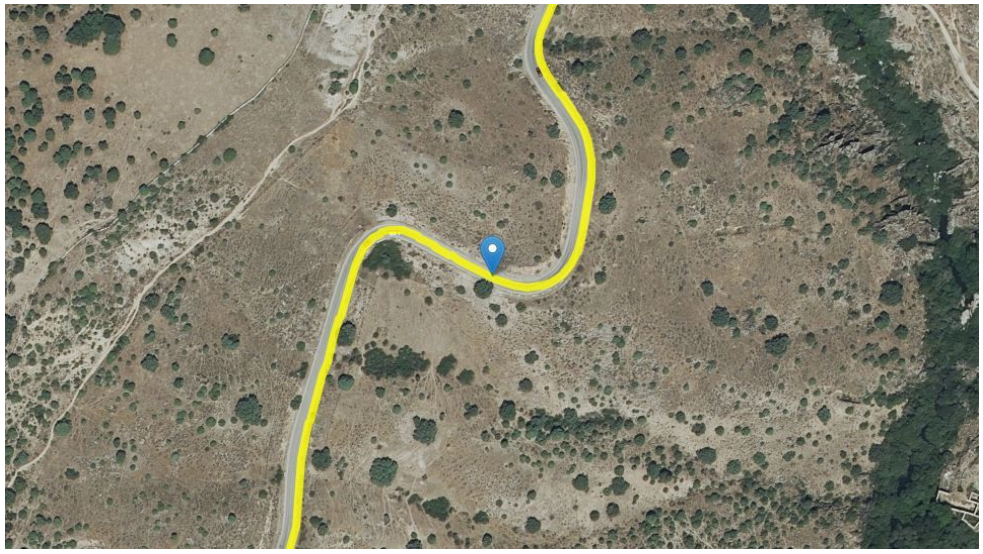
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	552	ESMAM 552					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+232	COORDENADA UTM		X	431.515
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.724
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+232	COORDENADA UTM		X	431.515
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.724

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



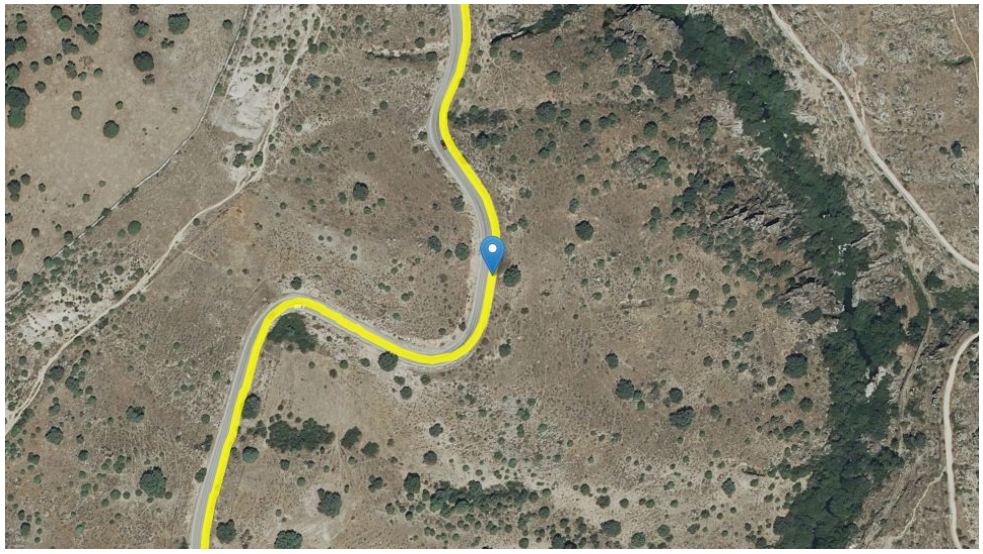
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	553	ESMAM 553				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+165	COORDENADA UTM	X	431.558
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.756
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+165	COORDENADA UTM	X	431.558
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.756

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	554	ESMAM 554				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+113	COORDENADA UTM	X	431.544
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.809
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+113	COORDENADA UTM	X	431.544
MARGEN	DERECHO				Y	4.499.809

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	555	ESMAM 555				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+013	COORDENADA UTM	X	431.544
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.903
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+013	COORDENADA UTM	X	431.544
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.903

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	556	ESMAM 556					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+971	COORDENADA UTM		X	431.525
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.944
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+971	COORDENADA UTM		X	431.525
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.944

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	557	ESMAM 557					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+844	COORDENADA UTM		X	431.499
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.061
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+844	COORDENADA UTM		X	431.499
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.061

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	129,71 € ud	778,26 €
			VALORACIÓN TOTAL	778,26 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	558	ESMAM 558					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+702	COORDENADA UTM		X	431.607
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.054
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+702	COORDENADA UTM		X	431.607
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.054

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	559	ESMAM 559					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+629	COORDENADA UTM		X	431.653
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.007
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+629	COORDENADA UTM		X	431.653
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.007

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	560	ESMAM 560					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+605	COORDENADA UTM		X	431.659
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.985
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+605	COORDENADA UTM		X	431.659
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.985

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	561	ESMAM 561				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+527	COORDENADA UTM	X	431.683
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.912
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+527	COORDENADA UTM	X	431.683
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.912

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	129,71 € ud	518,84 €
			VALORACIÓN TOTAL	518,84 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	562	ESMAM 562					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+429	COORDENADA UTM		X	431.695
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.959
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+429	COORDENADA UTM		X	431.695
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.959

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

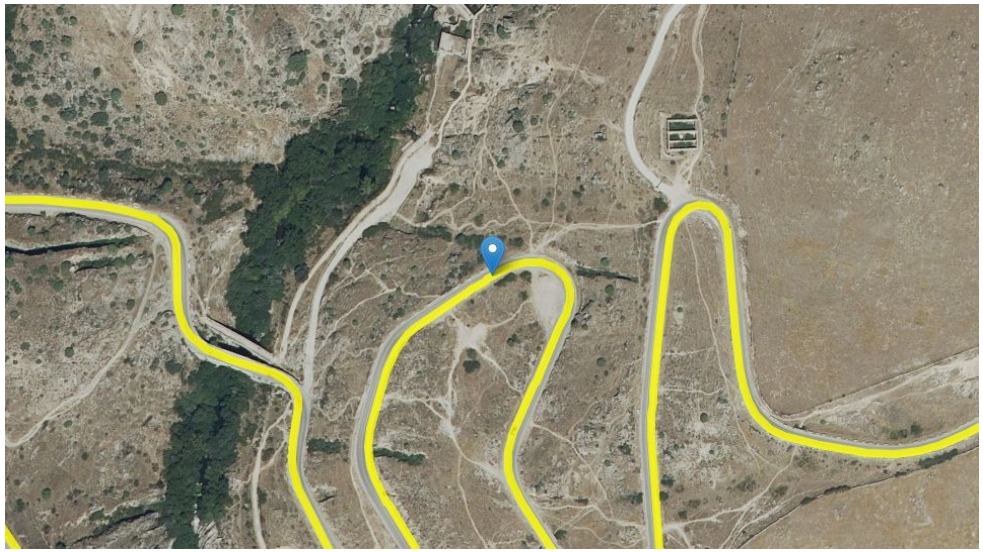
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	563	ESMAM 563					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+374	COORDENADA UTM		X	431.700
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.008
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+374	COORDENADA UTM		X	431.700
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.008

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	564	ESMAM 564					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+306	COORDENADA UTM		X	431.747
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.051
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+306	COORDENADA UTM		X	431.747
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.051

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	129,71 € ud	518,84 €
			VALORACIÓN TOTAL	518,84 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	565	ESMAM 565					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+193	COORDENADA UTM		X	431.756
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.980
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+193	COORDENADA UTM		X	431.756
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.980

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	566	ESMAM 566				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+123	COORDENADA UTM	X	431.781
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.916
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+123	COORDENADA UTM	X	431.781
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.916

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

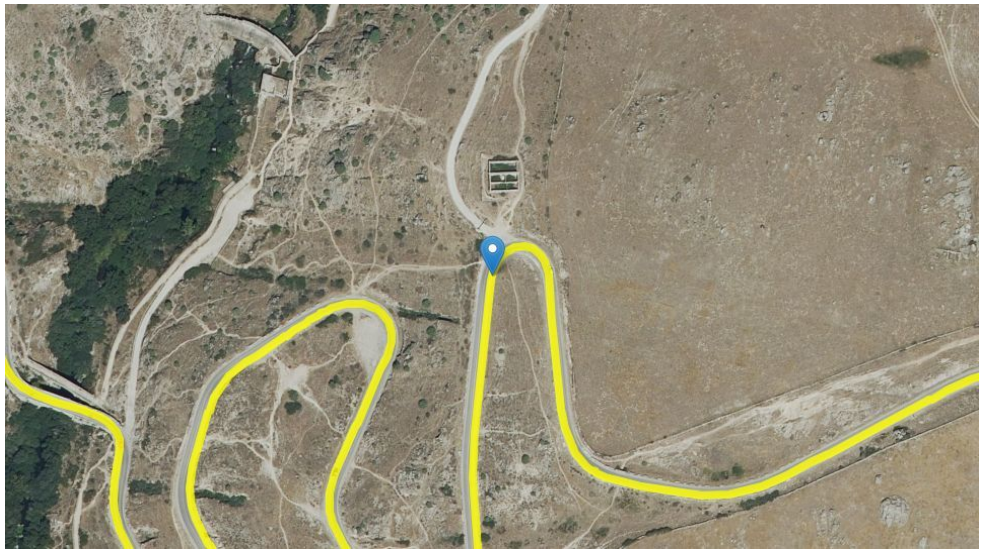
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	568	ESMAM 568					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+912	COORDENADA UTM		X	431.827
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.069
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+912	COORDENADA UTM		X	431.827
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.069

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	569	ESMAM 569					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+815	COORDENADA UTM		X	431.857
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.014
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+815	COORDENADA UTM		X	431.857
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.014

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	571	ESMAM 571					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+604	COORDENADA UTM		X	432.032
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.017
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+604	COORDENADA UTM		X	432.032
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.017

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

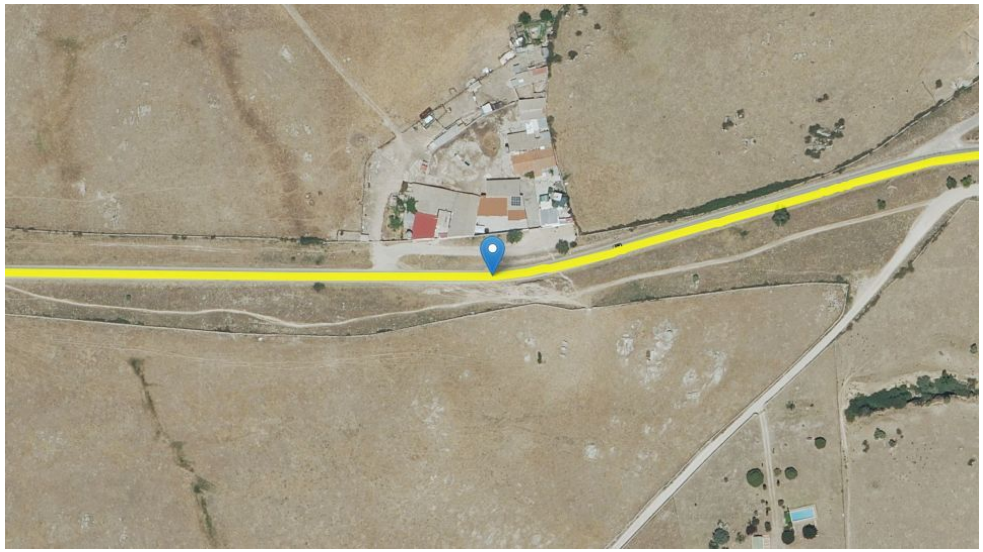
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	572	ESMAM 572					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+403	COORDENADA UTM		X	432.230
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.021
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+403	COORDENADA UTM		X	432.230
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.021

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.09
DENOMINACIÓN	Señal P-24 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	573	ESMAM 573					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+197	COORDENADA UTM		X	432.434
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.018
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+197	COORDENADA UTM		X	432.434
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.018

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

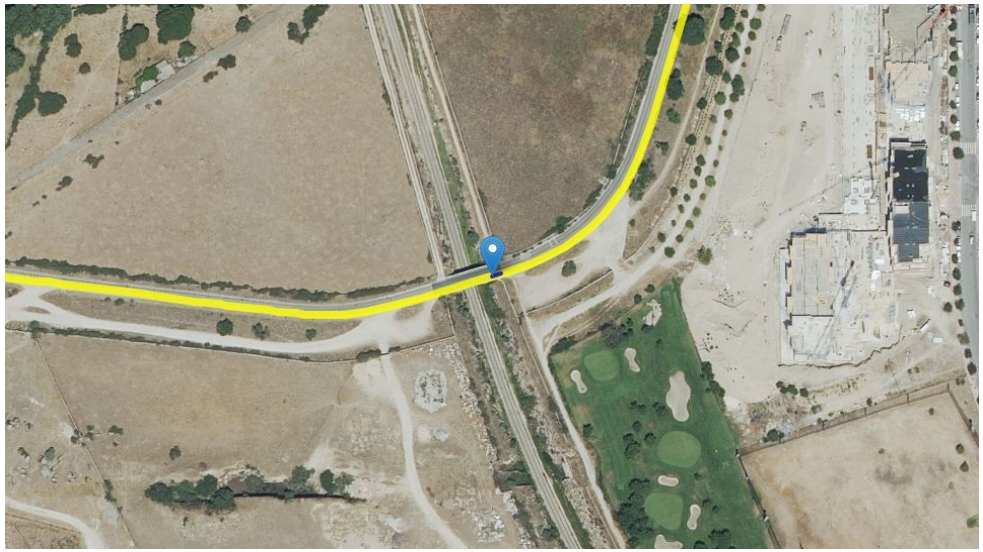
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	574	ESMAM 574					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+812	COORDENADA UTM		X	432.808
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.052
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+812	COORDENADA UTM		X	432.808
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.052

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

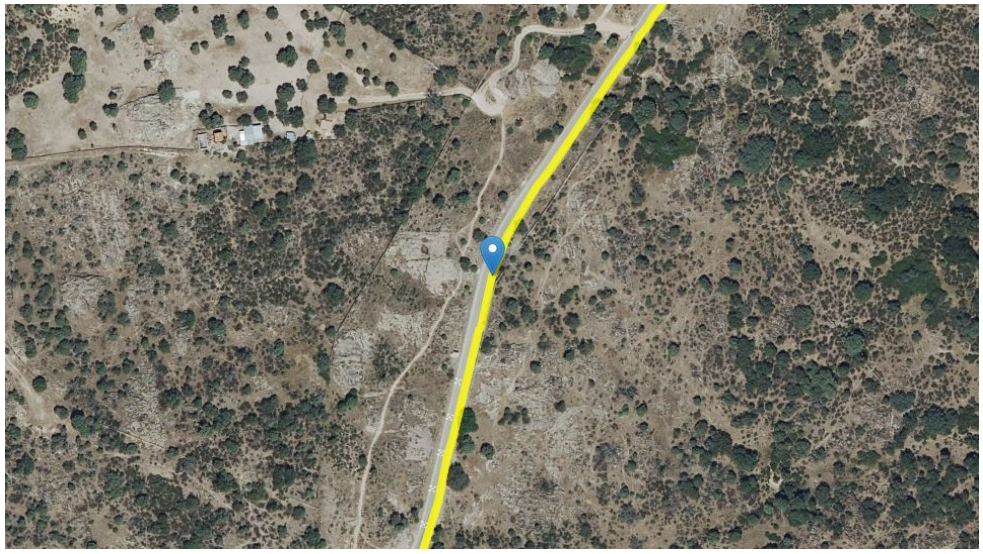
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	575	ESMAM 575					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+714	COORDENADA UTM		X	432.905
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.067
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+709	COORDENADA UTM		X	432.909
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.068

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,01	335,35 € km	1,68 €
			VALORACIÓN TOTAL	1,68 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	584	ESMAM 584					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+128	COORDENADA UTM		X	428.336
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.242
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	11+128	COORDENADA UTM		X	428.336
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.242

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

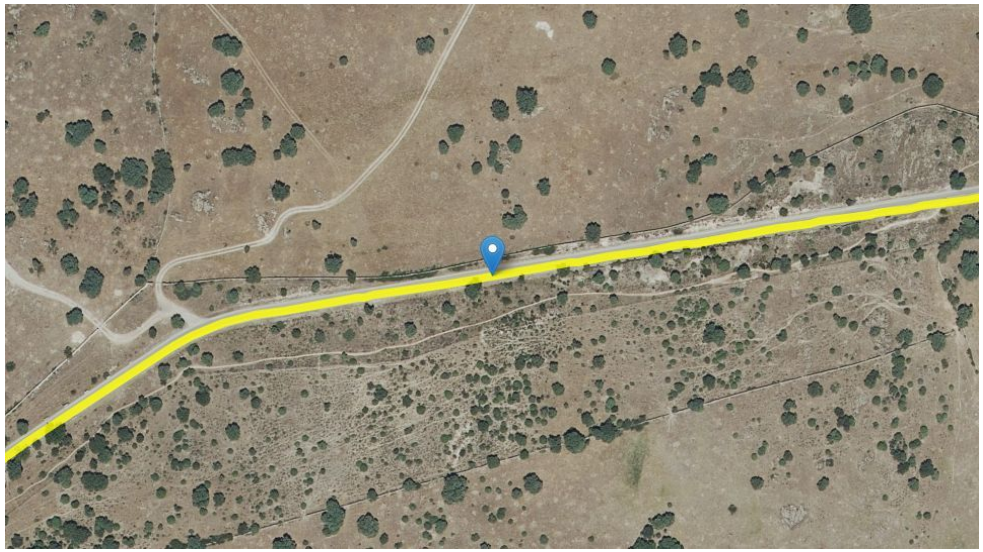
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	586	ESMAM 586					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	9+205	COORDENADA UTM		X	430.046
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.735
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	9+205	COORDENADA UTM		X	430.046
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.735

FOTOGRAMA

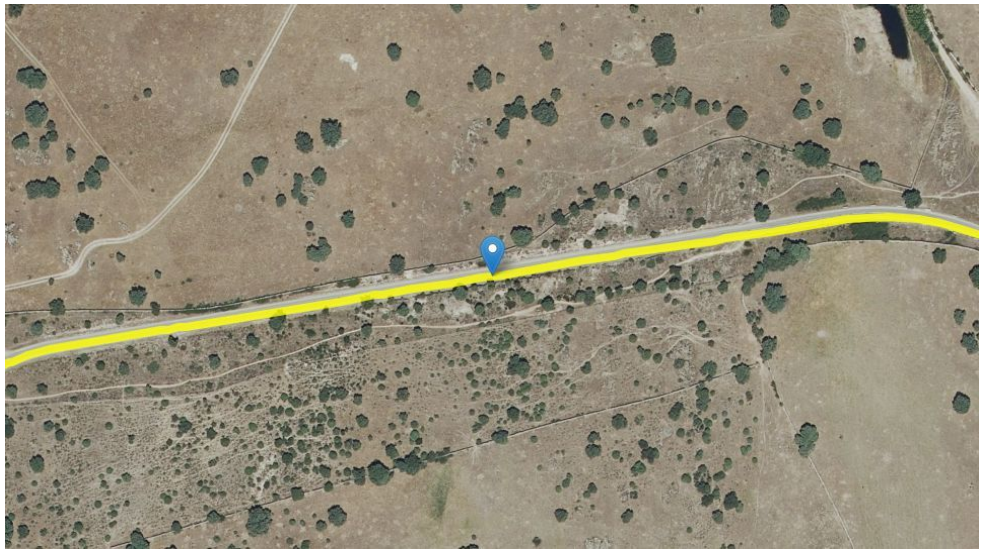
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE002	Retirada/Tala de árboles	1	175,93 € Ud	175,93 €
			VALORACIÓN TOTAL	175,93 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.09
DENOMINACIÓN	Señal P-24 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	588	ESMAM 588				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	9+117	COORDENADA UTM	X	430.133
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.749
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	9+117	COORDENADA UTM	X	430.133
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.749

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	591	ESMAM 591					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+746	COORDENADA UTM		X	431.903
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.973
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+746	COORDENADA UTM		X	431.903
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.973

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	592	ESMAM 592					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+747	COORDENADA UTM		X	432.873
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.058
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+747	COORDENADA UTM		X	432.873
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.058

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

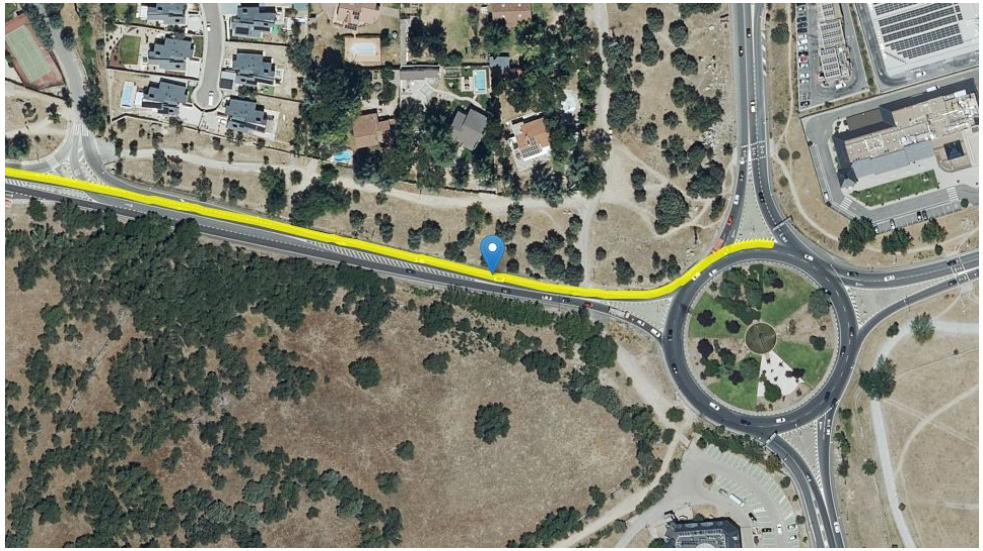
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	0,5	305,95 € m2	152,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	152,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	606	ESMAM 606					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+213	COORDENADA UTM		X	414.626
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.566
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+213	COORDENADA UTM		X	414.626
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.566

FOTOGRAMA

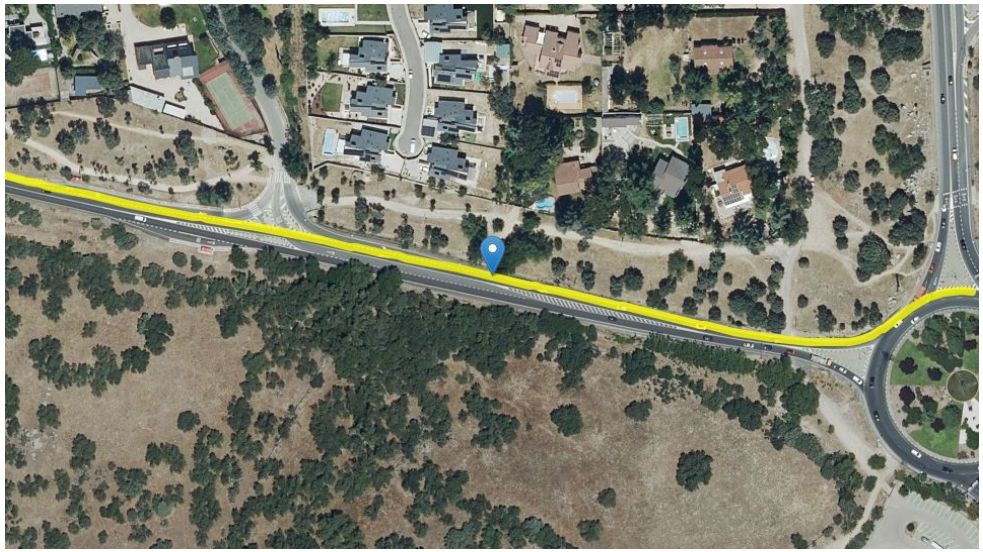
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
OE001	Poda de árboles	1	150,7 € ud	150,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	173,67 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	607	ESMAM 607					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+306	COORDENADA UTM		X	414.536
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.588
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+306	COORDENADA UTM		X	414.536
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.588

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	608	ESMAM 608					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+381	COORDENADA UTM		X	414.463
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.605
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+381	COORDENADA UTM		X	414.463
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.605

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA014	Sustitución o instalación de Baliza cilíndir a H-75	4	52,09 € ud	208,36 €
			VALORACIÓN TOTAL	208,36 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	611	ESMAM 611					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+808	COORDENADA UTM		X	414.049
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.701
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+808	COORDENADA UTM		X	414.049
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.701

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE003	Poda de macizo arbustivo y retirada de productos	1	2,75 € m2	2,75 €
			VALORACIÓN TOTAL	2,75 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	616	ESMAM 616					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+088	COORDENADA UTM		X	410.340
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.791
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+088	COORDENADA UTM		X	410.340
MARGEN	DERECHO					Y	4.501.791

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

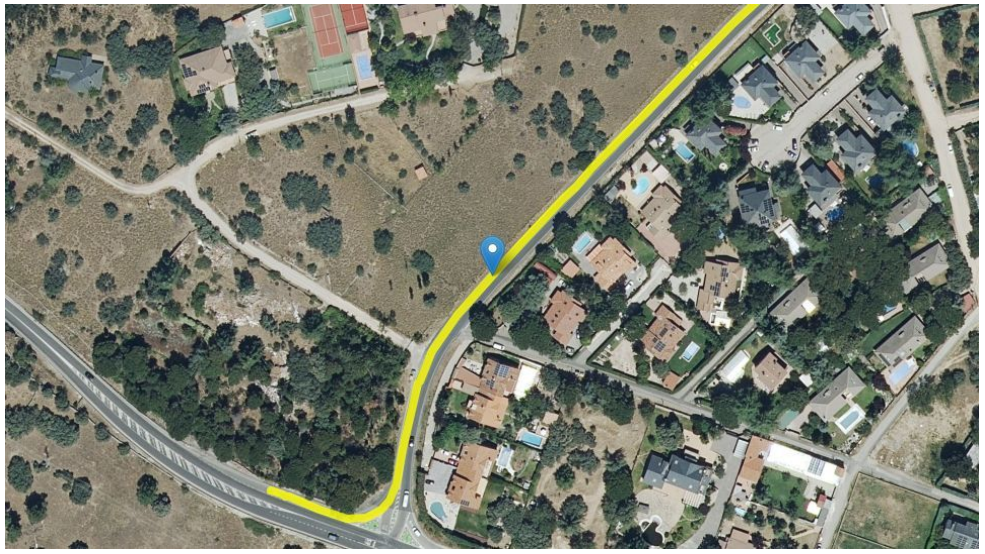
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	617	ESMAM 617					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+575	COORDENADA UTM		X	410.009
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.443
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+575	COORDENADA UTM		X	410.009
MARGEN	DERECHO					Y	4.501.443

FOTOGRAMA

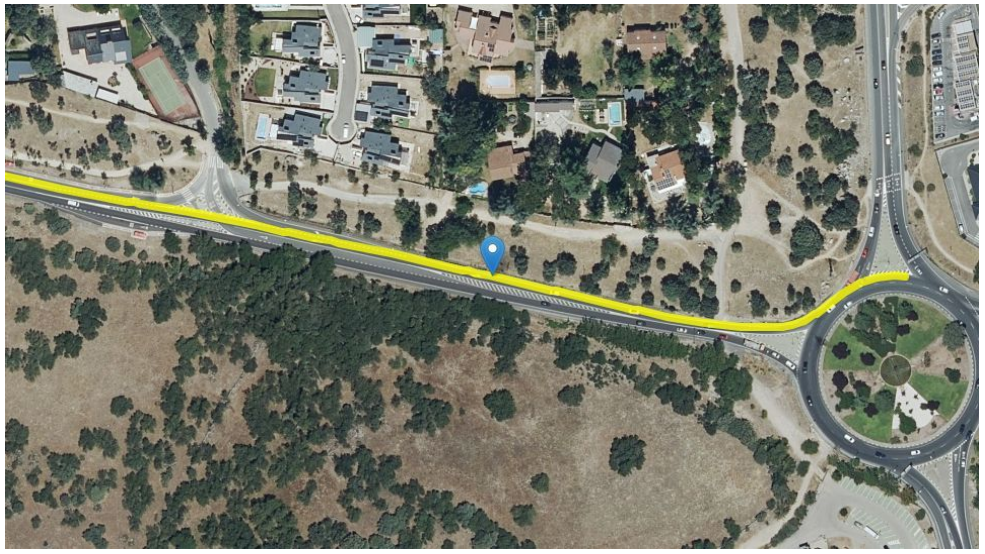
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV002	Limpieza de cartel lateral	1	57,43 € ud	57,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	57,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	618	ESMAM 618					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+276	COORDENADA UTM		X	414.566
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.581
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+276	COORDENADA UTM		X	414.566
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.581

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	619	ESMAM 619					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+540	COORDENADA UTM		X	414.309
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.638
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+540	COORDENADA UTM		X	414.309
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.638

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	Señal vertical parcialmente oculta por vegetación

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	620	ESMAM 620				
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+857	COORDENADA UTM	X	414.002
CALZADA	ÚNICA				Y	4.500.712
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+857	COORDENADA UTM	X	414.002
MARGEN	DERECHO				Y	4.500.712

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE001	Poda de árboles	1	150,7 € ud	150,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	150,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	624	ESMAM 624					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+221	COORDENADA UTM		X	411.080
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.044
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+221	COORDENADA UTM		X	411.080
MARGEN	DERECHO					Y	4.502.044

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV043	Colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	190,49 € ud	190,49 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	628	ESMAM 628					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+373	COORDENADA UTM		X	414.472
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.603
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+373	COORDENADA UTM		X	414.472
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.603

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

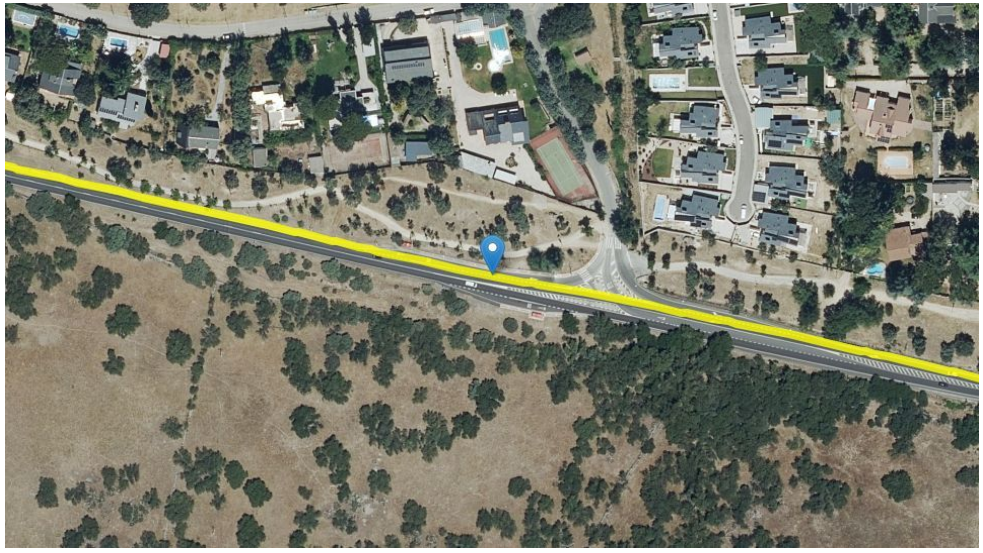
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	629	ESMAM 629					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+458	COORDENADA UTM		X	414.388
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.620
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+458	COORDENADA UTM		X	414.388
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.620

FOTOGRAMA

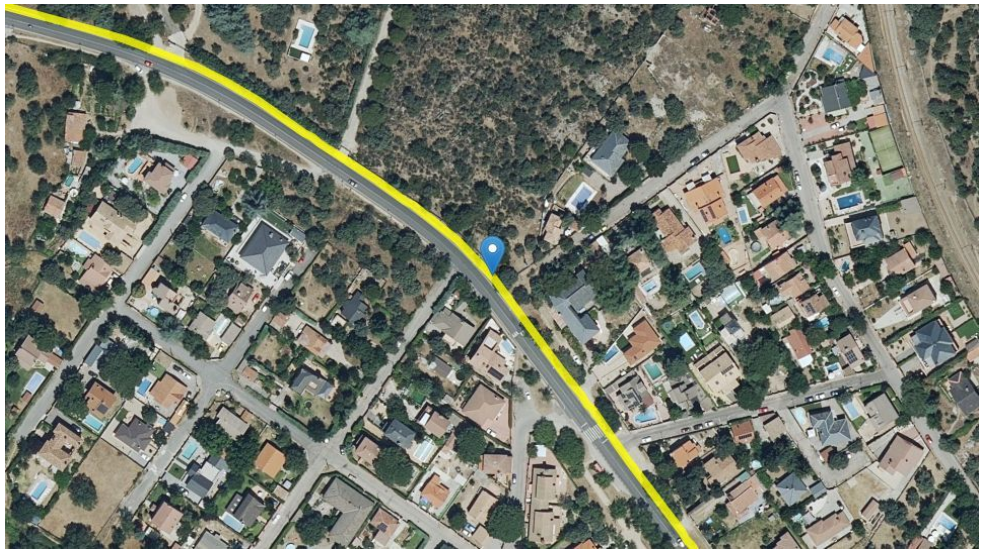
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.02
DENOMINACIÓN	Inexisencia de señal R-301 tras travesía en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	632	ESMAM 632				
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+589	COORDENADA UTM	X	411.637
CALZADA	ÚNICA				Y	4.501.785
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+589	COORDENADA UTM	X	411.637
MARGEN	DERECHO				Y	4.501.785

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	633	ESMAM 633					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+727	COORDENADA UTM		X	411.529
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.867
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+727	COORDENADA UTM		X	411.529
MARGEN	DERECHO					Y	4.501.867

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	634	ESMAM 634					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+986	COORDENADA UTM		X	411.290
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.946
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+007	COORDENADA UTM		X	411.270
MARGEN	DERECHO					Y	4.501.952

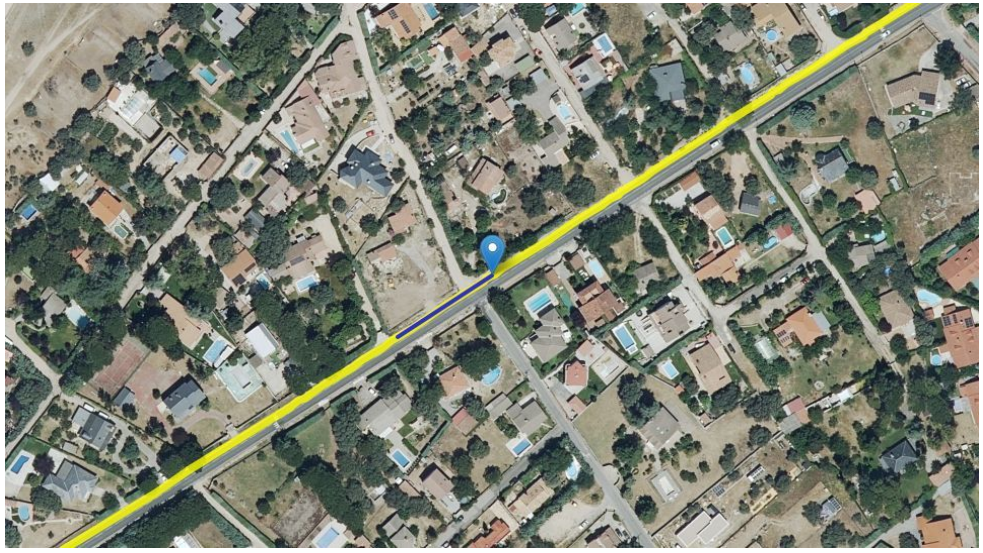
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV001	Limpieza de calzada con barredora	0,02	21 € km	0,44 €
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,02	335,35 € km	7,04 €
			VALORACIÓN TOTAL	7,48 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	635	ESMAM 635					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+722	COORDENADA UTM		X	410.641
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.988
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+772	COORDENADA UTM		X	410.599
MARGEN	DERECHO					Y	4.501.961

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV001	Limpieza de calzada con barredora	0,05	21 € km	1,05 €
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,05	335,35 € km	16,77 €
			VALORACIÓN TOTAL	17,82 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	636	ESMAM 636					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+187	COORDENADA UTM		X	410.282
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.712
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+187	COORDENADA UTM		X	410.282
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.501.712

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.02.03
DENOMINACIÓN	Intersección con cañadas (solapadas) SIN señal P-23 o falta panel complementario con la distancia de solape
OBSERVACIONES	

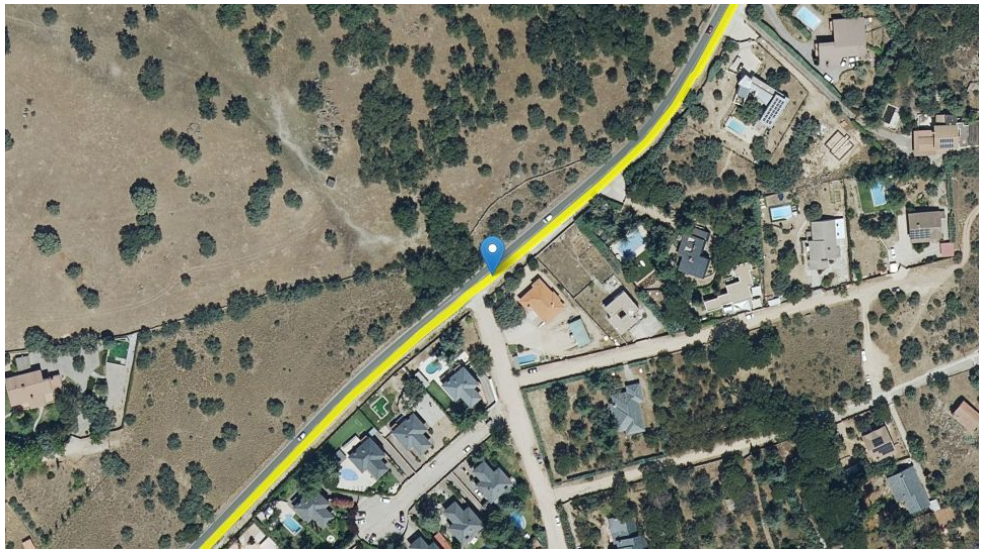
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	638	ESMAM 638					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+885	COORDENADA UTM		X	411.384
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.919
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+885	COORDENADA UTM		X	411.384
MARGEN	DERECHO					Y	4.501.919

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	640	ESMAM 640					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+330	COORDENADA UTM		X	410.186
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.608
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+330	COORDENADA UTM		X	410.186
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.501.608

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	642	ESMAM 642					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+575	COORDENADA UTM		X	410.765
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.059
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+575	COORDENADA UTM		X	410.765
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.502.059

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE001	Poda de árboles	1	150,7 € ud	150,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	150,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	643	ESMAM 643					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+415	COORDENADA UTM		X	410.906
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.120
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+415	COORDENADA UTM		X	410.906
MARGEN	DERECHO					Y	4.502.120

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA009	Limpieza de pintada en Panel direccional	1	5,75 € ud	5,75 €
			VALORACIÓN TOTAL	5,75 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	644	ESMAM 644					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+280	COORDENADA UTM		X	411.027
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.068
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+280	COORDENADA UTM		X	411.027
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.502.068

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	647	ESMAM 647					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+465	COORDENADA UTM		X	414.380
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.617
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+465	COORDENADA UTM		X	414.380
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.617

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	651	ESMAM 651					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+138	COORDENADA UTM		X	410.308
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.750
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+138	COORDENADA UTM		X	410.308
MARGEN	DERECHO					Y	4.501.750

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	652	ESMAM 652					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+275	COORDENADA UTM		X	410.228
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.642
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+275	COORDENADA UTM		X	410.228
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.501.642

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	658	ESMAM 658					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+671	COORDENADA UTM		X	411.572
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.829
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+671	COORDENADA UTM		X	411.572
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.501.829

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	659	ESMAM 659					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+945	COORDENADA UTM		X	413.915
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.727
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+945	COORDENADA UTM		X	413.915
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.727

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

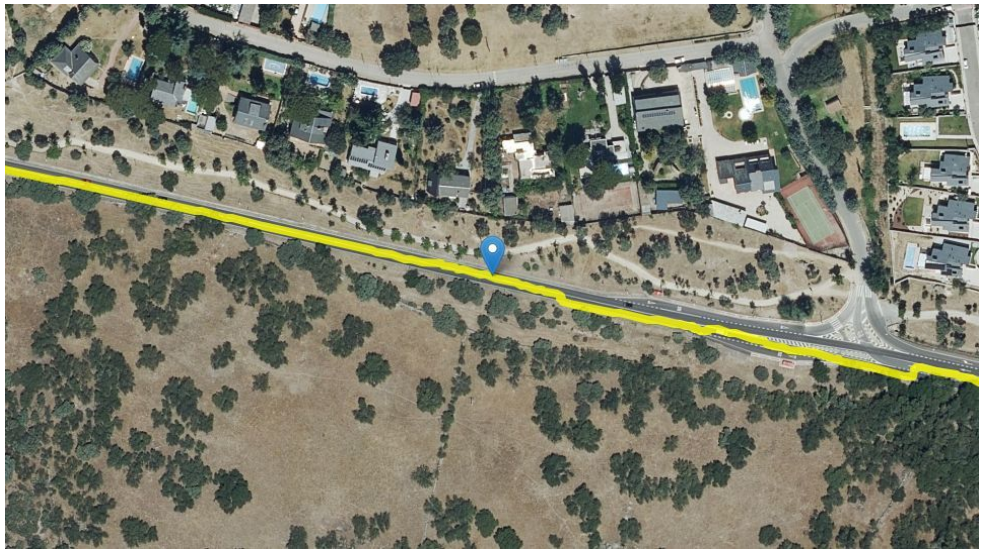
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	660	ESMAM 660				
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+572	COORDENADA UTM	X	414.277
CALZADA	ÚNICA				Y	4.500.642
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+572	COORDENADA UTM	X	414.277
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.500.642

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.02.03
DENOMINACIÓN	Intersección con cañadas (solapadas) SIN señal P-23 o falta panel complementario con la distancia de solape
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	665	ESMAM 665					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+091	COORDENADA UTM		X	411.190
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.975
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+091	COORDENADA UTM		X	411.190
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.501.975

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	666	ESMAM 666				
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+798	COORDENADA UTM	X	411.464
CALZADA	ÚNICA				Y	4.501.888
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+798	COORDENADA UTM	X	411.464
MARGEN	DERECHO				Y	4.501.888

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

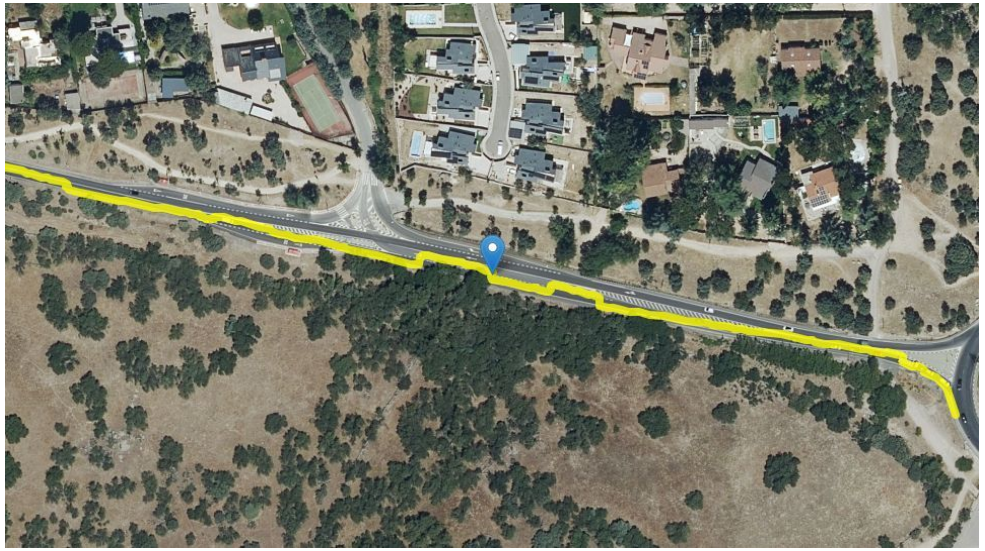
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.02.03
DENOMINACIÓN	Intersección con cañadas (solapadas) SIN señal P-23 o falta panel complementario con la distancia de solape
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	669	ESMAM 669					
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+346	COORDENADA UTM		X	414.497
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.590
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+346	COORDENADA UTM		X	414.497
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.590

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



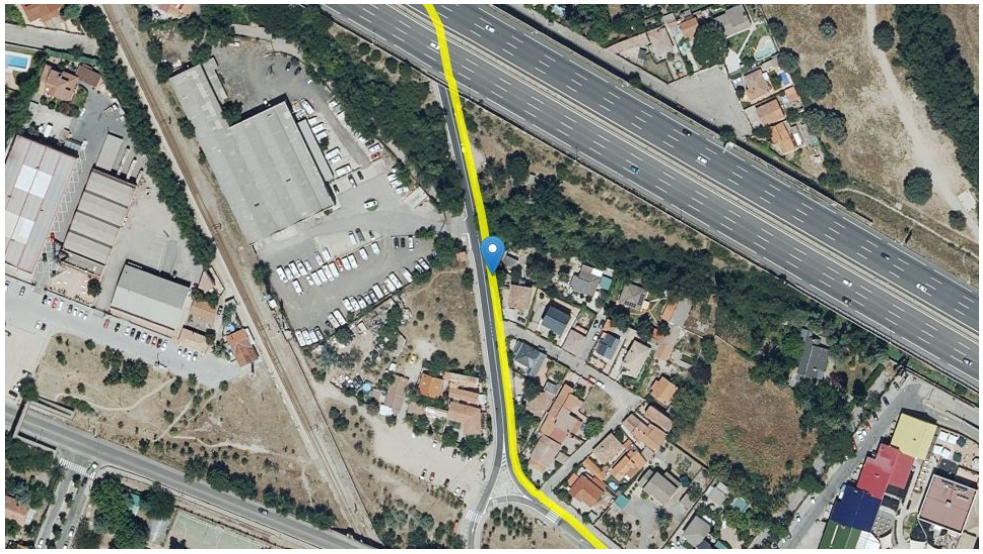
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	671	ESMAM 671					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+655	COORDENADA UTM		X	413.699
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.168
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+655	COORDENADA UTM		X	413.699
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.168

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



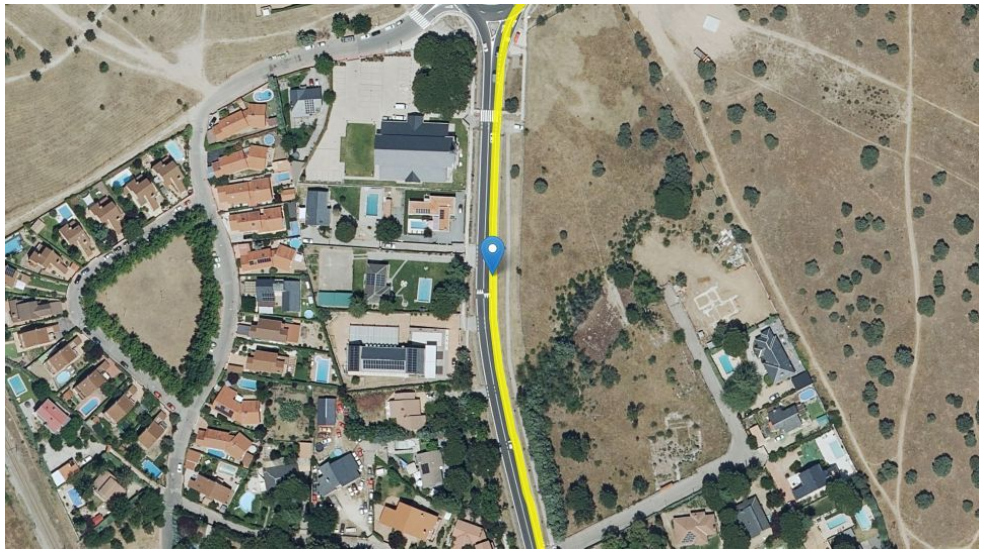
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	672	ESMAM 672				
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+098	COORDENADA UTM	X	413.584
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.712
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+098	COORDENADA UTM	X	413.584
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.712

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV002	Limpieza de cartel lateral	1	57,43 € ud	57,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	57,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	675	ESMAM 675					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+732	COORDENADA UTM		X	413.578
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.080
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+732	COORDENADA UTM		X	413.578
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.080

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE001	Poda de árboles	1	150,7 € ud	150,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	150,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	677	ESMAM 677					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+721	COORDENADA UTM		X	413.707
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.102
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+721	COORDENADA UTM		X	413.707
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.102

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	678	ESMAM 678				
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+691	COORDENADA UTM	X	413.704
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.132
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+691	COORDENADA UTM	X	413.704
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.132

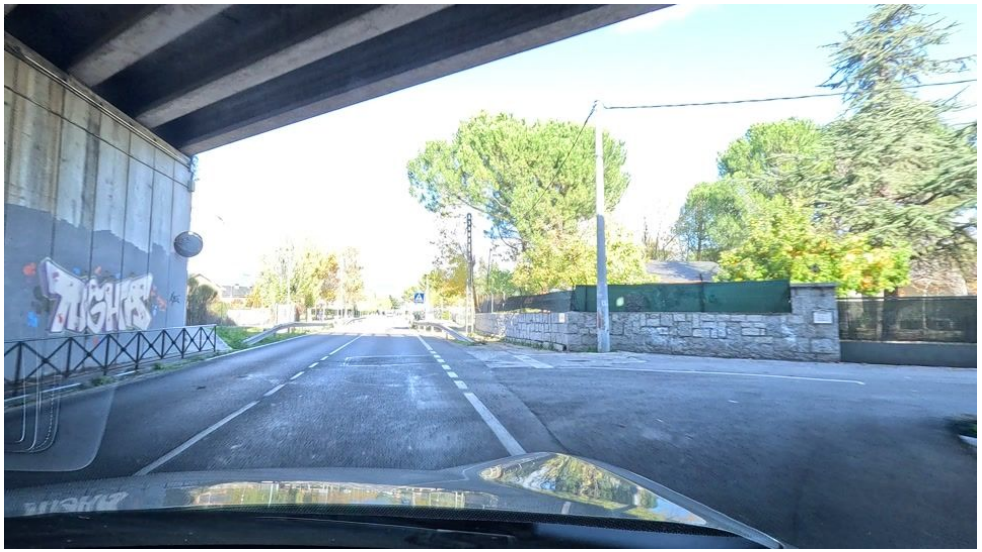
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	679	ESMAM 679					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+525	COORDENADA UTM		X	413.669
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.294
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+525	COORDENADA UTM		X	413.669
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.294

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	680	ESMAM 680					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+462	COORDENADA UTM		X	413.658
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.358
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+462	COORDENADA UTM		X	413.658
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.358

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

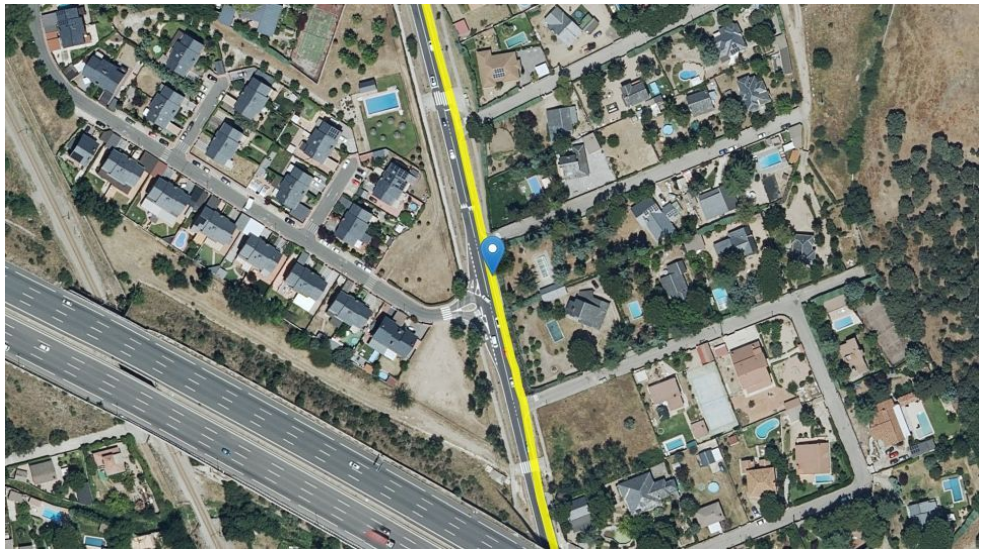
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	682	ESMAM 682					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+385	COORDENADA UTM		X	413.641
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.434
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+385	COORDENADA UTM		X	413.641
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.434

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.05.01
DENOMINACIÓN	RDV fuera de travesía
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	683	ESMAM 683					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+365	COORDENADA UTM		X	413.637
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.453
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+365	COORDENADA UTM		X	413.637
MARGEN	CARRIL					Y	4.499.453

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	684	ESMAM 684					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+334	COORDENADA UTM		X	413.630
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.484
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+334	COORDENADA UTM		X	413.630
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.484

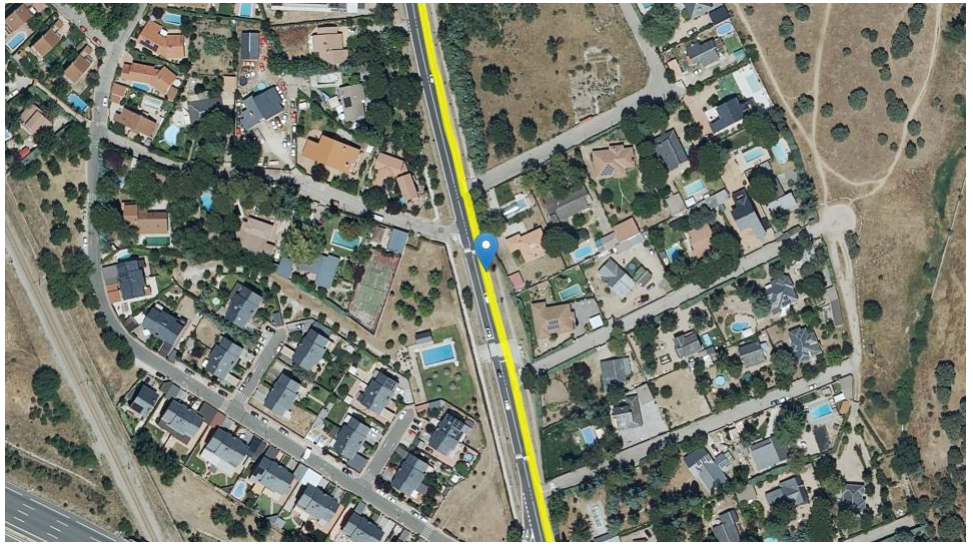
FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.05.01
DENOMINACIÓN	RDV fuera de travesía
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	685	ESMAM 685					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+267	COORDENADA UTM		X	413.615
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.549
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+267	COORDENADA UTM		X	413.615
MARGEN	CARRIL					Y	4.499.549

FOTOGRAMA	SITUACIÓN



IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN					
ID. ESMAM	686	ESMAM 686			
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)	TIPO DE RED	LOCAL

TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+246	COORDENADA UTM	X	413.610
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.569
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+246	COORDENADA UTM	X	413.610
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.569

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	688	ESMAM 688					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+204	COORDENADA UTM		X	413.600
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.610
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+204	COORDENADA UTM		X	413.600
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.610

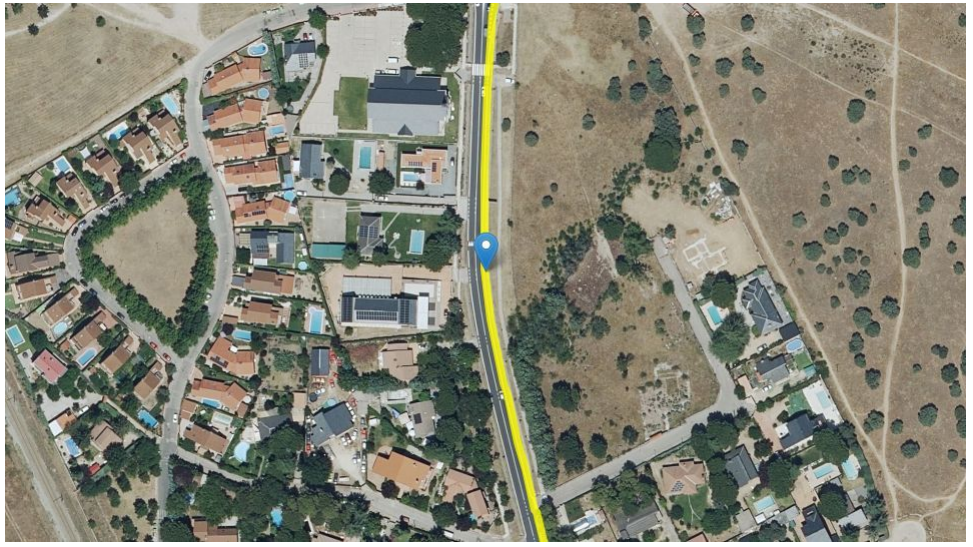
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.05.01
DENOMINACIÓN	RDV fuera de travesía
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	689	ESMAM 689					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+120	COORDENADA UTM		X	413.585
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.692
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+120	COORDENADA UTM		X	413.585
MARGEN	CARRIL					Y	4.499.692

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	690	ESMAM 690				
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+948	COORDENADA UTM	X	413.598
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.863
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+948	COORDENADA UTM	X	413.598
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.863

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.05.01
DENOMINACIÓN	RDV fuera de travesía
OBSERVACIONES	

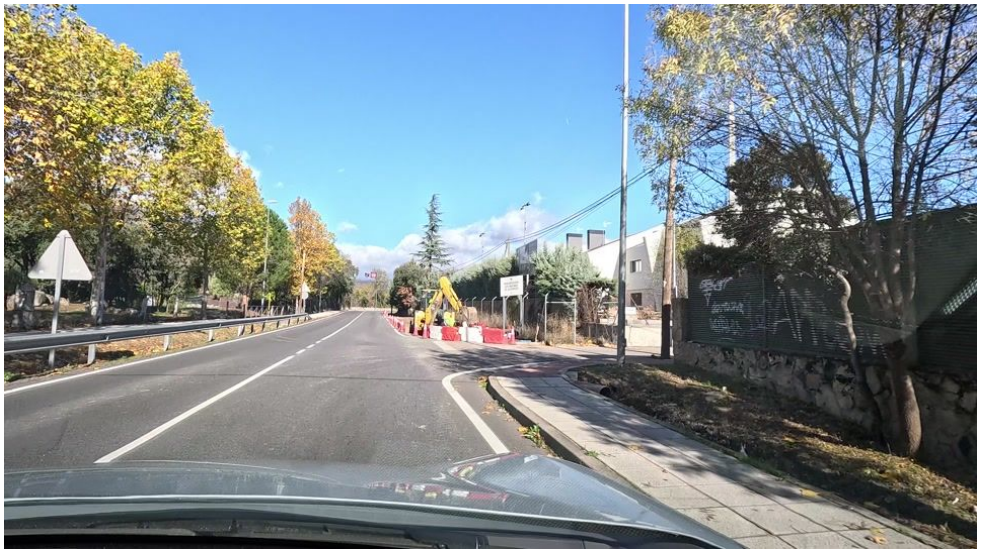
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	691	ESMAM 691					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+845	COORDENADA UTM		X	413.593
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.966
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+845	COORDENADA UTM		X	413.593
MARGEN	CARRIL					Y	4.499.966

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	692	ESMAM 692				
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+818	COORDENADA UTM	X	413.589
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.995
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+818	COORDENADA UTM	X	413.589
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.995

FOTOGRAMA



SITUACIÓN

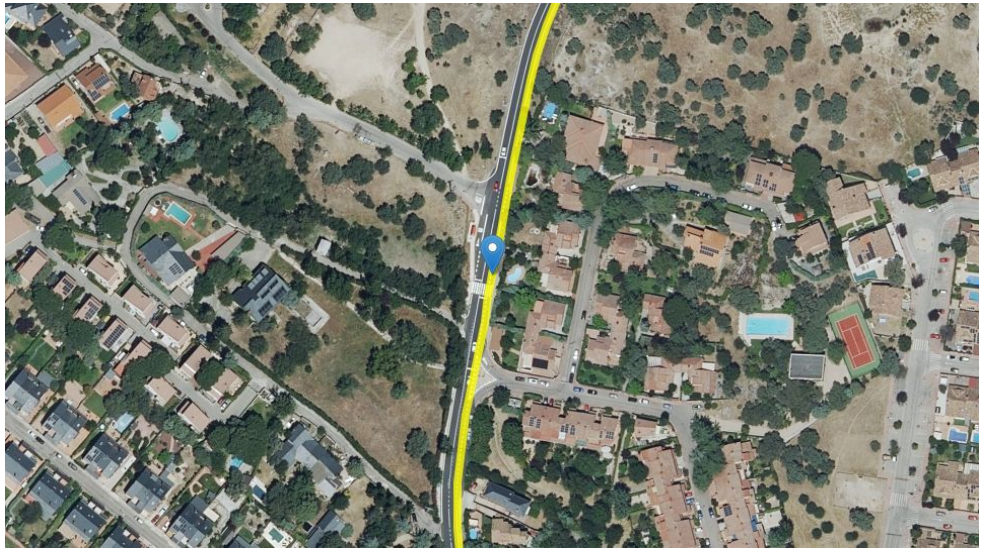
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	693	ESMAM 693					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+583	COORDENADA UTM		X	413.592
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.225
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+583	COORDENADA UTM		X	413.592
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.225

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



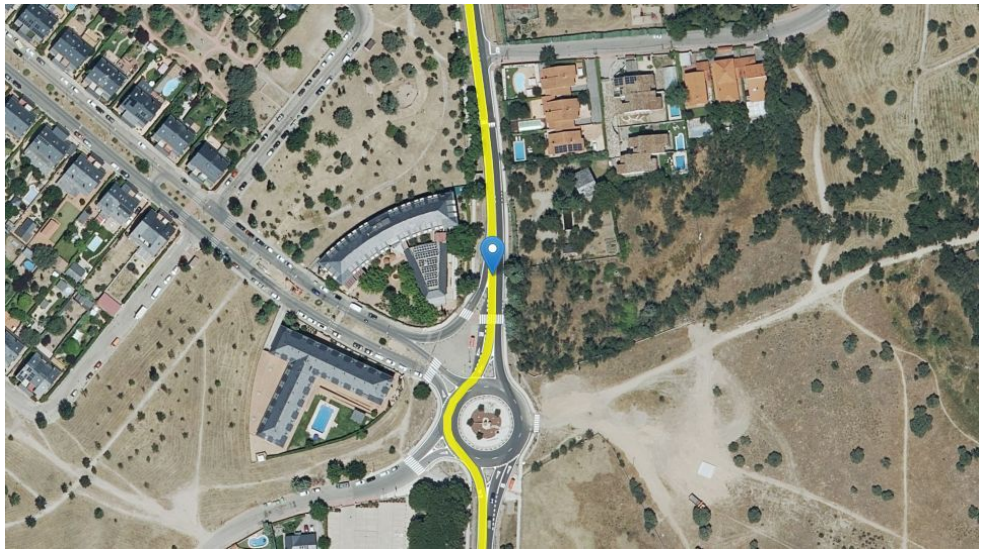
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV041	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	108,12 € ud	108,12 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	177,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	697	ESMAM 697					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+899	COORDENADA UTM		X	413.589
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.912
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+899	COORDENADA UTM		X	413.589
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.912

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



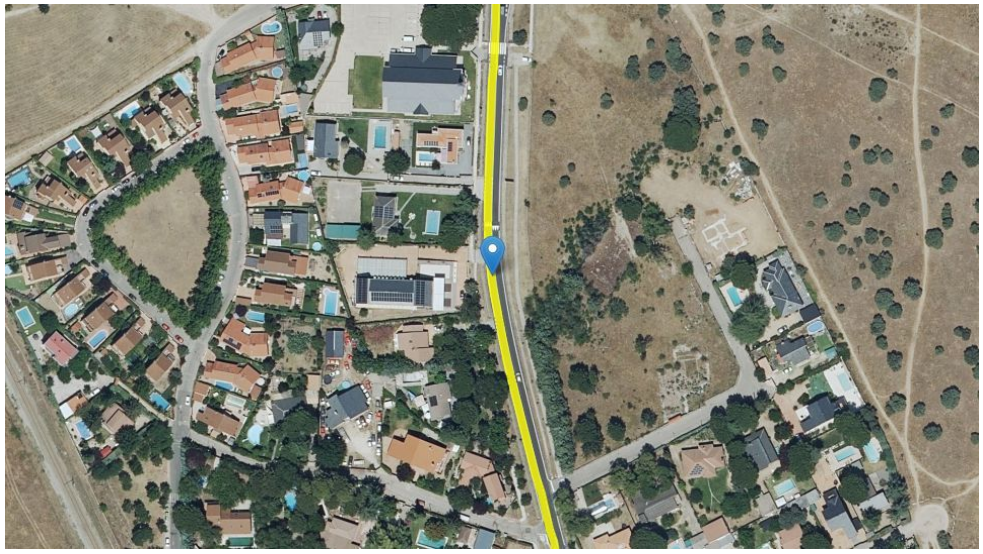
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	698	ESMAM 698				
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+129	COORDENADA UTM	X	413.580
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.682
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+129	COORDENADA UTM	X	413.580
MARGEN	DERECHO				Y	4.499.682

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	699	ESMAM 699					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+286	COORDENADA UTM		X	413.615
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.528
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+286	COORDENADA UTM		X	413.615
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.528

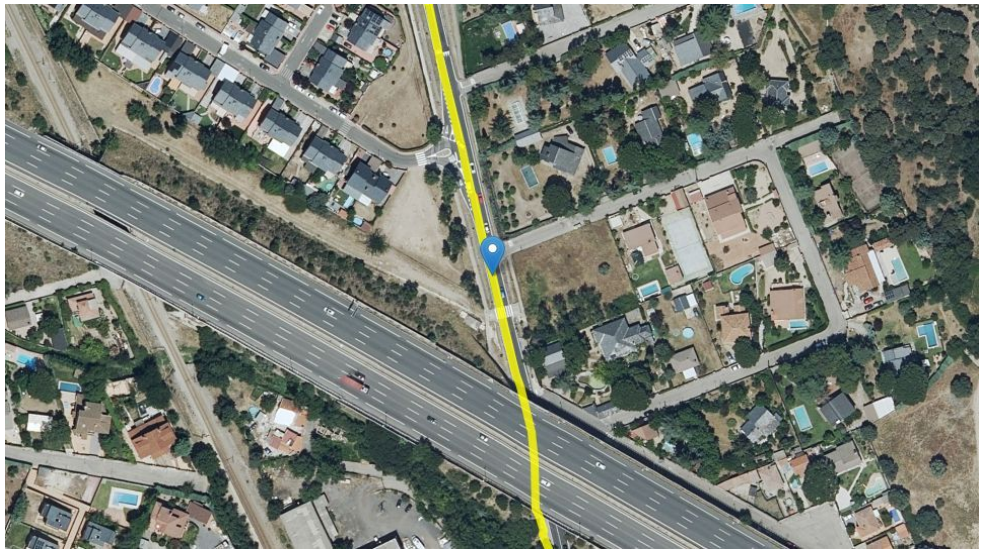
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

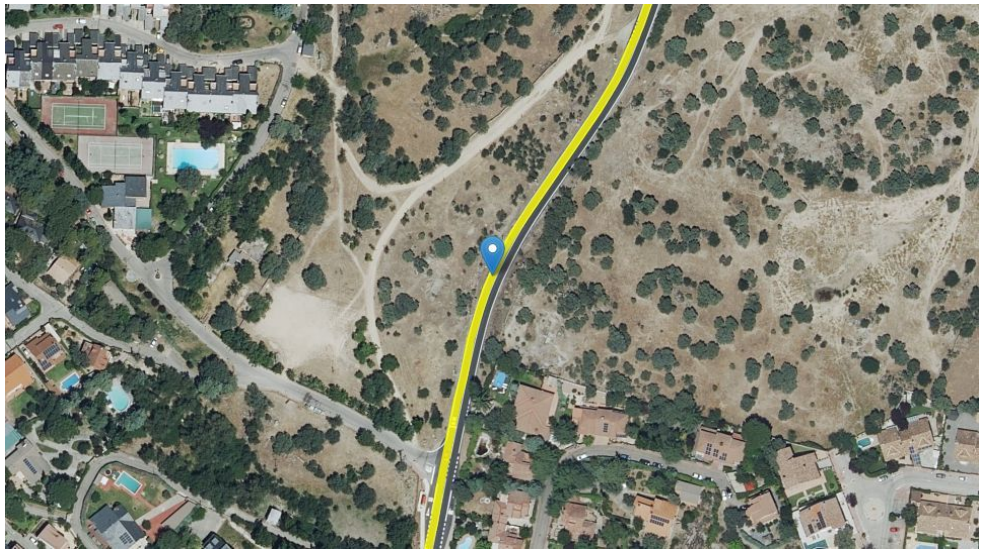
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	701	ESMAM 701					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+453	COORDENADA UTM		X	413.652
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.364
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+453	COORDENADA UTM		X	413.652
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.364

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	704	ESMAM 704					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+461	COORDENADA UTM		X	413.615
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.345
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+461	COORDENADA UTM		X	413.615
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.345

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	705	ESMAM 705					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+689	COORDENADA UTM		X	413.570
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.122
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+689	COORDENADA UTM		X	413.570
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.122

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.05.01
DENOMINACIÓN	RDV fuera de travesía
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	707	ESMAM 707					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+819	COORDENADA UTM		X	413.585
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.992
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+819	COORDENADA UTM		X	413.585
MARGEN	CARRIL					Y	4.499.992

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.05.01
DENOMINACIÓN	RDV fuera de travesía
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	708	ESMAM 708					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+097	COORDENADA UTM		X	413.579
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.715
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+097	COORDENADA UTM		X	413.579
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.715

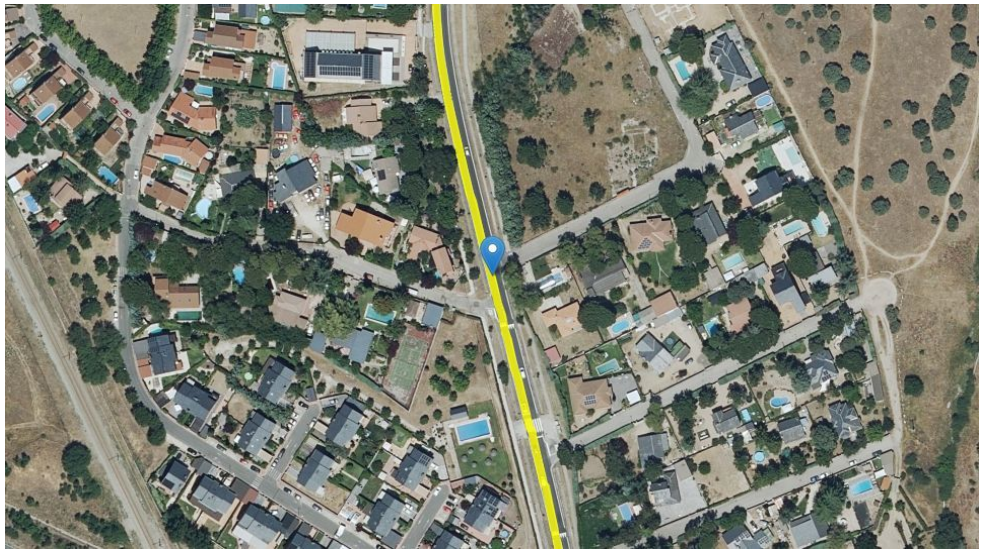
FOTOGRAMA	SITUACIÓN

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	710	ESMAM 710				
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+232	COORDENADA UTM	X	413.602
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.580
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+232	COORDENADA UTM	X	413.602
MARGEN	DERECHO				Y	4.499.580

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.05.01
DENOMINACIÓN	RDV fuera de travesía
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	711	ESMAM 711					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+245	COORDENADA UTM		X	413.605
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.568
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+245	COORDENADA UTM		X	413.605
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.568

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.05.01
DENOMINACIÓN	RDV fuera de travesía
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	713	ESMAM 713					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+332	COORDENADA UTM		X	413.625
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.484
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+332	COORDENADA UTM		X	413.625
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.484

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	715	ESMAM 715				
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+376	COORDENADA UTM	X	413.635
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.440
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+376	COORDENADA UTM	X	413.635
MARGEN	DERECHO				Y	4.499.440

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

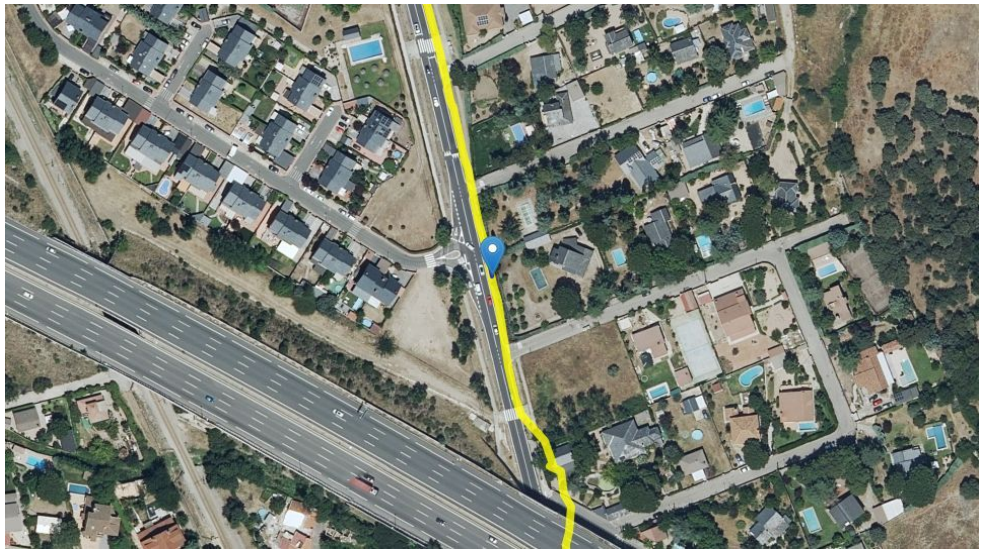
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	723	ESMAM 723					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+409	COORDENADA UTM		X	413.648
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.410
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+396	COORDENADA UTM		X	413.645
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.423

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



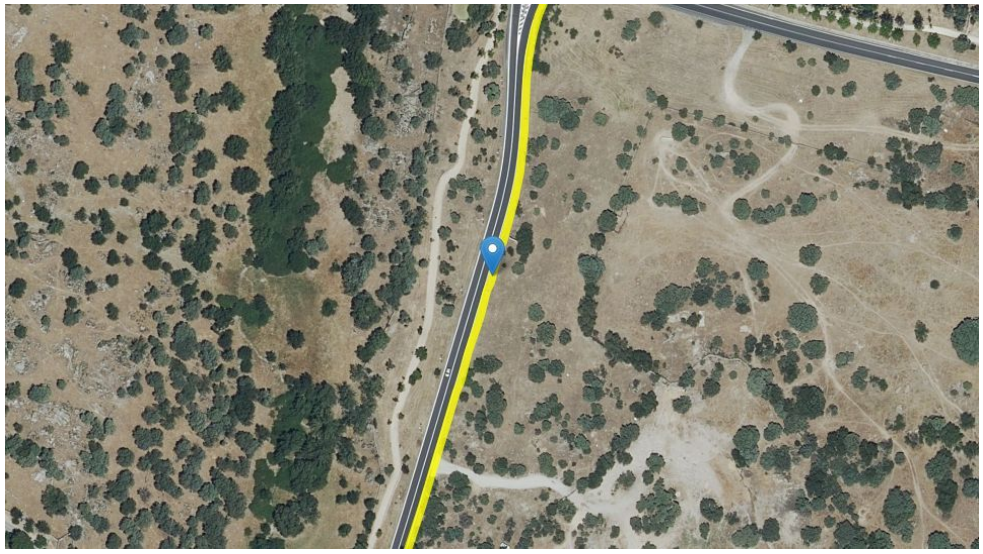
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	2	9,05 € ud	18,1 €
			VALORACIÓN TOTAL	18,1 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	728	ESMAM 728					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+144	COORDENADA UTM		X	413.745
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.630
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+144	COORDENADA UTM		X	413.745
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.630

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	1	305,95 € m2	305,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	305,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	729	ESMAM 729					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+031	COORDENADA UTM		X	413.766
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.741
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+031	COORDENADA UTM		X	413.766
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.741

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	121,15 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	730	ESMAM 730					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+270	COORDENADA UTM		X	413.707
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.511
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+270	COORDENADA UTM		X	413.707
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.511

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

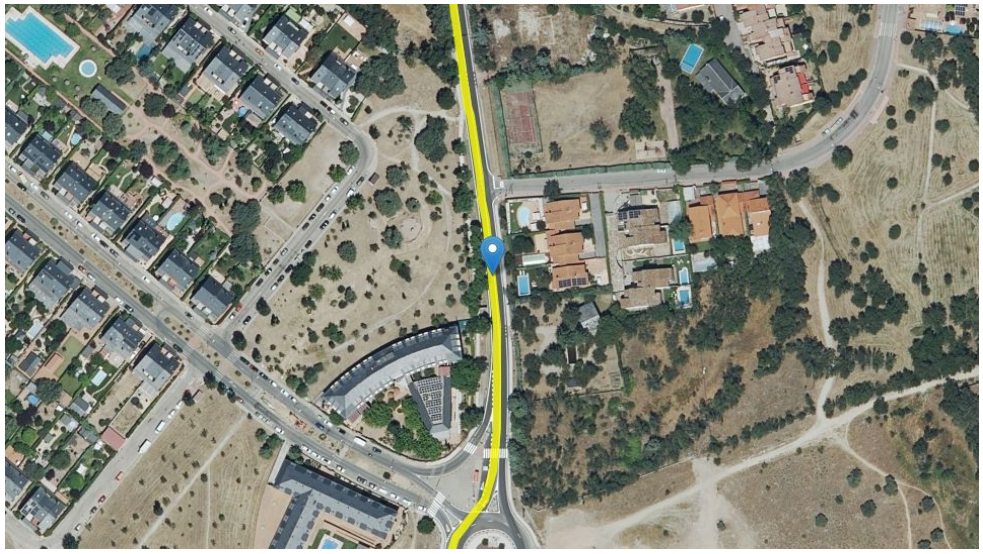
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	121,15 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	732	ESMAM 732					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+840	COORDENADA UTM		X	413.588
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.972
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+840	COORDENADA UTM		X	413.588
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.972

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



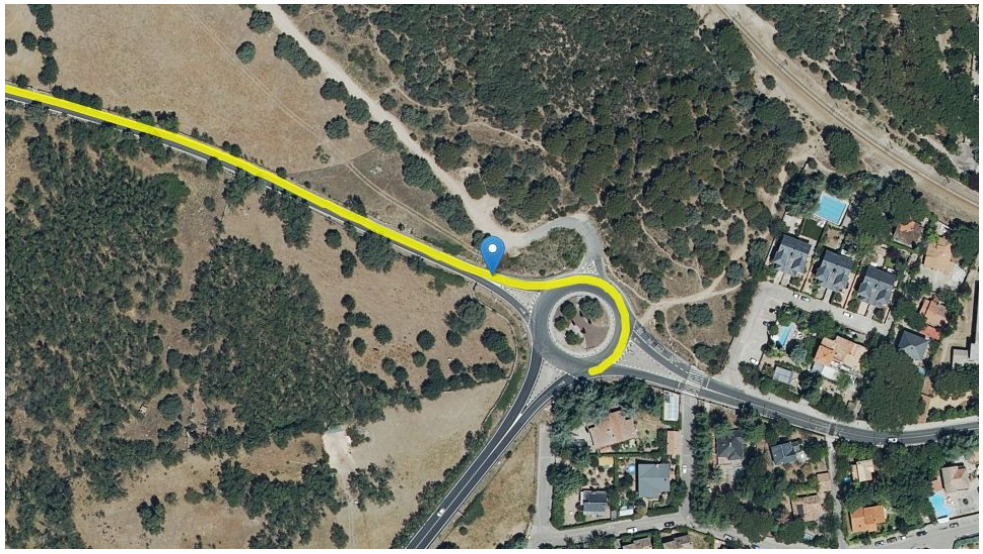
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	1	305,95 € m2	305,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	305,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	734	ESMAM 734					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+094	COORDENADA UTM		X	411.430
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.128
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+094	COORDENADA UTM		X	411.430
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.128

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	735	ESMAM 735				
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+390	COORDENADA UTM	X	411.153
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.234
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+390	COORDENADA UTM	X	411.153
MARGEN	DERECHO				Y	4.505.234

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	736	ESMAM 736					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+482	COORDENADA UTM		X	411.067
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.266
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+482	COORDENADA UTM		X	411.067
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.266

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	737	ESMAM 737				
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+526	COORDENADA UTM	X	411.031
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.291
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+526	COORDENADA UTM	X	411.031
MARGEN	DERECHO				Y	4.505.291

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

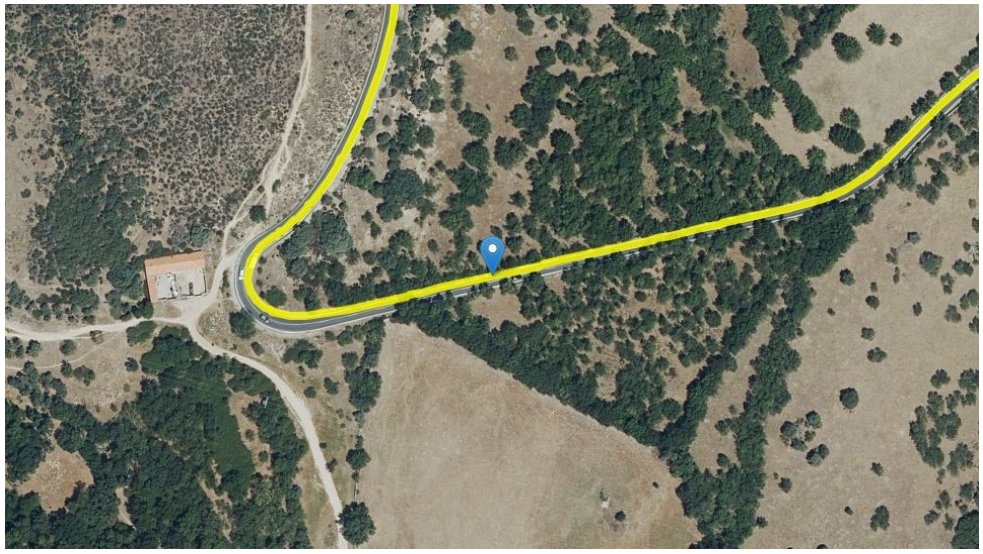
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	738	ESMAM 738					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+805	COORDENADA UTM		X	410.791
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.329
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+805	COORDENADA UTM		X	410.791
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.329

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	740	ESMAM 740					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+998	COORDENADA UTM		X	410.610
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.276
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+998	COORDENADA UTM		X	410.610
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.276

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

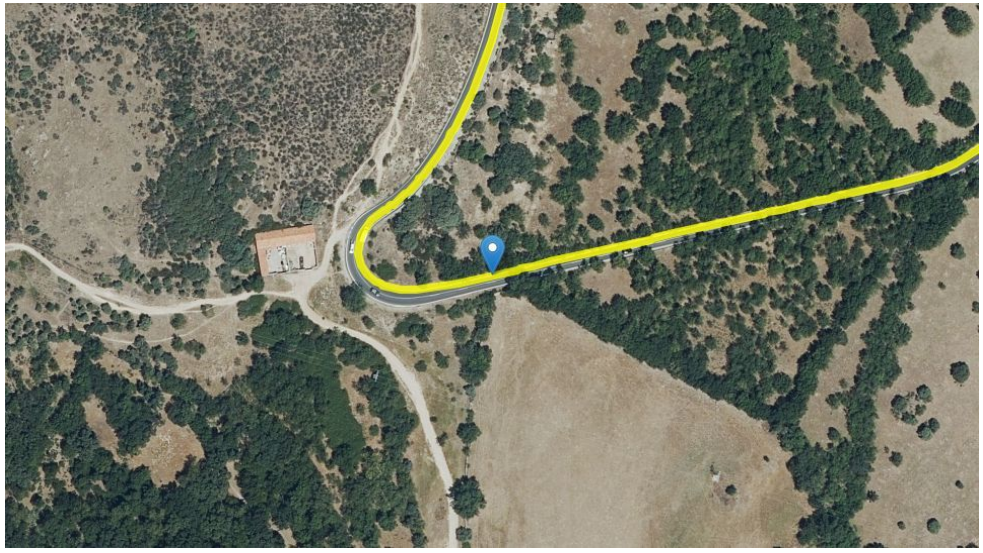
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.02.03
DENOMINACIÓN	Intersección con cañadas (solapadas) SIN señal P-23 o falta panel complementario con la distancia de solape
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	741	ESMAM 741					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+050	COORDENADA UTM		X	410.561
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.265
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+050	COORDENADA UTM		X	410.561
MARGEN	CARRIL					Y	4.505.265

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	742	ESMAM 742					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+151	COORDENADA UTM		X	410.513
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.295
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+151	COORDENADA UTM		X	410.513
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.295

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

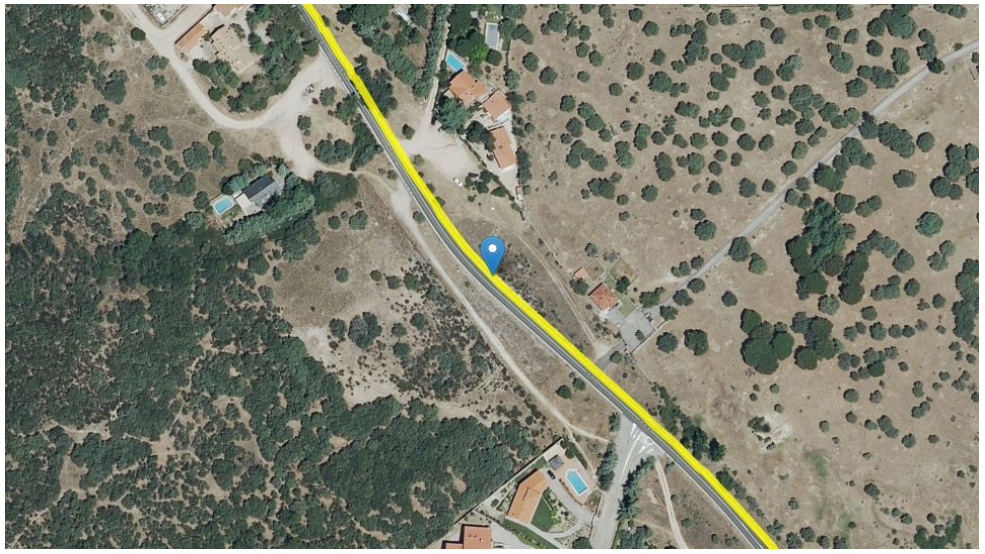
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	744	ESMAM 744					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+013	COORDENADA UTM		X	410.317
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.043
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+013	COORDENADA UTM		X	410.317
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.043

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



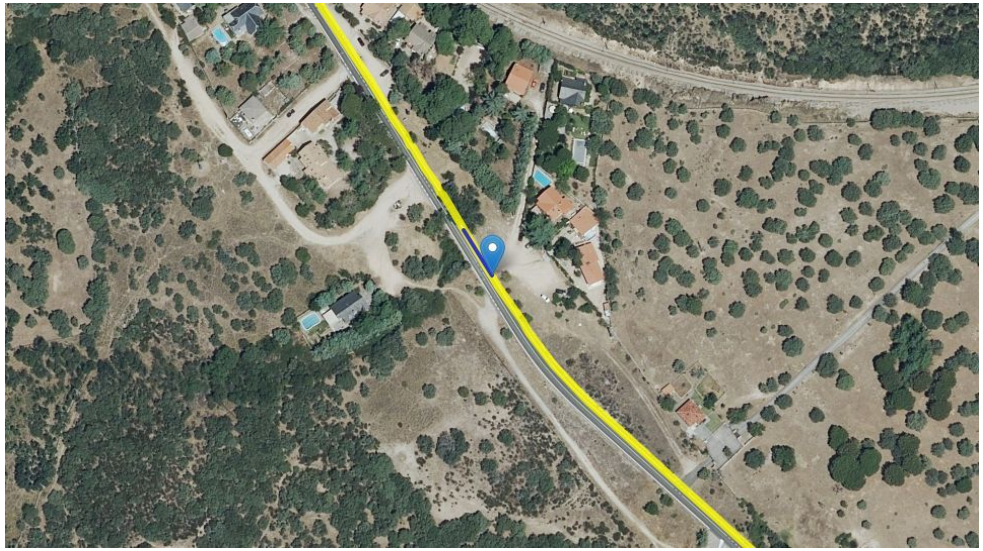
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	745	ESMAM 745					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+079	COORDENADA UTM		X	410.279
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.096
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+103	COORDENADA UTM		X	410.266
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.116

FOTOGRAMA

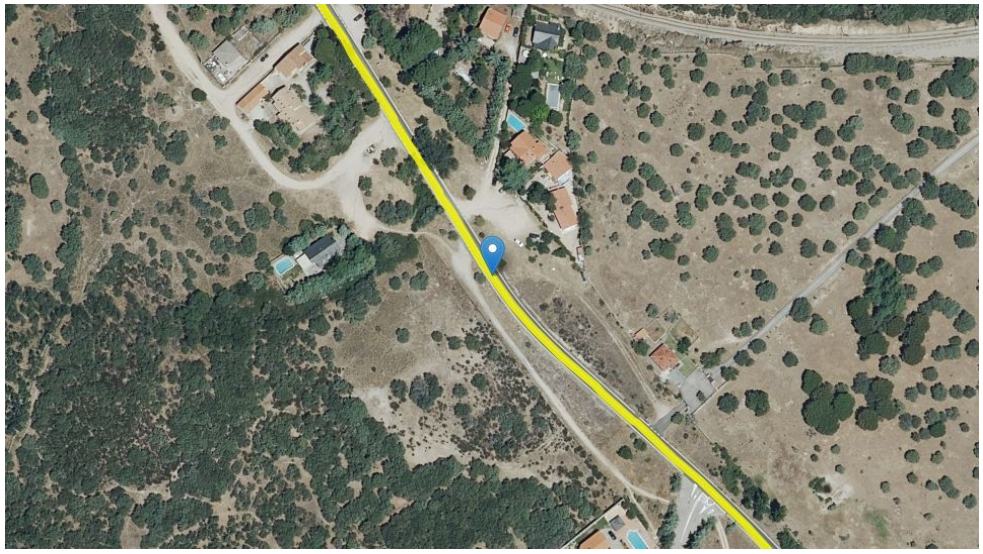
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV001	Limpieza de calzada con barredora	0,02	21 € km	0,5 €
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,02	335,35 € km	8,05 €
			VALORACIÓN TOTAL	8,55 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	748	ESMAM 748					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+052	COORDENADA UTM		X	410.290
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.070
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+052	COORDENADA UTM		X	410.290
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.070

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	749	ESMAM 749					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+913	COORDENADA UTM		X	410.388
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.972
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+913	COORDENADA UTM		X	410.388
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.972

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	750	ESMAM 750					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+729	COORDENADA UTM		X	410.505
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.831
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+729	COORDENADA UTM		X	410.505
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.831

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

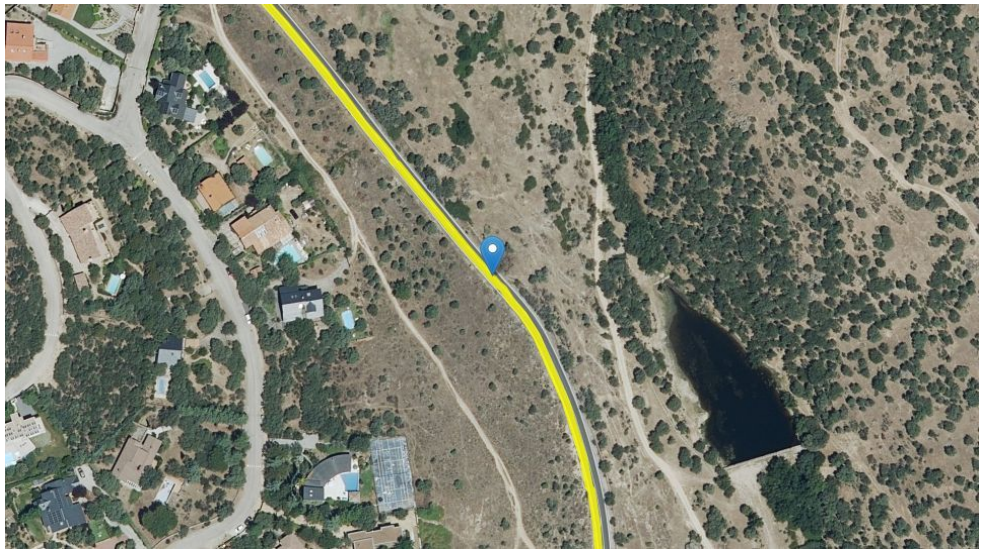
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	751	ESMAM 751				
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+707	COORDENADA UTM	X	410.519
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.815
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+707	COORDENADA UTM	X	410.519
MARGEN	DERECHO				Y	4.505.815

FOTOGRAMA

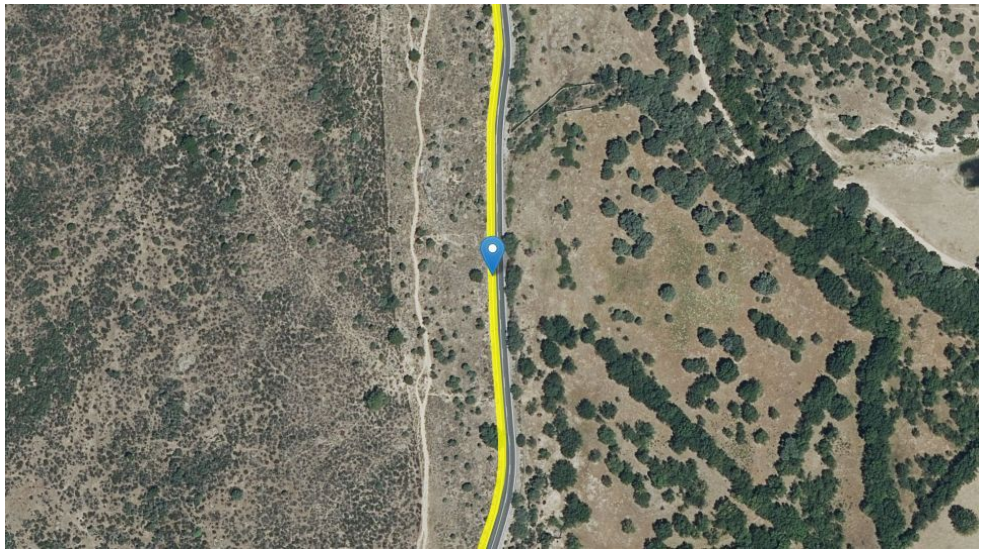
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	7	129,71 € ud	907,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	907,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

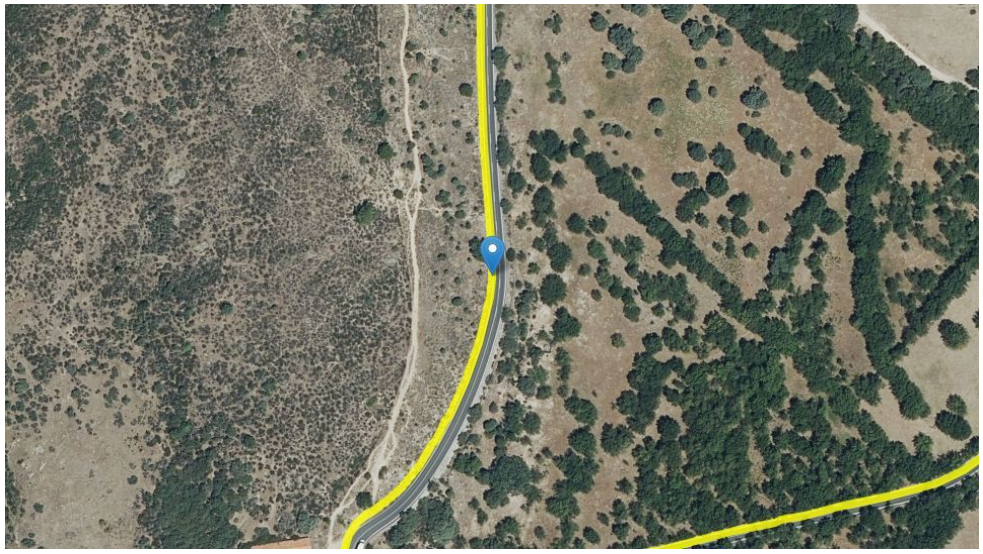
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	753	ESMAM 753				
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+363	COORDENADA UTM	X	410.561
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.488
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+363	COORDENADA UTM	X	410.561
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.505.488

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	754	ESMAM 754					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+279	COORDENADA UTM		X	410.564
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.405
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+279	COORDENADA UTM		X	410.564
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.405

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

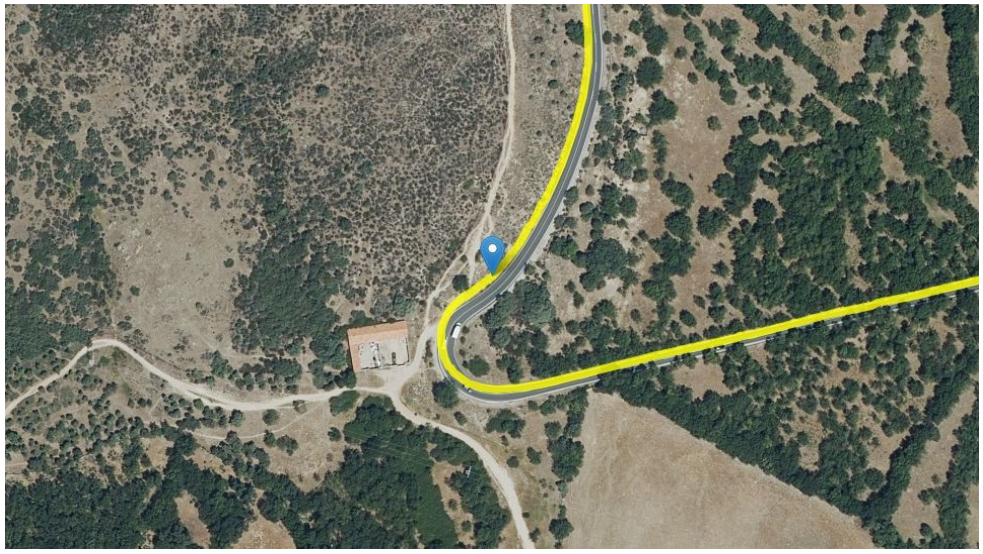
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	129,71 € ud	778,26 €
			VALORACIÓN TOTAL	778,26 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.05.01
DENOMINACIÓN	Elemento que no refleja la realidad existente
OBSERVACIONES	Panel direccional dispuesto en tramo previo a la curva, por lo que podría confundir sobre el trazado.

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	755	ESMAM 755				
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+163	COORDENADA UTM	X	410.520
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.308
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+163	COORDENADA UTM	X	410.520
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.505.308

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV075	Desmontaje de señal existente, panel direccional o cartel vertical	1	13,03 € ud	13,03 €
			VALORACIÓN TOTAL	13,03 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	756	ESMAM 756					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+135	COORDENADA UTM		X	410.498
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.288
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+135	COORDENADA UTM		X	410.498
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.288

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA009	Limpieza de pintada en Panel direccional	1	5,75 € ud	5,75 €
			VALORACIÓN TOTAL	5,75 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	757	ESMAM 757					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+117	COORDENADA UTM		X	410.501
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.268
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+117	COORDENADA UTM		X	410.501
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.268

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	129,71 € ud	129,71 €
			VALORACIÓN TOTAL	129,71 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	758	ESMAM 758				
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+912	COORDENADA UTM	X	410.693
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.294
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+912	COORDENADA UTM	X	410.693
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.505.294

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	760	ESMAM 760					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+649	COORDENADA UTM		X	410.925
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.350
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+649	COORDENADA UTM		X	410.925
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.350

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	761	ESMAM 761				
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+589	COORDENADA UTM	X	410.980
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.324
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+589	COORDENADA UTM	X	410.980
MARGEN	DERECHO				Y	4.505.324

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	762	ESMAM 762				
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+540	COORDENADA UTM	X	411.019
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.298
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+540	COORDENADA UTM	X	411.019
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.505.298

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	763	ESMAM 763					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+115	COORDENADA UTM		X	411.410
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.131
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+115	COORDENADA UTM		X	411.410
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.131

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

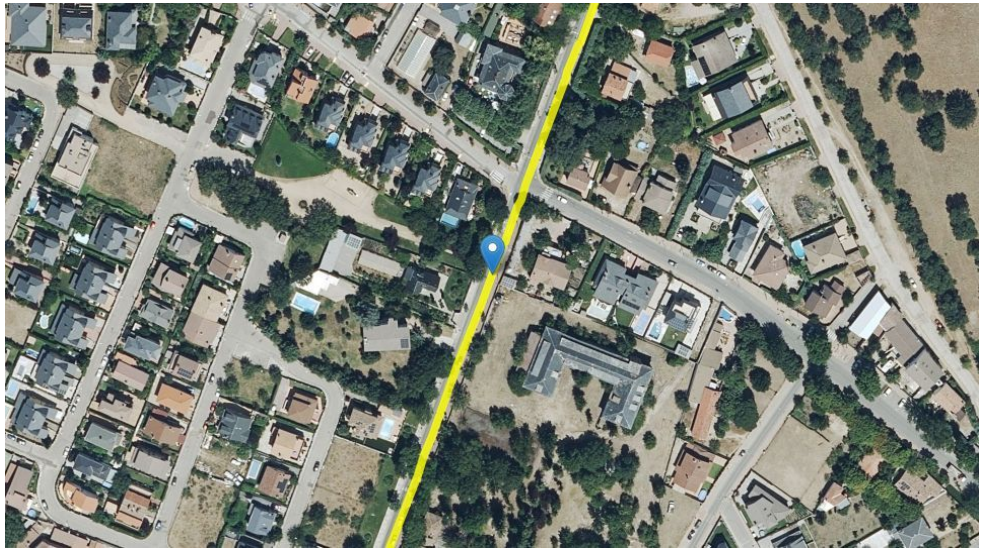
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE003	Poda de macizo arbustivo y retirada de productos	3	2,75 € m2	8,25 €
			VALORACIÓN TOTAL	8,25 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	766	ESMAM 766					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+244	COORDENADA UTM		X	407.571
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.548
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+244	COORDENADA UTM		X	407.571
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.548

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV043	Colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	190,49 € ud	190,49 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.02
DENOMINACIÓN	Inexisencia de señal R-301 tras travesía en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	770	ESMAM 770					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+483	COORDENADA UTM		X	407.654
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.761
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+483	COORDENADA UTM		X	407.654
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.761

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.04.01
DENOMINACIÓN	Señalización vertical y marcas viales con indicaciones incompatibles o contradictorias
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	771	ESMAM 771					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+501	COORDENADA UTM		X	407.660
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.776
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+501	COORDENADA UTM		X	407.660
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.776

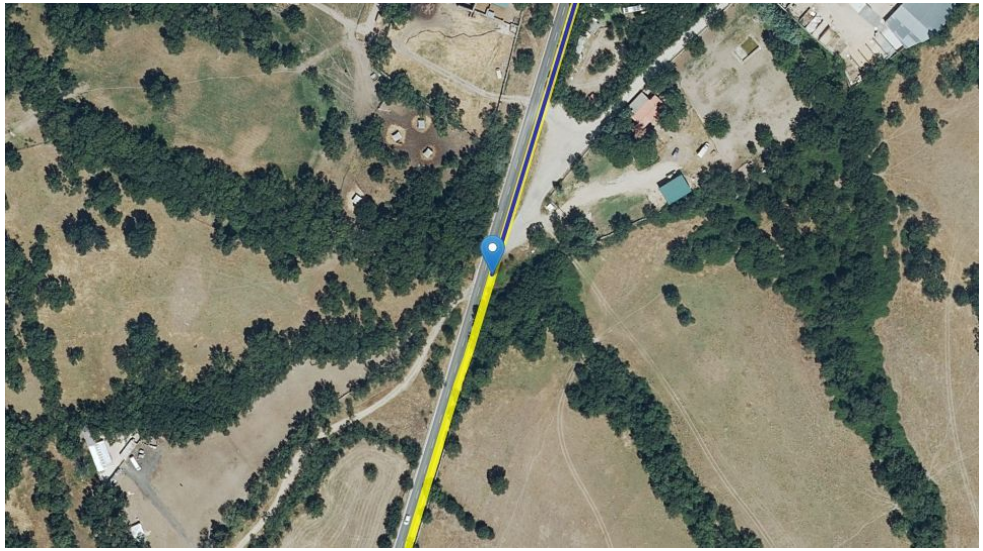
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

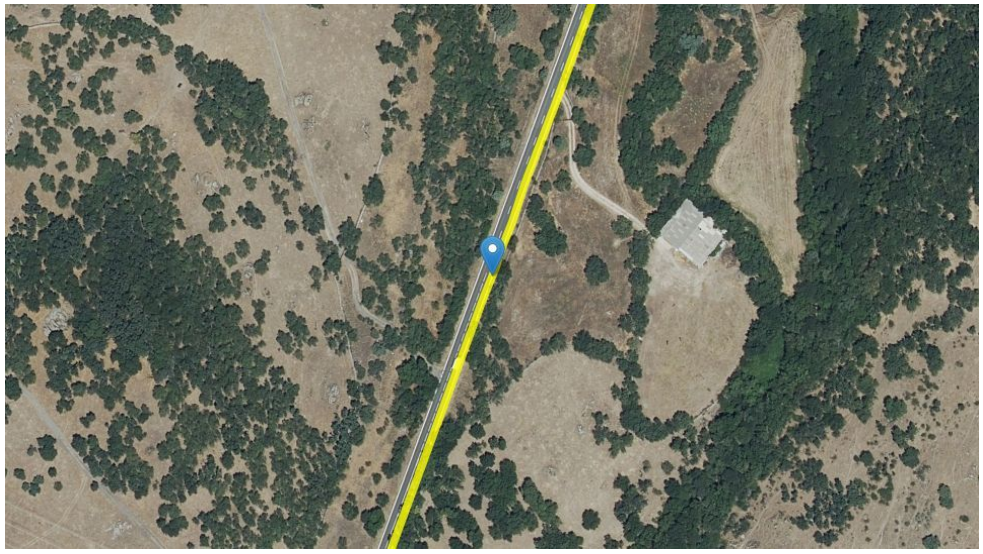
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	772	ESMAM 772					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+971	COORDENADA UTM		X	407.801
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.203
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+107	COORDENADA UTM		X	407.842
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.330

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV001	Limpieza de calzada con barredora	0,14	21 € km	2,86 €
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,14	335,35 € km	45,61 €
			VALORACIÓN TOTAL	48,46 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	775	ESMAM 775					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+971	COORDENADA UTM		X	408.502
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.070
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+971	COORDENADA UTM		X	408.502
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.070

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

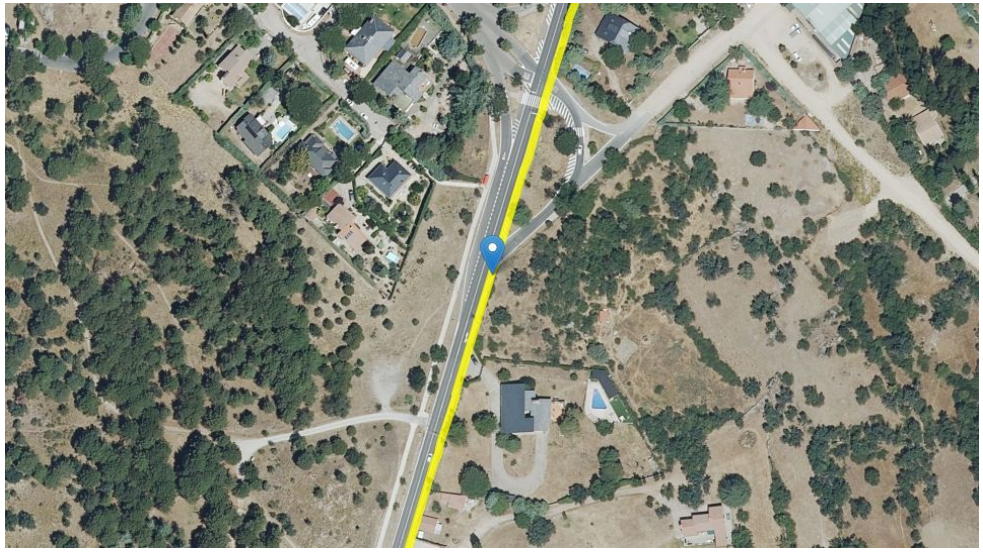
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.02.02
DENOMINACIÓN	Inexistencia de hito de vértice en nariz de salida
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	779	ESMAM 779					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+574	COORDENADA UTM		X	409.210
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.530
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+574	COORDENADA UTM		X	409.210
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.530

FOTOGRAMA

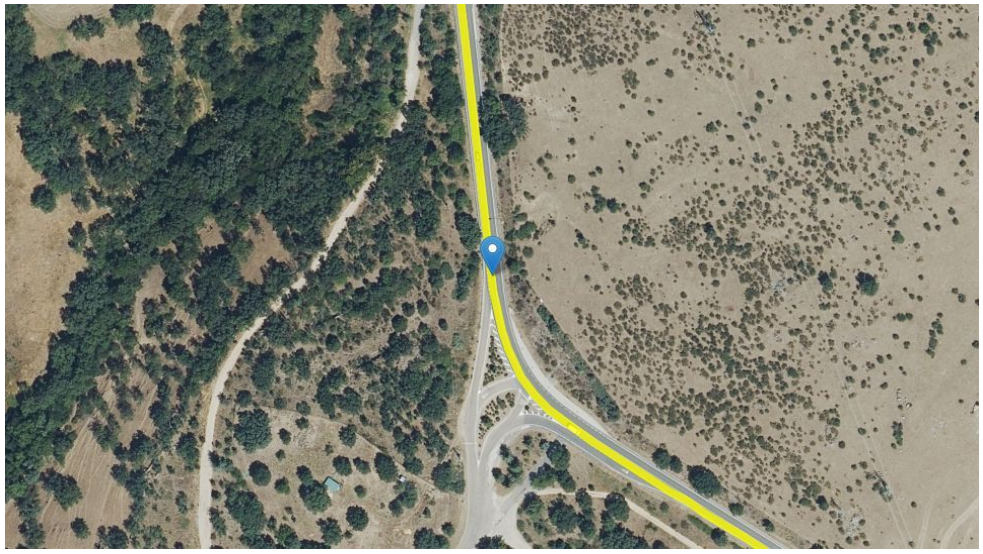
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA015	Sustitución o instalación de hitos de vértice	1	390,95 € ud	390,95 €
BA025	Instalación de balizas H-75 en divergencia	3	52,09 € ud	156,27 €
			VALORACIÓN TOTAL	547,22 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	786	ESMAM 786					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+582	COORDENADA UTM		X	411.896
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.986
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	10+582	COORDENADA UTM		X	411.896
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.986

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	787	ESMAM 787					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+743	COORDENADA UTM		X	412.001
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.872
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	10+743	COORDENADA UTM		X	412.001
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.872

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	788	ESMAM 788					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+753	COORDENADA UTM		X	412.009
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.867
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	10+753	COORDENADA UTM		X	412.009
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.867

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	0,5	305,95 € m2	152,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	152,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	789	ESMAM 789				
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+114	COORDENADA UTM	X	412.311
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.895
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	11+114	COORDENADA UTM	X	412.311
MARGEN	DERECHO				Y	4.509.895

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV002	Limpieza de cartel lateral	1	57,43 € ud	57,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	57,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	790	ESMAM 790					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+654	COORDENADA UTM		X	412.636
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.716
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	11+654	COORDENADA UTM		X	412.636
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.716

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	791	ESMAM 791					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+654	COORDENADA UTM		X	412.636
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.716
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	11+654	COORDENADA UTM		X	412.636
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.716

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	121,15 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	792	ESMAM 792					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+912	COORDENADA UTM		X	412.875
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.616
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	11+912	COORDENADA UTM		X	412.875
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.616

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

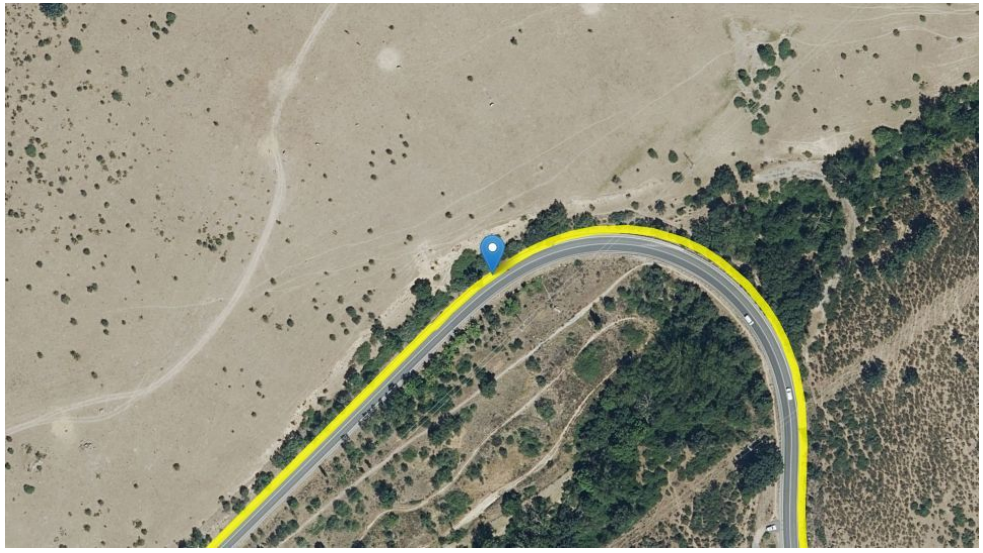
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV002	Limpieza de cartel lateral	1	57,43 € ud	57,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	57,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	797	ESMAM 797					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+228	COORDENADA UTM		X	412.390
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.977
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	11+228	COORDENADA UTM		X	412.390
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.977

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV075	Desmontaje de señal existente, panel direccional o cartel vertical	1	13,03 € ud	13,03 €
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	236,42 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.18
DENOMINACIÓN	Señal P-21 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	799	ESMAM 799					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+818	COORDENADA UTM		X	412.068
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.839
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	10+818	COORDENADA UTM		X	412.068
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.839

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	818	ESMAM 818					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+765	COORDENADA UTM		X	407.740
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.017
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+765	COORDENADA UTM		X	407.740
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.017

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

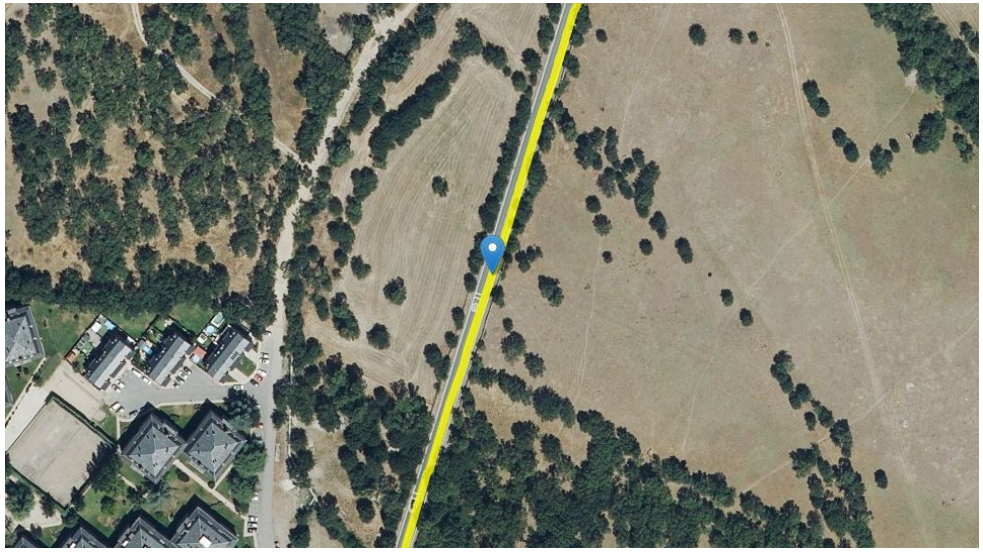
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.02.01
DENOMINACIÓN	BTA de LÍNEA CONTINUA
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	819	ESMAM 819					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+706	COORDENADA UTM		X	407.722
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.963
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+706	COORDENADA UTM		X	407.722
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.503.963

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



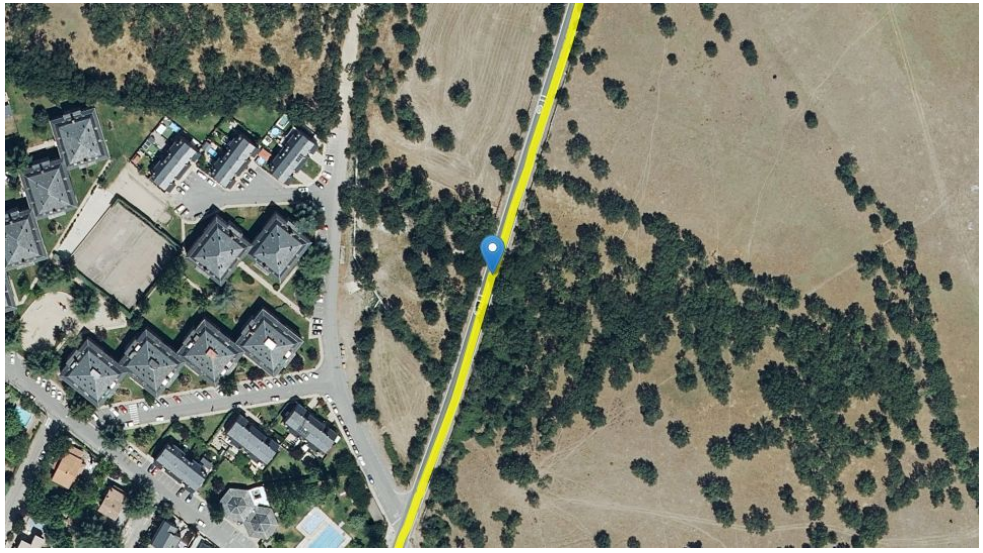
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV019	Borrado de marcas viales	2,4	18 € m2	43,2 €
TV005	Bandas transversales de alerta	3	925,58 € ud	2.776,74 €
			VALORACIÓN TOTAL	2.819,94 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.02.01
DENOMINACIÓN	BTA de LÍNEA CONTINUA
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	820	ESMAM 820					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+608	COORDENADA UTM		X	407.692
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.875
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+608	COORDENADA UTM		X	407.692
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.503.875

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TV005	Bandas transversales de alerta	3	925,58 € ud	2.776,74 €
MV019	Borrado de marcas viales	2,4	18 € m2	43,2 €
			VALORACIÓN TOTAL	2.819,94 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	823	ESMAM 823					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+290	COORDENADA UTM		X	407.585
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.589
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+290	COORDENADA UTM		X	407.585
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.503.589

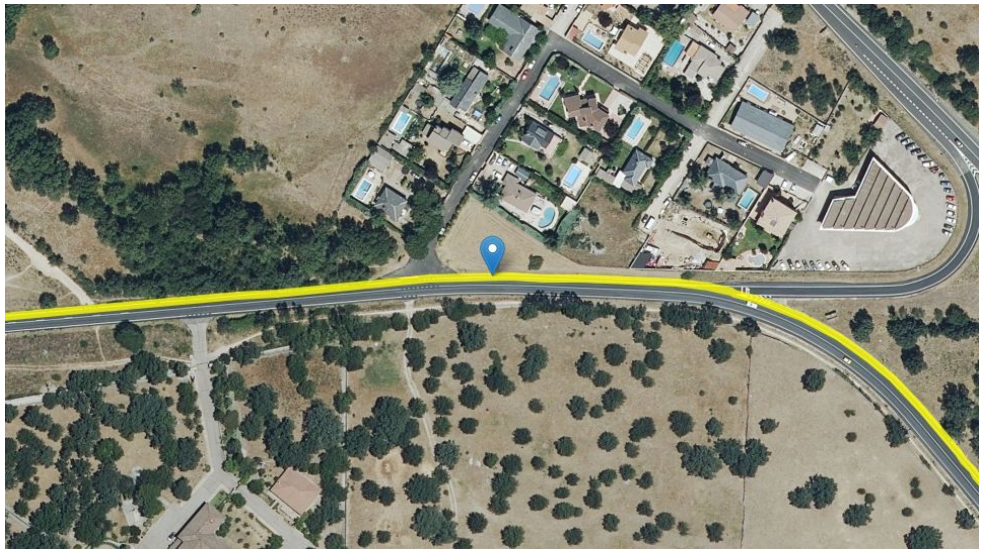
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV043	Colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	190,49 € ud	190,49 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	826	ESMAM 826					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+358	COORDENADA UTM		X	418.994
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.701
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+358	COORDENADA UTM		X	418.994
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.701

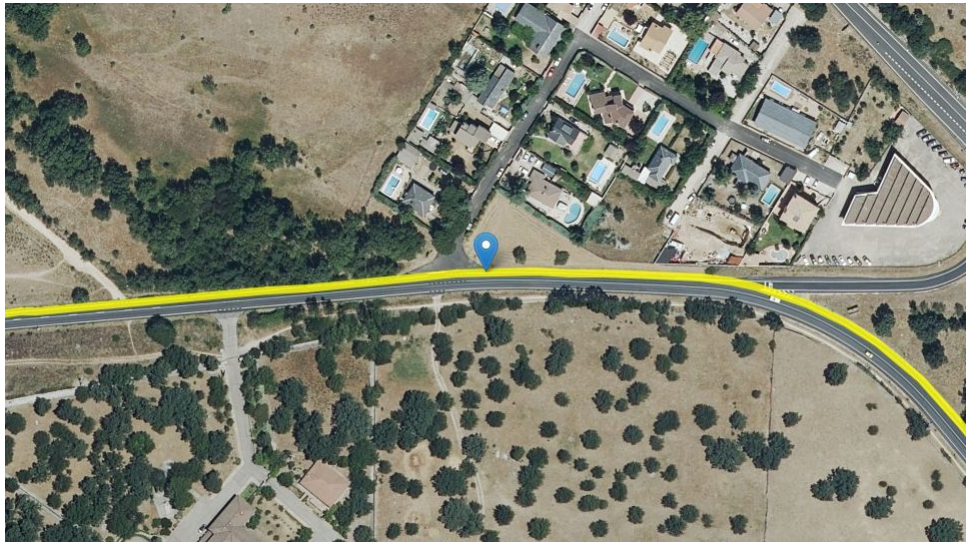
FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	Acceso a urbanización

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	827	ESMAM 827				
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+371	COORDENADA UTM	X	418.979
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.700
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+371	COORDENADA UTM	X	418.979
MARGEN	DERECHO				Y	4.506.700

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

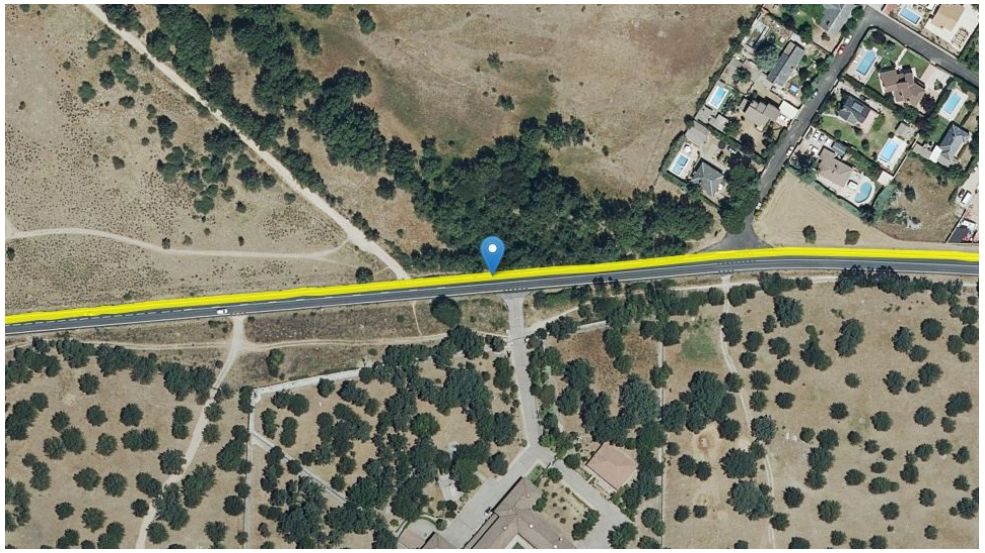


IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	828	ESMAM 828					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+485	COORDENADA UTM		X	418.853
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.691
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+485	COORDENADA UTM		X	418.853
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.691

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	829	ESMAM 829					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+036	COORDENADA UTM		X	418.238
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.651
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+036	COORDENADA UTM		X	418.238
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.651

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE003	Poda de macizo arbustivo y retirada de productos	1	2,75 € m2	2,75 €
			VALORACIÓN TOTAL	2,75 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	830	ESMAM 830				
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+196	COORDENADA UTM	X	418.080
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.648
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+196	COORDENADA UTM	X	418.080
MARGEN	DERECHO				Y	4.506.648

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	831	ESMAM 831				
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+340	COORDENADA UTM	X	417.943
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.685
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+340	COORDENADA UTM	X	417.943
MARGEN	DERECHO				Y	4.506.685

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE001	Poda de árboles	1	150,7 € ud	150,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	150,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	832	ESMAM 832					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+607	COORDENADA UTM		X	417.692
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.779
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+607	COORDENADA UTM		X	417.692
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.779

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE003	Poda de macizo arbustivo y retirada de productos	1	2,75 € m2	2,75 €
			VALORACIÓN TOTAL	2,75 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	833	ESMAM 833					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+720	COORDENADA UTM		X	417.587
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.819
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+720	COORDENADA UTM		X	417.587
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.819

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.04.01
DENOMINACIÓN	Señalización vertical y marcas viales con indicaciones incompatibles o contradictorias
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	834	ESMAM 834					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+887	COORDENADA UTM		X	417.421
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.817
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+887	COORDENADA UTM		X	417.421
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.817

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	835	ESMAM 835					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+913	COORDENADA UTM		X	417.396
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.813
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+913	COORDENADA UTM		X	417.396
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.813

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.02.02
DENOMINACIÓN	Inexistencia de hito de vértice en nariz de salida
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	838	ESMAM 838					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+105	COORDENADA UTM		X	415.373
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.343
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+105	COORDENADA UTM		X	415.373
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.343

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA015	Sustitución o instalación de hitos de vértice	1	390,95 € ud	390,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	390,95 €

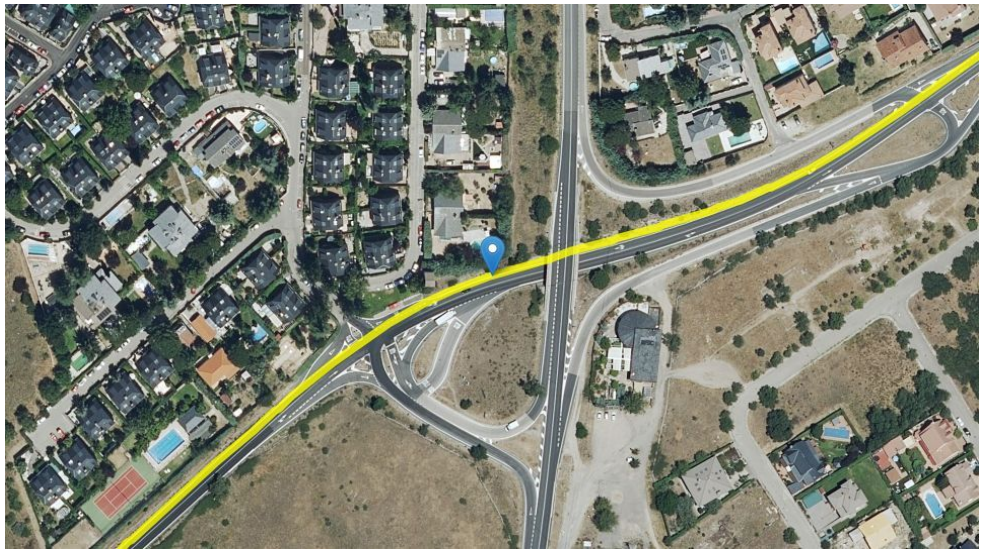
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Sistemas de Contención
CÓDIGO ESMAM	8SC.06.01
DENOMINACIÓN	Barreras de tronco y ramal en divergencias que pueden provocar efecto trampolín
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	840	ESMAM 840					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+143	COORDENADA UTM		X	415.341
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.321
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+143	COORDENADA UTM		X	415.341
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.321

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

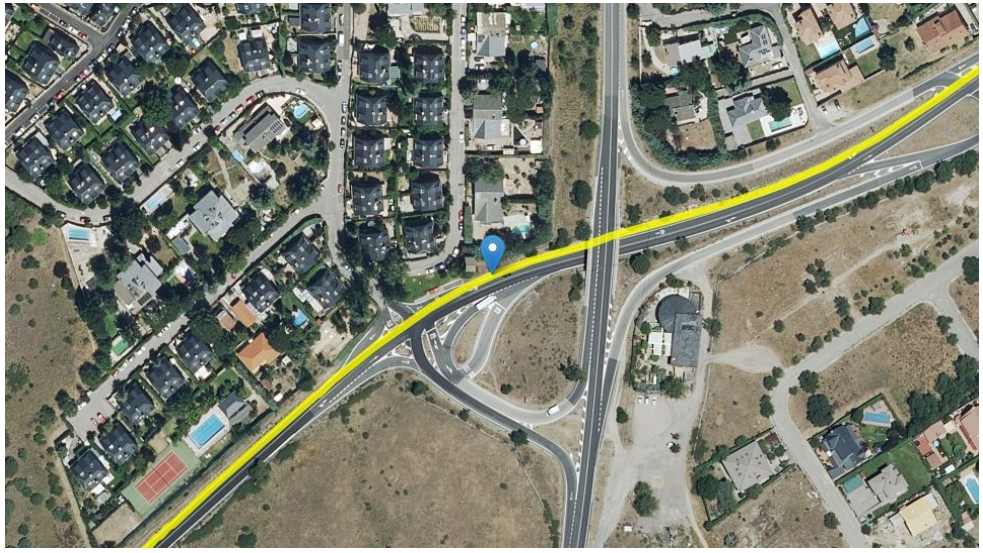
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	841	ESMAM 841					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+350	COORDENADA UTM		X	415.149
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.243
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+350	COORDENADA UTM		X	415.149
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.243

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	842	ESMAM 842					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+368	COORDENADA UTM		X	415.131
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.237
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+368	COORDENADA UTM		X	415.131
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.237

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	843	ESMAM 843					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+388	COORDENADA UTM		X	415.112
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.228
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+388	COORDENADA UTM		X	415.112
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.228

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	844	ESMAM 844					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+002	COORDENADA UTM		X	414.650
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.817
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+002	COORDENADA UTM		X	414.650
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.817

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	845	ESMAM 845					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+080	COORDENADA UTM		X	414.584
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.798
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+080	COORDENADA UTM		X	414.584
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.798

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

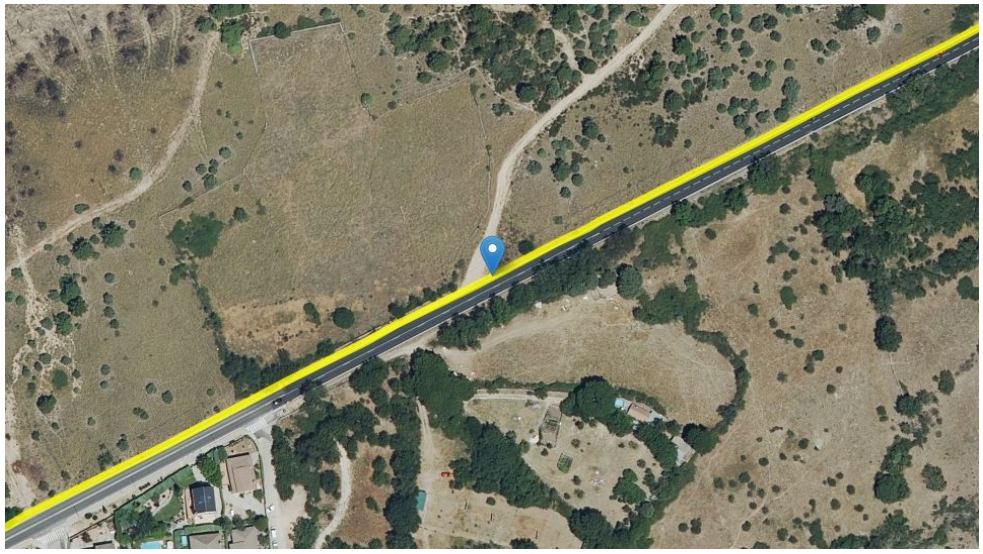
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	846	ESMAM 846				
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+109	COORDENADA UTM	X	414.558
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.792
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+109	COORDENADA UTM	X	414.558
MARGEN	DERECHO				Y	4.505.792

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	848	ESMAM 848					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+579	COORDENADA UTM		X	414.172
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.609
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+579	COORDENADA UTM		X	414.172
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.609

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

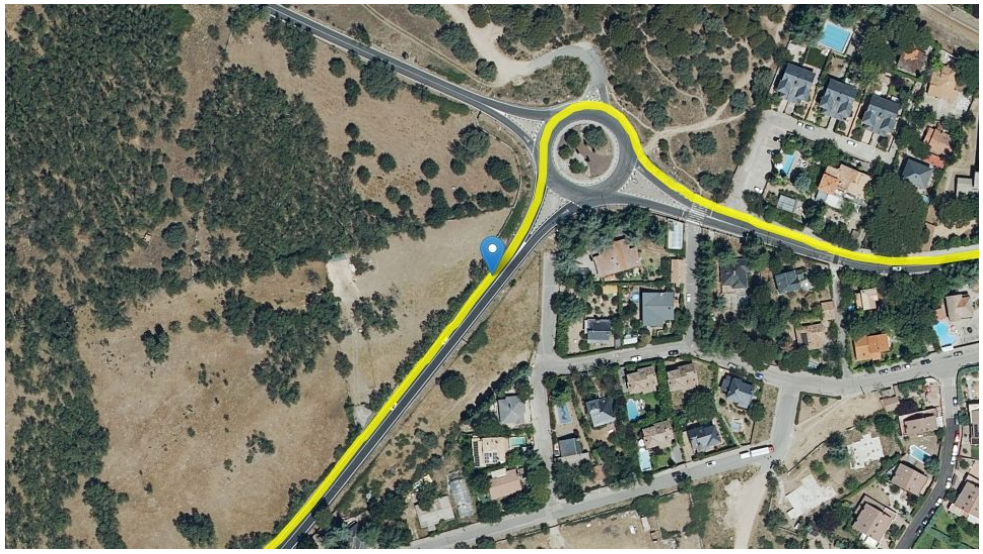
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	1	305,95 € m2	305,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	305,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.02
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras travesía en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	852	ESMAM 852					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+506	COORDENADA UTM		X	411.427
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.051
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	8+506	COORDENADA UTM		X	411.427
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.051

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.04.01
DENOMINACIÓN	Señalización vertical y marcas viales con indicaciones incompatibles o contradictorias
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	853	ESMAM 853				
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+660	COORDENADA UTM	X	411.327
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.932
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	8+660	COORDENADA UTM	X	411.327
MARGEN	DERECHO				Y	4.504.932

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

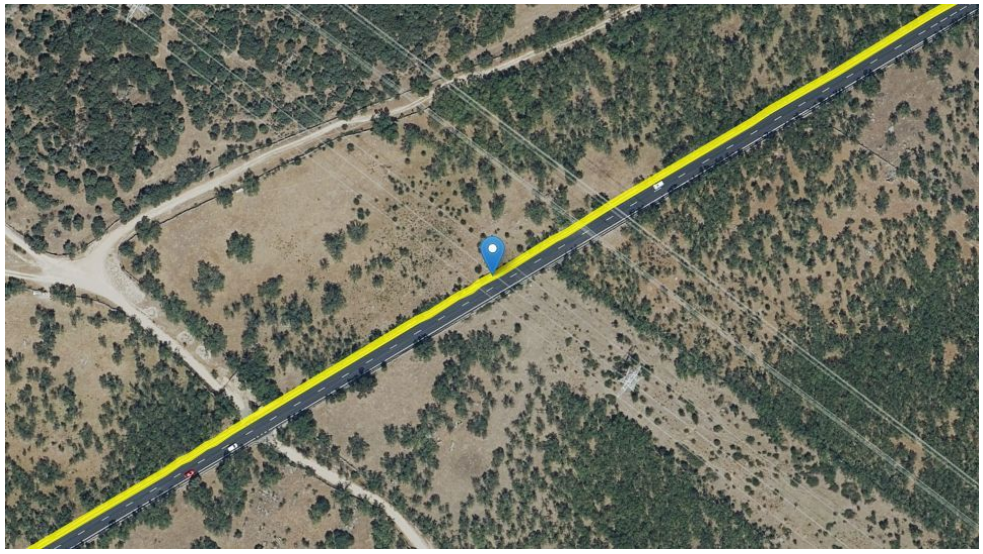
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	854	ESMAM 854					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+661	COORDENADA UTM		X	411.326
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.930
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	8+661	COORDENADA UTM		X	411.326
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.930

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	855	ESMAM 855					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	9+162	COORDENADA UTM		X	410.890
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.674
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	9+162	COORDENADA UTM		X	410.890
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.674

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.02.02
DENOMINACIÓN	Intersección con cañadas SIN señales P-1, P-1a o P-1b entre 100 y 250m
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	856	ESMAM 856					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	9+501	COORDENADA UTM		X	410.597
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.504
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	9+501	COORDENADA UTM		X	410.597
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.504

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV043	Colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	190,49 € ud	190,49 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	858	ESMAM 858					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	9+962	COORDENADA UTM		X	410.198
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.273
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	9+962	COORDENADA UTM		X	410.198
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.273

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	866	ESMAM 866					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+700	COORDENADA UTM		X	408.703
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.405
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	11+700	COORDENADA UTM		X	408.703
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.405

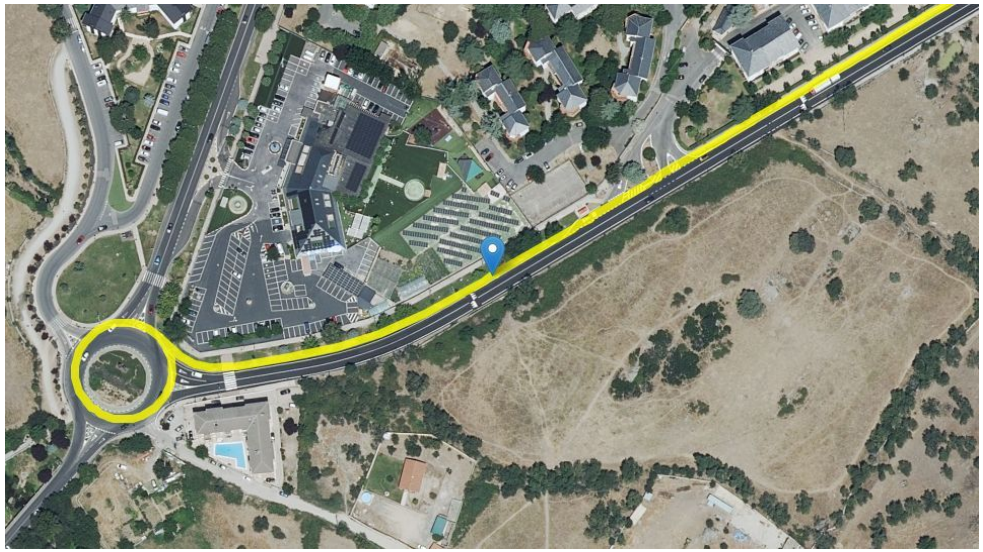
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV042	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	151,2 € ud	151,2 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	220,27 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

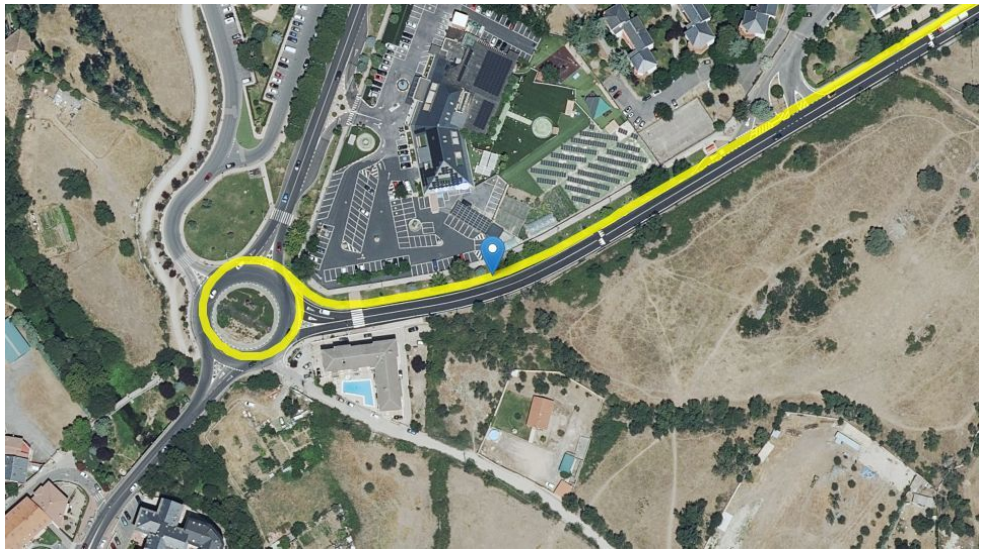
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	868	ESMAM 868					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+772	COORDENADA UTM		X	408.641
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.369
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	11+772	COORDENADA UTM		X	408.641
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.369

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV002	Limpieza de cartel lateral	1	57,43 € ud	57,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	57,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	869	ESMAM 869				
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+838	COORDENADA UTM	X	408.583
CALZADA	ÚNICA				Y	4.503.341
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	11+838	COORDENADA UTM	X	408.583
MARGEN	DERECHO				Y	4.503.341

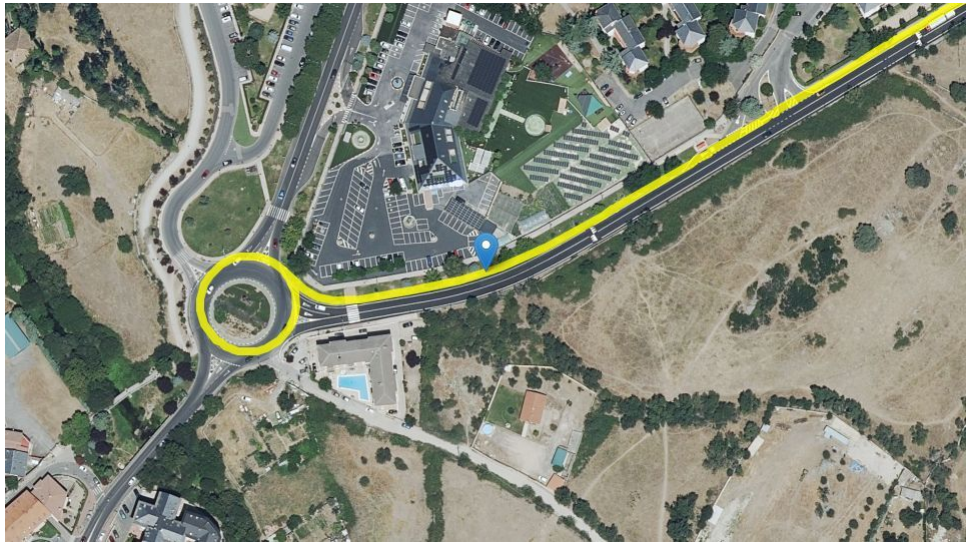
FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	870	ESMAM 870					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+838	COORDENADA UTM		X	408.583
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.341
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	11+838	COORDENADA UTM		X	408.583
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.341

FOTOGRAMA	SITUACIÓN



IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	871	ESMAM 871					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+952	COORDENADA UTM		X	408.466
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.347
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	11+952	COORDENADA UTM		X	408.466
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.347

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	45,94 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	873	ESMAM 873					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+926	COORDENADA UTM		X	408.498
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.315
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	11+926	COORDENADA UTM		X	408.498
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.503.315

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	877	ESMAM 877				
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+466	COORDENADA UTM	X	408.904
CALZADA	ÚNICA				Y	4.503.520
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	11+466	COORDENADA UTM	X	408.904
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.503.520

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	879	ESMAM 879					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+256	COORDENADA UTM		X	409.083
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.626
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	11+243	COORDENADA UTM		X	409.094
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.503.632

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

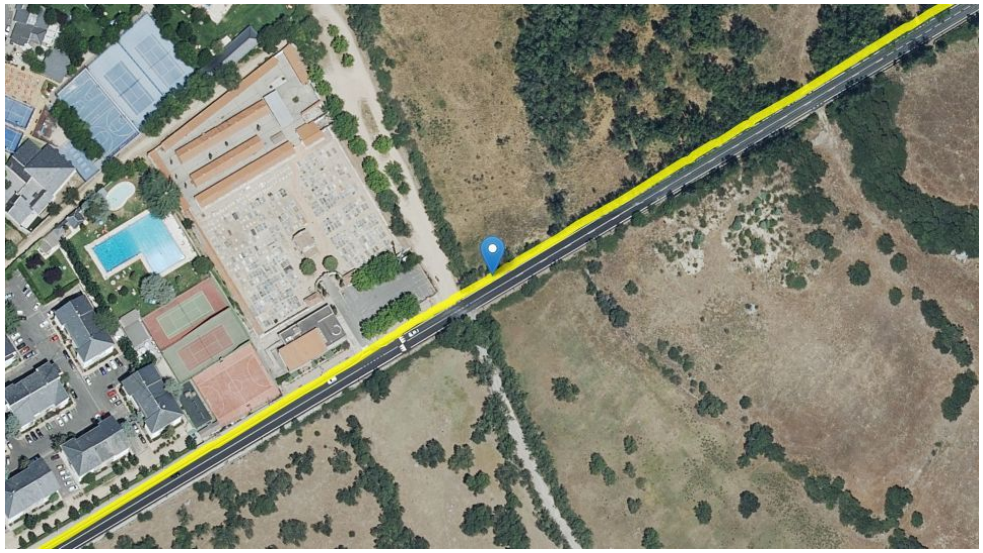
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,01	335,35 € km	4,36 €
			VALORACIÓN TOTAL	4,36 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	881	ESMAM 881				
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+230	COORDENADA UTM	X	409.105
CALZADA	ÚNICA				Y	4.503.639
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	11+230	COORDENADA UTM	X	409.105
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.503.639

FOTOGRAMA

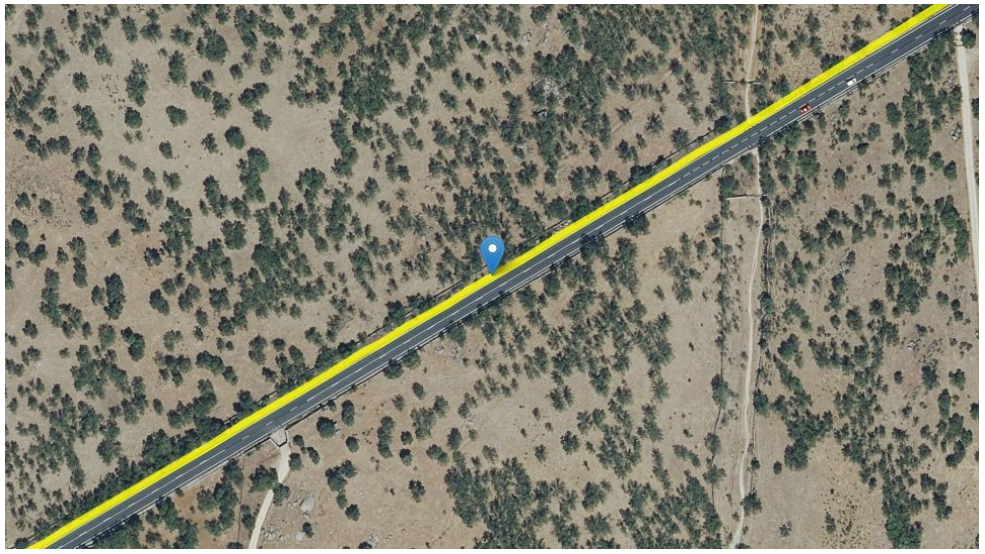
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	886	ESMAM 886					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	9+646	COORDENADA UTM		X	410.471
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.432
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	9+646	COORDENADA UTM		X	410.471
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.432

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.02.02
DENOMINACIÓN	Intersección con cañadas SIN señales P-1, P-1a o P-1b entre 100 y 250m
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	887	ESMAM 887					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	9+512	COORDENADA UTM		X	410.586
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.499
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	9+512	COORDENADA UTM		X	410.586
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.499

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

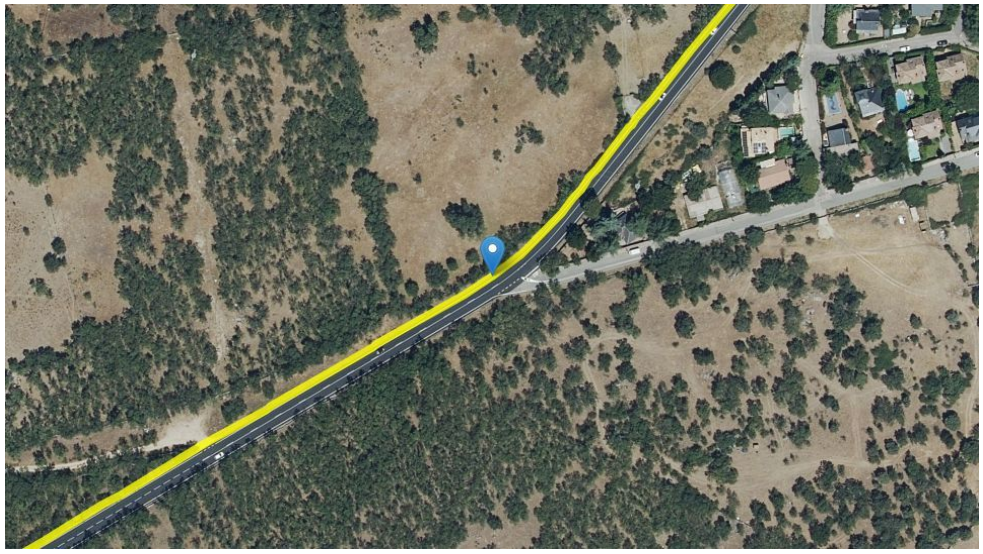
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV043	Colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	190,49 € ud	190,49 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	889	ESMAM 889					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+688	COORDENADA UTM		X	411.305
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.914
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	8+688	COORDENADA UTM		X	411.305
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.914

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	891	ESMAM 891					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+491	COORDENADA UTM		X	411.436
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.063
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	8+491	COORDENADA UTM		X	411.436
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.063

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	1,5	305,95 € m2	458,92 €
			VALORACIÓN TOTAL	458,92 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

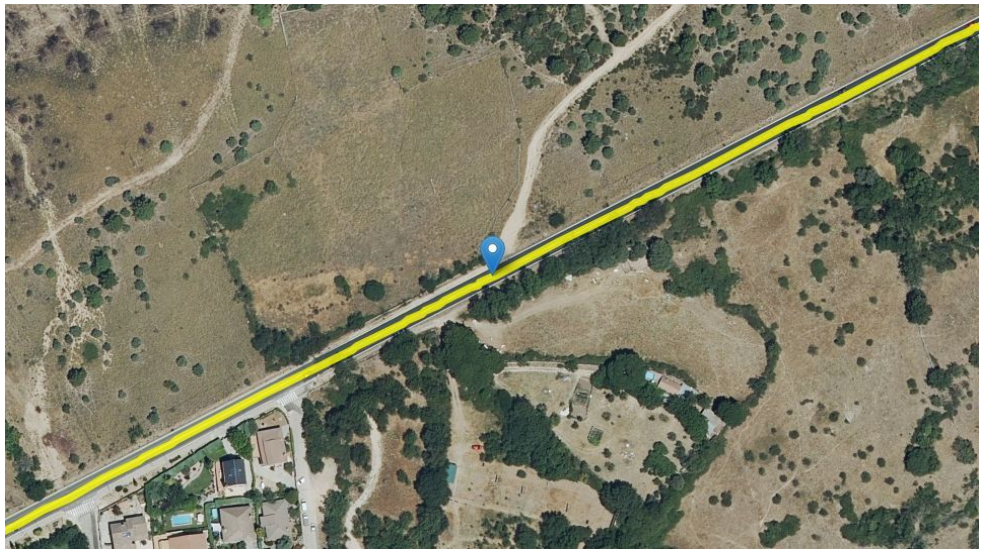
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	899	ESMAM 899					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+700	COORDENADA UTM		X	414.075
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.555
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+700	COORDENADA UTM		X	414.075
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.555

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.11
DENOMINACIÓN	Señal P-34 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

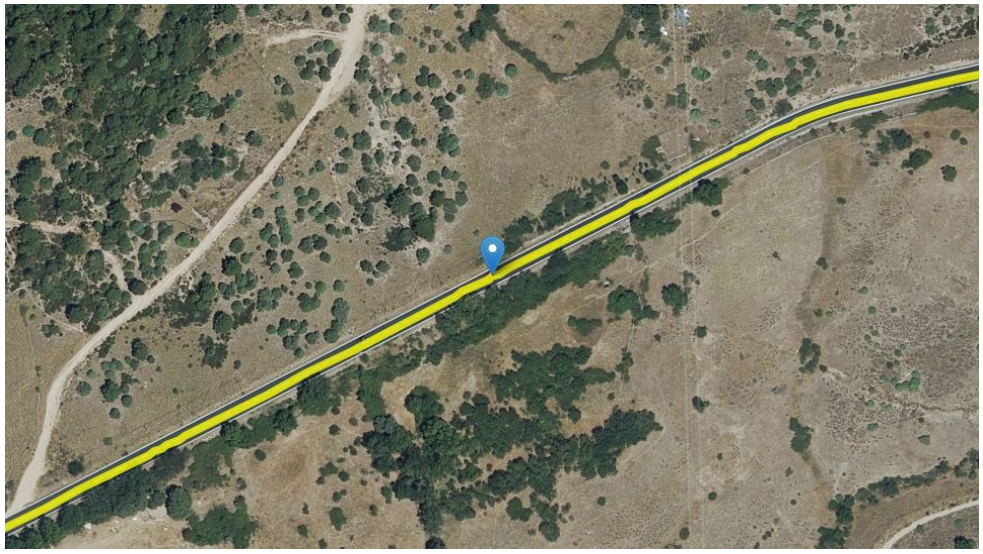
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	901	ESMAM 901					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+598	COORDENADA UTM		X	414.158
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.596
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+598	COORDENADA UTM		X	414.158
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.596

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	902	ESMAM 902				
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+331	COORDENADA UTM	X	414.374
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.705
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+331	COORDENADA UTM	X	414.374
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.505.705

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	903	ESMAM 903					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+202	COORDENADA UTM		X	414.479
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.758
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+202	COORDENADA UTM		X	414.479
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.758

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

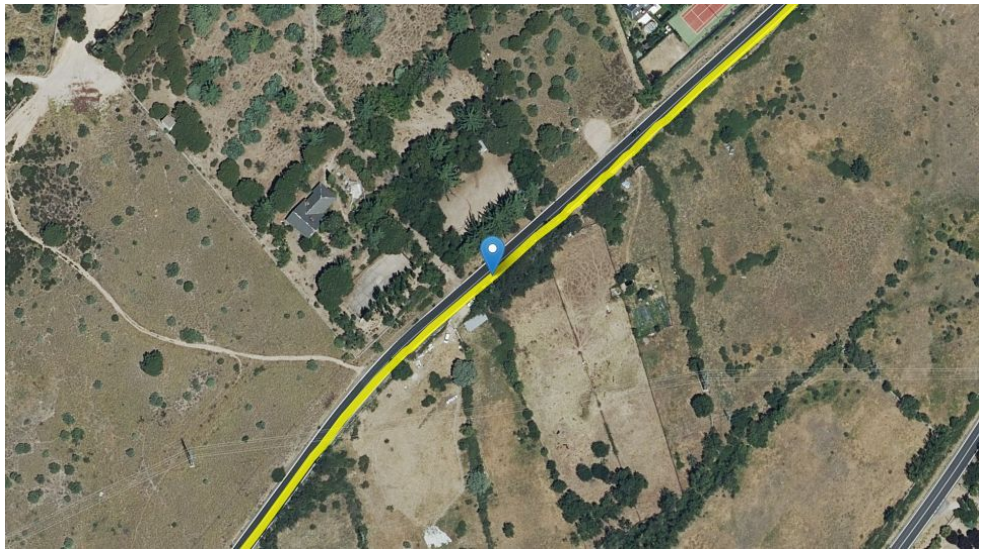
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	904	ESMAM 904					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+049	COORDENADA UTM		X	414.612
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.797
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+049	COORDENADA UTM		X	414.612
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.797

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	905	ESMAM 905					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+685	COORDENADA UTM		X	414.884
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.029
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+685	COORDENADA UTM		X	414.884
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.029

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE001	Poda de árboles	1	150,7 € ud	150,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	150,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	SIN ACTUACIÓN. CONTABILIZADO EN SENTIDO CONTRARIO

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	906	ESMAM 906				
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+437	COORDENADA UTM	X	415.073
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.196
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+437	COORDENADA UTM	X	415.073
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.506.196

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	912	ESMAM 912					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+825	COORDENADA UTM		X	417.483
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.819
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+825	COORDENADA UTM		X	417.483
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.819

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	913	ESMAM 913					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+384	COORDENADA UTM		X	417.901
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.695
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+384	COORDENADA UTM		X	417.901
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.695

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	914	ESMAM 914				
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+272	COORDENADA UTM	X	418.006
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.657
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+272	COORDENADA UTM	X	418.006
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.506.657

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

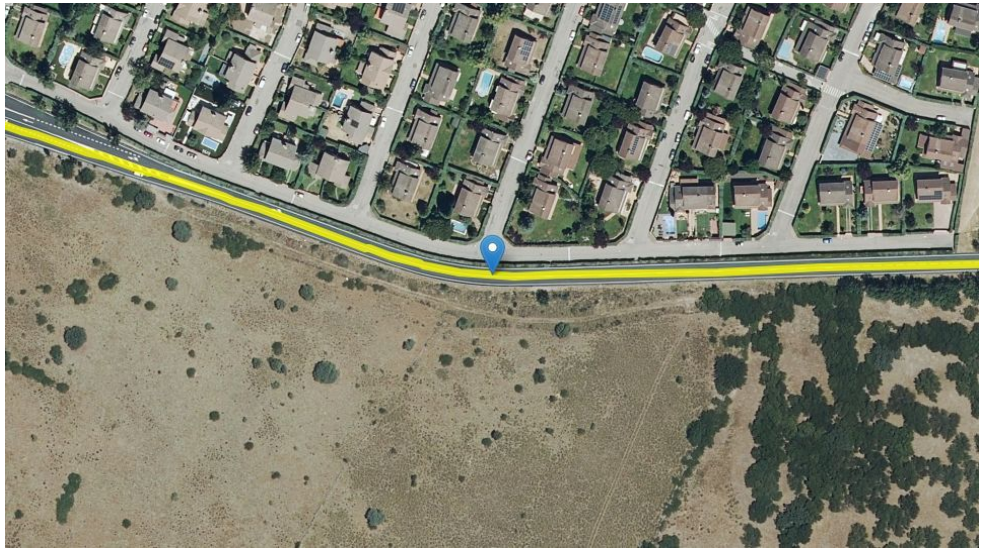
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	915	ESMAM 915					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+218	COORDENADA UTM		X	418.058
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.645
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+218	COORDENADA UTM		X	418.058
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.645

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

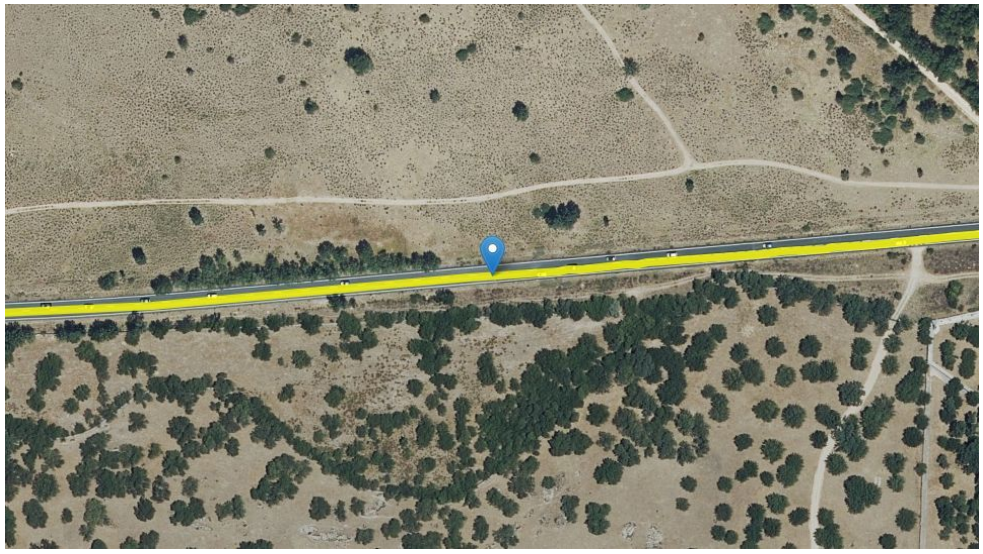
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	916	ESMAM 916				
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+756	COORDENADA UTM	X	418.549
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.664
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+756	COORDENADA UTM	X	418.549
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.506.664

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



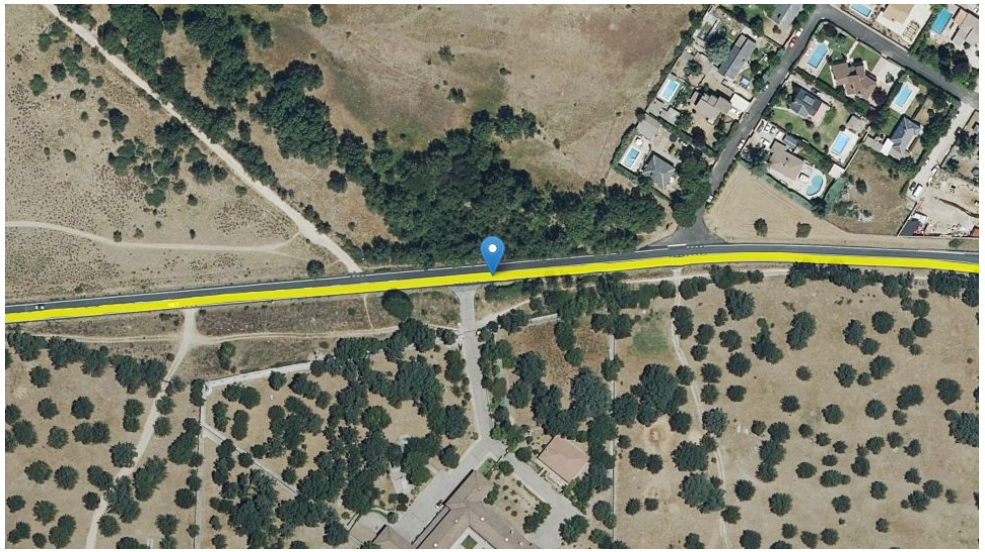
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	919	ESMAM 919					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+465	COORDENADA UTM		X	418.874
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.687
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+465	COORDENADA UTM		X	418.874
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.687

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	922	ESMAM 922					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+231	COORDENADA UTM		X	419.135
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.673
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+231	COORDENADA UTM		X	419.135
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.673

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	925	ESMAM 925					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+783	COORDENADA UTM		X	441.687
CALZADA	ÚNICA					Y	4.514.259
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	14+783	COORDENADA UTM		X	441.687
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.514.259

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

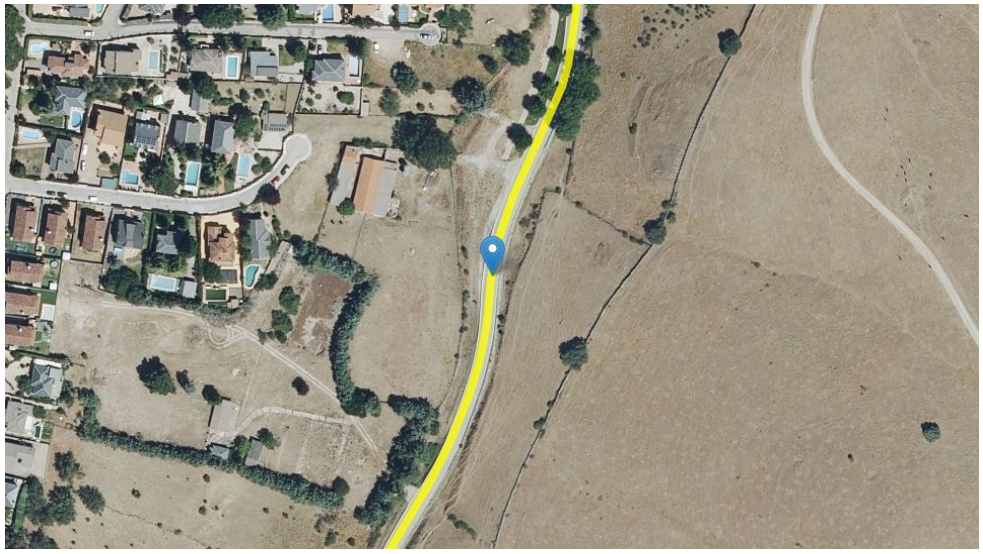
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	926	ESMAM 926				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+711	COORDENADA UTM	X	441.663
CALZADA	ÚNICA				Y	4.514.193
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	14+711	COORDENADA UTM	X	441.663
MARGEN	DERECHO				Y	4.514.193

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



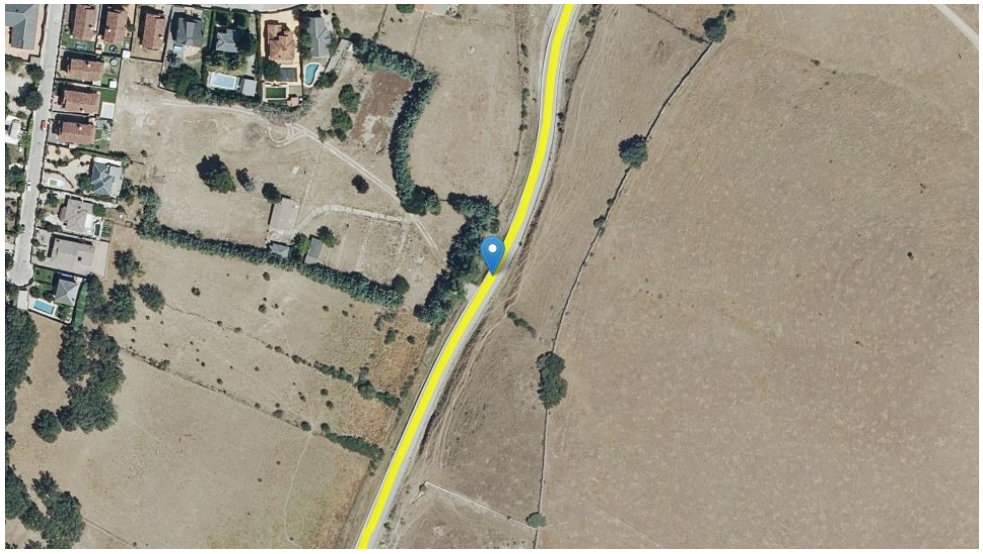
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	927	ESMAM 927				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+615	COORDENADA UTM	X	441.635
CALZADA	ÚNICA				Y	4.514.102
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	14+615	COORDENADA UTM	X	441.635
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.514.102

FOTOGRAMA

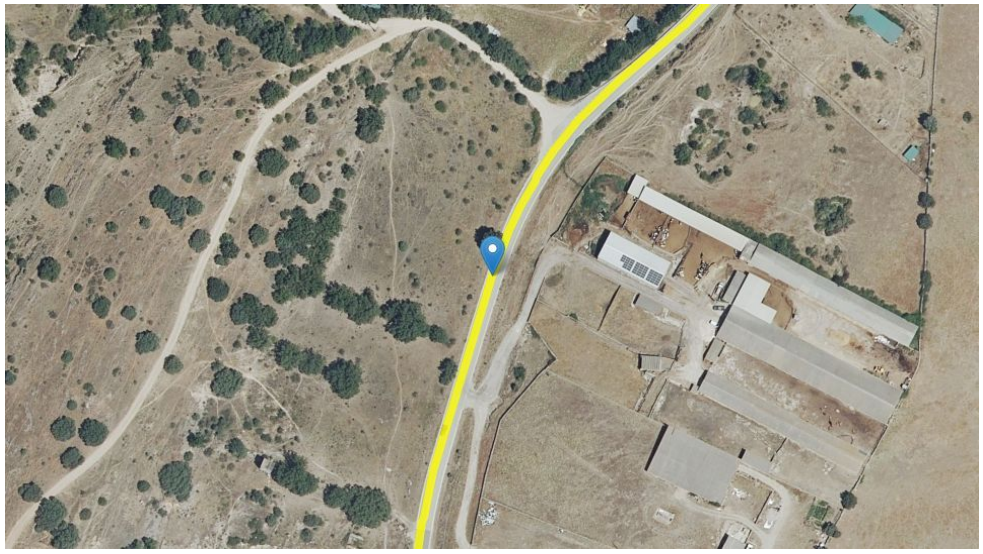
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

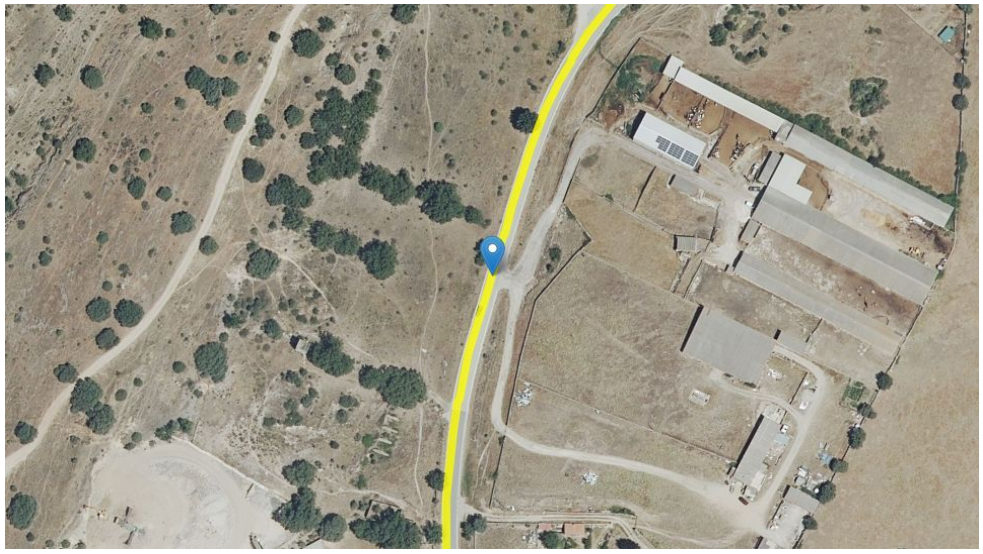
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	928	ESMAM 928					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+245	COORDENADA UTM		X	441.444
CALZADA	ÚNICA					Y	4.513.795
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	14+245	COORDENADA UTM		X	441.444
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.513.795

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

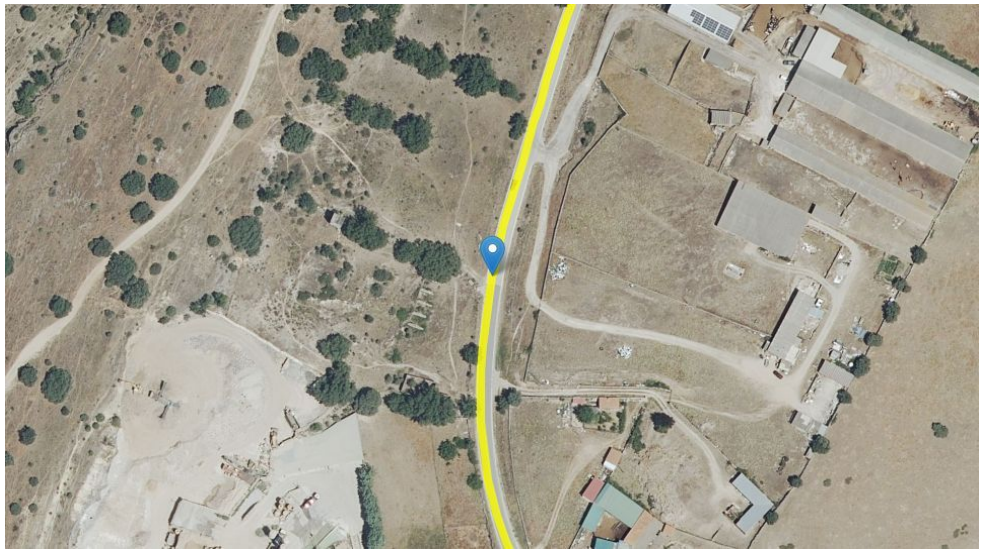
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	929	ESMAM 929					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+190	COORDENADA UTM		X	441.428
CALZADA	ÚNICA					Y	4.513.742
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	14+190	COORDENADA UTM		X	441.428
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.513.742

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	930	ESMAM 930					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+132	COORDENADA UTM		X	441.412
CALZADA	ÚNICA					Y	4.513.685
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	14+132	COORDENADA UTM		X	441.412
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.513.685

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA009	Limpieza de pintada en Panel direccional	2	5,75 € ud	11,5 €
			VALORACIÓN TOTAL	11,5 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	932	ESMAM 932					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+953	COORDENADA UTM		X	441.441
CALZADA	ÚNICA					Y	4.513.511
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+909	COORDENADA UTM		X	441.444
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.513.468

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV001	Limpieza de calzada con barredora	0,04	21 € km	0,92 €
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,04	335,35 € km	14,76 €
			VALORACIÓN TOTAL	15,68 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	934	ESMAM 934				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+950	COORDENADA UTM	X	441.442
CALZADA	ÚNICA				Y	4.513.508
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+950	COORDENADA UTM	X	441.442
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.513.508

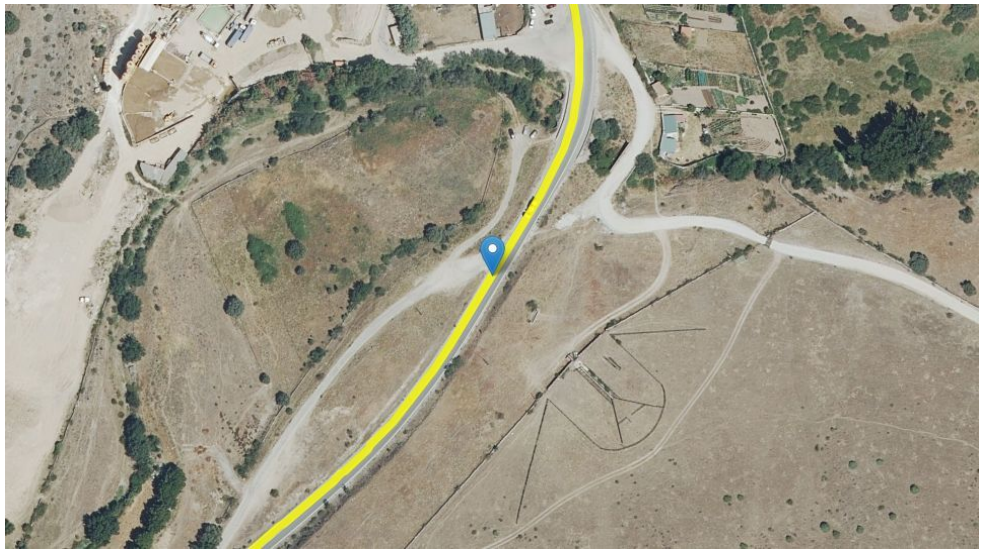
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	223,39 € ud	1.116,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.116,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

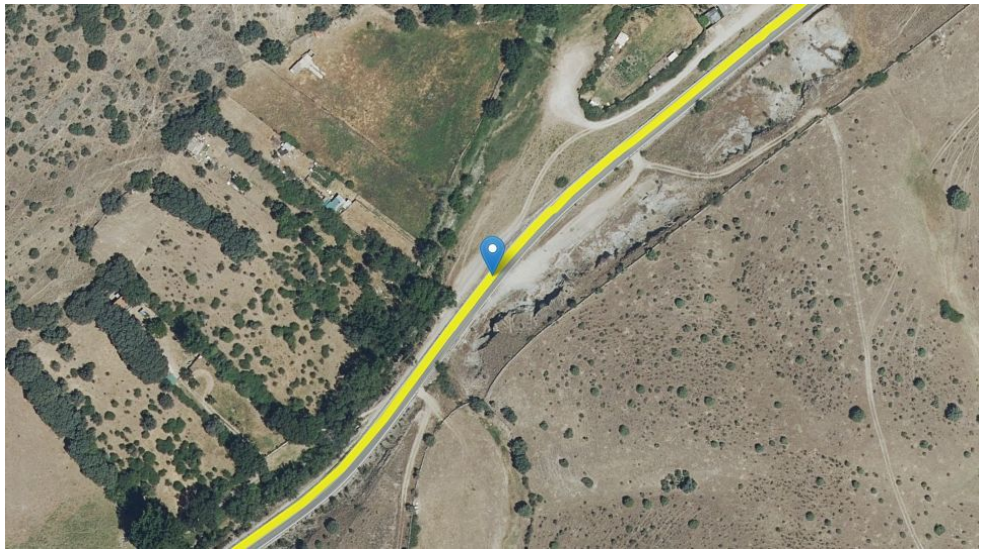
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	935	ESMAM 935					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+815	COORDENADA UTM		X	441.405
CALZADA	ÚNICA					Y	4.513.385
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+815	COORDENADA UTM		X	441.405
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.513.385

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

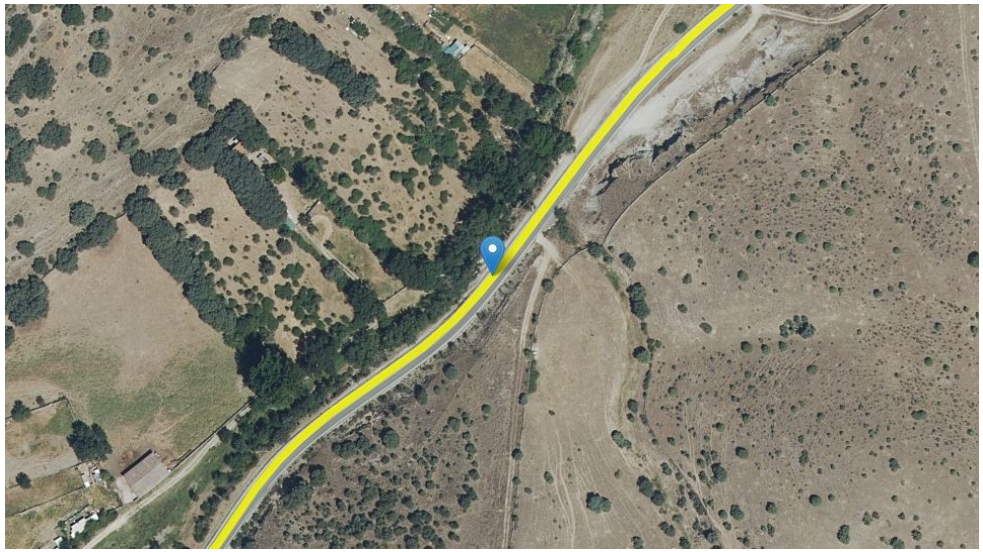
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	936	ESMAM 936					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+418	COORDENADA UTM		X	441.118
CALZADA	ÚNICA					Y	4.513.111
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+418	COORDENADA UTM		X	441.118
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.513.111

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

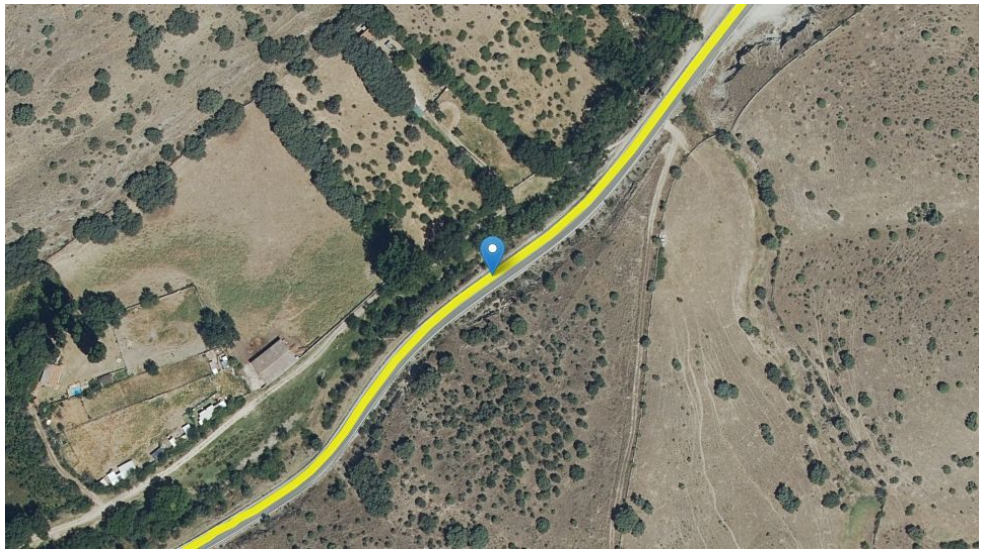
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	937	ESMAM 937					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+332	COORDENADA UTM		X	441.065
CALZADA	ÚNICA					Y	4.513.042
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+332	COORDENADA UTM		X	441.065
MARGEN	DERECHO					Y	4.513.042

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	938	ESMAM 938					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+255	COORDENADA UTM		X	441.007
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.992
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+255	COORDENADA UTM		X	441.007
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.512.992

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	939	ESMAM 939				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+148	COORDENADA UTM	X	440.933
CALZADA	ÚNICA				Y	4.512.913
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+148	COORDENADA UTM	X	440.933
MARGEN	DERECHO				Y	4.512.913

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	940	ESMAM 940				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+970	COORDENADA UTM	X	440.777
CALZADA	ÚNICA				Y	4.512.828
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+970	COORDENADA UTM	X	440.777
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.512.828

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	941	ESMAM 941					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+044	COORDENADA UTM		X	439.951
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.471
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+044	COORDENADA UTM		X	439.951
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.512.471

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	943	ESMAM 943				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+954	COORDENADA UTM	X	439.874
CALZADA	ÚNICA				Y	4.512.426
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	11+954	COORDENADA UTM	X	439.874
MARGEN	DERECHO				Y	4.512.426

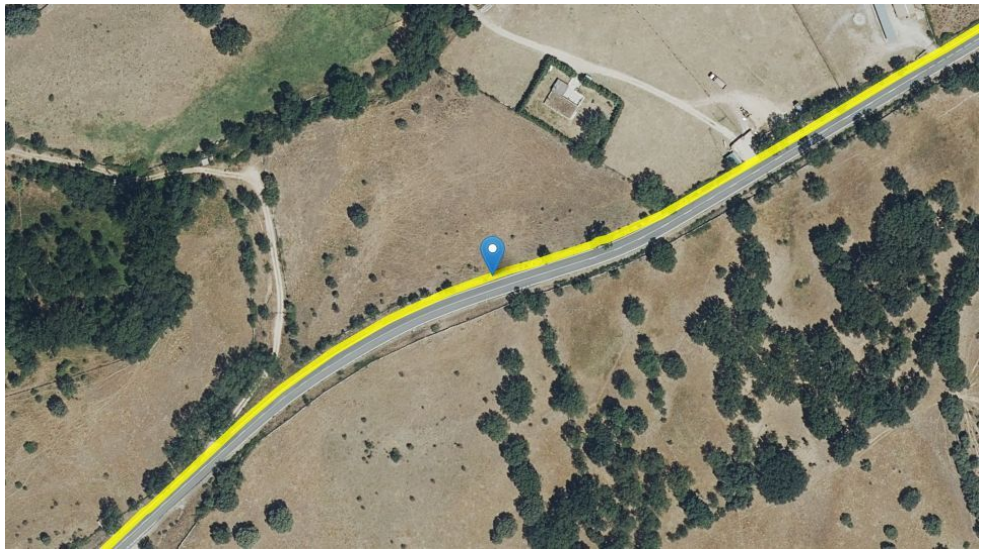
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

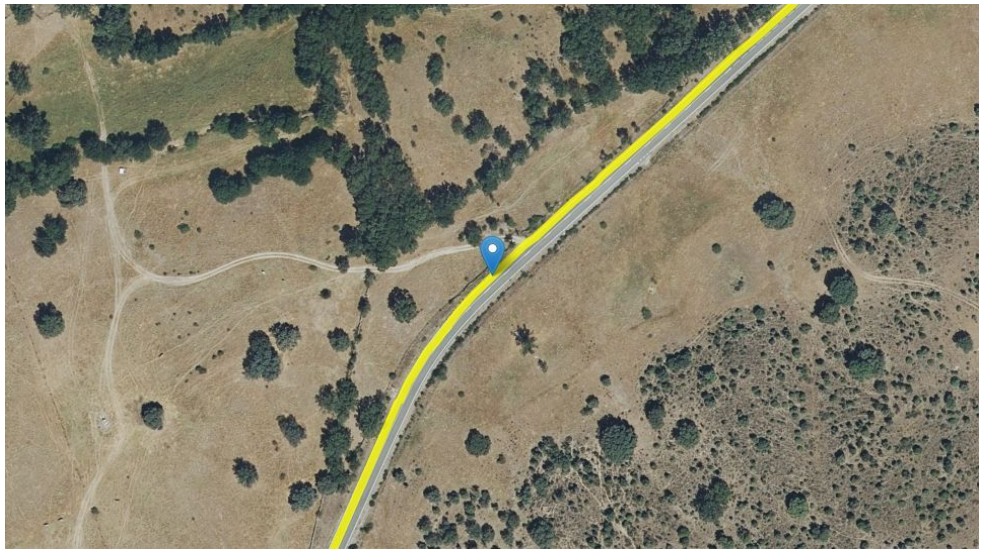
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	944	ESMAM 944				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+860	COORDENADA UTM	X	439.787
CALZADA	ÚNICA				Y	4.512.393
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	11+860	COORDENADA UTM	X	439.787
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.512.393

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

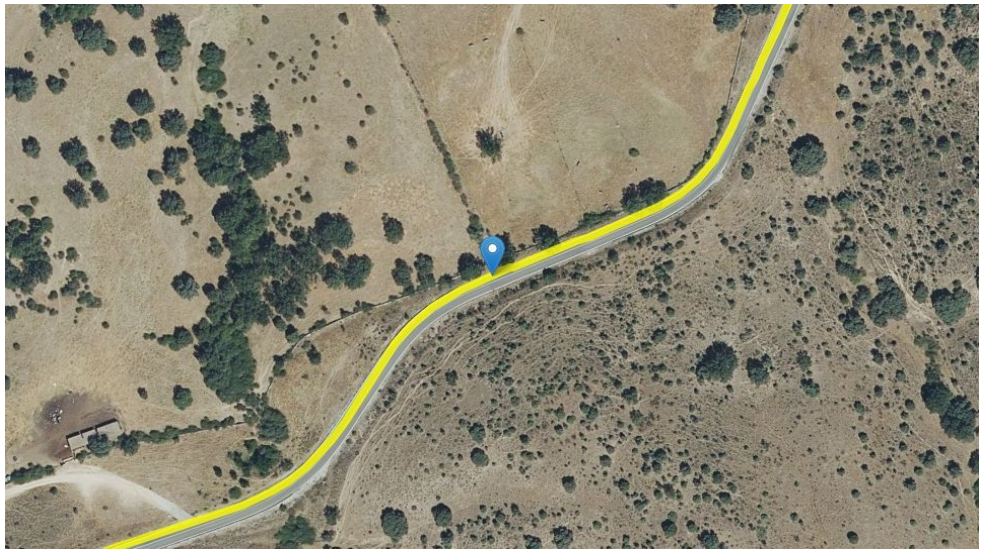
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	945	ESMAM 945					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+308	COORDENADA UTM		X	439.361
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.046
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	11+308	COORDENADA UTM		X	439.361
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.512.046

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	129,71 € ud	259,42 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,42 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

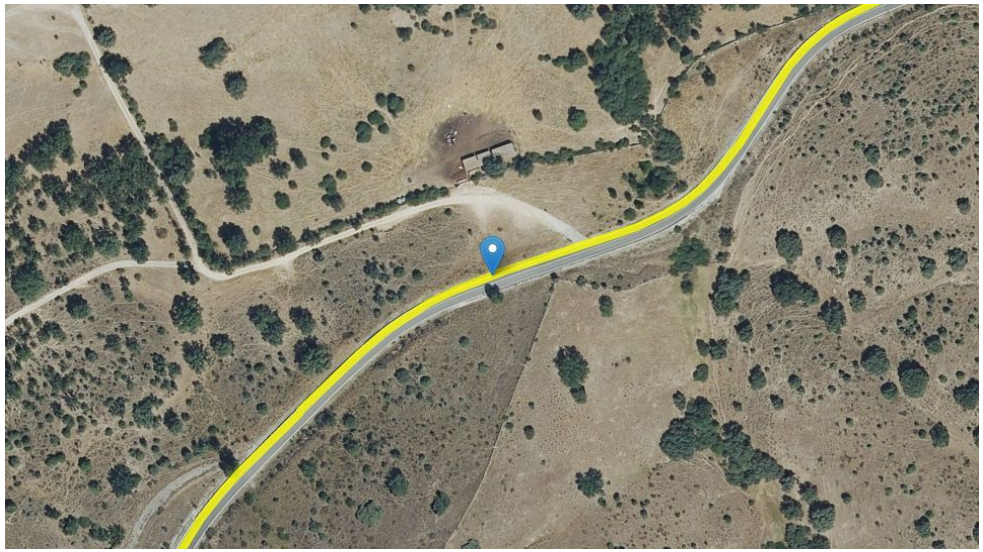
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	946	ESMAM 946					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+007	COORDENADA UTM		X	439.170
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.834
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	11+007	COORDENADA UTM		X	439.170
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.511.834

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

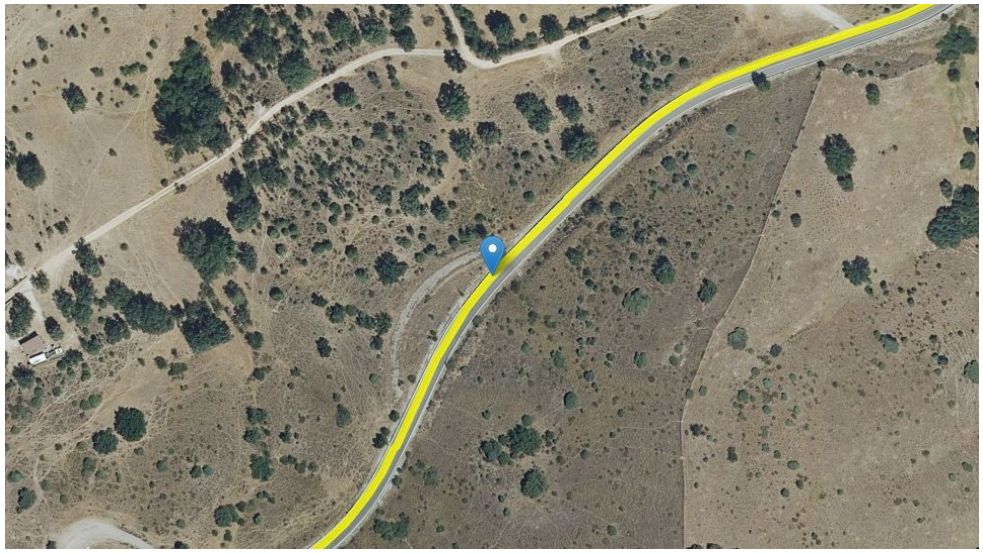
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	947	ESMAM 947				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+779	COORDENADA UTM	X	438.993
CALZADA	ÚNICA				Y	4.511.711
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	10+779	COORDENADA UTM	X	438.993
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.511.711

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	3	38,6 € ud	115,8 €
			VALORACIÓN TOTAL	115,8 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	948	ESMAM 948					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+623	COORDENADA UTM		X	438.873
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.617
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	10+623	COORDENADA UTM		X	438.873
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.511.617

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	949	ESMAM 949					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+526	COORDENADA UTM		X	438.825
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.534
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	10+526	COORDENADA UTM		X	438.825
MARGEN	DERECHO					Y	4.511.534

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	950	ESMAM 950					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+494	COORDENADA UTM		X	438.808
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.509
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	10+494	COORDENADA UTM		X	438.808
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.511.509

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.05.01
DENOMINACIÓN	Elemento que no refleja la realidad existente
OBSERVACIONES	Paneles en tramo recto

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	951	ESMAM 951				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+428	COORDENADA UTM	X	438.755
CALZADA	ÚNICA				Y	4.511.472
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	10+428	COORDENADA UTM	X	438.755
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.511.472

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

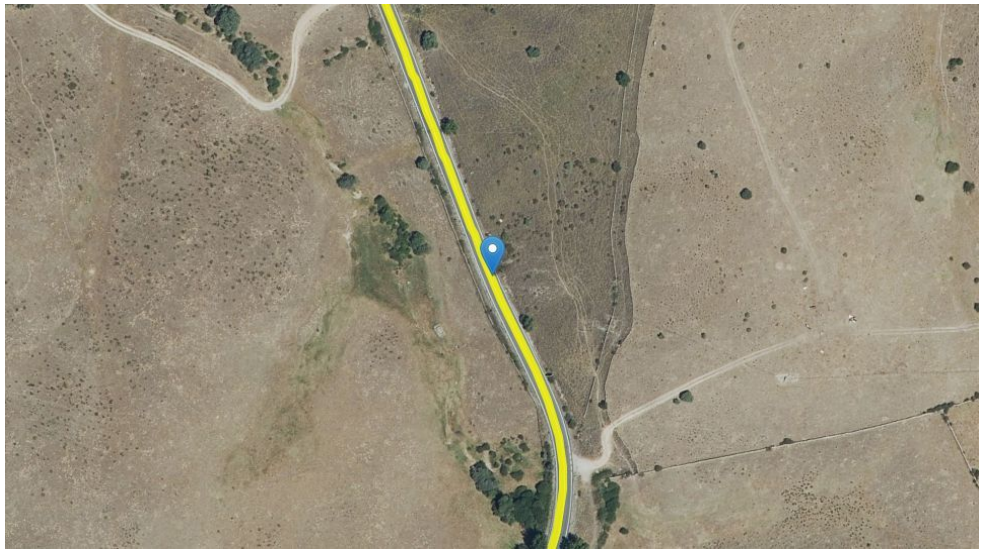
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV075	Desmontaje de señal existente, panel direccional o cartel vertical	2	13,03 € ud	26,06 €
			VALORACIÓN TOTAL	26,06 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	952	ESMAM 952				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	9+945	COORDENADA UTM	X	438.793
CALZADA	ÚNICA				Y	4.511.053
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	9+945	COORDENADA UTM	X	438.793
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.511.053

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

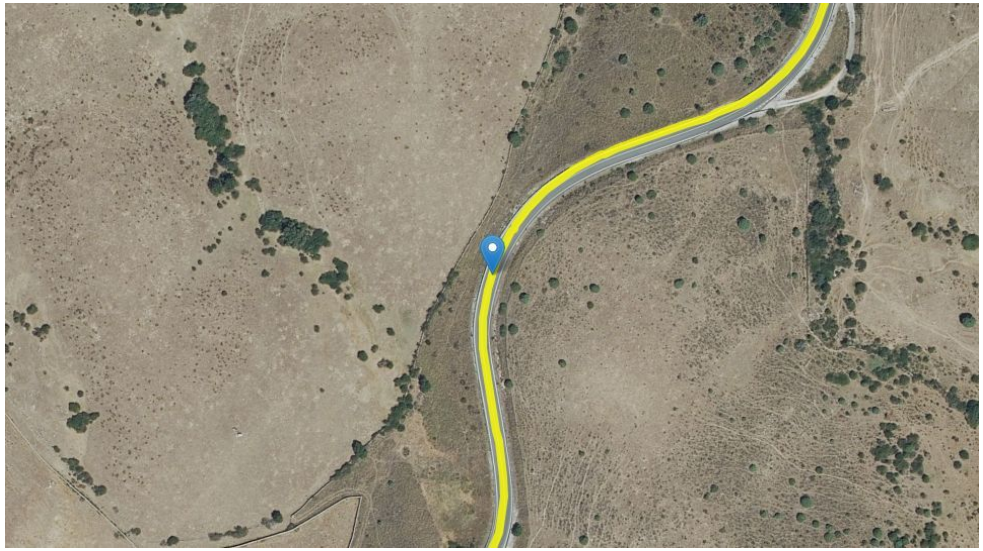


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

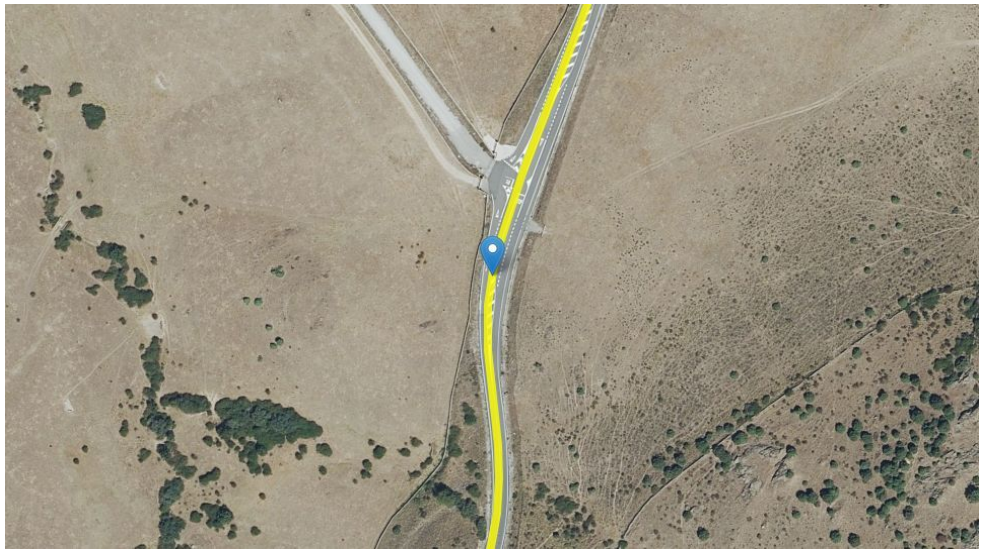
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	953	ESMAM 953					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	9+161	COORDENADA UTM		X	438.567
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.434
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	9+161	COORDENADA UTM		X	438.567
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.510.434

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV075	Desmontaje de señal existente, panel direccional o cartel vertical	1	13,03 € ud	13,03 €
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	236,42 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	954	ESMAM 954					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+609	COORDENADA UTM		X	438.378
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.957
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	8+609	COORDENADA UTM		X	438.378
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.957

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

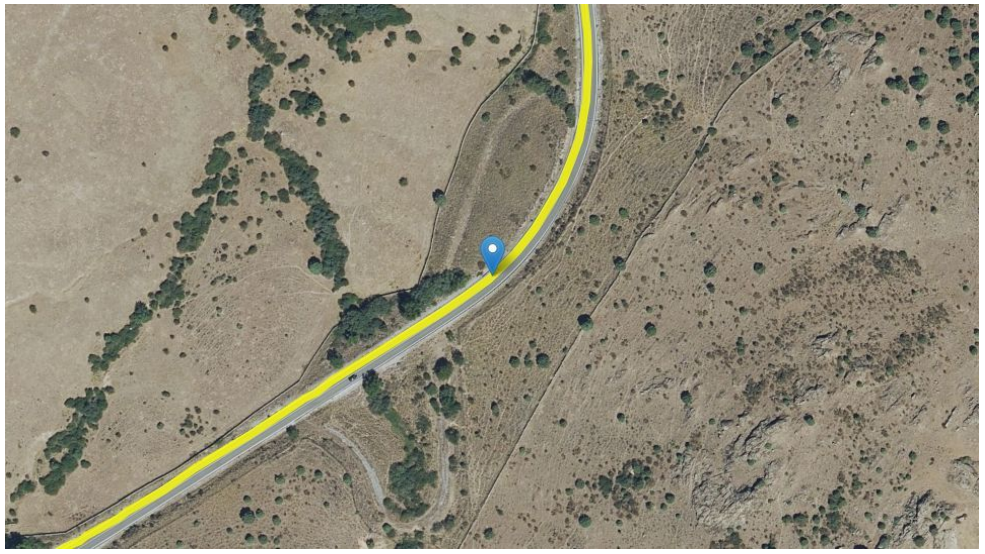
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.03.02
DENOMINACIÓN	Reducción de arcén o calzada sin señal P-17 (o P-17a o P-17b)
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	955	ESMAM 955					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+406	COORDENADA UTM		X	438.337
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.773
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	8+406	COORDENADA UTM		X	438.337
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.773

FOTOGRAMA

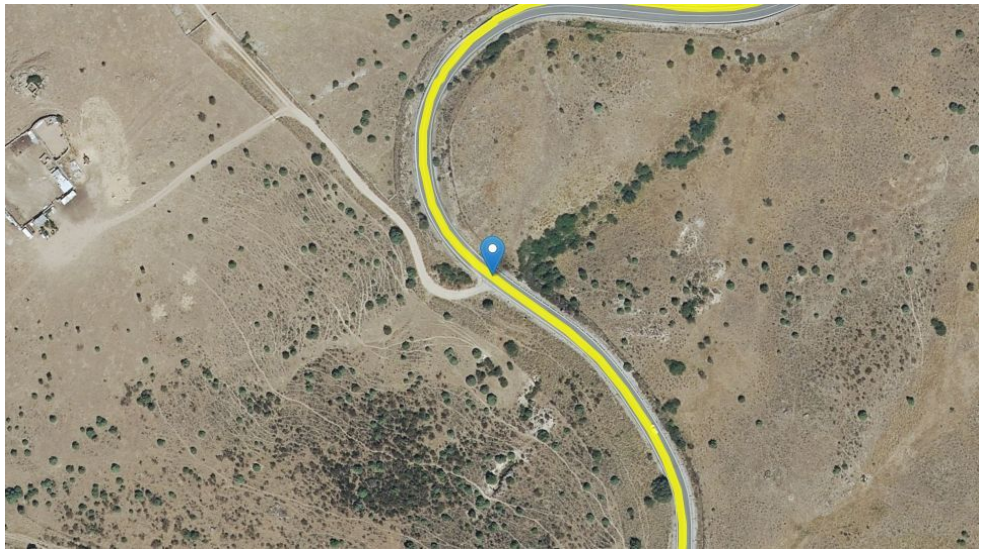
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV043	Colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	190,49 € ud	190,49 €
			VALORACIÓN TOTAL	190,49 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

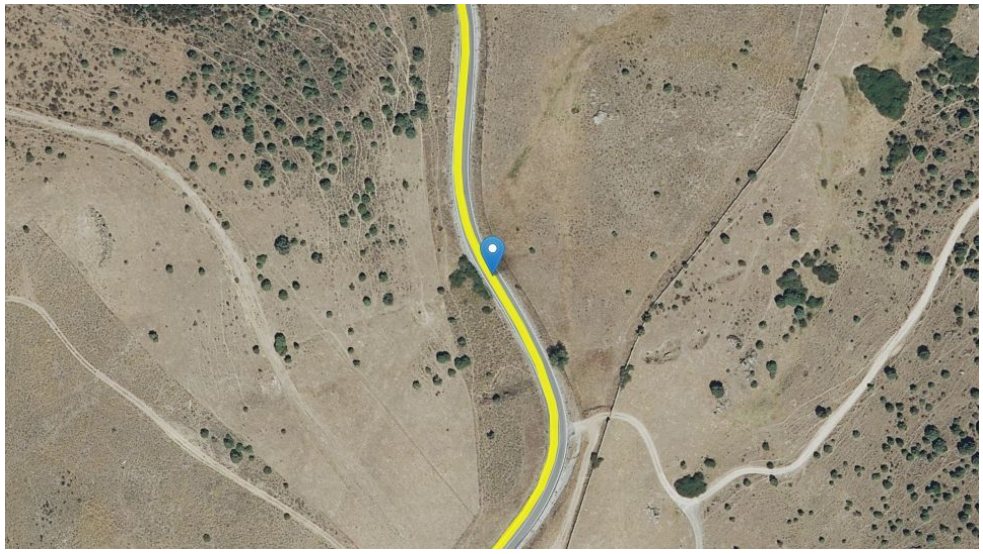
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	956	ESMAM 956					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+882	COORDENADA UTM		X	437.994
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.518
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+882	COORDENADA UTM		X	437.994
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.518

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

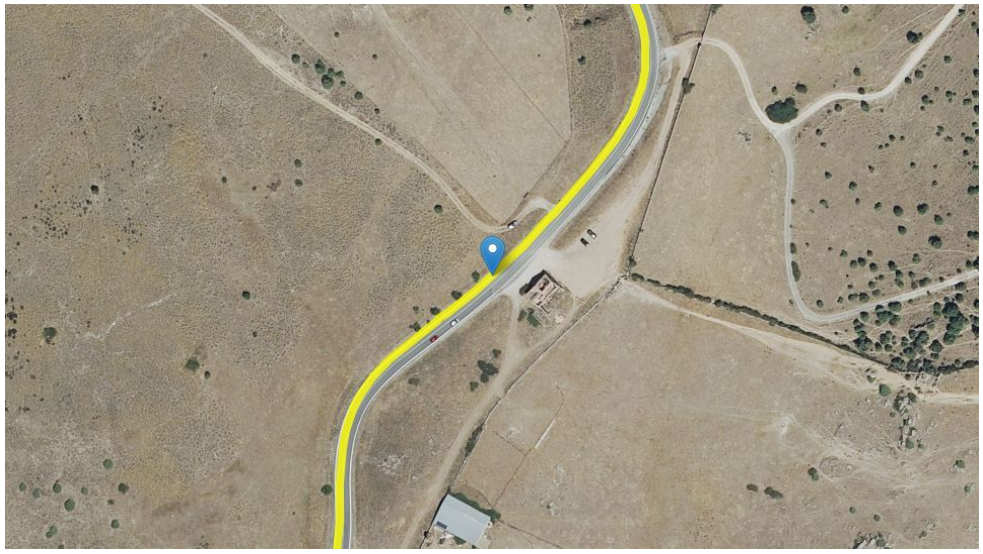
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	957	ESMAM 957					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+630	COORDENADA UTM		X	438.088
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.298
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+630	COORDENADA UTM		X	438.088
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.298

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

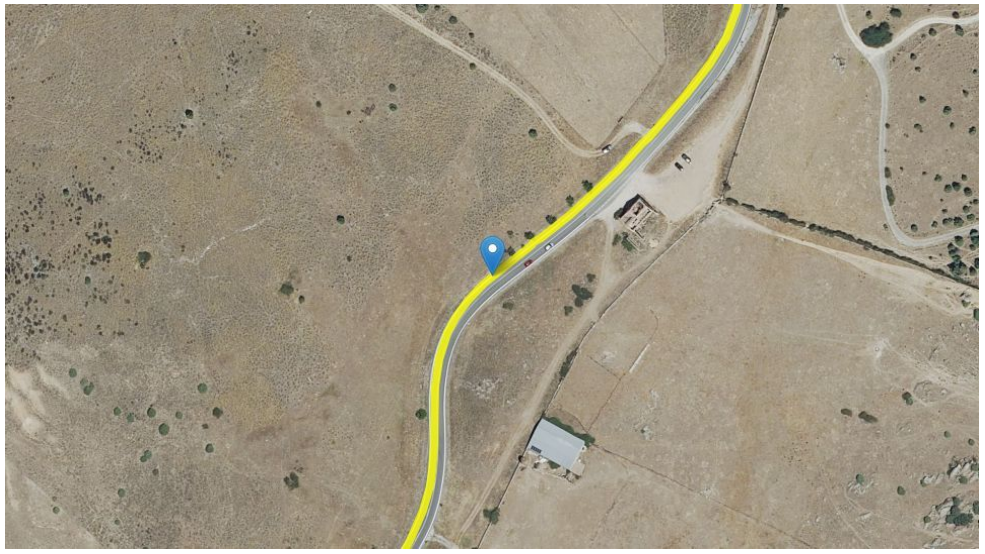
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	958	ESMAM 958					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+429	COORDENADA UTM		X	438.046
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.131
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+429	COORDENADA UTM		X	438.046
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.131

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	959	ESMAM 959					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+374	COORDENADA UTM		X	438.004
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.097
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+374	COORDENADA UTM		X	438.004
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.097

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

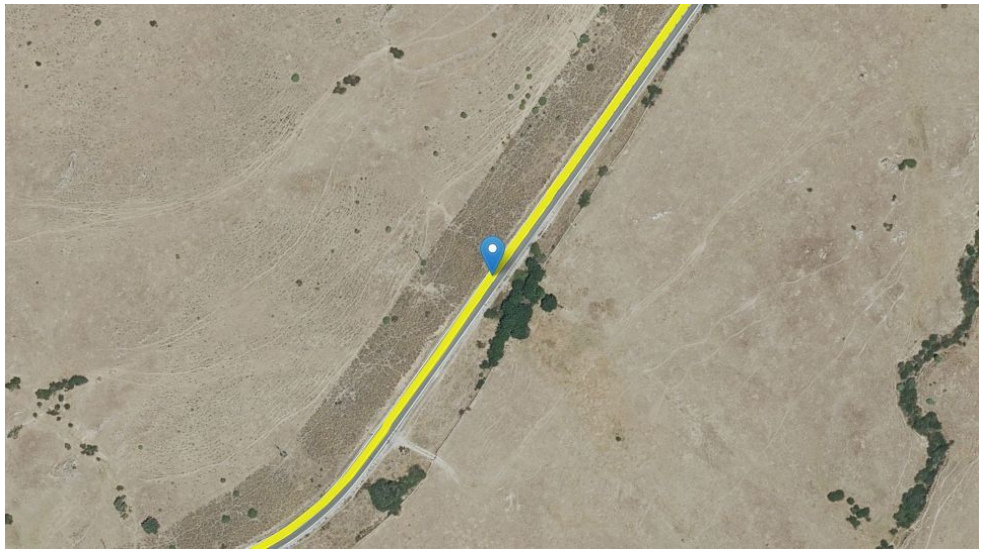
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	960	ESMAM 960					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+856	COORDENADA UTM		X	437.737
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.661
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+856	COORDENADA UTM		X	437.737
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.661

FOTOGRAMA

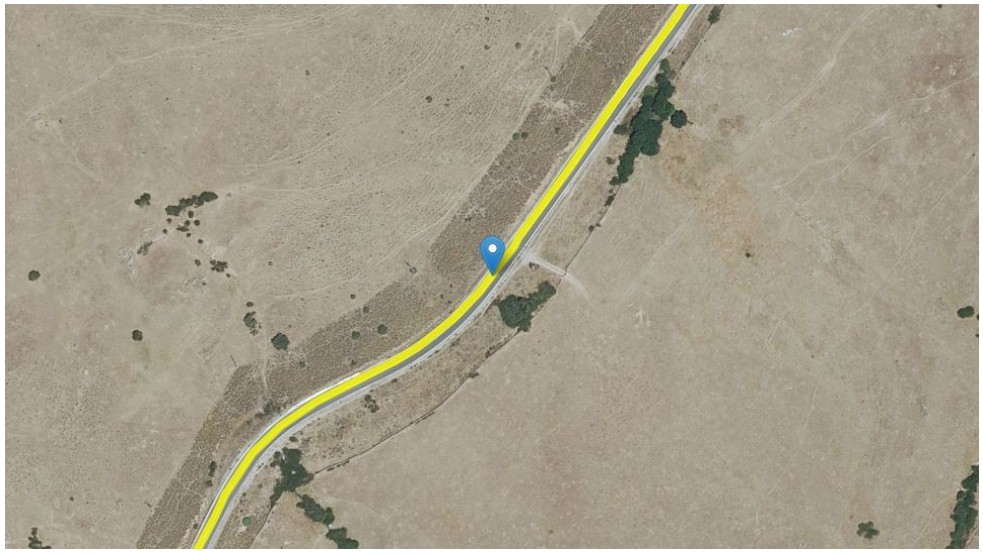
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV002	Limpieza de cartel lateral	1	57,43 € ud	57,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	57,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

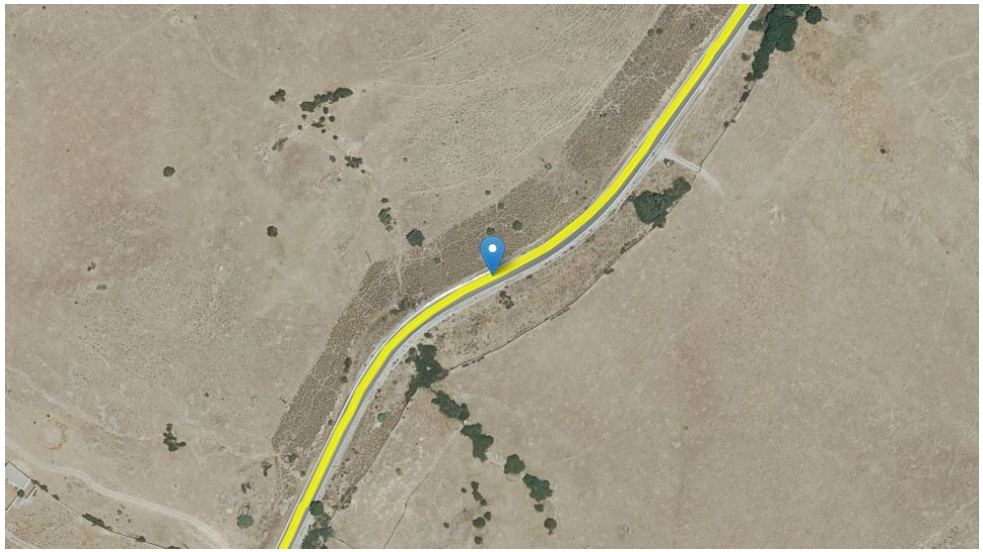
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	962	ESMAM 962				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+756	COORDENADA UTM	X	437.678
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.579
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+756	COORDENADA UTM	X	437.678
MARGEN	DERECHO				Y	4.508.579

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	129,71 € ud	259,42 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,42 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

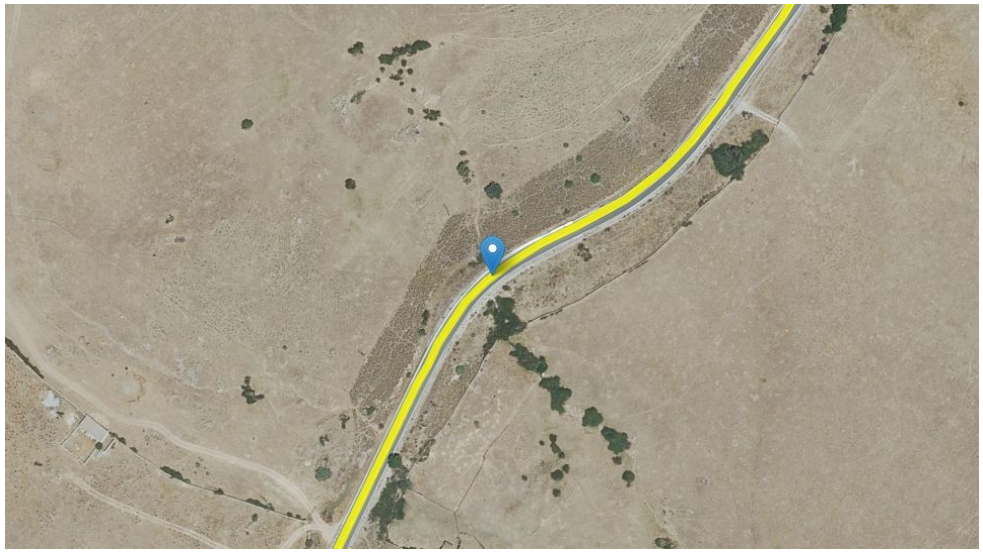
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	963	ESMAM 963					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+677	COORDENADA UTM		X	437.618
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.533
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+677	COORDENADA UTM		X	437.618
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.533

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	964	ESMAM 964				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+636	COORDENADA UTM	X	437.583
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.512
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+636	COORDENADA UTM	X	437.583
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.508.512

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

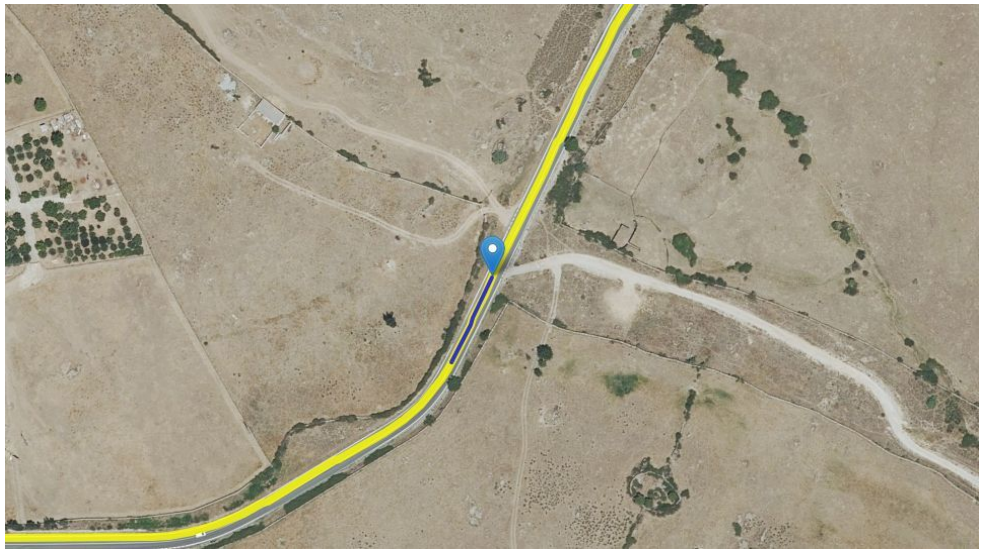
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	965	ESMAM 965				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+473	COORDENADA UTM	X	437.503
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.371
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+430	COORDENADA UTM	X	437.484
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.508.333

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,04	335,35 € km	14,42 €
SC052	Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos i/ destoconado, arranque, carga y transporte a vertedero o gestor autorizado hasta una distancia de 60 km.	21,5	0,7 € m2	15,05 €
			VALORACIÓN TOTAL	29,47 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	966	ESMAM 966				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+434	COORDENADA UTM	X	437.486
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.336
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+434	COORDENADA UTM	X	437.486
MARGEN	DERECHO				Y	4.508.336

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

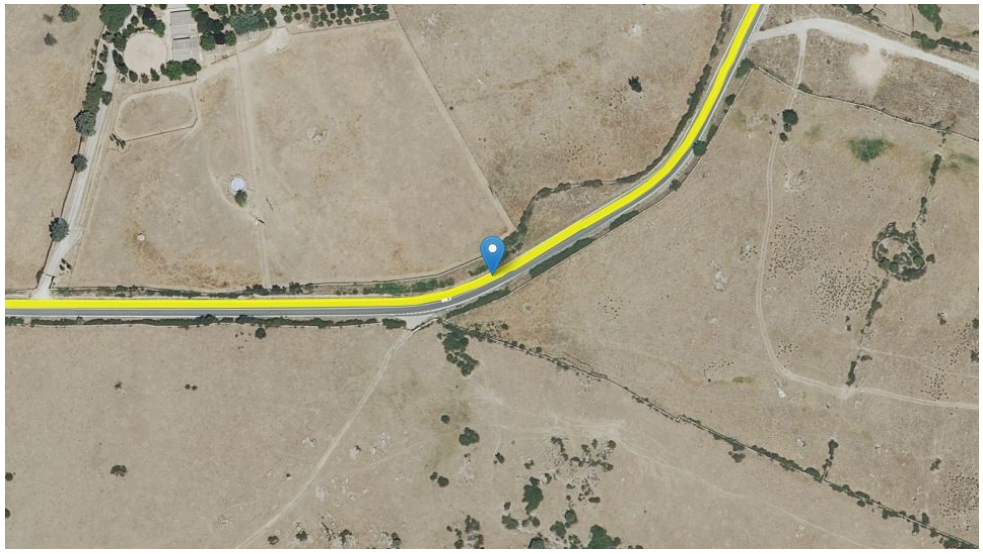
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	967	ESMAM 967				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+314	COORDENADA UTM	X	437.392
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.267
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+314	COORDENADA UTM	X	437.392
MARGEN	DERECHO				Y	4.508.267

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



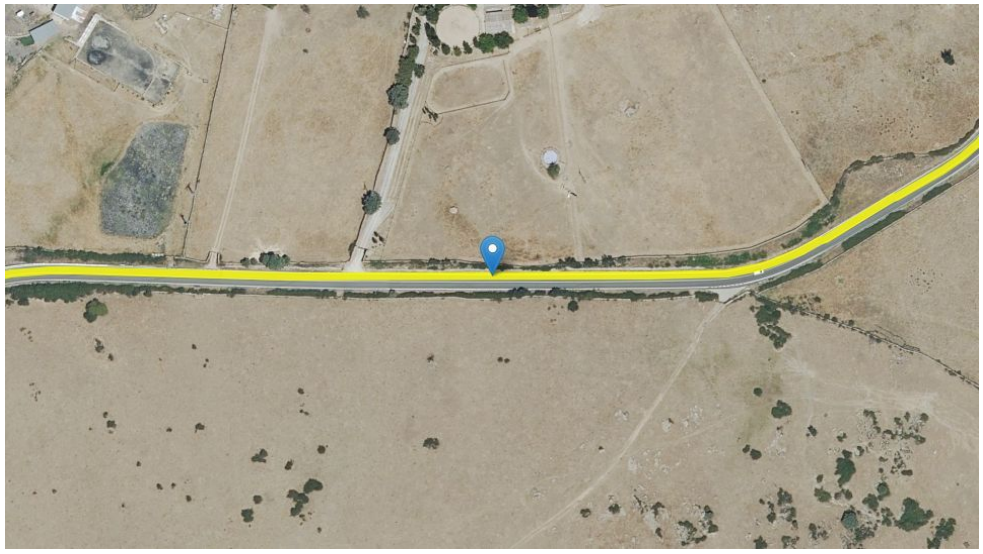
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	968	ESMAM 968				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+172	COORDENADA UTM	X	437.252
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.256
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+172	COORDENADA UTM	X	437.252
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.508.256

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	969	ESMAM 969					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+975	COORDENADA UTM		X	437.055
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.261
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+975	COORDENADA UTM		X	437.055
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.261

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.04.01
DENOMINACIÓN	Señalización vertical y marcas viales con indicaciones incompatibles o contradictorias
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	971	ESMAM 971				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+215	COORDENADA UTM	X	436.513
CALZADA	ÚNICA				Y	4.507.746
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+215	COORDENADA UTM	X	436.513
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.507.746

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	972	ESMAM 972					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+113	COORDENADA UTM		X	436.447
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.670
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+113	COORDENADA UTM		X	436.447
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.670

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

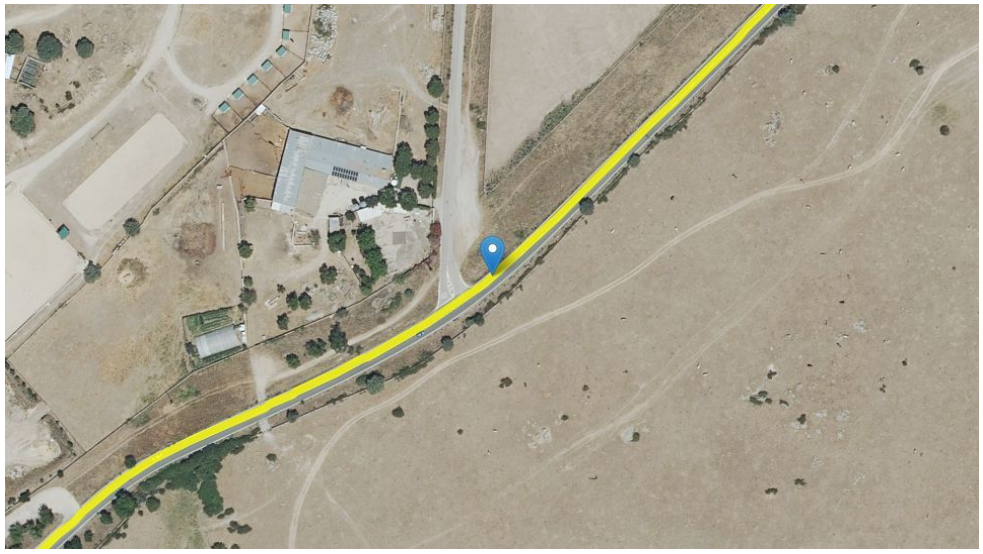
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE003	Poda de macizo arbustivo y retirada de productos	2	2,75 € m2	5,5 €
			VALORACIÓN TOTAL	5,5 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	974	ESMAM 974				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+913	COORDENADA UTM	X	436.304
CALZADA	ÚNICA				Y	4.507.533
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+913	COORDENADA UTM	X	436.304
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.507.533

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	975	ESMAM 975					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+819	COORDENADA UTM		X	436.226
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.486
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+819	COORDENADA UTM		X	436.226
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.486

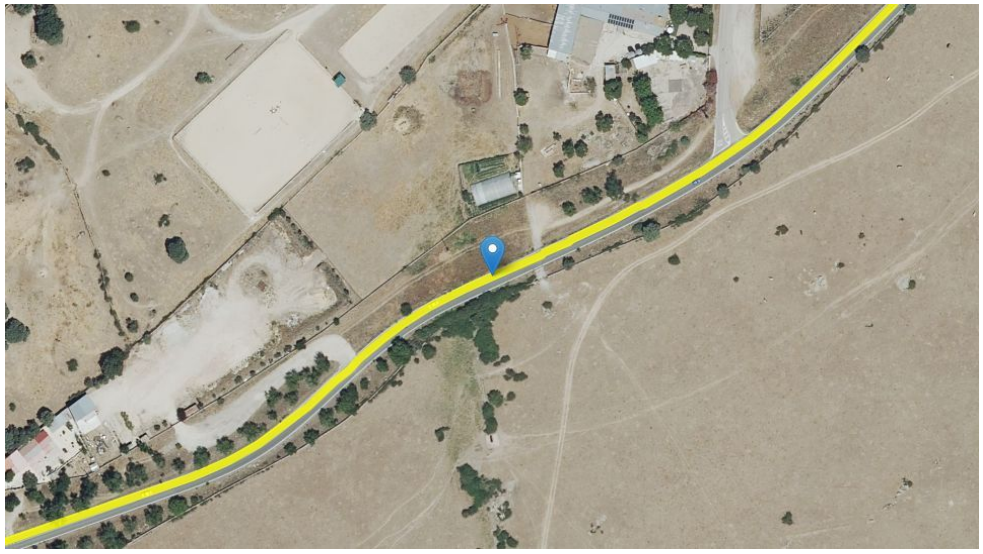
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.07
DENOMINACIÓN	Señal P-22 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	976	ESMAM 976					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+769	COORDENADA UTM		X	436.181
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.465
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+769	COORDENADA UTM		X	436.181
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.465

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	977	ESMAM 977					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+759	COORDENADA UTM		X	436.171
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.461
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+759	COORDENADA UTM		X	436.171
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.461

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	979	ESMAM 979				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+649	COORDENADA UTM	X	436.085
CALZADA	ÚNICA				Y	4.507.398
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+649	COORDENADA UTM	X	436.085
MARGEN	DERECHO				Y	4.507.398

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	981	ESMAM 981				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+572	COORDENADA UTM	X	436.016
CALZADA	ÚNICA				Y	4.507.367
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+572	COORDENADA UTM	X	436.016
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.507.367

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	982	ESMAM 982					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+506	COORDENADA UTM		X	435.954
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.346
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+506	COORDENADA UTM		X	435.954
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.346

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	983	ESMAM 983					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+224	COORDENADA UTM		X	435.686
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.338
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+224	COORDENADA UTM		X	435.686
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.338

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	984	ESMAM 984				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+034	COORDENADA UTM	X	435.499
CALZADA	ÚNICA				Y	4.507.324
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+034	COORDENADA UTM	X	435.499
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.507.324

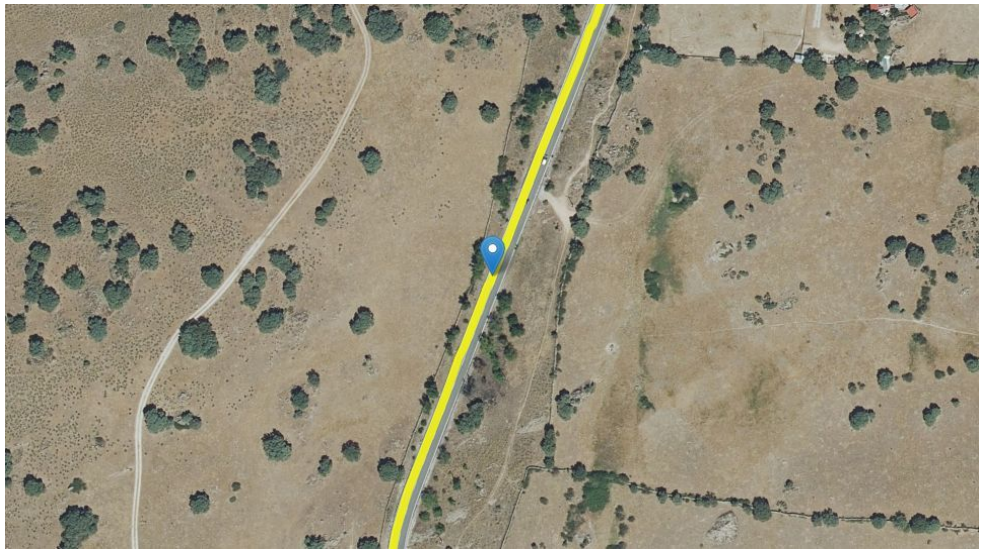
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

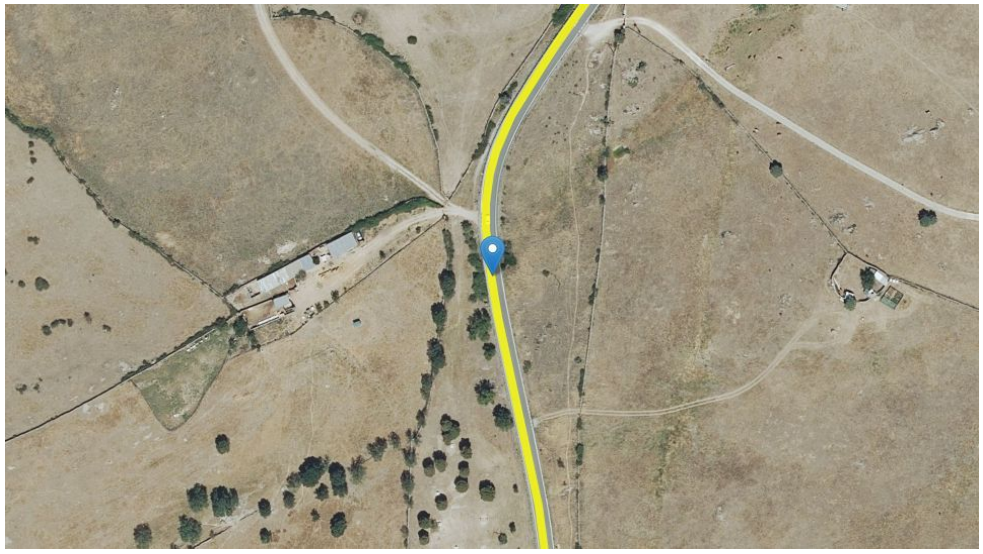
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	985	ESMAM 985				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+531	COORDENADA UTM	X	435.190
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.955
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+531	COORDENADA UTM	X	435.190
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.506.955

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

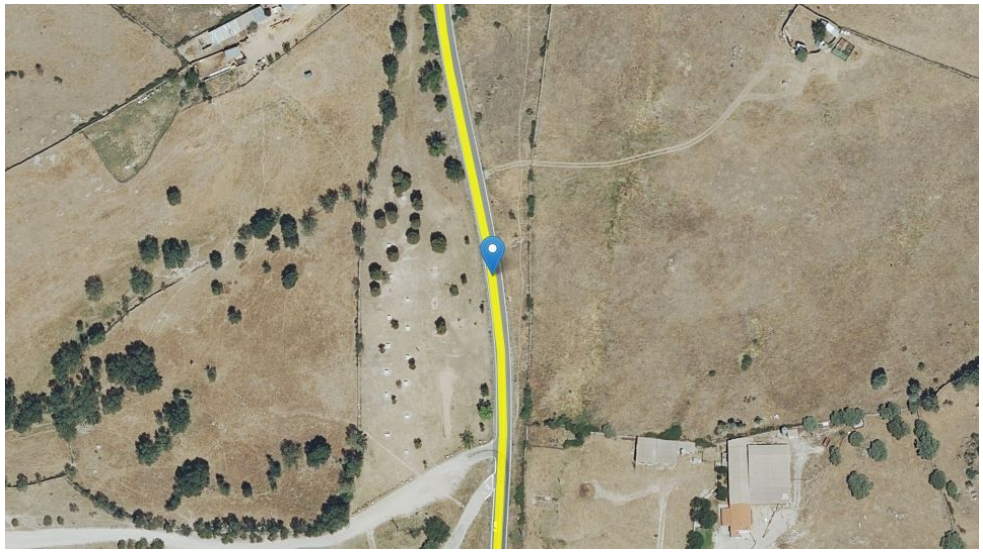
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	986	ESMAM 986					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+957	COORDENADA UTM		X	435.022
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.435
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+957	COORDENADA UTM		X	435.022
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.435

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	987	ESMAM 987					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+844	COORDENADA UTM		X	435.043
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.324
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+844	COORDENADA UTM		X	435.043
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.324

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

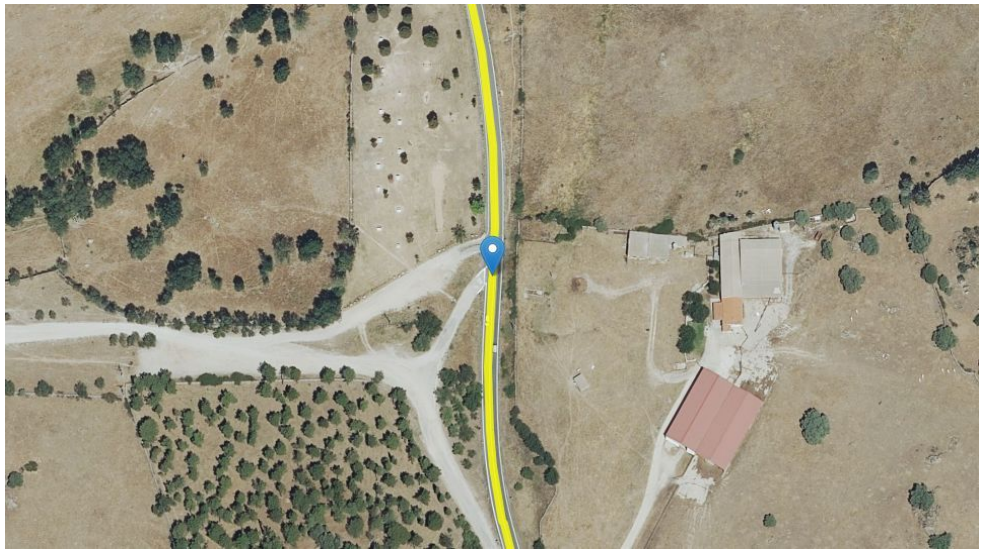
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	988	ESMAM 988				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+750	COORDENADA UTM	X	435.046
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.231
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+750	COORDENADA UTM	X	435.046
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.506.231

FOTOGRAMA

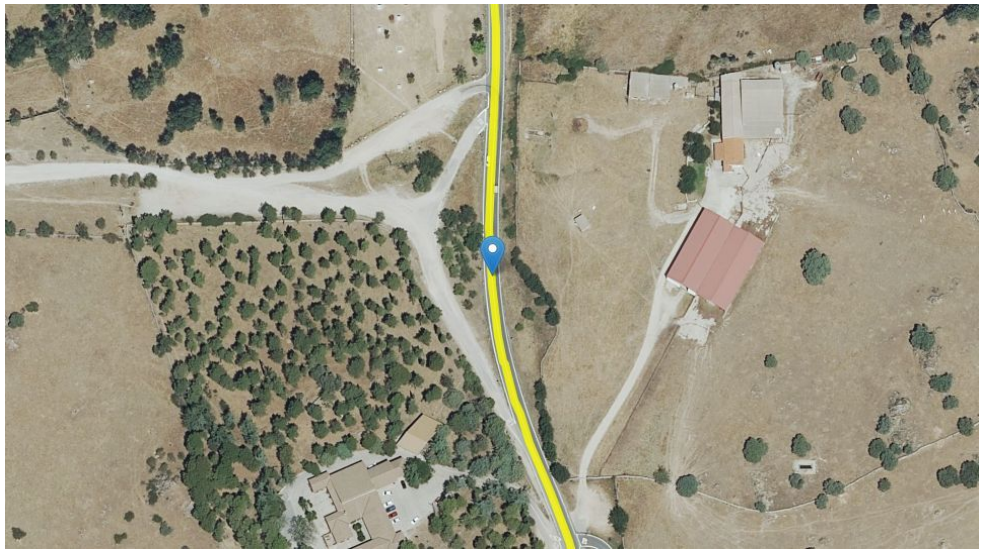
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	989	ESMAM 989					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+679	COORDENADA UTM		X	435.044
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.160
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+679	COORDENADA UTM		X	435.044
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.160

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

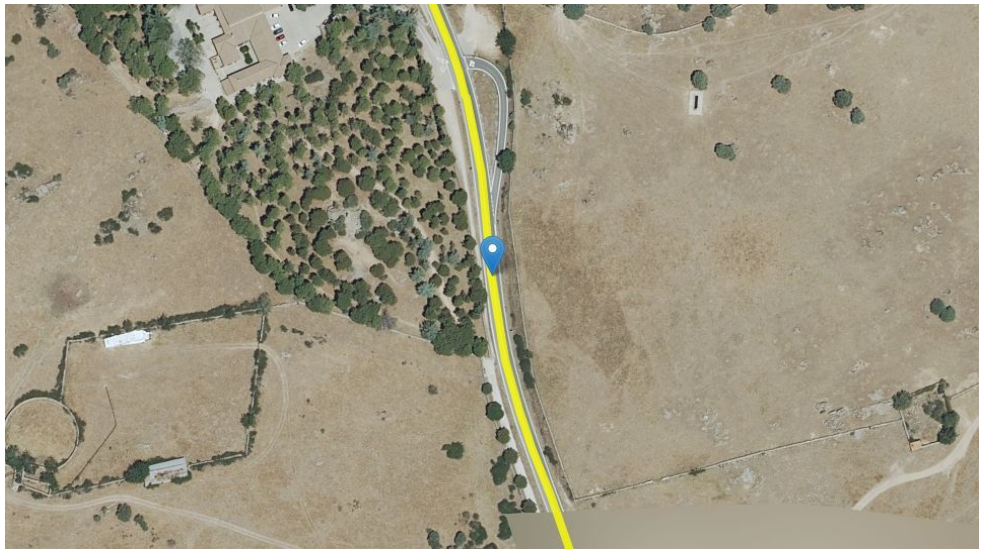
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	991	ESMAM 991				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+458	COORDENADA UTM	X	435.093
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.946
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+458	COORDENADA UTM	X	435.093
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.505.946

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



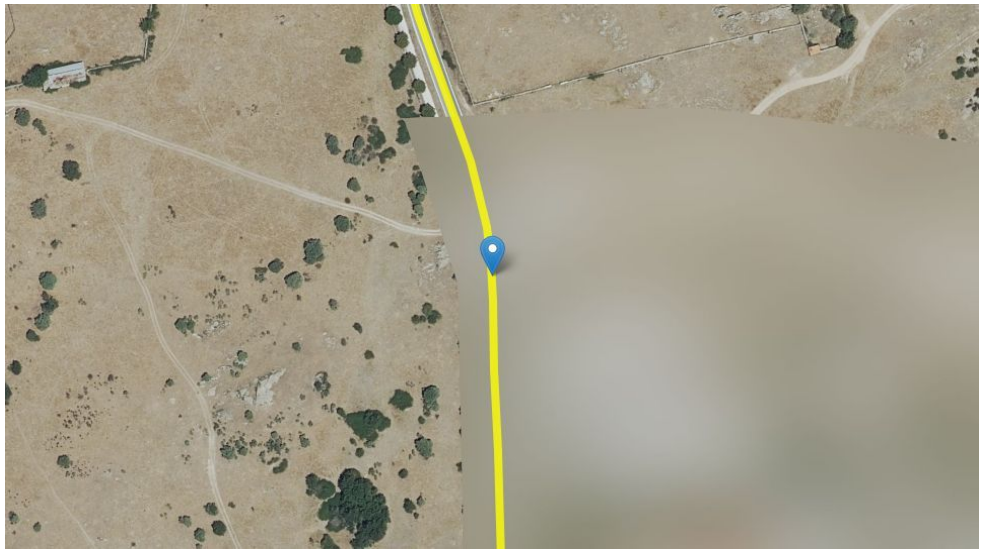
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	992	ESMAM 992					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+275	COORDENADA UTM		X	435.137
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.769
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+275	COORDENADA UTM		X	435.137
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.769

FOTOGRAMA

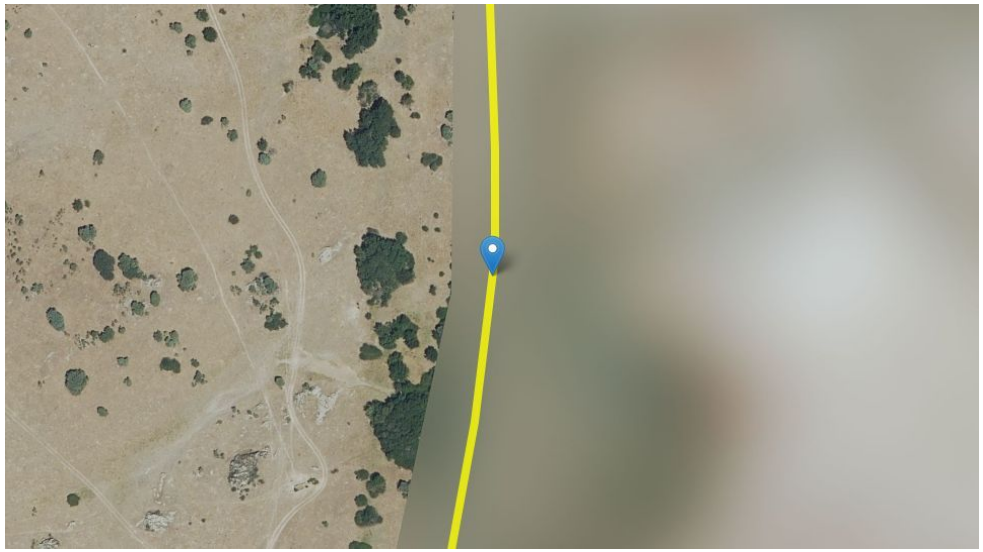
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

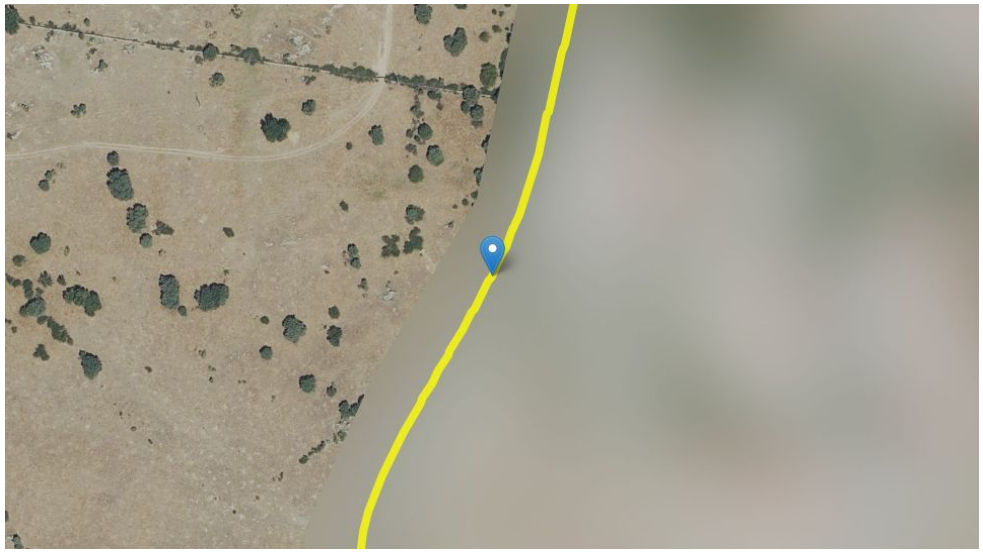
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	993	ESMAM 993					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+053	COORDENADA UTM		X	435.139
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.548
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+053	COORDENADA UTM		X	435.139
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.548

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	994	ESMAM 994					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+770	COORDENADA UTM		X	435.076
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.278
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+770	COORDENADA UTM		X	435.076
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.278

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

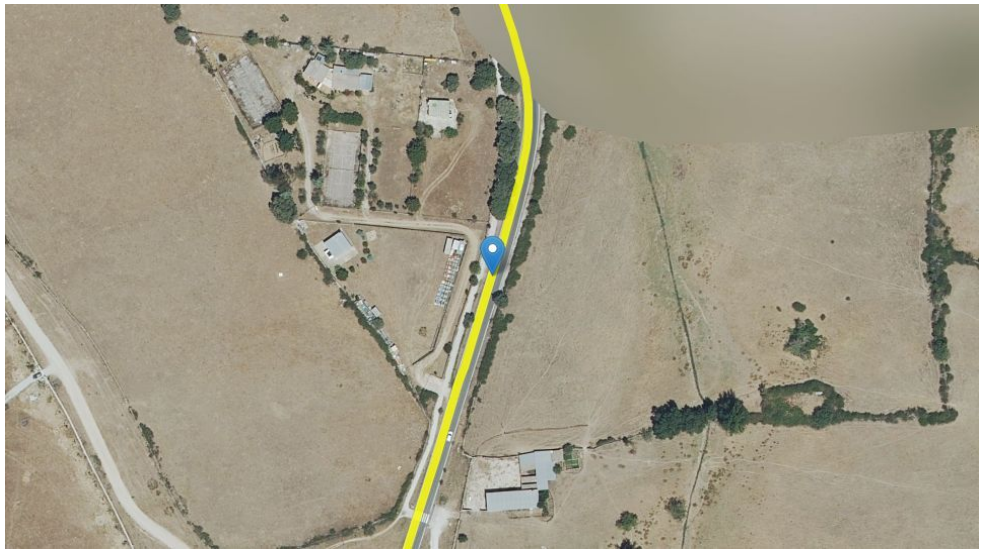
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	995	ESMAM 995					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+422	COORDENADA UTM		X	435.026
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.957
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+422	COORDENADA UTM		X	435.026
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.957

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



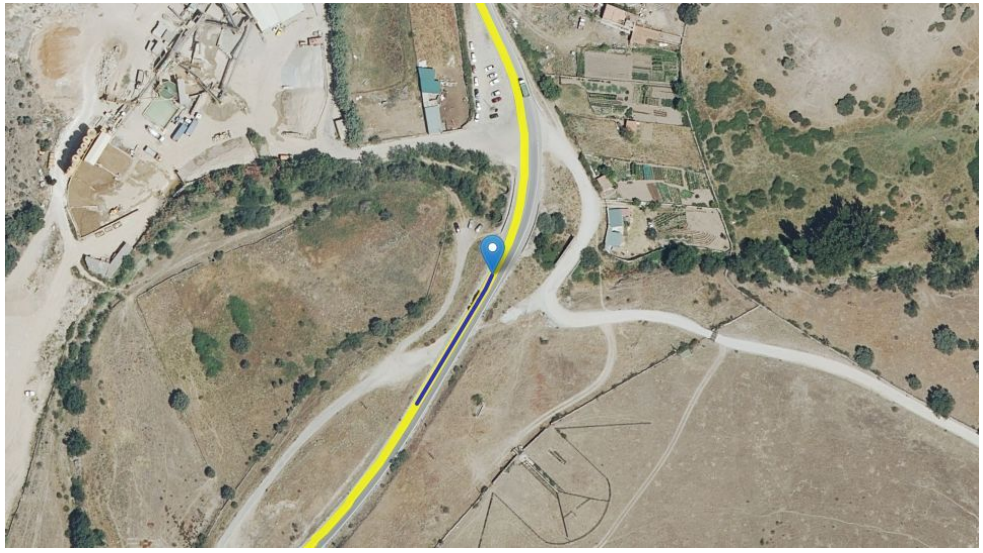
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1000	ESMAM 1000					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+865	COORDENADA UTM		X	441.429
CALZADA	ÚNICA					Y	4.513.427
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+799	COORDENADA UTM		X	441.396
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.513.370

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



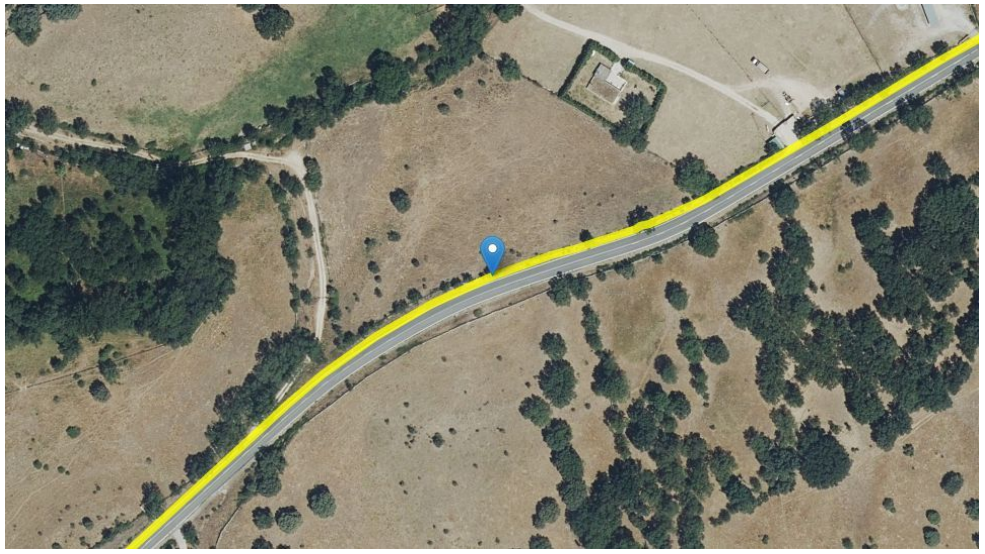
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV001	Limpieza de calzada con barredora	0,07	21 € km	1,39 €
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,07	335,35 € km	22,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	23,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1001	ESMAM 1001					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+839	COORDENADA UTM		X	439.768
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.386
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	11+839	COORDENADA UTM		X	439.768
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.512.386

FOTOGRAMA

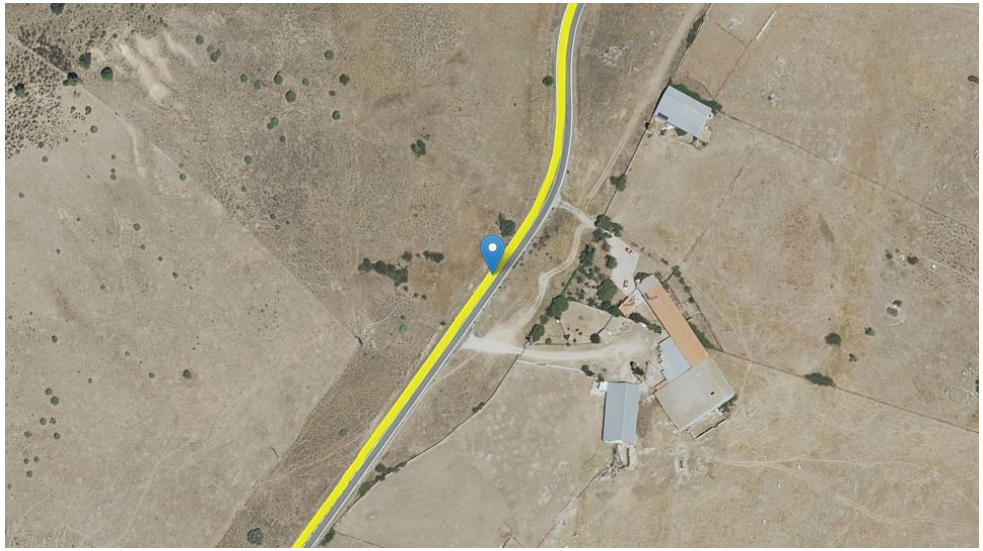
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.02.01
DENOMINACIÓN	Señales que no reflejan la realidad existente o que pueden provocar confusión
OBSERVACIONES	Señal de velocidad recomendada igual a la máxima limitada en el tramo.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1002	ESMAM 1002					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+213	COORDENADA UTM		X	437.946
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.950
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+213	COORDENADA UTM		X	437.946
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.950

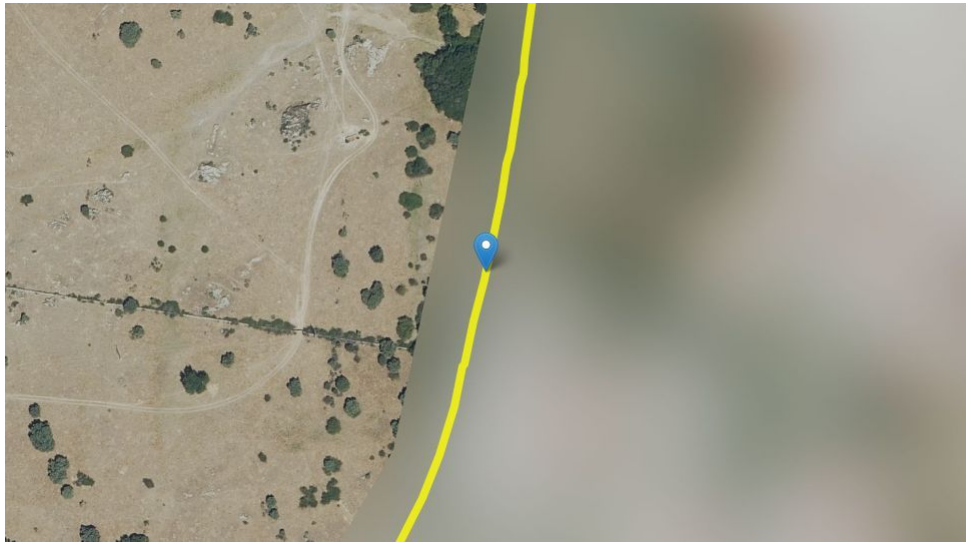
FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV036	Desmontaje de señal existente y colocación de señal cuadrada 90x90 cm, reflexiva nivel RA2	1	229,17 € ud	229,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	229,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	Contabilizado en el sentido creciente

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	1003	ESMAM 1003				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+893	COORDENADA UTM	X	435.113
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.393
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+893	COORDENADA UTM	X	435.113
MARGEN	DERECHO				Y	4.505.393

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

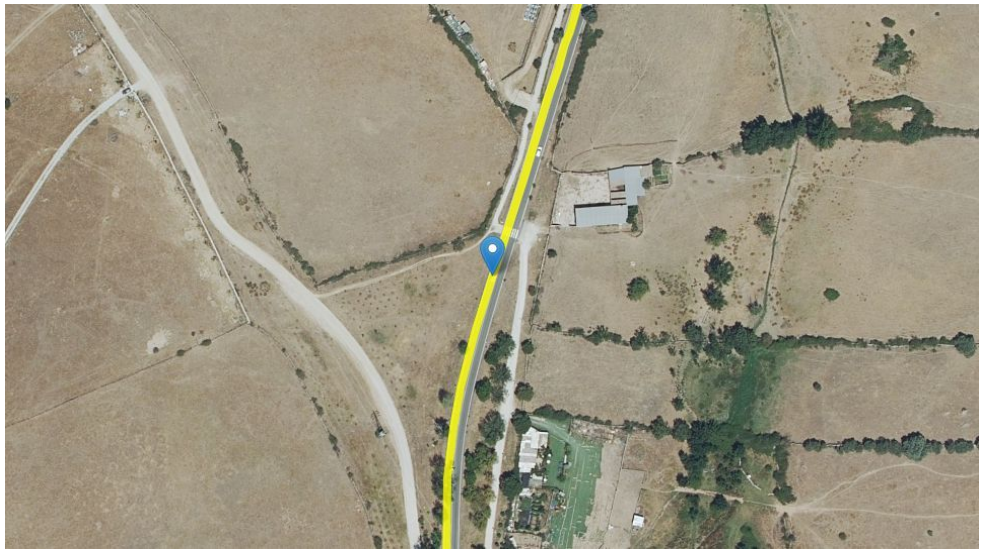


IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1004	ESMAM 1004					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+286	COORDENADA UTM		X	434.985
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.830
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+286	COORDENADA UTM		X	434.985
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.830

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



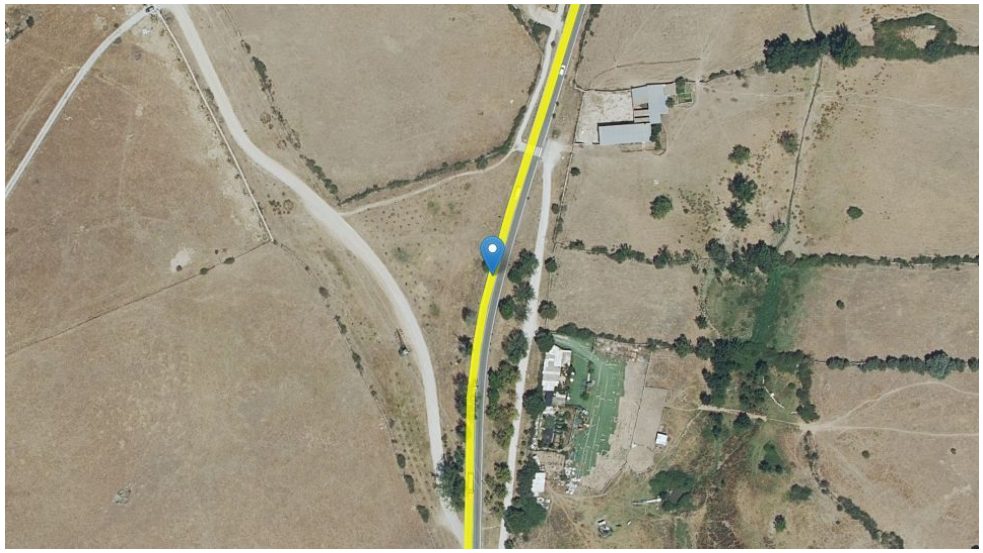
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1005	ESMAM 1005					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+248	COORDENADA UTM		X	434.974
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.793
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+248	COORDENADA UTM		X	434.974
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.793

FOTOGRAMA

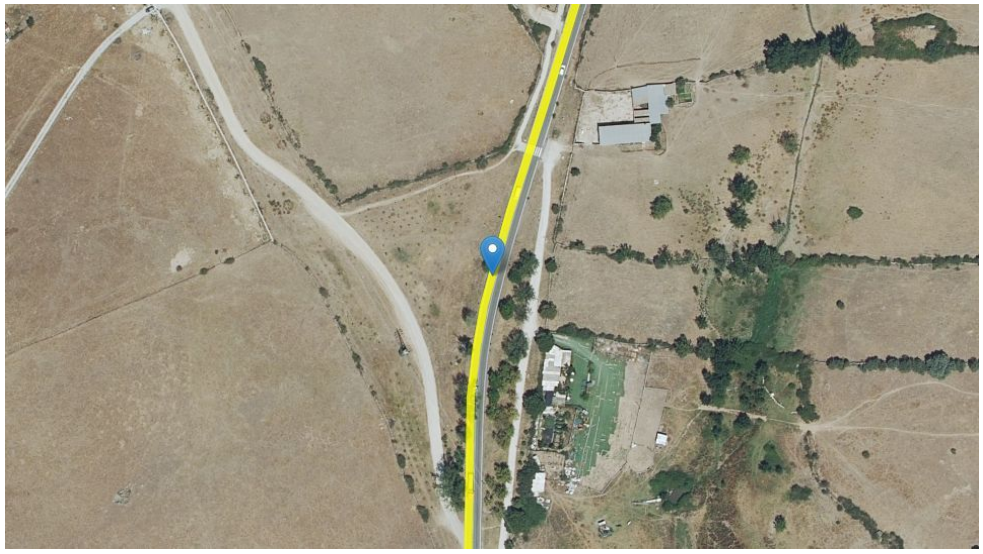
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1006	ESMAM 1006					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+248	COORDENADA UTM		X	434.974
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.793
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+248	COORDENADA UTM		X	434.974
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.793

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

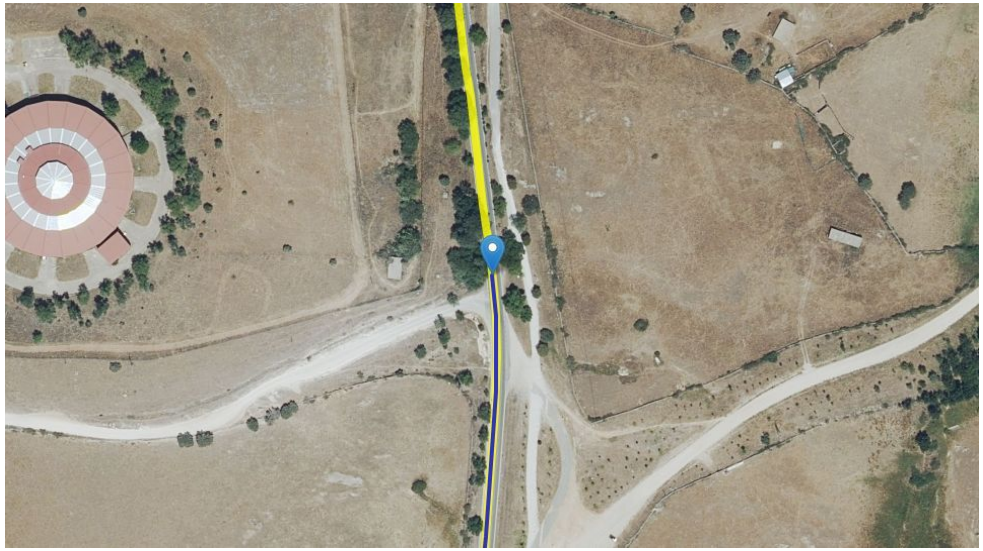
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	129,71 € ud	259,42 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,42 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1007	ESMAM 1007					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+564	COORDENADA UTM		X	434.976
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.103
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+230	COORDENADA UTM		X	434.965
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.503.763

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



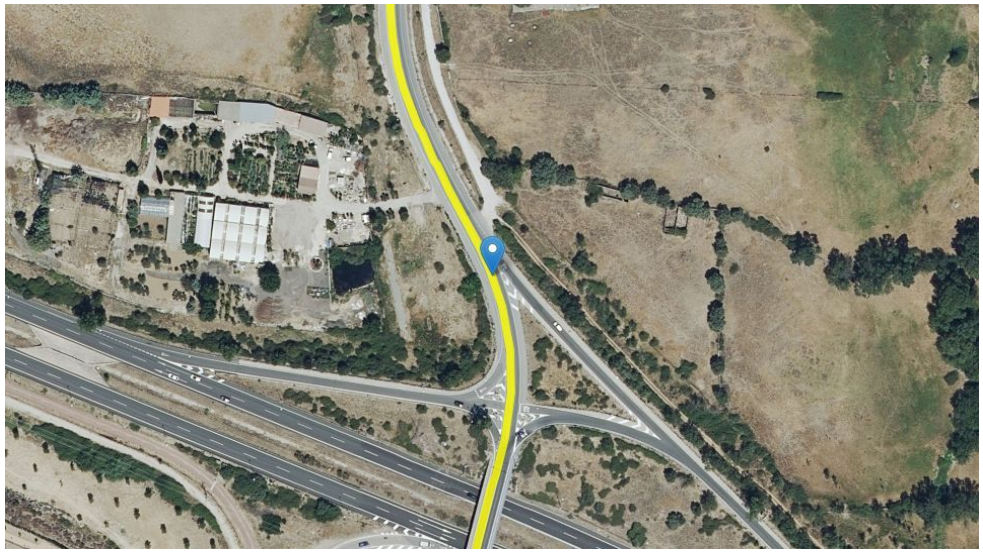
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV001	Limpieza de calzada con barredora	0,33	21 € km	7,01 €
MV022	Repintado de marca vial acrílica de doble línea continua espesor 15cm	0,33	670,7 € km	224,01 €
			VALORACIÓN TOTAL	231,03 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1012	ESMAM 1012					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+148	COORDENADA UTM		X	435.001
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.686
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+148	COORDENADA UTM		X	435.001
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.686

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



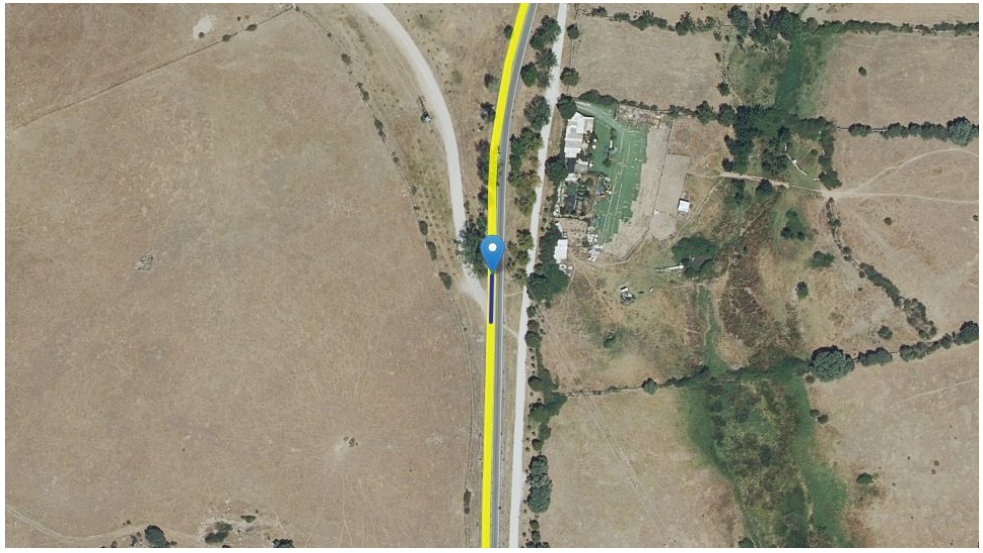
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1013	ESMAM 1013					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+142	COORDENADA UTM		X	434.963
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.689
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+121	COORDENADA UTM		X	434.962
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.669

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



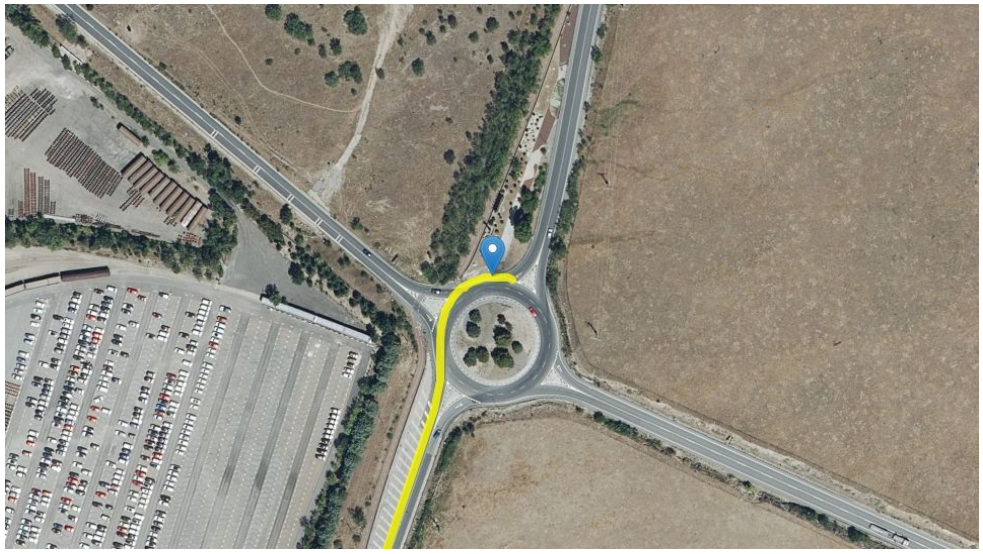
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV001	Limpieza de calzada con barredora	0,02	21 € km	0,44 €
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,02	335,35 € km	7,04 €
			VALORACIÓN TOTAL	7,48 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1014	ESMAM 1014					
CARRETERA	M-862	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+000	COORDENADA UTM		X	433.366
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.322
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+000	COORDENADA UTM		X	433.366
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.322

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



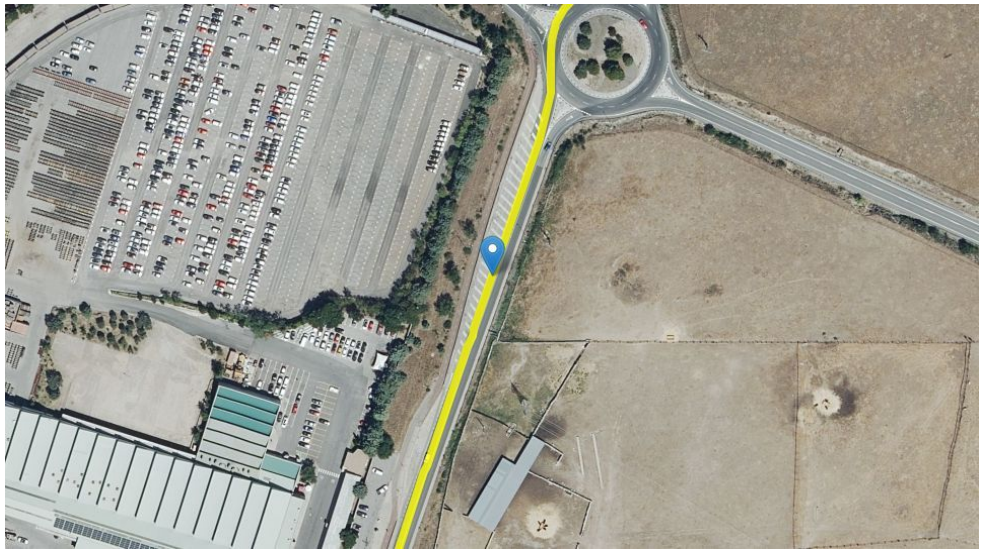
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1015	ESMAM 1015					
CARRETERA	M-862	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+111	COORDENADA UTM		X	433.316
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.194
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+111	COORDENADA UTM		X	433.316
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.194

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	1016	ESMAM 1016				
CARRETERA	M-862	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+677	COORDENADA UTM	X	433.138
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.650
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+769	COORDENADA UTM	X	433.087
MARGEN	DERECHO				Y	4.508.573

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	5	9,05 € ud	45,25 €
			VALORACIÓN TOTAL	45,25 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.07
DENOMINACIÓN	Señal P-22 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

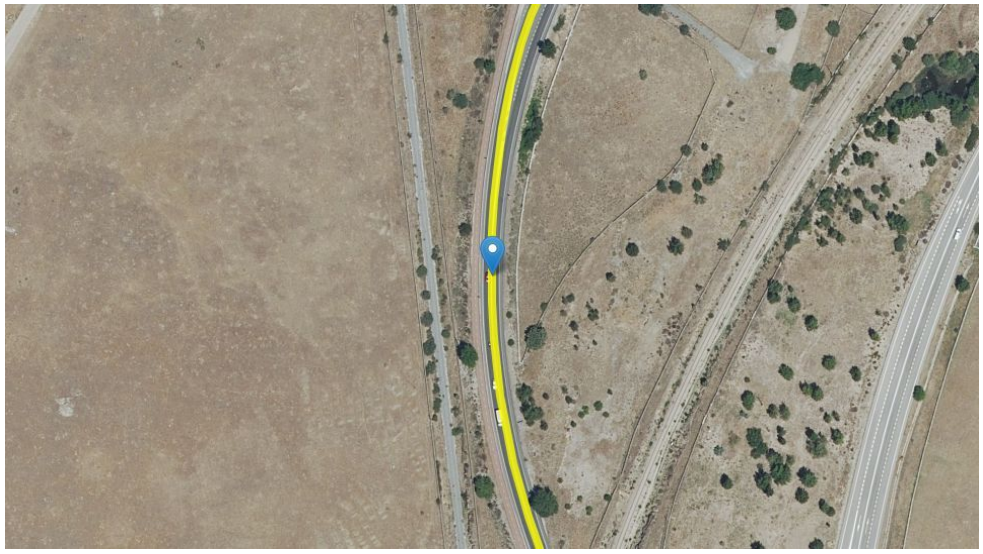
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	1017	ESMAM 1017				
CARRETERA	M-862	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+626	COORDENADA UTM	X	433.164
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.695
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+626	COORDENADA UTM	X	433.164
MARGEN	DERECHO				Y	4.508.695

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1019	ESMAM 1019					
CARRETERA	M-862	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+043	COORDENADA UTM		X	432.989
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.320
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+043	COORDENADA UTM		X	432.989
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.320

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

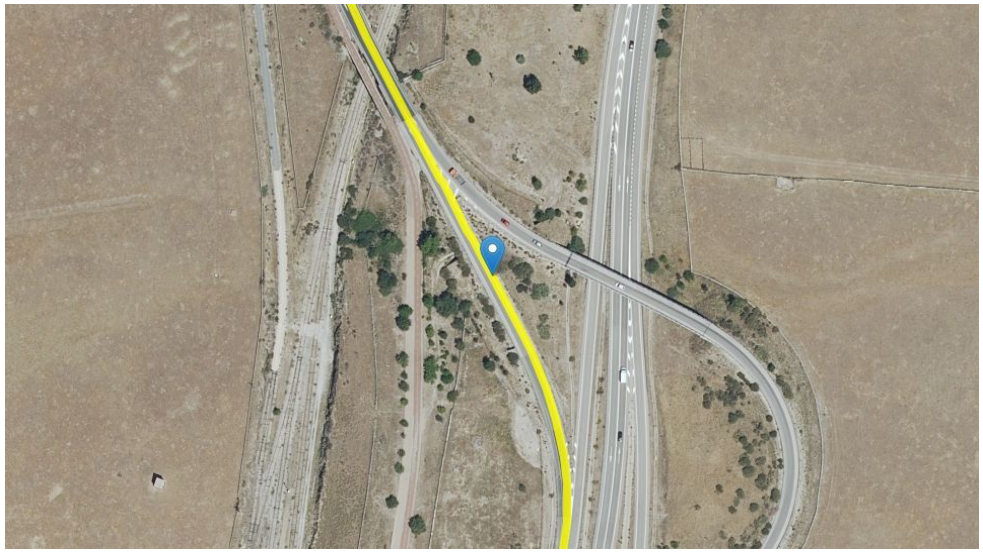
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1020	ESMAM 1020					
CARRETERA	M-862	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+315	COORDENADA UTM		X	433.081
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.053
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+315	COORDENADA UTM		X	433.081
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.053

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



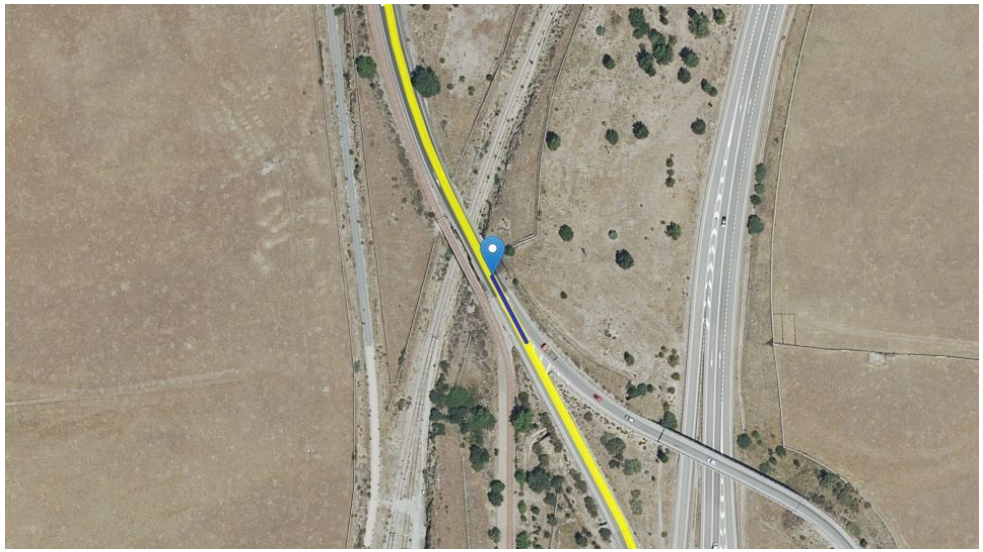
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE003	Poda de macizo arbustivo y retirada de productos	10	2,75 € m2	27,5 €
			VALORACIÓN TOTAL	27,5 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	1021	ESMAM 1021				
CARRETERA	M-862	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+239	COORDENADA UTM	X	433.040
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.131
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+269	COORDENADA UTM	X	433.055
MARGEN	DERECHO				Y	4.508.102

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	2	9,05 € ud	18,1 €
			VALORACIÓN TOTAL	18,1 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1029	ESMAM 1029					
CARRETERA	M-862	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+328	COORDENADA UTM		X	433.087
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.037
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+328	COORDENADA UTM		X	433.087
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.037

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV067	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA3	1	386,76 € m2	386,76 €
			VALORACIÓN TOTAL	386,76 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1030	ESMAM 1030					
CARRETERA	M-862	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+221	COORDENADA UTM		X	433.279
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.087
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+221	COORDENADA UTM		X	433.279
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.087

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

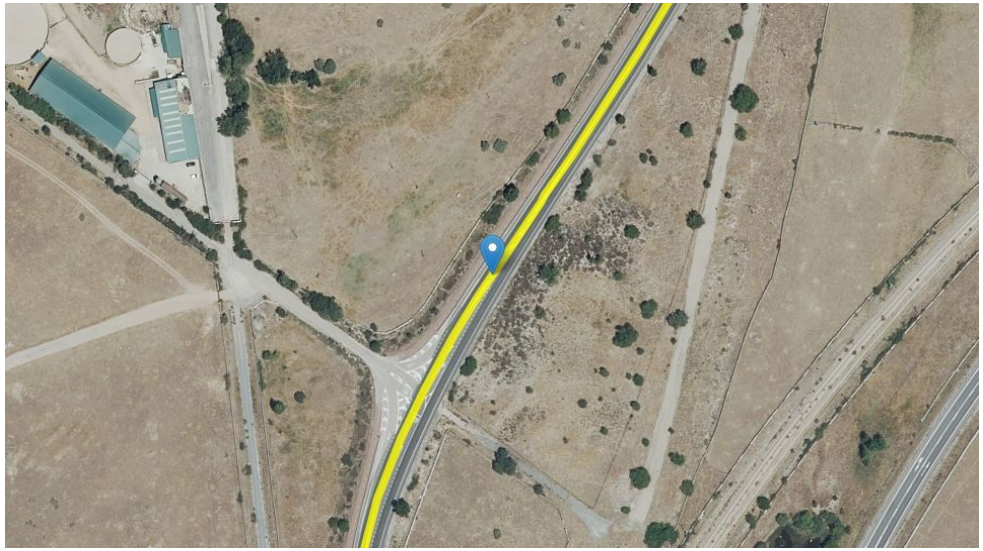
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV039	Desmontaje de señal existente y colocación de señal rectangular 90x135 cm, reflexiva nivel RA2	1	287,95 € ud	287,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	287,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1032	ESMAM 1032					
CARRETERA	M-862	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+824	COORDENADA UTM		X	433.057
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.525
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+824	COORDENADA UTM		X	433.057
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.525

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



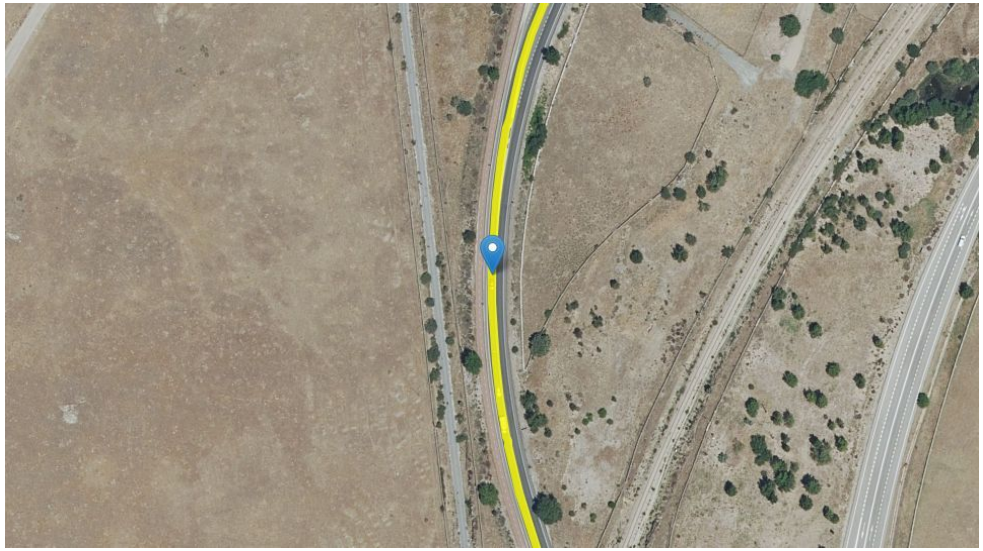
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV039	Desmontaje de señal existente y colocación de señal rectangular 90x135 cm, reflexiva nivel RA2	1	287,95 € ud	287,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	287,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1033	ESMAM 1033					
CARRETERA	M-862	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+039	COORDENADA UTM		X	432.988
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.323
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+039	COORDENADA UTM		X	432.988
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.323

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1034	ESMAM 1034					
CARRETERA	M-862	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+374	COORDENADA UTM		X	433.140
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.846
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+374	COORDENADA UTM		X	433.140
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.846

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	1	305,95 € m2	305,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	305,95 €

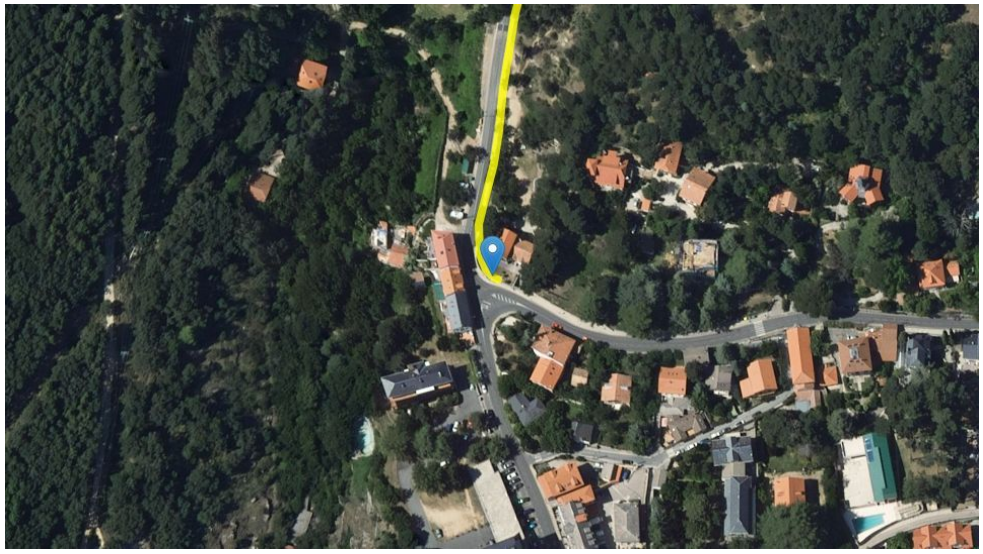
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN					
ID. ESMAM	1037	ESMAM 1037			
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)	TIPO DE RED	LOCAL

TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+027	COORDENADA UTM	X	409.921
CALZADA	ÚNICA				Y	4.510.360
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+027	COORDENADA UTM	X	409.921
MARGEN	DERECHO				Y	4.510.360

FOTOGRAMA

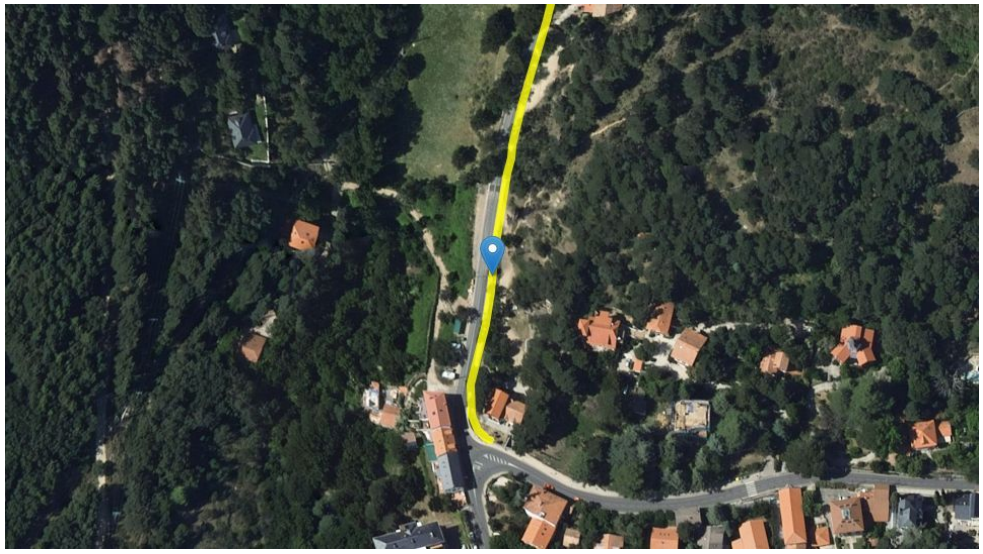
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	2	22,97 € ud	45,94 €
			VALORACIÓN TOTAL	45,94 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.11
DENOMINACIÓN	Señal P-34 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

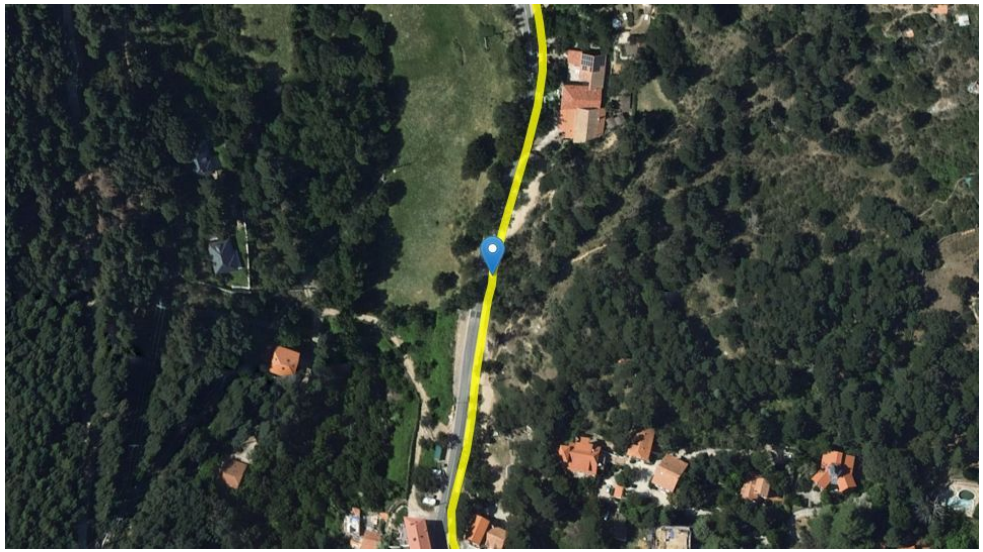
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1038	ESMAM 1038					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+108	COORDENADA UTM		X	409.926
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.431
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+108	COORDENADA UTM		X	409.926
MARGEN	DERECHO					Y	4.510.431

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	1040	ESMAM 1040				
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+166	COORDENADA UTM	X	409.935
CALZADA	ÚNICA				Y	4.510.487
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+166	COORDENADA UTM	X	409.935
MARGEN	DERECHO				Y	4.510.487

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Sistemas de Contención
CÓDIGO ESMAM	8SC.04.01
DENOMINACIÓN	Báculos no protegidos a distancia< 4m del borde exterior de la calzada en vía con velocidad < 80 km/h
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	1042	ESMAM 1042				
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+335	COORDENADA UTM	X	409.704
CALZADA	ÚNICA				Y	4.511.595
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+346	COORDENADA UTM	X	409.697
MARGEN	DERECHO				Y	4.511.602

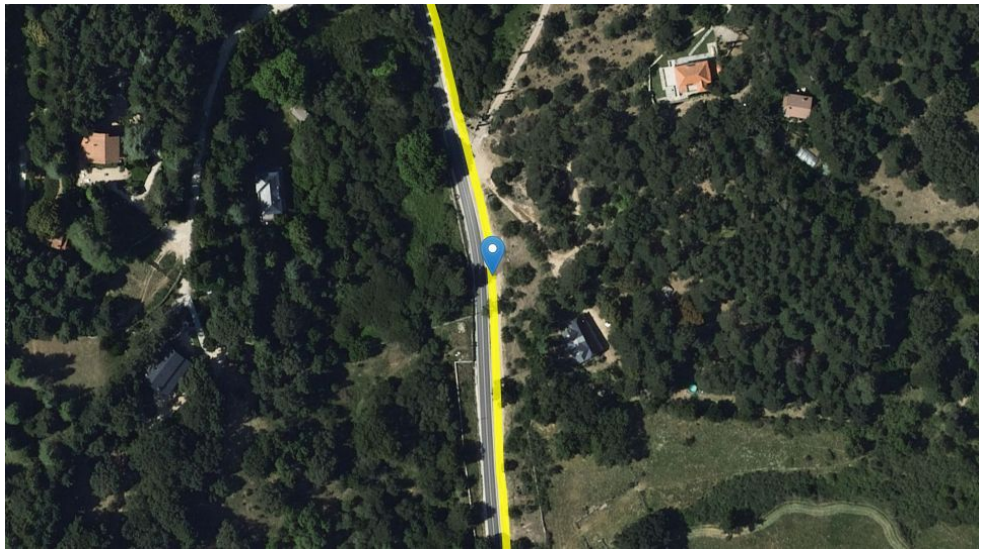
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SC037	Instalación de barrera de hormigón	11	91,71 € m	1.008,81 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.008,81 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

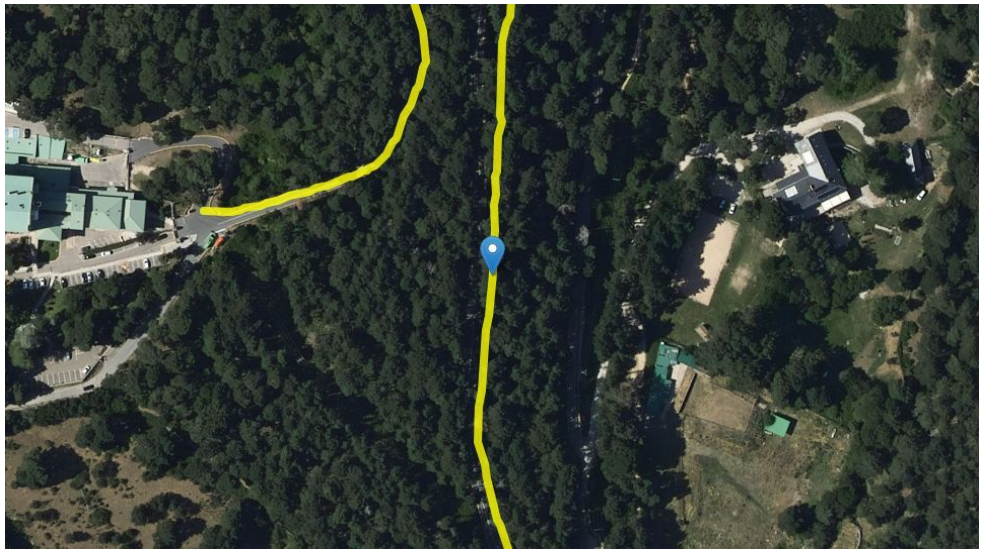
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1043	ESMAM 1043					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+571	COORDENADA UTM		X	409.663
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.811
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+571	COORDENADA UTM		X	409.663
MARGEN	DERECHO					Y	4.511.811

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1044	ESMAM 1044					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+490	COORDENADA UTM		X	409.583
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.713
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+490	COORDENADA UTM		X	409.583
MARGEN	DERECHO					Y	4.512.713

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1045	ESMAM 1045					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+563	COORDENADA UTM		X	409.588
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.789
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+563	COORDENADA UTM		X	409.588
MARGEN	DERECHO					Y	4.512.789

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

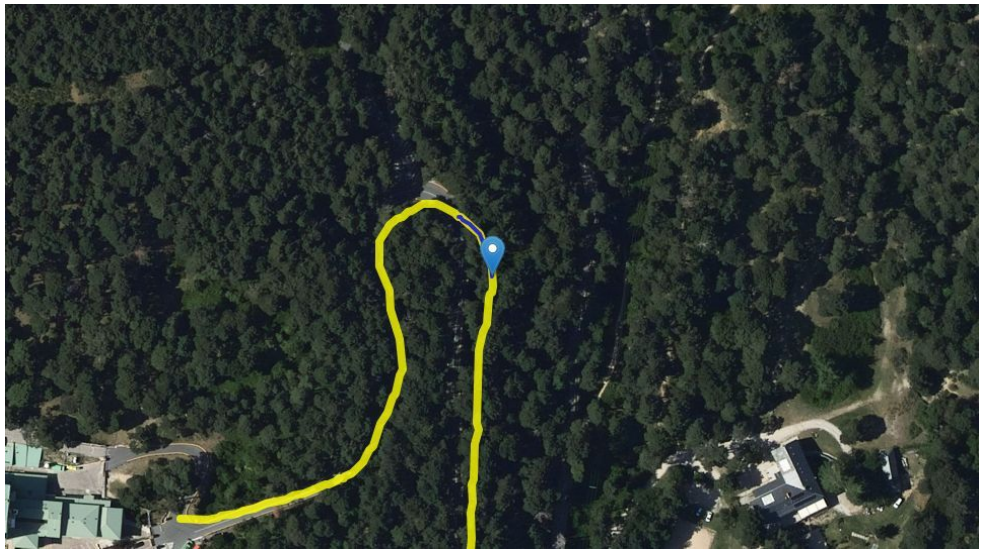
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	1046	ESMAM 1046				
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+628	COORDENADA UTM	X	409.595
CALZADA	ÚNICA				Y	4.512.851
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+652	COORDENADA UTM	X	409.582
MARGEN	DERECHO				Y	4.512.877

FOTOGRAMA

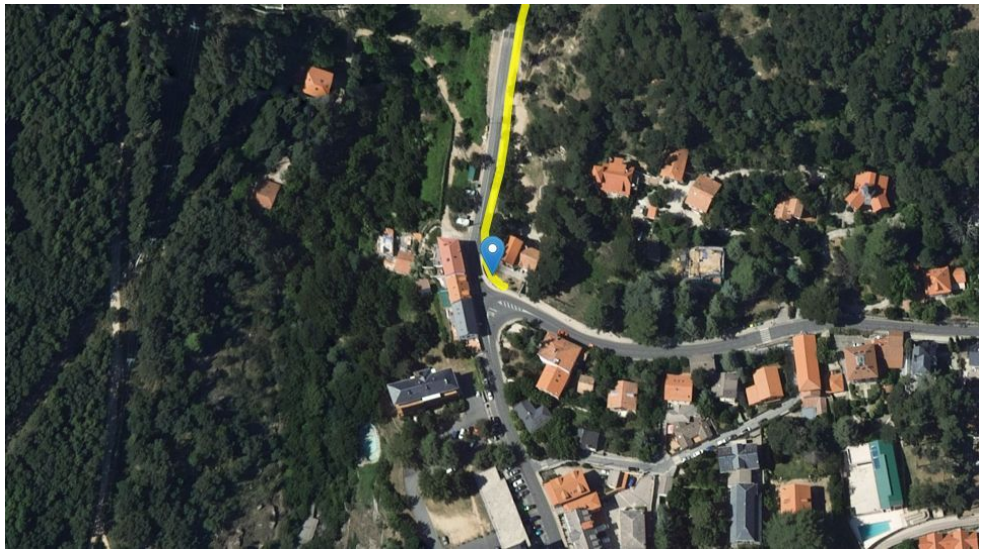
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	2	9,05 € ud	18,1 €
			VALORACIÓN TOTAL	18,1 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.02.03
DENOMINACIÓN	Intersección con cañadas (solapadas) SIN señal P-23 o falta panel complementario con la distancia de solape
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1047	ESMAM 1047					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+032	COORDENADA UTM		X	409.918
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.363
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+032	COORDENADA UTM		X	409.918
MARGEN	DERECHO					Y	4.510.363

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

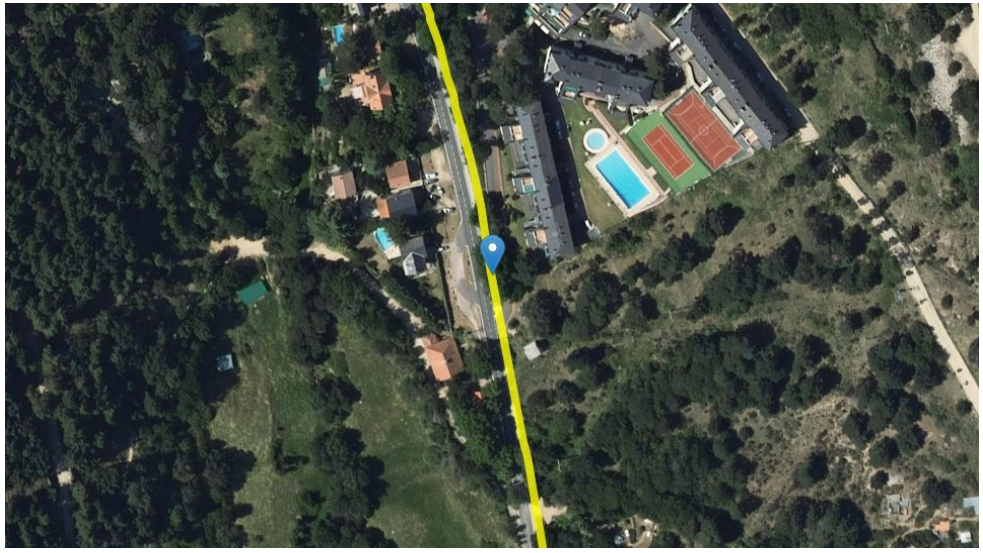
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV041	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	108,12 € ud	108,12 €
			VALORACIÓN TOTAL	108,12 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1048	ESMAM 1048					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+399	COORDENADA UTM		X	409.937
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.719
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+399	COORDENADA UTM		X	409.937
MARGEN	DERECHO					Y	4.510.719

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



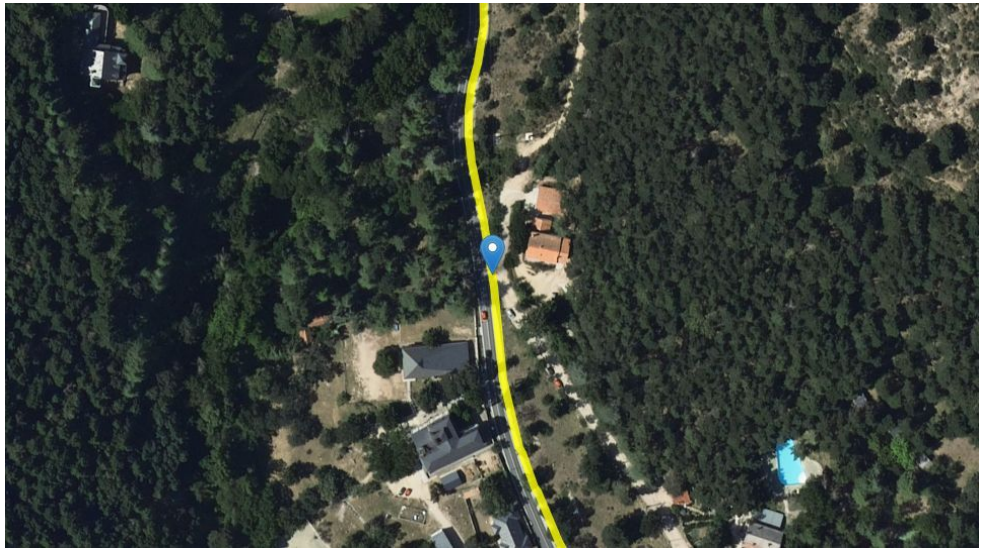
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV041	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	108,12 € ud	108,12 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	177,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1049	ESMAM 1049					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+966	COORDENADA UTM		X	409.825
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.261
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+966	COORDENADA UTM		X	409.825
MARGEN	DERECHO					Y	4.511.261

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



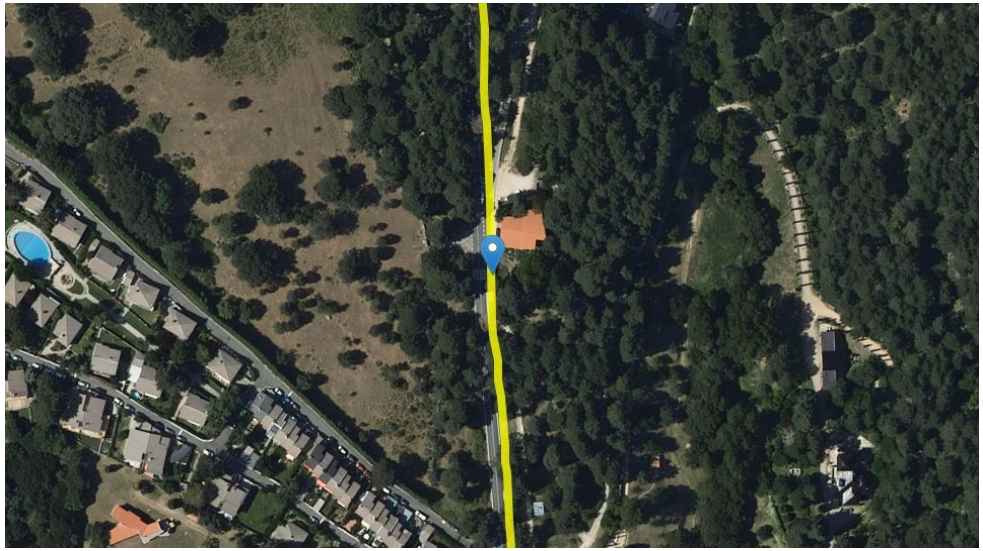
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV041	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	108,12 € ud	108,12 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	177,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1050	ESMAM 1050					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+136	COORDENADA UTM		X	409.611
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.364
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+136	COORDENADA UTM		X	409.611
MARGEN	DERECHO					Y	4.512.364

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

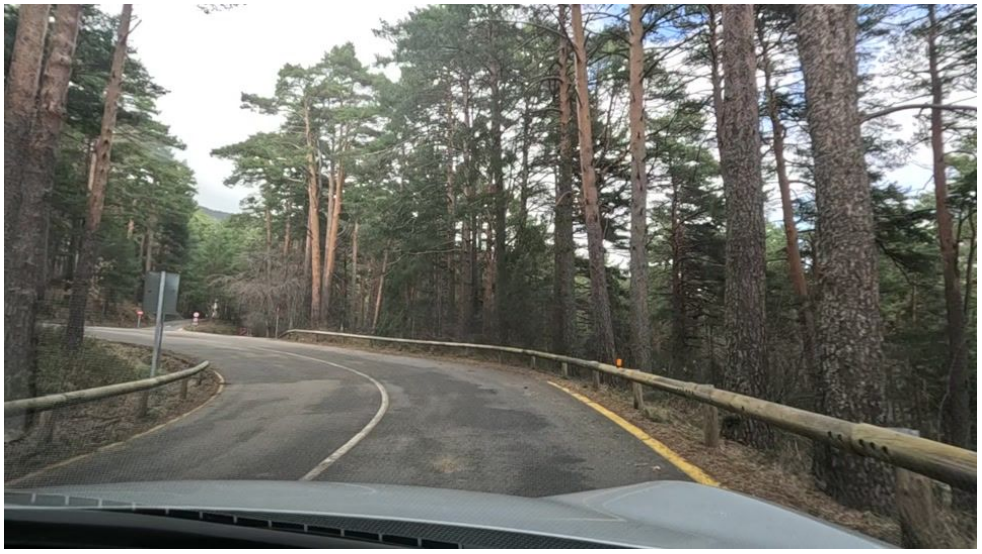


PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV041	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	108,12 € ud	108,12 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	177,19 €

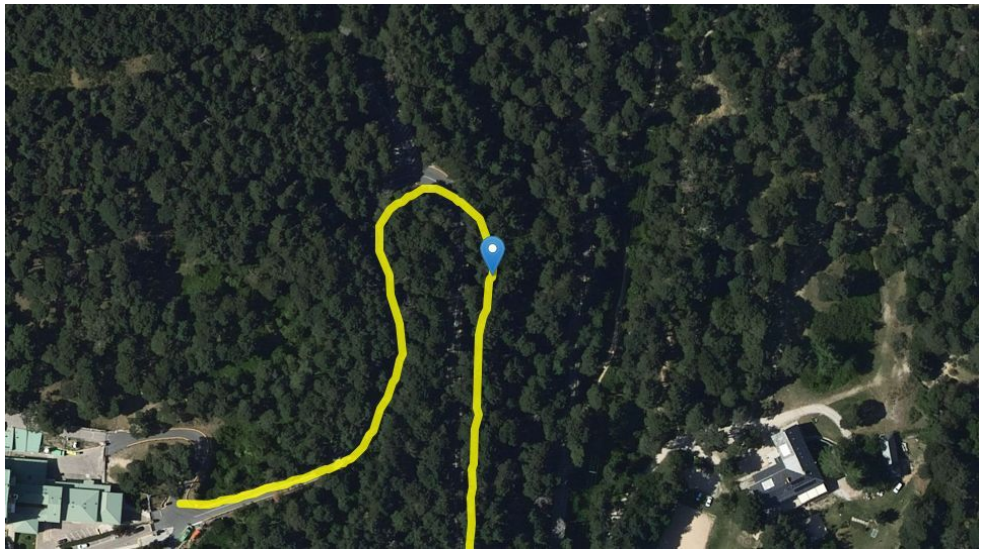
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1051	ESMAM 1051					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+622	COORDENADA UTM		X	409.595
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.844
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+622	COORDENADA UTM		X	409.595
MARGEN	DERECHO					Y	4.512.844

FOTOGRAMA



SITUACIÓN

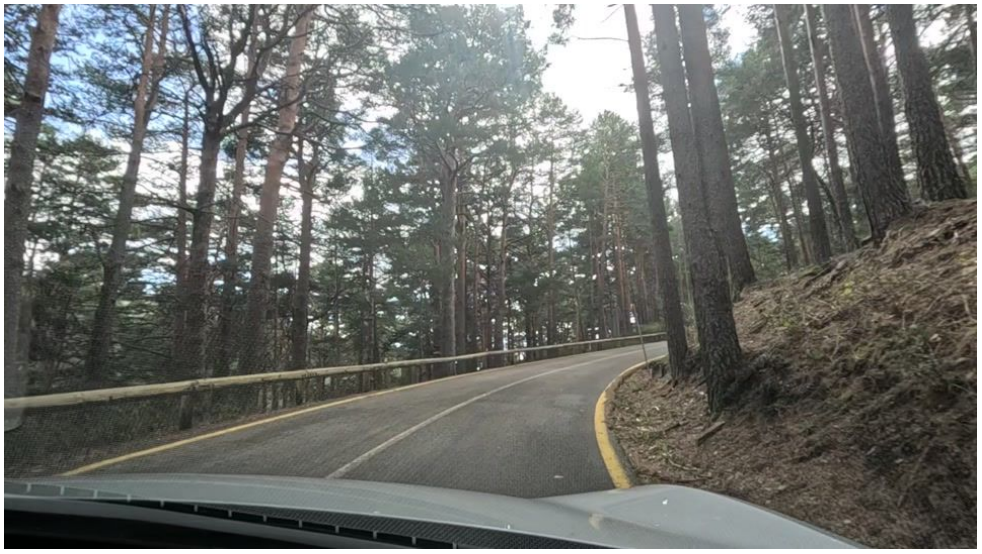


PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	8	129,71 € ud	1.037,68 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.037,68 €

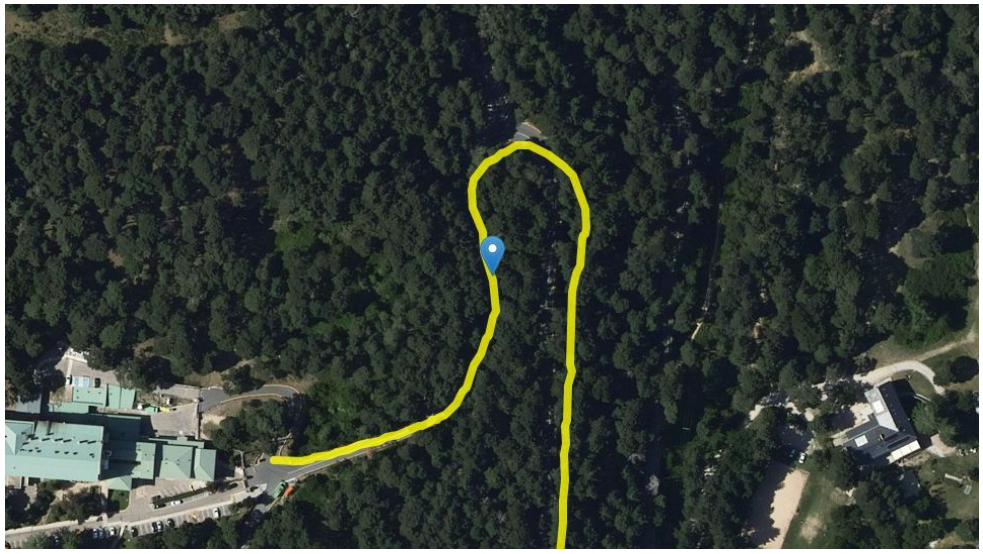
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1052	ESMAM 1052					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+753	COORDENADA UTM		X	409.553
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.825
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+753	COORDENADA UTM		X	409.553
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.512.825

FOTOGRAMA



SITUACIÓN

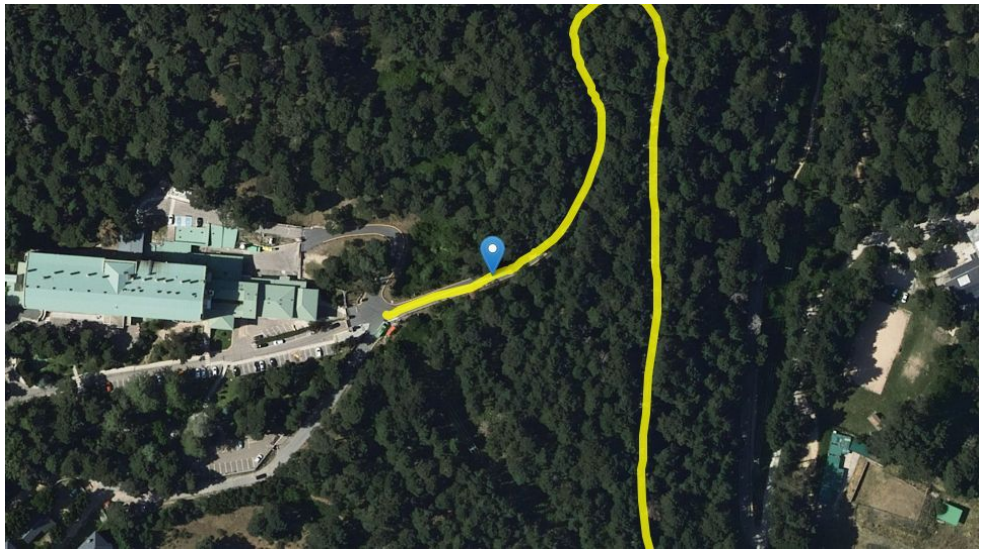


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	129,71 € ud	778,26 €
			VALORACIÓN TOTAL	778,26 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.11
DENOMINACIÓN	Señal P-34 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1054	ESMAM 1054					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+845	COORDENADA UTM		X	409.507
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.754
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+845	COORDENADA UTM		X	409.507
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.512.754

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

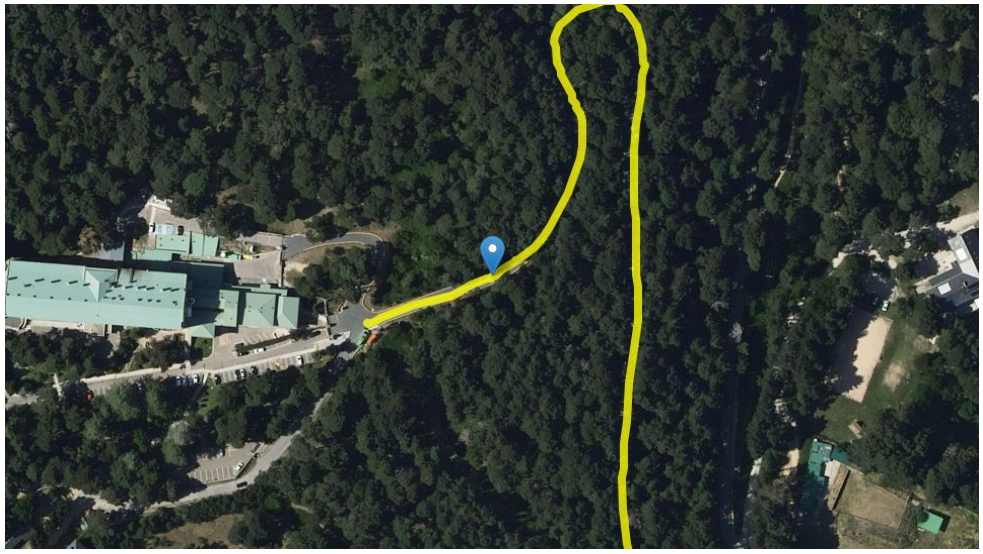
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1055	ESMAM 1055					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+835	COORDENADA UTM		X	409.515
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.757
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+835	COORDENADA UTM		X	409.515
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.512.757

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



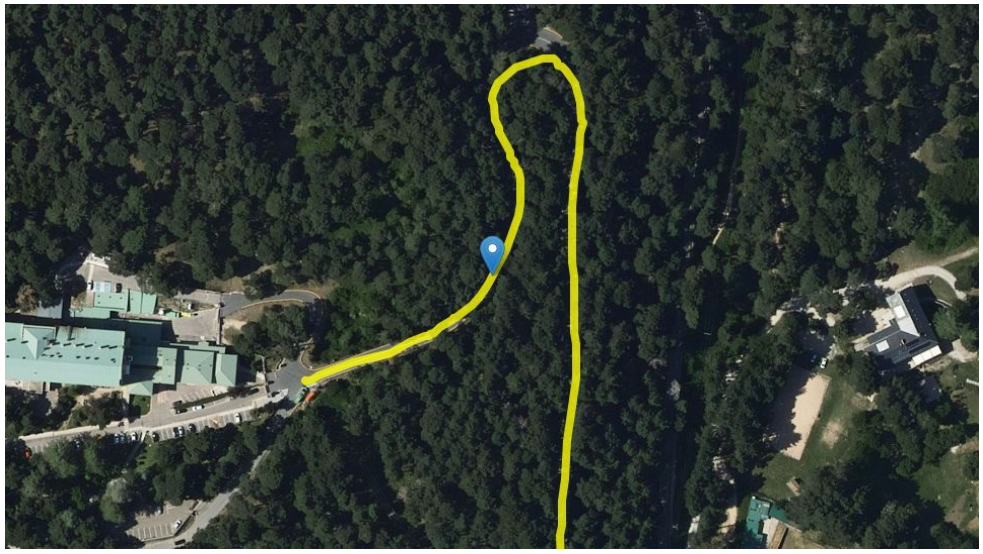
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	7	129,71 € ud	907,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	907,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	1056	ESMAM 1056				
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+797	COORDENADA UTM	X	409.543
CALZADA	ÚNICA				Y	4.512.783
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+797	COORDENADA UTM	X	409.543
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.512.783

FOTOGRAMA

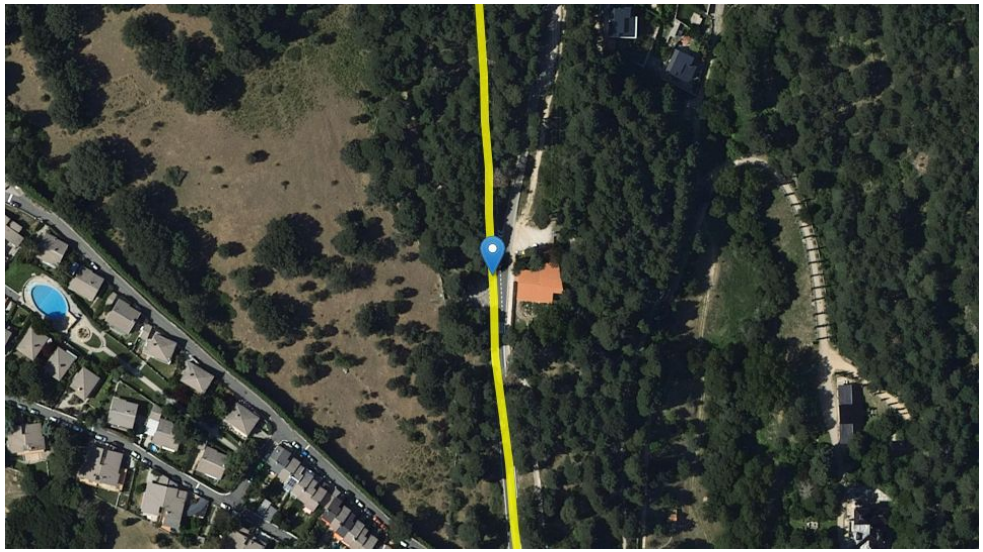
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.02.03
DENOMINACIÓN	Intersección con cañadas (solapadas) SIN señal P-23 o falta panel complementario con la distancia de solape
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1058	ESMAM 1058					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+160	COORDENADA UTM		X	409.604
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.388
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+160	COORDENADA UTM		X	409.604
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.512.388

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

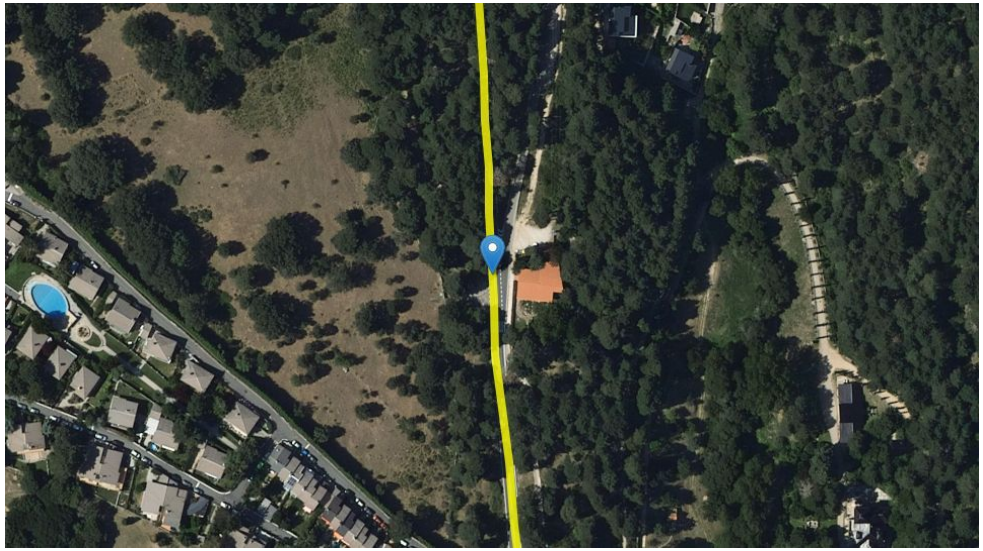
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV041	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	108,12 € ud	108,12 €
			VALORACIÓN TOTAL	108,12 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1059	ESMAM 1059					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+160	COORDENADA UTM		X	409.604
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.388
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+160	COORDENADA UTM		X	409.604
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.512.388

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



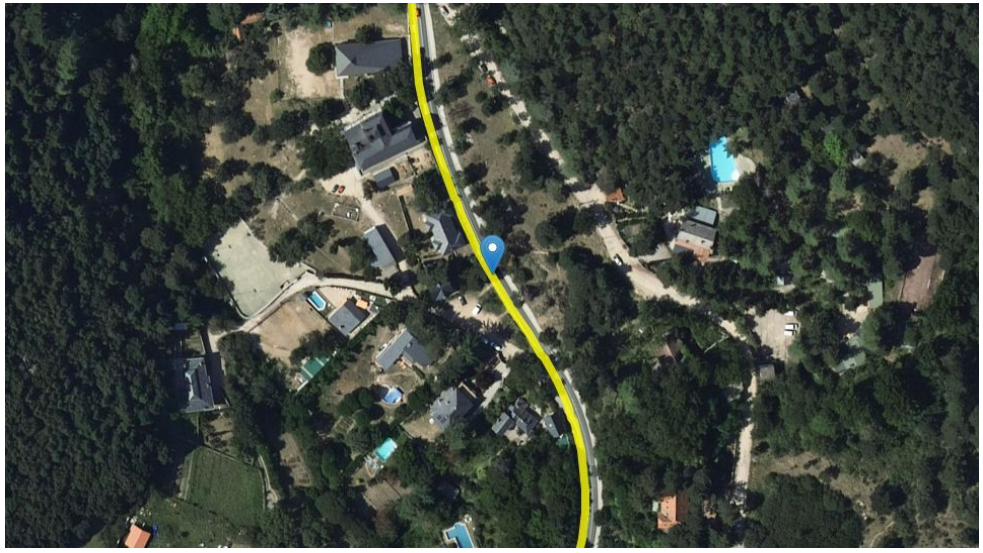
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV041	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	108,12 € ud	108,12 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	177,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1061	ESMAM 1061					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+828	COORDENADA UTM		X	409.854
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.125
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+828	COORDENADA UTM		X	409.854
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.511.125

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



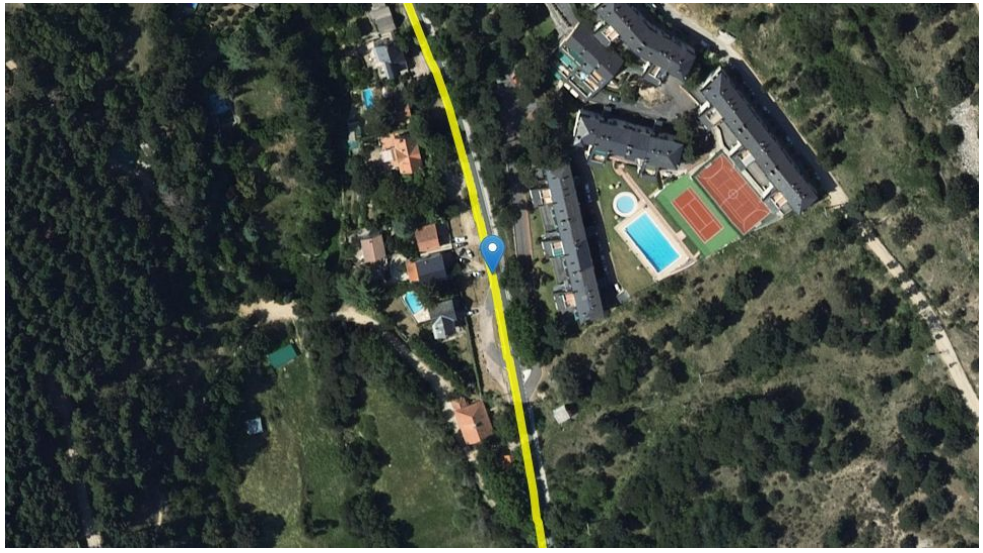
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV041	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	108,12 € ud	108,12 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	177,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1064	ESMAM 1064					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+431	COORDENADA UTM		X	409.924
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.747
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+431	COORDENADA UTM		X	409.924
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.510.747

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

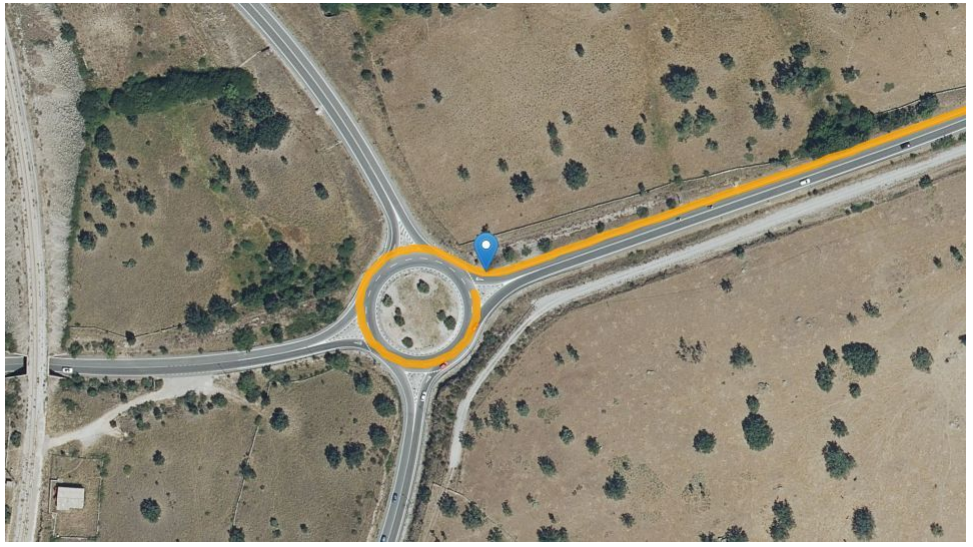


PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV041	Colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	108,12 € ud	108,12 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	177,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.08.01
DENOMINACIÓN	Glorieta con más de un carril con entradas de un solo carril
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1955	ESMAM 1955					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+654	COORDENADA UTM		X	435.497
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.333
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	13+654	COORDENADA UTM		X	435.497
MARGEN	DERECHO					Y	4.512.333

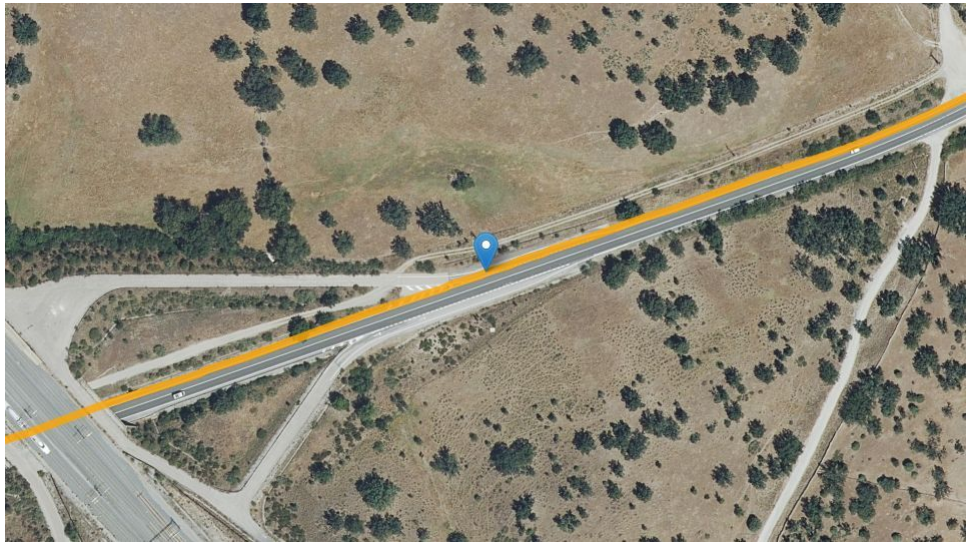
FOTOGRAMA	SITUACIÓN



IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1960	ESMAM 1960					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+310	COORDENADA UTM		X	436.318
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.674
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	13+310	COORDENADA UTM		X	436.318
MARGEN	DERECHO					Y	4.512.674

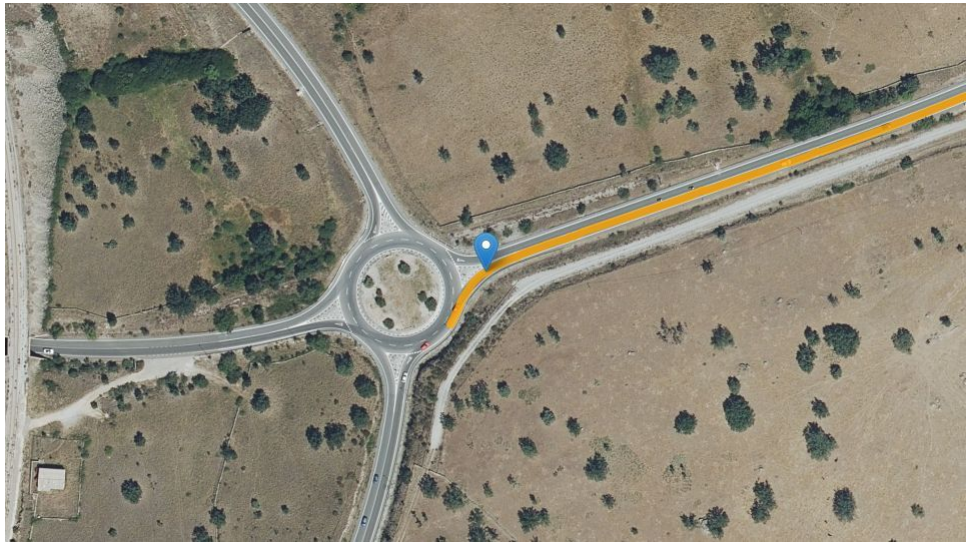
FOTOGRAMA	SITUACIÓN



IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	1962	ESMAM 1962					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+652	COORDENADA UTM		X	435.505
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.324
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+652	COORDENADA UTM		X	435.505
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.512.324

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

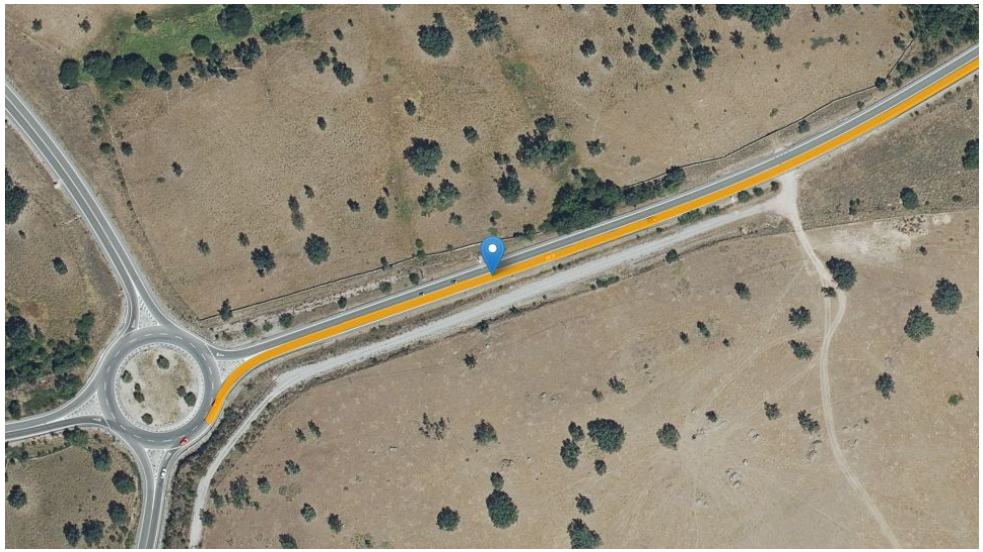


IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.07
DENOMINACIÓN	Señal P-22 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	1963	ESMAM 1963				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+607	COORDENADA UTM	X	435.616
CALZADA	ÚNICA				Y	4.512.364
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+607	COORDENADA UTM	X	435.616
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.512.364

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



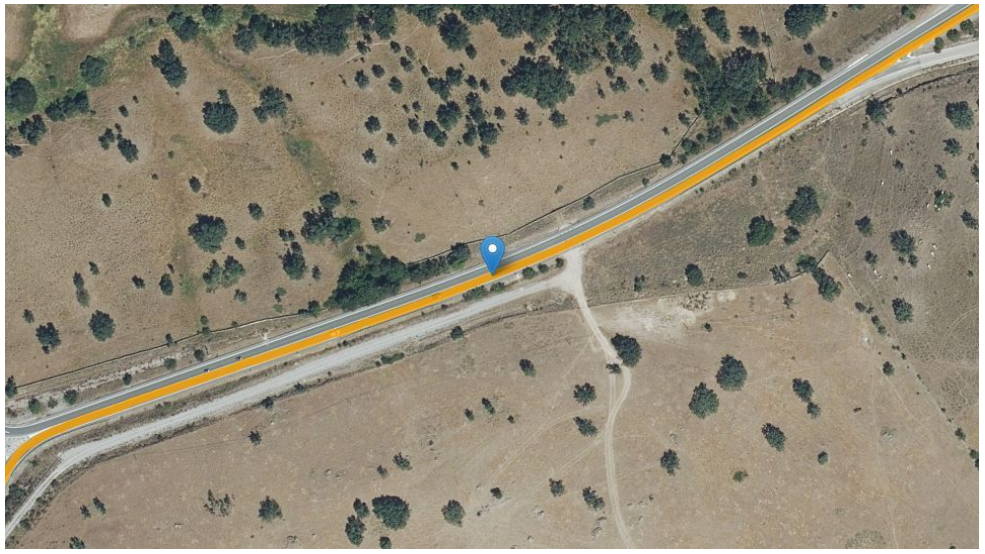
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.07
DENOMINACIÓN	Señal P-22 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	1964	ESMAM 1964				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+567	COORDENADA UTM	X	435.712
CALZADA	ÚNICA				Y	4.512.397
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+567	COORDENADA UTM	X	435.712
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.512.397

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2281	ESMAM 2281					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+926	COORDENADA UTM		X	412.891
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.615
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	11+926	COORDENADA UTM		X	412.891
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.615

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2282	ESMAM 2282				
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+718	COORDENADA UTM	X	412.698
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.701
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	11+718	COORDENADA UTM	X	412.698
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.701

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

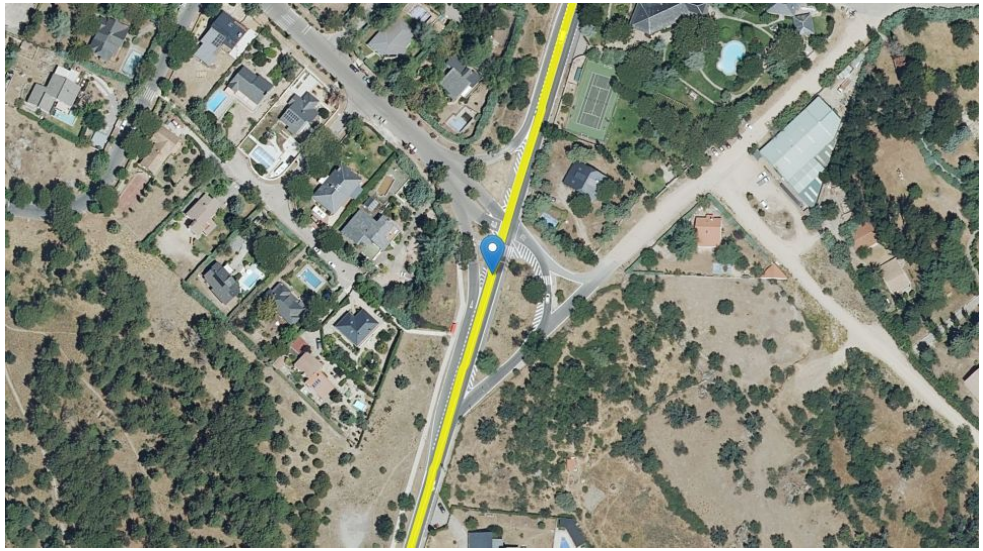
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Usuarios vulnerables
CÓDIGO ESMAM	12UV.02.01
DENOMINACIÓN	Parada de autobús sin señal P-20 en alguno de los sentidos
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2290	ESMAM 2290					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+640	COORDENADA UTM		X	409.226
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.596
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+640	COORDENADA UTM		X	409.226
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.596

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV043	Colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	190,49 € ud	190,49 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2291	ESMAM 2291					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+486	COORDENADA UTM		X	409.180
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.449
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+486	COORDENADA UTM		X	409.180
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.449

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

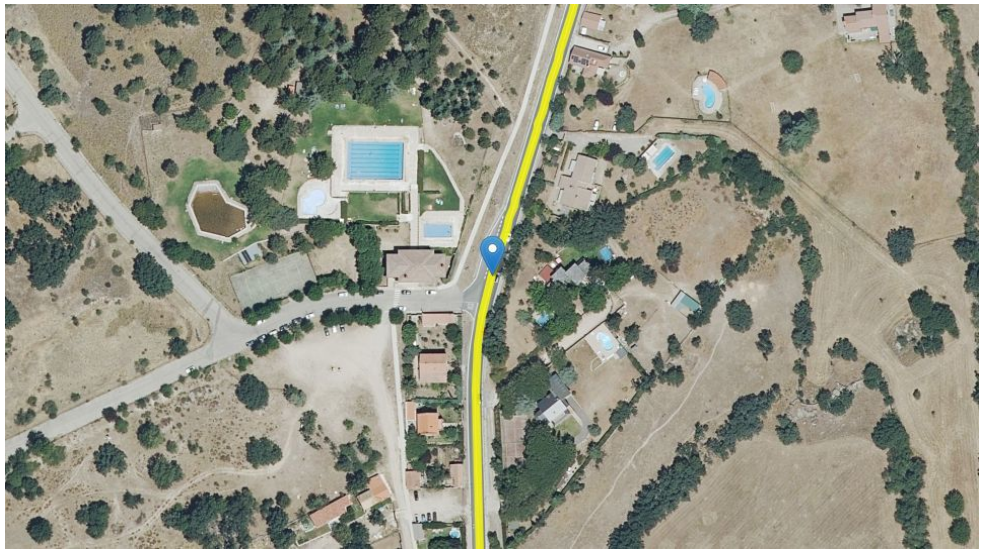
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2292	ESMAM 2292					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+336	COORDENADA UTM		X	409.135
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.305
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+336	COORDENADA UTM		X	409.135
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.305

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2299	ESMAM 2299					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+408	COORDENADA UTM		X	408.651
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.478
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+408	COORDENADA UTM		X	408.651
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.478

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

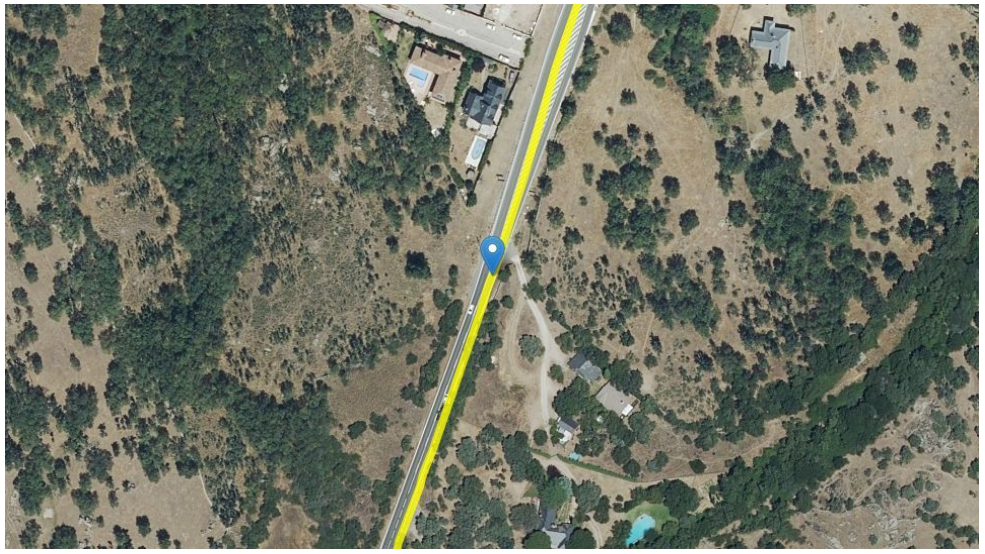
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.03.02
DENOMINACIÓN	Reducción de arcén o calzada sin señal P-17 (o P-17a o P-17b)
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2300	ESMAM 2300				
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+310	COORDENADA UTM	X	408.621
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.385
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+310	COORDENADA UTM	X	408.621
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.506.385

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



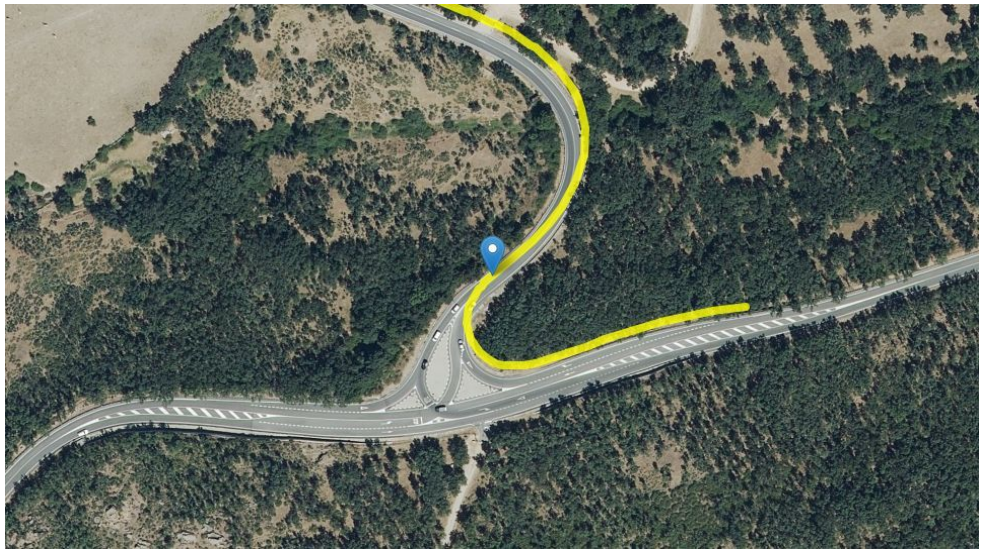
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV043	Colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	190,49 € ud	190,49 €
			VALORACIÓN TOTAL	190,49 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2311	ESMAM 2311				
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+030	COORDENADA UTM	X	412.861
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.522
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+030	COORDENADA UTM	X	412.861
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.522

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2316	ESMAM 2316				
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+163	COORDENADA UTM	X	412.342
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.934
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	11+163	COORDENADA UTM	X	412.342
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.934

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.02
DENOMINACIÓN	Inexisencia de señal R-301 tras travesía en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2330	ESMAM 2330					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+601	COORDENADA UTM		X	408.711
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.658
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+601	COORDENADA UTM		X	408.711
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.658

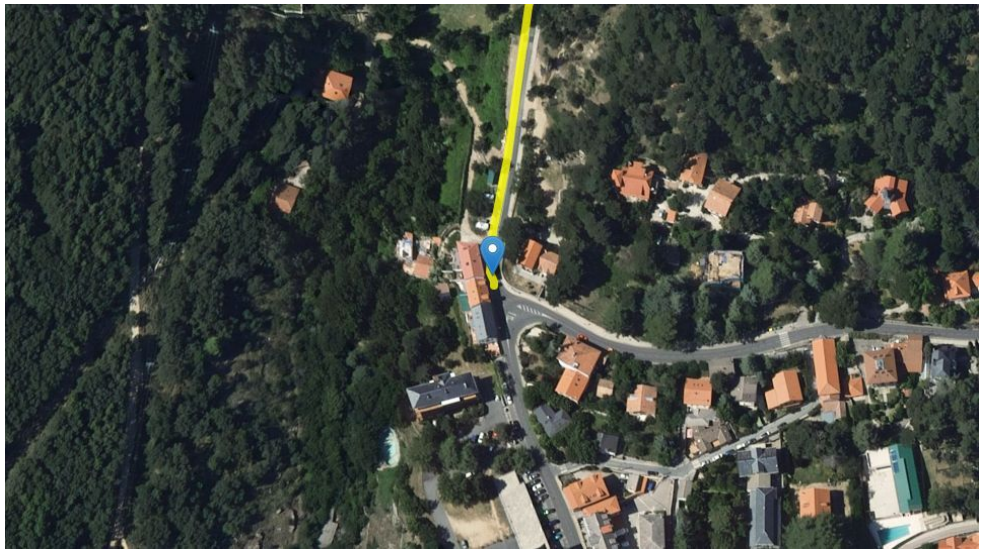
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

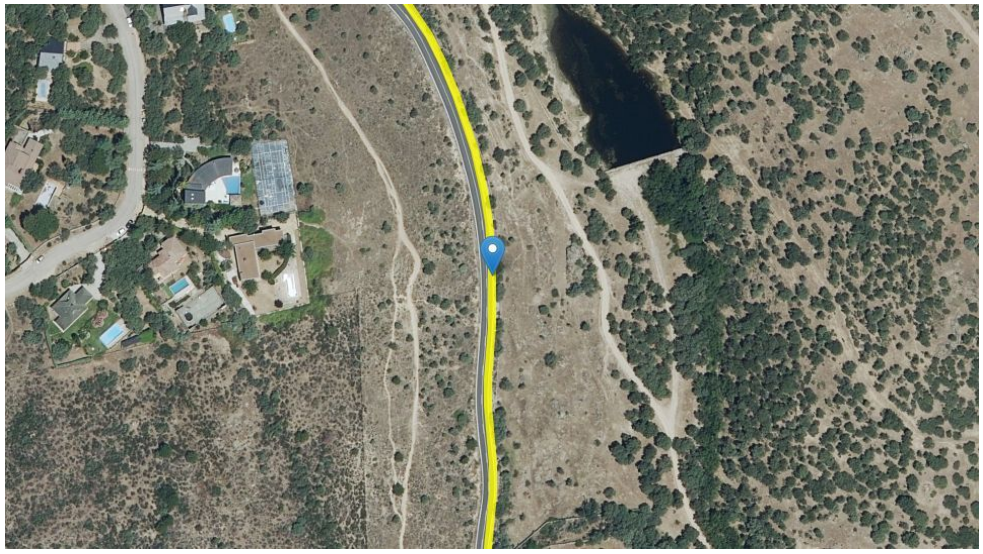
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2392	ESMAM 2392					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+040	COORDENADA UTM		X	409.909
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.365
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+040	COORDENADA UTM		X	409.909
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.510.365

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2393	ESMAM 2393					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+561	COORDENADA UTM		X	410.570
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.682
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+561	COORDENADA UTM		X	410.570
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.682

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	7	129,71 € ud	907,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	907,97 €

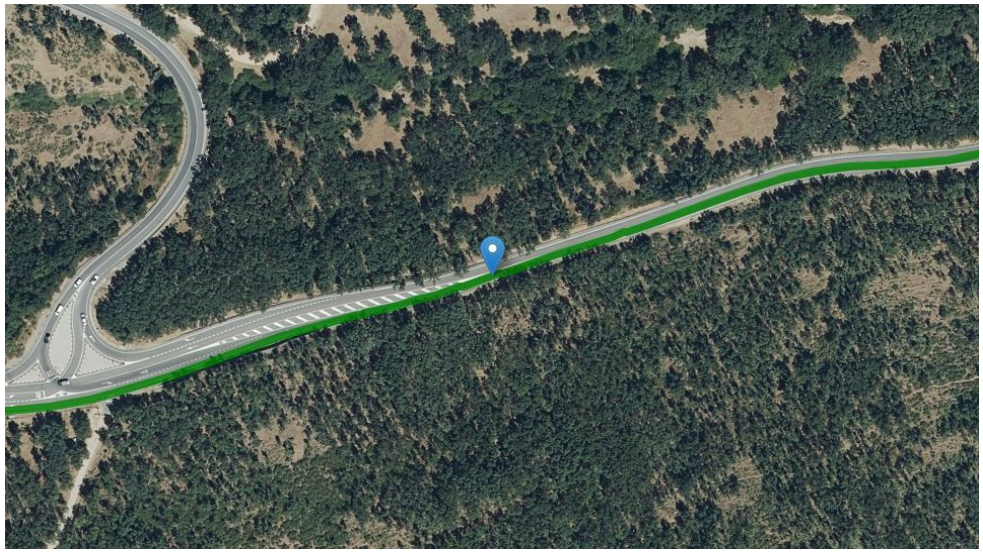
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN					
ID. ESMAM	2448	ESMAM 2448			
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)	TIPO DE RED	SECUNDARIA

TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+760	COORDENADA UTM	X	413.029
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.508
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+760	COORDENADA UTM	X	413.029
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.508

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV051	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA3	1	329,87 € ud	329,87 €
			VALORACIÓN TOTAL	329,87 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2461	ESMAM 2461					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+037	COORDENADA UTM		X	412.856
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.518
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+037	COORDENADA UTM		X	412.856
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.518

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2463	ESMAM 2463					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+407	COORDENADA UTM		X	415.095
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.217
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+407	COORDENADA UTM		X	415.095
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.217

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE003	Poda de macizo arbustivo y retirada de productos	1	2,75 € m2	2,75 €
			VALORACIÓN TOTAL	2,75 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2482	ESMAM 2482					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+927	COORDENADA UTM		X	408.497
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.314
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	11+927	COORDENADA UTM		X	408.497
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.314

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

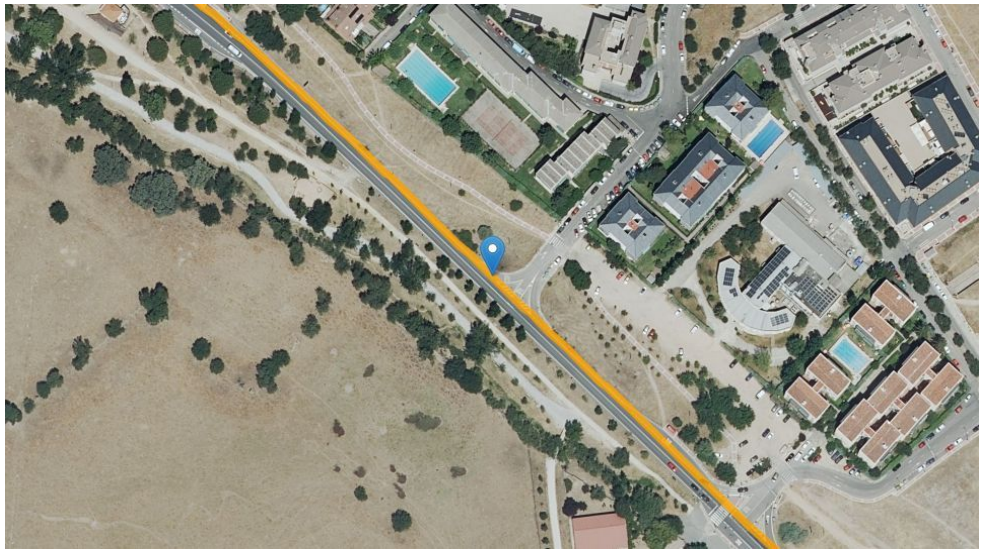
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2497	ESMAM 2497				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	40+418	COORDENADA UTM	X	415.619
CALZADA	ÚNICA				Y	4.500.345
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	40+418	COORDENADA UTM	X	415.619
MARGEN	DERECHO				Y	4.500.345

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



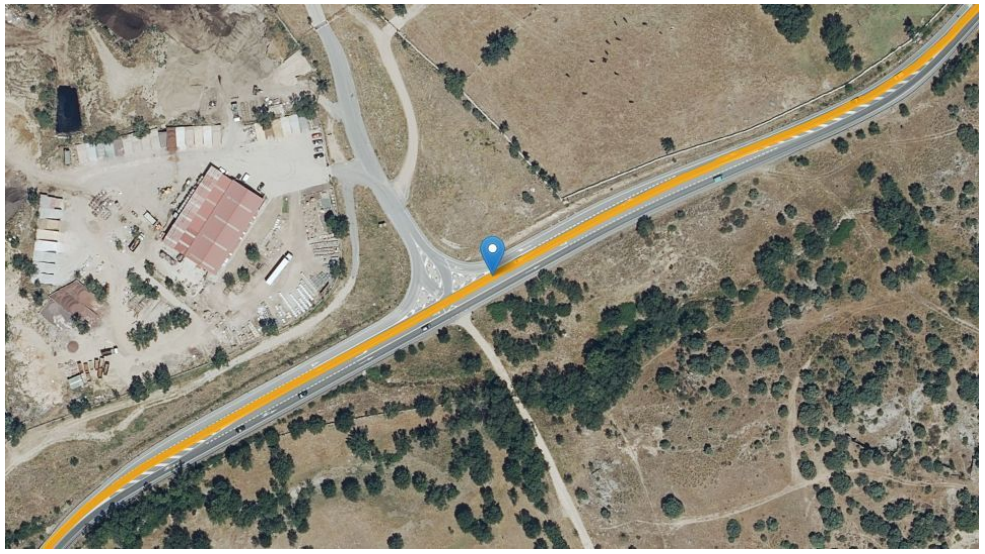
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2530	ESMAM 2530					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	33+677	COORDENADA UTM		X	419.768
CALZADA	DERECHA					Y	4.504.690
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	33+677	COORDENADA UTM		X	419.768
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.690

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



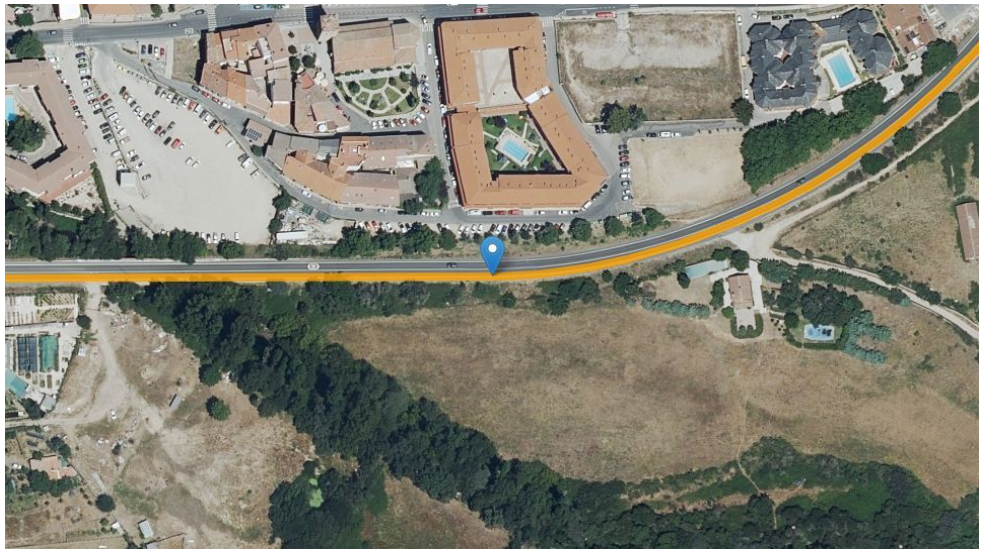
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV054	Colocación de señal de indicación (1.200 mm) nivel RA2	1	326,62 € ud	326,62 €
			VALORACIÓN TOTAL	326,62 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2554	ESMAM 2554				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	24+778	COORDENADA UTM	X	427.034
CALZADA	DERECHA				Y	4.508.600
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	24+778	COORDENADA UTM	X	427.034
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.508.600

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	14	223,39 € ud	3.127,46 €
			VALORACIÓN TOTAL	3.127,46 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2555	ESMAM 2555				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	24+463	COORDENADA UTM	X	427.292
CALZADA	DERECHA				Y	4.508.755
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	24+463	COORDENADA UTM	X	427.292
MARGEN	DERECHO				Y	4.508.755

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2570	ESMAM 2570				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+752	COORDENADA UTM	X	431.898
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.976
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+752	COORDENADA UTM	X	431.898
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.976

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

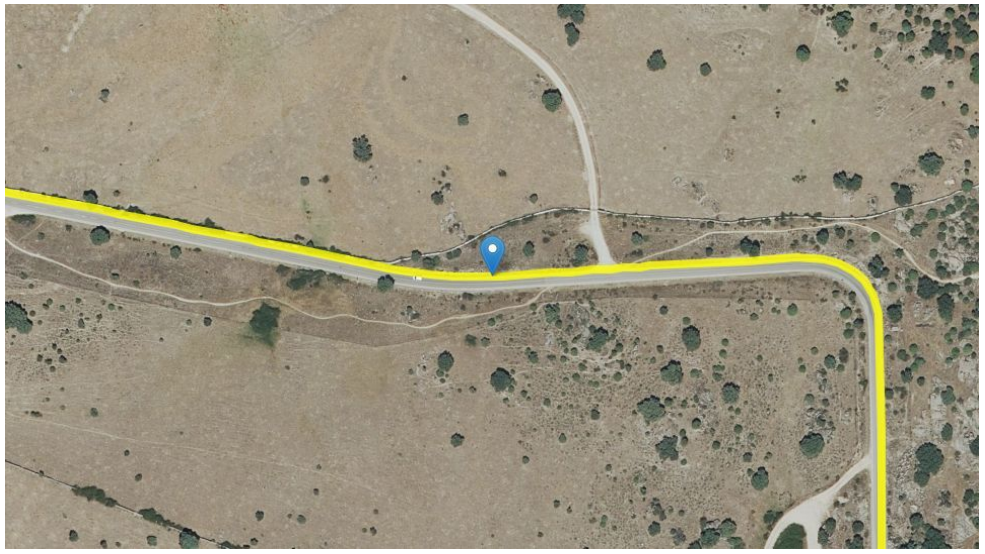
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2572	ESMAM 2572				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+206	COORDENADA UTM	X	431.003
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.585
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	8+206	COORDENADA UTM	X	431.003
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.499.585

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2574	ESMAM 2574					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+804	COORDENADA UTM		X	427.259
CALZADA	ÚNICA					Y	4.498.349
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	12+804	COORDENADA UTM		X	427.259
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.498.349

FOTOGRAMA

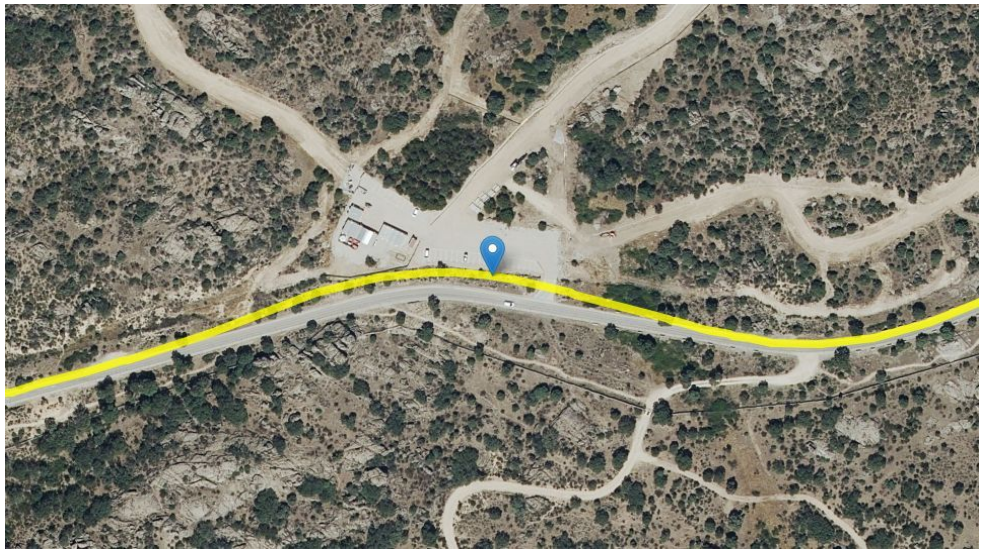
SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	60 € ud	300 €
			VALORACIÓN TOTAL	300 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2575	ESMAM 2575					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+019	COORDENADA UTM		X	427.048
CALZADA	ÚNICA					Y	4.498.365
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	13+019	COORDENADA UTM		X	427.048
MARGEN	DERECHO					Y	4.498.365

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

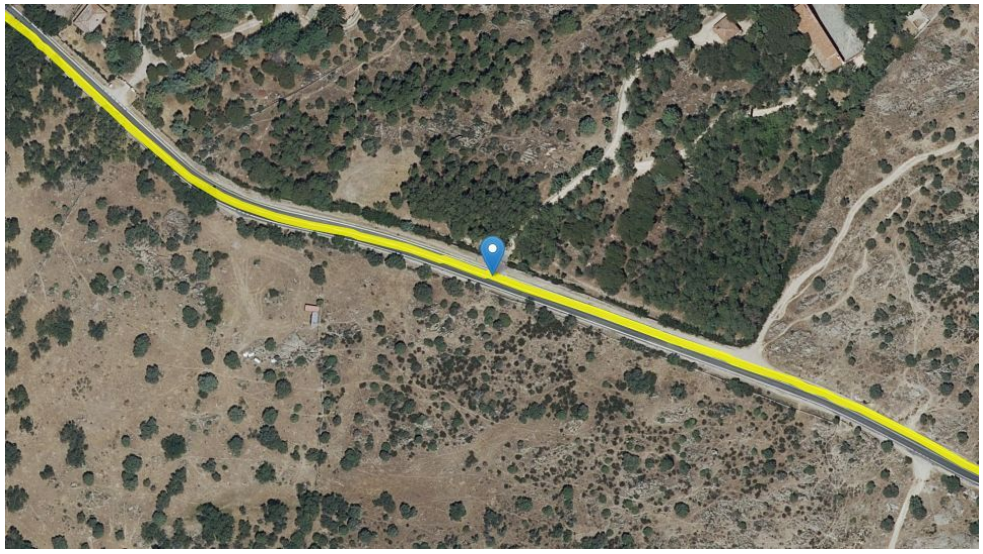
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	129,71 € ud	518,84 €
			VALORACIÓN TOTAL	518,84 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2577	ESMAM 2577				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	16+145	COORDENADA UTM	X	424.390
CALZADA	ÚNICA				Y	4.497.191
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	16+145	COORDENADA UTM	X	424.390
MARGEN	DERECHO				Y	4.497.191

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

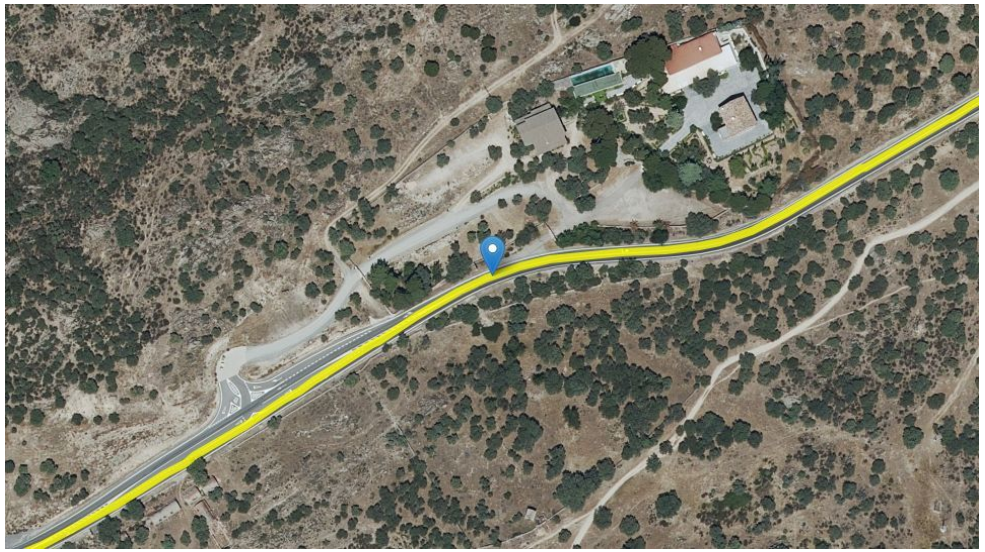
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2579	ESMAM 2579					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	15+428	COORDENADA UTM		X	425.040
CALZADA	ÚNICA					Y	4.497.253
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	15+428	COORDENADA UTM		X	425.040
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.497.253

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



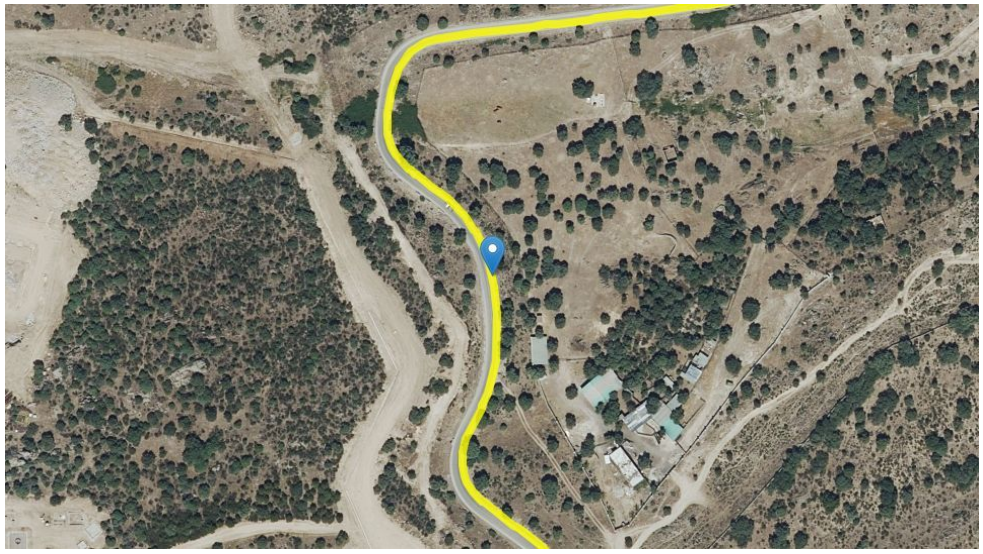
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2581	ESMAM 2581				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+300	COORDENADA UTM	X	427.530
CALZADA	ÚNICA				Y	4.498.626
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+300	COORDENADA UTM	X	427.530
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.498.626

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



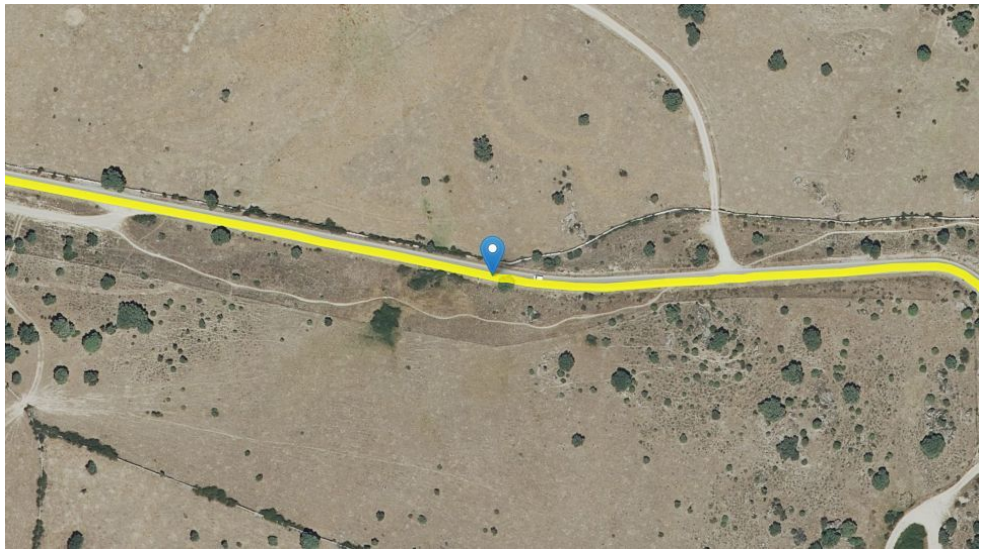
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	60 € ud	300 €
			VALORACIÓN TOTAL	300 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2582	ESMAM 2582					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+261	COORDENADA UTM		X	430.949
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.585
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	8+261	COORDENADA UTM		X	430.949
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.585

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



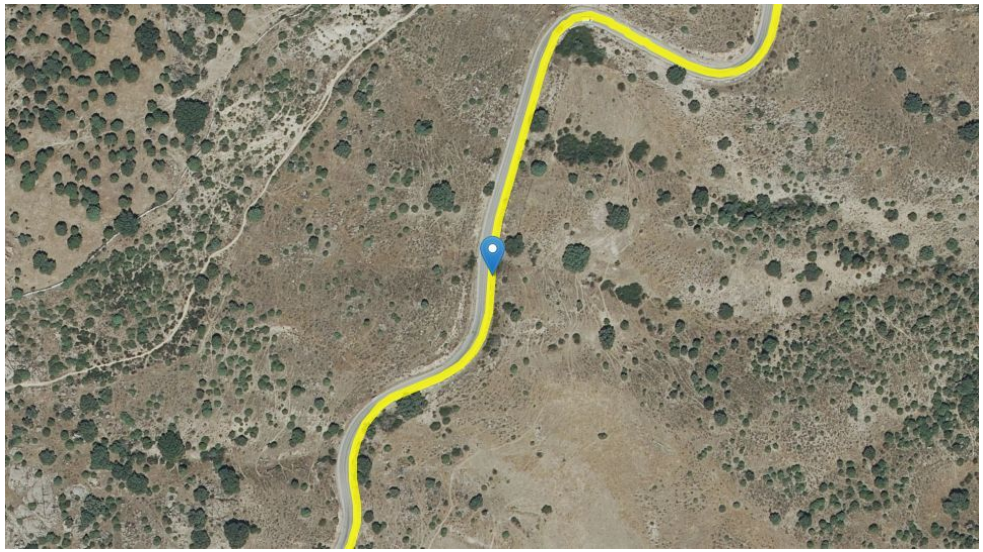
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2583	ESMAM 2583				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+410	COORDENADA UTM	X	431.428
CALZADA	ÚNICA				Y	4.499.629
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+410	COORDENADA UTM	X	431.428
MARGEN	DERECHO				Y	4.499.629

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2584	ESMAM 2584					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+929	COORDENADA UTM		X	431.516
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.980
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+929	COORDENADA UTM		X	431.516
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.980

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2585	ESMAM 2585					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+898	COORDENADA UTM		X	431.510
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.014
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+898	COORDENADA UTM		X	431.510
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.014

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2589	ESMAM 2589					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+019	COORDENADA UTM		X	431.819
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.964
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+019	COORDENADA UTM		X	431.819
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.964

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

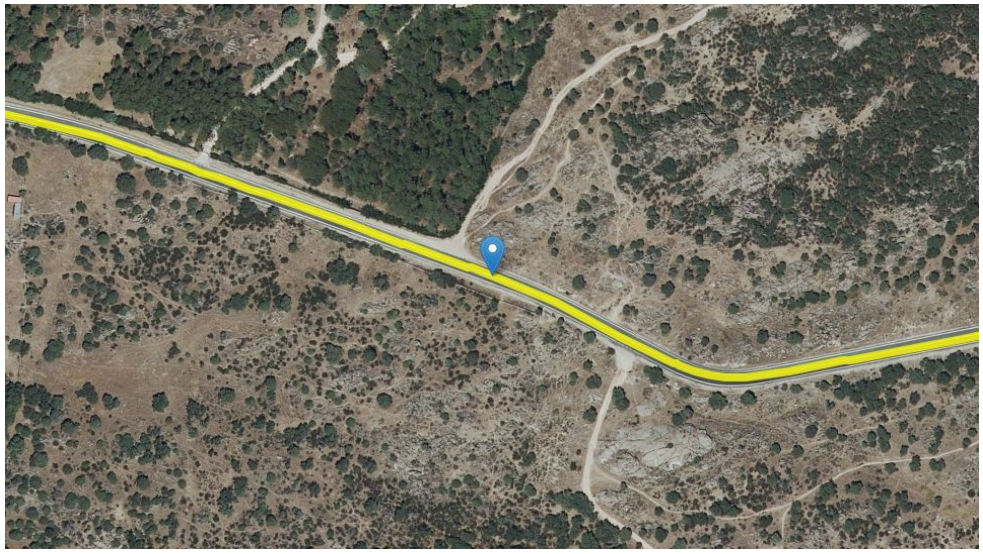
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2595	ESMAM 2595				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	16+004	COORDENADA UTM	X	424.523
CALZADA	ÚNICA				Y	4.497.141
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	16+004	COORDENADA UTM	X	424.523
MARGEN	DERECHO				Y	4.497.141

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



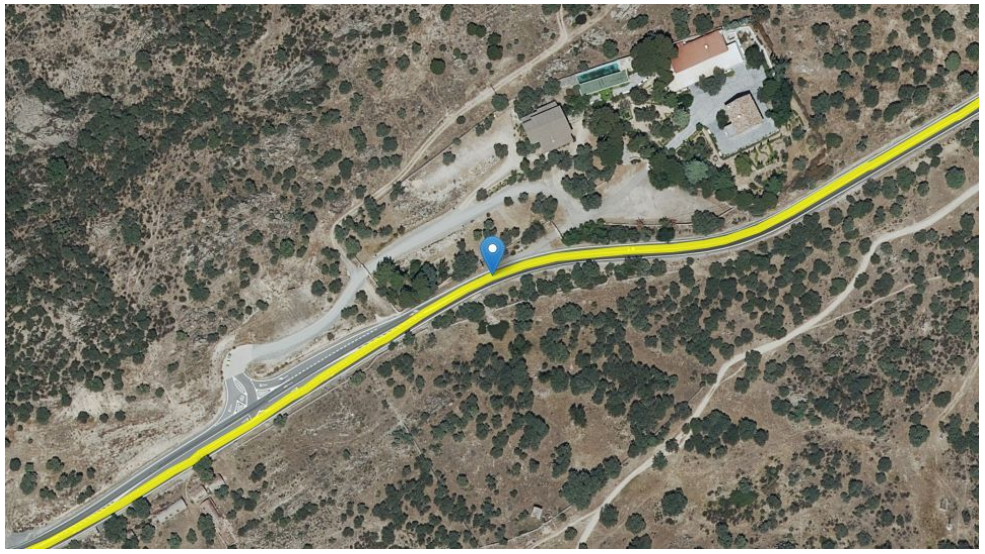
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2596	ESMAM 2596				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	15+432	COORDENADA UTM	X	425.037
CALZADA	ÚNICA				Y	4.497.252
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	15+432	COORDENADA UTM	X	425.037
MARGEN	DERECHO				Y	4.497.252

FOTOGRAMA

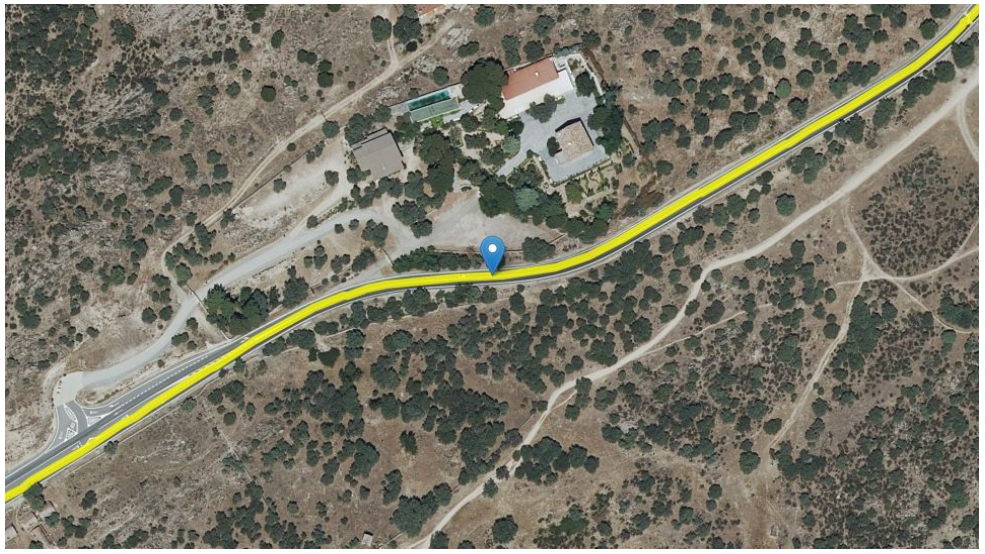
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2597	ESMAM 2597					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	15+352	COORDENADA UTM		X	425.113
CALZADA	ÚNICA					Y	4.497.264
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	15+352	COORDENADA UTM		X	425.113
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.497.264

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.02.01
DENOMINACIÓN	Señales que no reflejan la realidad existente o que pueden provocar confusión
OBSERVACIONES	Se desmonta la señal existente para incluir la señal P-14b, ya que la primera curva es a la izquierda.

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2598	ESMAM 2598				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+266	COORDENADA UTM	X	426.803
CALZADA	ÚNICA				Y	4.498.304
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+266	COORDENADA UTM	X	426.803
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.498.304

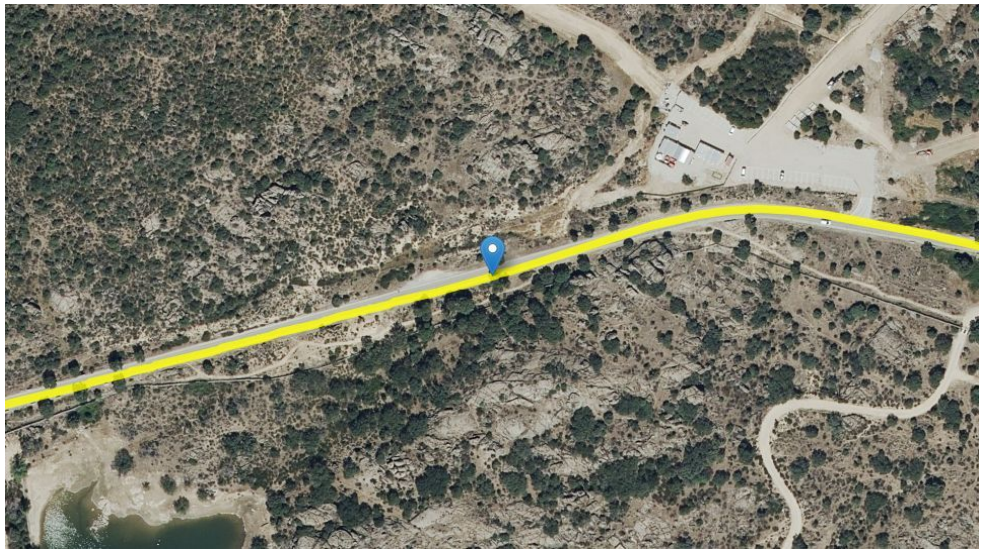
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

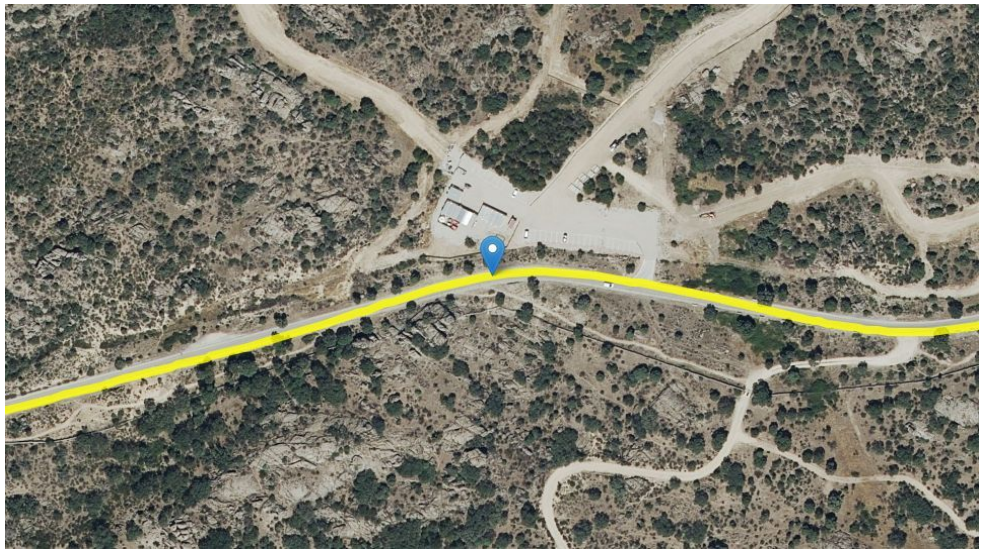
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2599	ESMAM 2599					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+162	COORDENADA UTM		X	426.906
CALZADA	ÚNICA					Y	4.498.330
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+162	COORDENADA UTM		X	426.906
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.498.330

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2600	ESMAM 2600				
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+063	COORDENADA UTM	X	427.003
CALZADA	ÚNICA				Y	4.498.357
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+063	COORDENADA UTM	X	427.003
MARGEN	DERECHO				Y	4.498.357

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	129,71 € ud	518,84 €
			VALORACIÓN TOTAL	518,84 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.04.01
DENOMINACIÓN	Señalización vertical y marcas viales con indicaciones incompatibles o contradictorias
OBSERVACIONES	Señal vertical no coincide con el inicio de la marca vial en sección.

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2605	ESMAM 2605				
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+540	COORDENADA UTM	X	414.309
CALZADA	ÚNICA				Y	4.500.638
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+540	COORDENADA UTM	X	414.309
MARGEN	DERECHO				Y	4.500.638

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

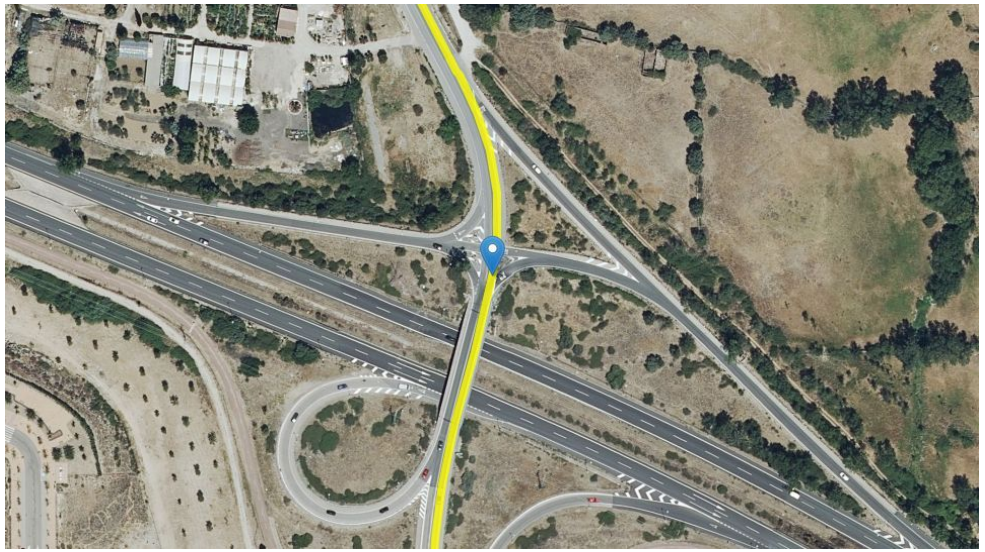
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2615	ESMAM 2615					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+078	COORDENADA UTM		X	435.010
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.616
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+078	COORDENADA UTM		X	435.010
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.616

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



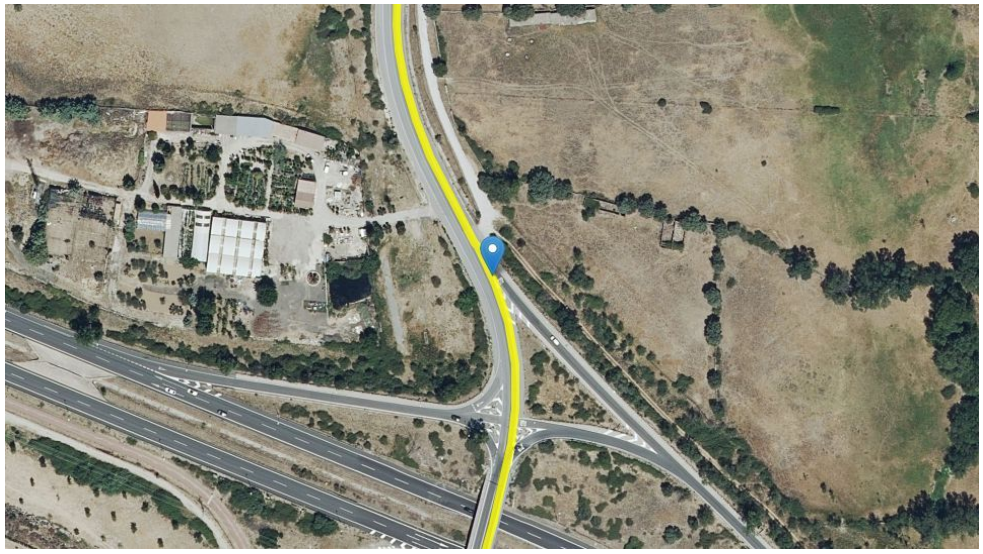
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2616	ESMAM 2616					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+152	COORDENADA UTM		X	435.002
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.693
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+152	COORDENADA UTM		X	435.002
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.693

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



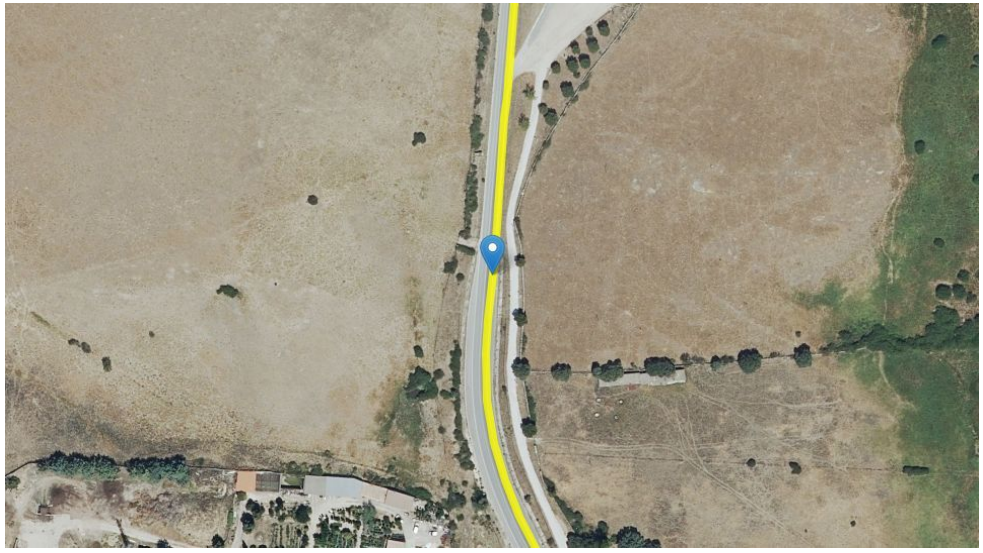
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.03.02
DENOMINACIÓN	Reducción de arcén o calzada sin señal P-17 (o P-17a o P-17b)
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2617	ESMAM 2617				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+320	COORDENADA UTM	X	434.964
CALZADA	ÚNICA				Y	4.503.855
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+320	COORDENADA UTM	X	434.964
MARGEN	DERECHO				Y	4.503.855

FOTOGRAMA

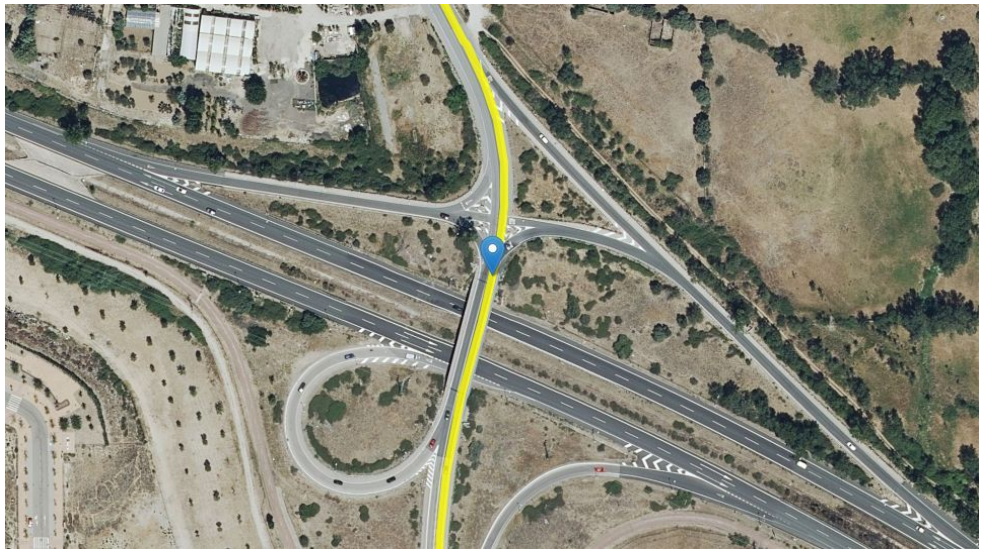
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2619	ESMAM 2619				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+065	COORDENADA UTM	X	435.007
CALZADA	ÚNICA				Y	4.503.602
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+065	COORDENADA UTM	X	435.007
MARGEN	DERECHO				Y	4.503.602

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

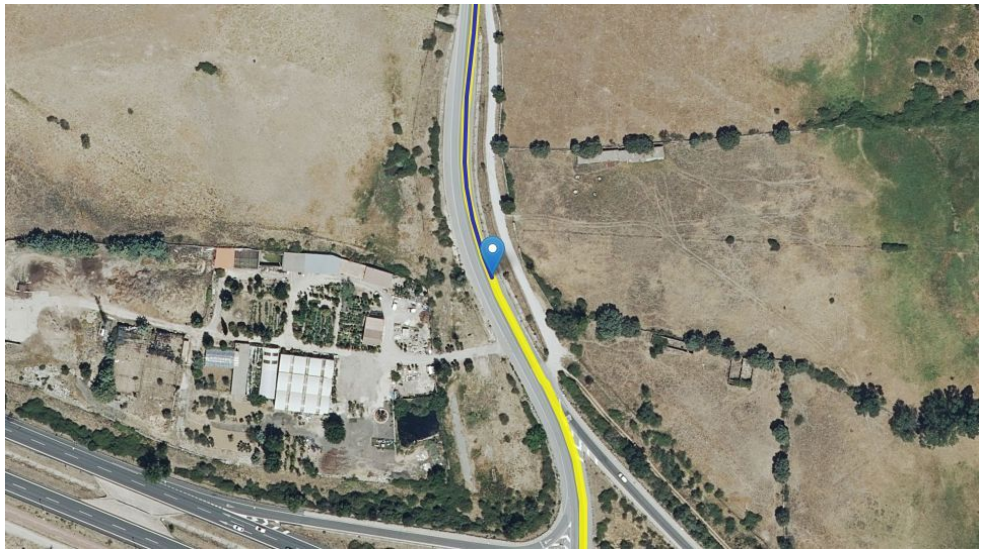
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2620	ESMAM 2620				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+219	COORDENADA UTM	X	434.972
CALZADA	ÚNICA				Y	4.503.754
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+951	COORDENADA UTM	X	434.962
MARGEN	DERECHO				Y	4.504.498

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



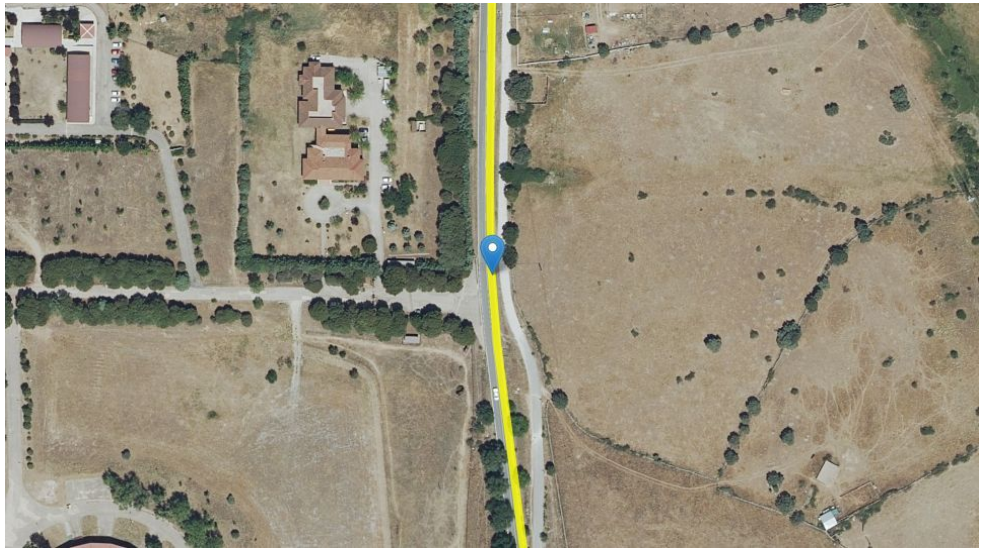
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA013	Sustitución o instalación de hitos de arista	38	24,2 € ud	919,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	919,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2621	ESMAM 2621					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+758	COORDENADA UTM		X	434.958
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.302
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+758	COORDENADA UTM		X	434.958
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.302

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



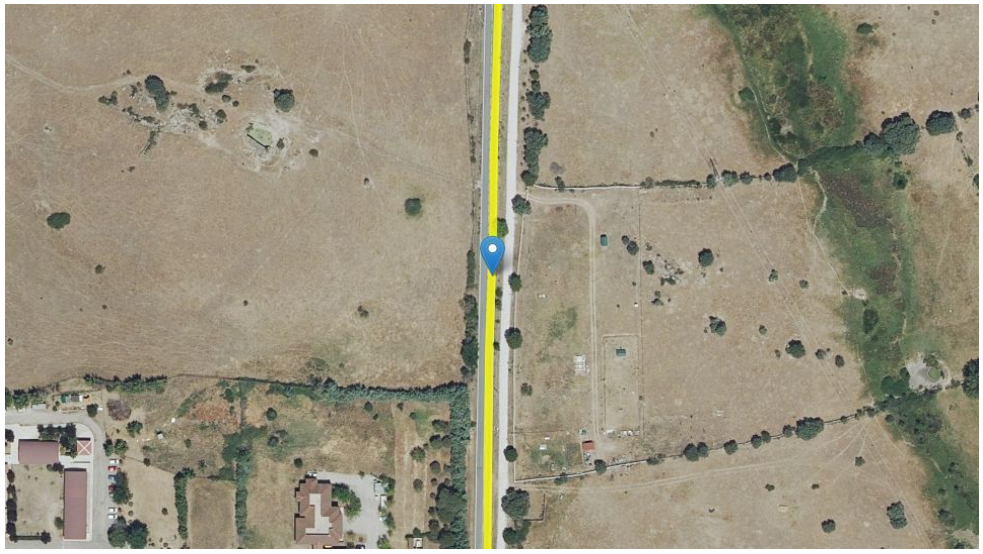
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2622	ESMAM 2622					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+940	COORDENADA UTM		X	434.961
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.488
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+940	COORDENADA UTM		X	434.961
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.488

FOTOGRAMA

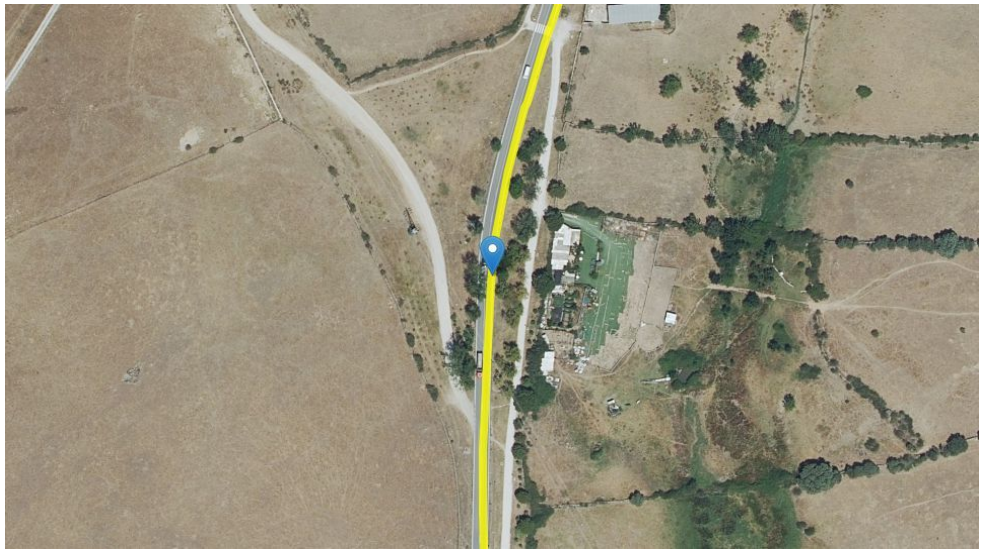
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2623	ESMAM 2623				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+193	COORDENADA UTM	X	434.969
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.739
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+193	COORDENADA UTM	X	434.969
MARGEN	DERECHO				Y	4.504.739

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

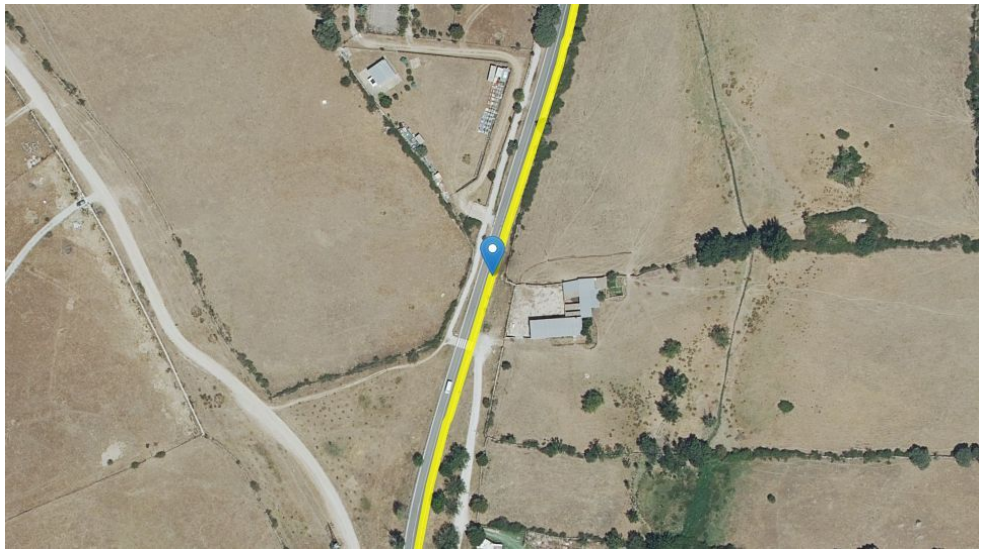
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2624	ESMAM 2624					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+342	COORDENADA UTM		X	435.006
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.879
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+342	COORDENADA UTM		X	435.006
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.879

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



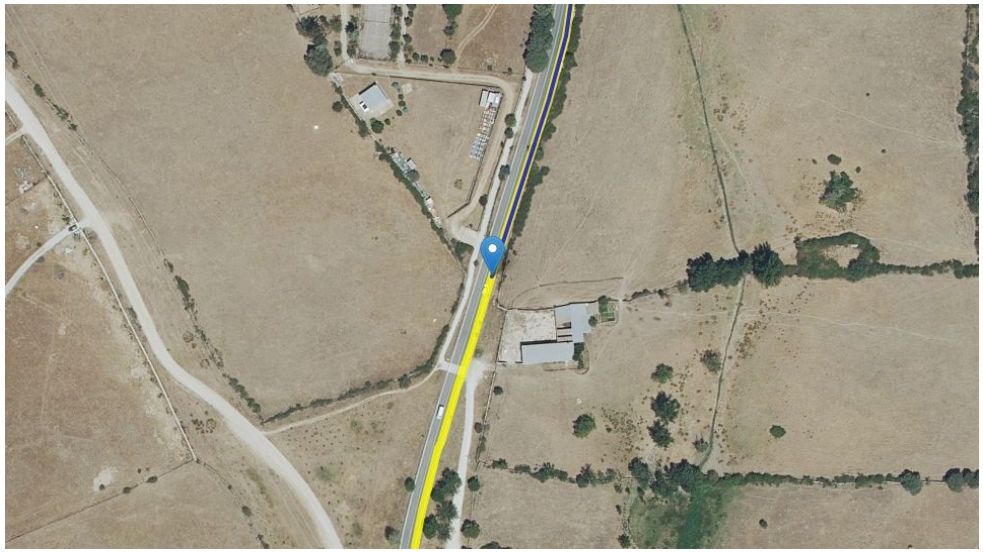
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.06.01
DENOMINACIÓN	Elementos con deterioros/obstáculos que impidan su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2625	ESMAM 2625				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+354	COORDENADA UTM	X	435.009
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.891
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+704	COORDENADA UTM	X	435.049
MARGEN	DERECHO				Y	4.505.219

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA013	Sustitución o instalación de hitos de arista	19	24,2 € ud	459,8 €
			VALORACIÓN TOTAL	459,8 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.06
DENOMINACIÓN	Señal P-20 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

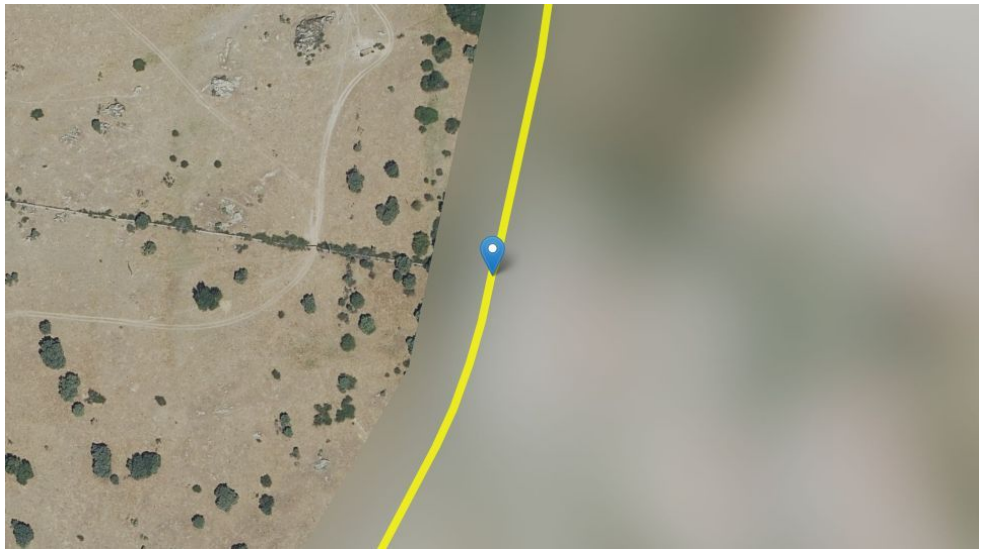
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2626	ESMAM 2626					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+733	COORDENADA UTM		X	435.063
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.243
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+733	COORDENADA UTM		X	435.063
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.243

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

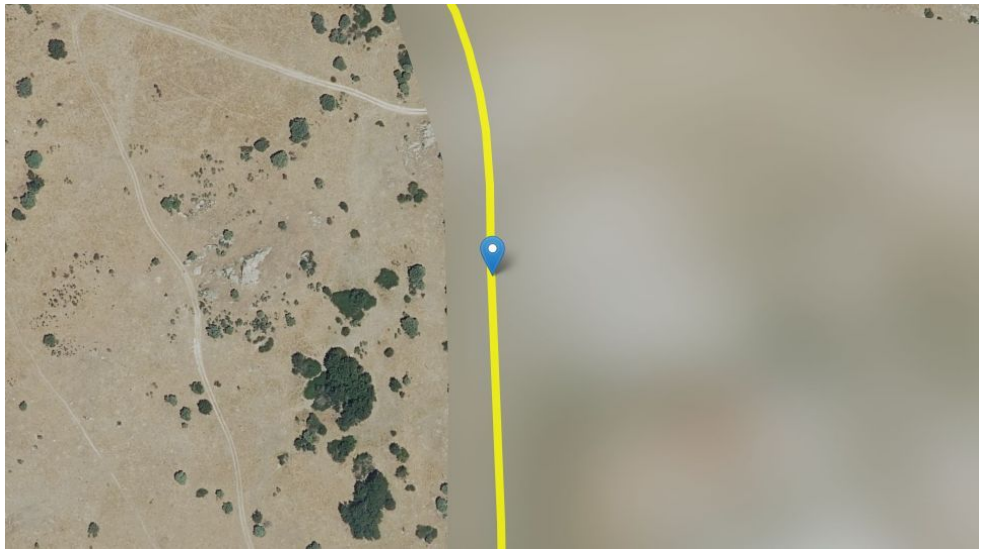
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2628	ESMAM 2628					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+854	COORDENADA UTM		X	435.108
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.353
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+854	COORDENADA UTM		X	435.108
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.353

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2629	ESMAM 2629				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+220	COORDENADA UTM	X	435.142
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.715
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+220	COORDENADA UTM	X	435.142
MARGEN	DERECHO				Y	4.505.715

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

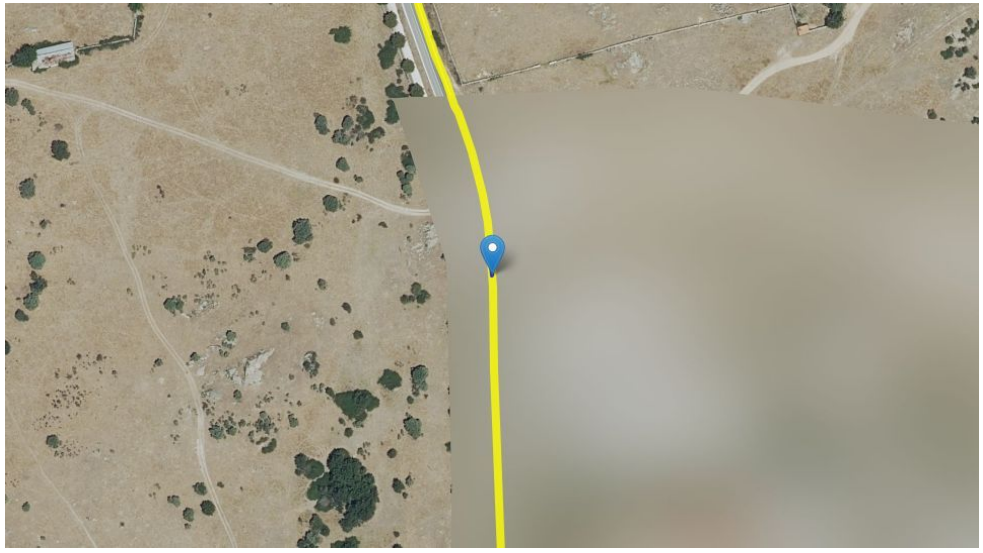
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2630	ESMAM 2630					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+266	COORDENADA UTM		X	435.142
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.760
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+282	COORDENADA UTM		X	435.140
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.776

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



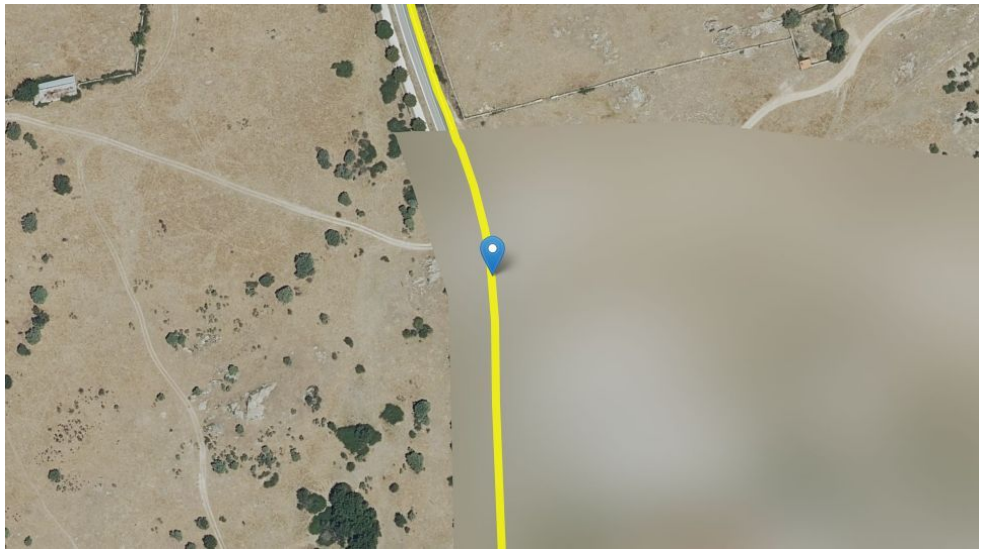
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV001	Limpieza de calzada con barredora	0,02	21 € km	0,34 €
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,02	335,35 € km	5,37 €
			VALORACIÓN TOTAL	5,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2631	ESMAM 2631					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+281	COORDENADA UTM		X	435.141
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.775
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+281	COORDENADA UTM		X	435.141
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.775

FOTOGRAMA

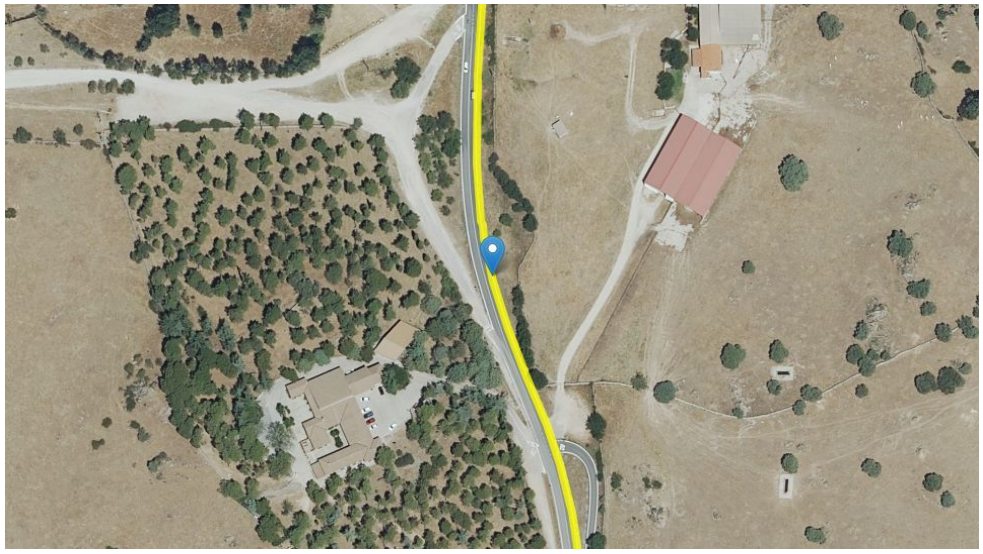
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2633	ESMAM 2633				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+635	COORDENADA UTM	X	435.054
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.118
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+635	COORDENADA UTM	X	435.054
MARGEN	DERECHO				Y	4.506.118

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

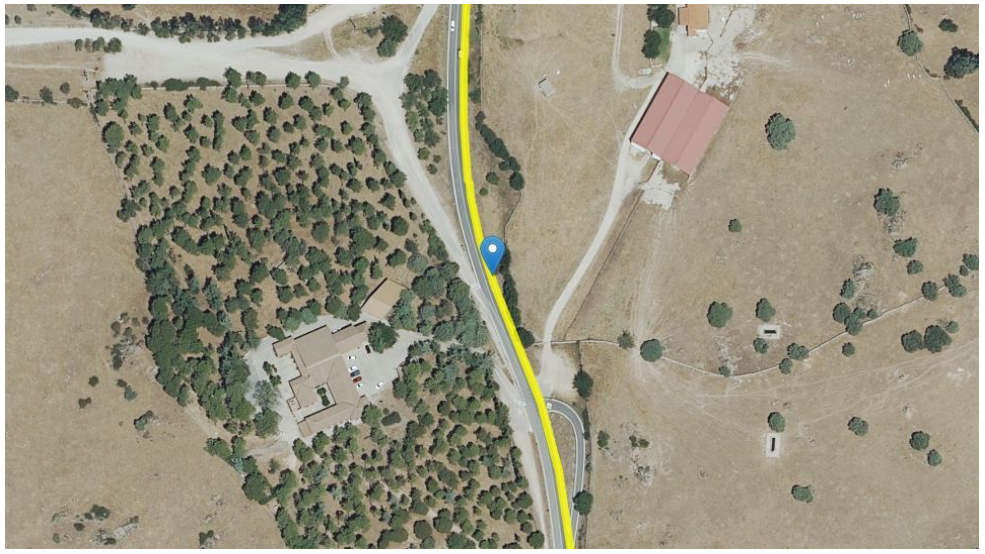
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2634	ESMAM 2634					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+615	COORDENADA UTM		X	435.060
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.099
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+615	COORDENADA UTM		X	435.060
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.099

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2635	ESMAM 2635				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+139	COORDENADA UTM	X	435.097
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.590
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+139	COORDENADA UTM	X	435.097
MARGEN	DERECHO				Y	4.506.590

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2636	ESMAM 2636				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+850	COORDENADA UTM	X	435.356
CALZADA	ÚNICA				Y	4.507.211
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+850	COORDENADA UTM	X	435.356
MARGEN	DERECHO				Y	4.507.211

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2637	ESMAM 2637					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+993	COORDENADA UTM		X	435.462
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.303
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+993	COORDENADA UTM		X	435.462
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.303

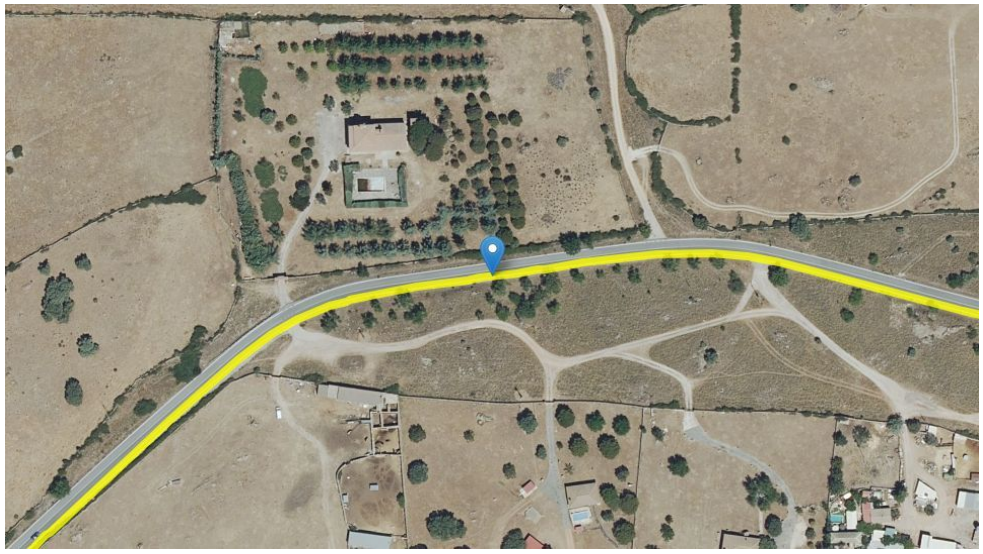
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2638	ESMAM 2638				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+094	COORDENADA UTM	X	435.558
CALZADA	ÚNICA				Y	4.507.326
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+094	COORDENADA UTM	X	435.558
MARGEN	DERECHO				Y	4.507.326

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2639	ESMAM 2639					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+175	COORDENADA UTM		X	435.638
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.336
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+175	COORDENADA UTM		X	435.638
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.336

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2640	ESMAM 2640					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+698	COORDENADA UTM		X	436.122
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.426
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+698	COORDENADA UTM		X	436.122
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.426

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Intersecciones
CÓDIGO ESMAM	10IN.07.01
DENOMINACIÓN	Intersección 'en T' o 'en X' con giro a la izquierda no canalizado en vía con IMD > 3.000
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2641	ESMAM 2641					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+871	COORDENADA UTM		X	436.271
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.506
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+871	COORDENADA UTM		X	436.271
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.506

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

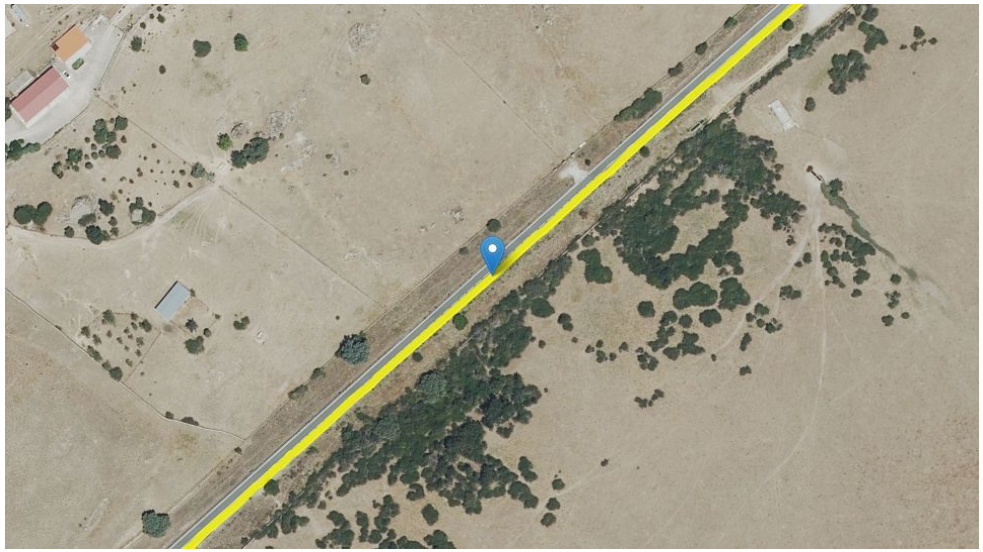
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IA014	Dotar elementos de cambio de trayectoria y velocidad al acceso	1	15.060,19 € ud	15.060,19 €
			VALORACIÓN TOTAL	15.060,19 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2643	ESMAM 2643				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+653	COORDENADA UTM	X	436.802
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.070
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+653	COORDENADA UTM	X	436.802
MARGEN	DERECHO				Y	4.508.070

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2645	ESMAM 2645				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+136	COORDENADA UTM	X	437.216
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.251
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+136	COORDENADA UTM	X	437.216
MARGEN	DERECHO				Y	4.508.251

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE003	Poda de macizo arbustivo y retirada de productos	1	2,75 € m2	2,75 €
			VALORACIÓN TOTAL	2,75 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

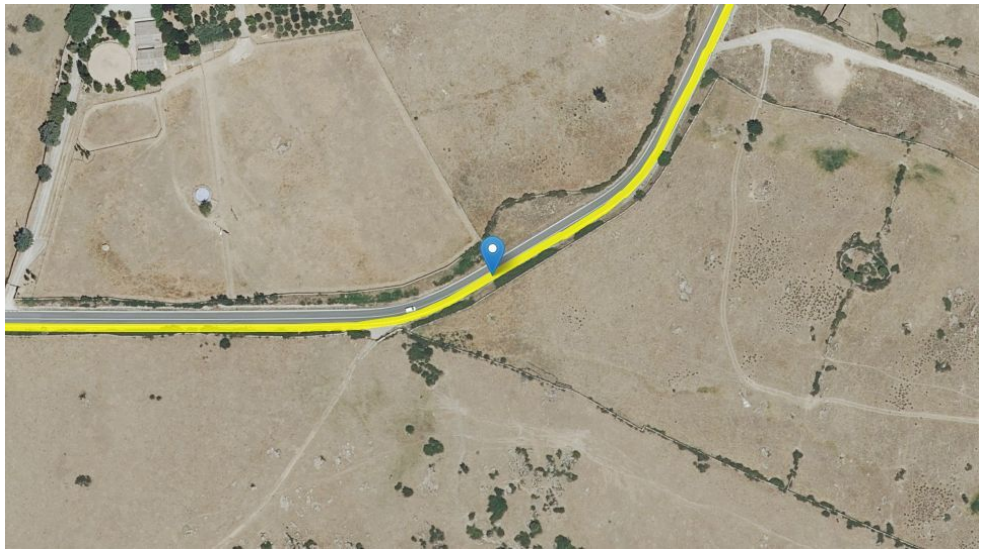
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2646	ESMAM 2646					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+271	COORDENADA UTM		X	437.351
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.250
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+271	COORDENADA UTM		X	437.351
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.250

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2647	ESMAM 2647					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+331	COORDENADA UTM		X	437.408
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.271
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+331	COORDENADA UTM		X	437.408
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.271

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

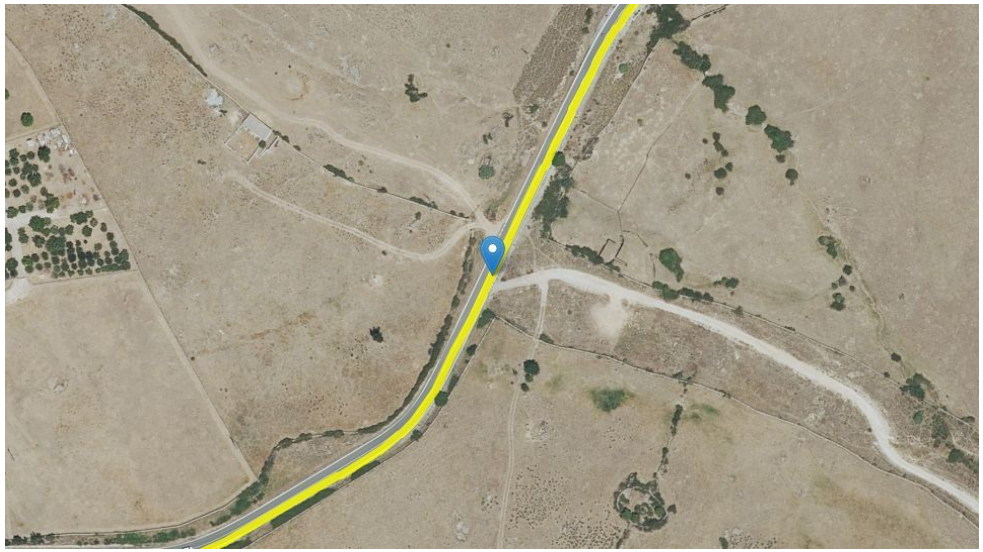
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2648	ESMAM 2648				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+483	COORDENADA UTM	X	437.508
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.378
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+483	COORDENADA UTM	X	437.508
MARGEN	DERECHO				Y	4.508.378

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2649	ESMAM 2649					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+580	COORDENADA UTM		X	437.552
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.466
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+580	COORDENADA UTM		X	437.552
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.466

FOTOGRAMA

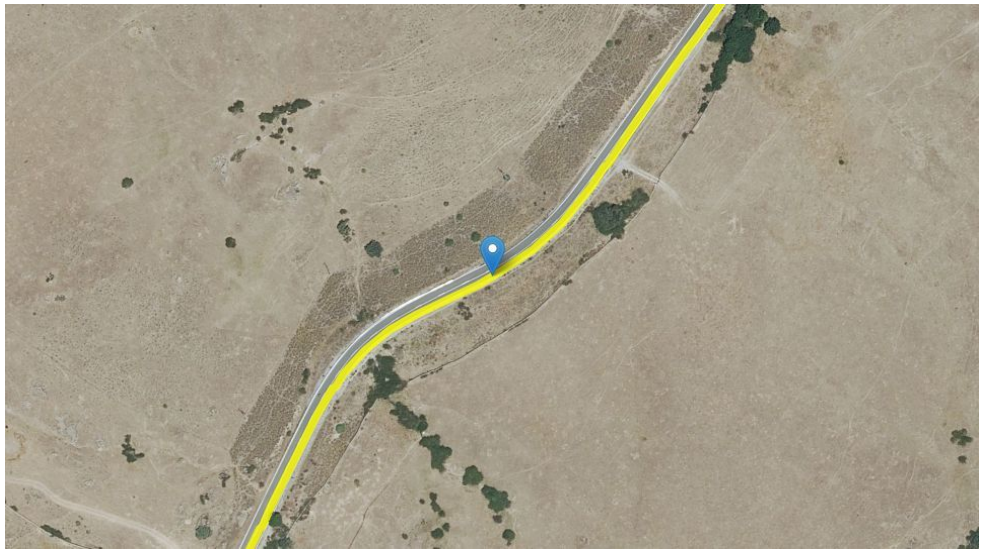
SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2650	ESMAM 2650					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+698	COORDENADA UTM		X	437.637
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.538
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+698	COORDENADA UTM		X	437.637
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.538

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	129,71 € ud	259,42 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,42 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

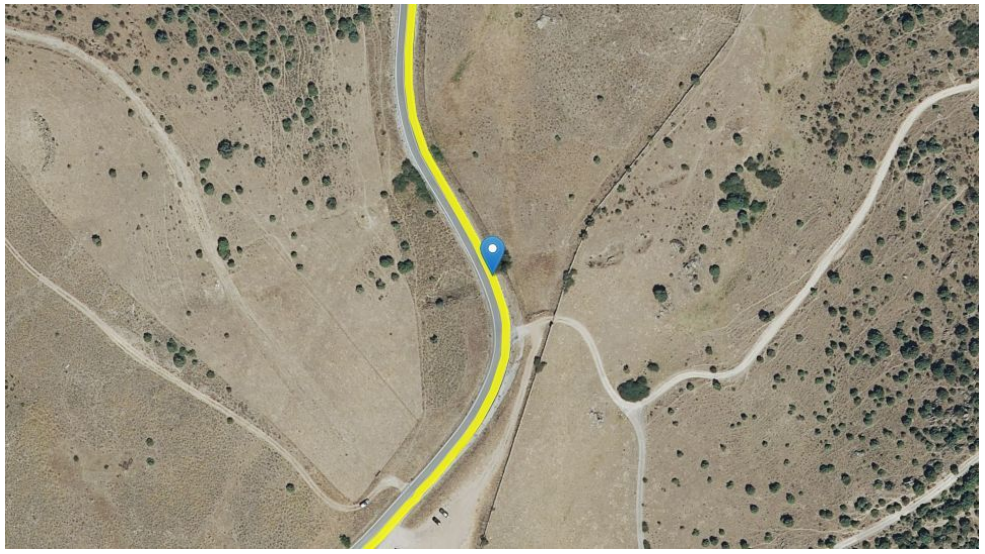
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2651	ESMAM 2651					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+038	COORDENADA UTM		X	437.845
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.805
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+038	COORDENADA UTM		X	437.845
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.805

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2652	ESMAM 2652				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+580	COORDENADA UTM	X	438.113
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.255
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+580	COORDENADA UTM	X	438.113
MARGEN	DERECHO				Y	4.509.255

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2653	ESMAM 2653					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+241	COORDENADA UTM		X	438.203
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.681
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	8+241	COORDENADA UTM		X	438.203
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.681

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

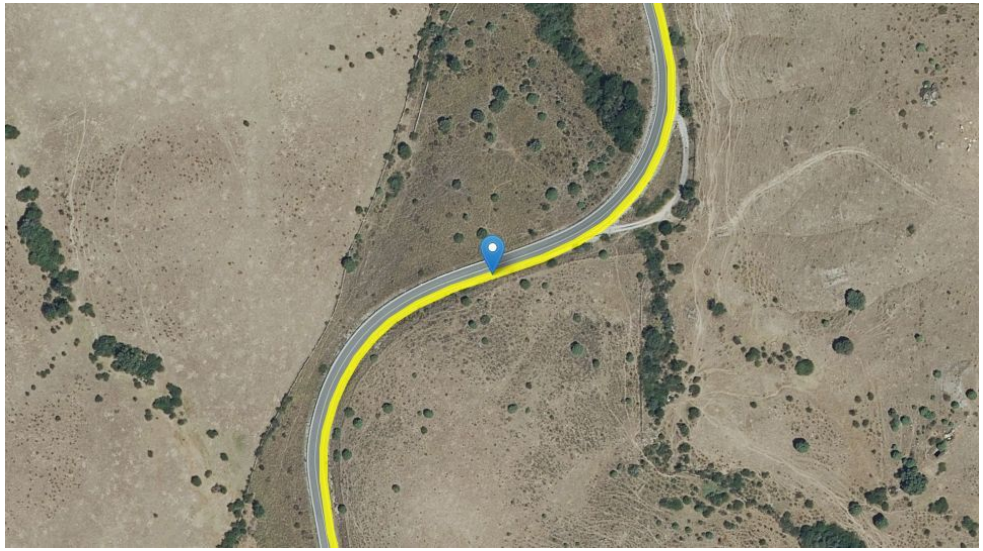
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.03.02
DENOMINACIÓN	Reducción de arcén o calzada sin señal P-17 (o P-17a o P-17b)
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2654	ESMAM 2654					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	9+262	COORDENADA UTM		X	438.641
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.490
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	9+262	COORDENADA UTM		X	438.641
MARGEN	DERECHO					Y	4.510.490

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

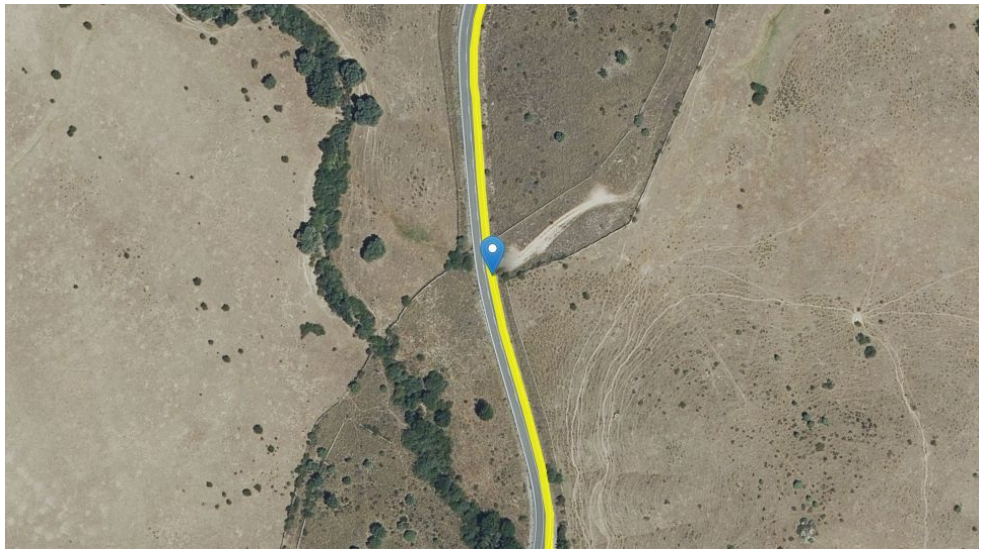


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2655	ESMAM 2655				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	9+500	COORDENADA UTM	X	438.698
CALZADA	ÚNICA				Y	4.510.684
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	9+500	COORDENADA UTM	X	438.698
MARGEN	DERECHO				Y	4.510.684

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

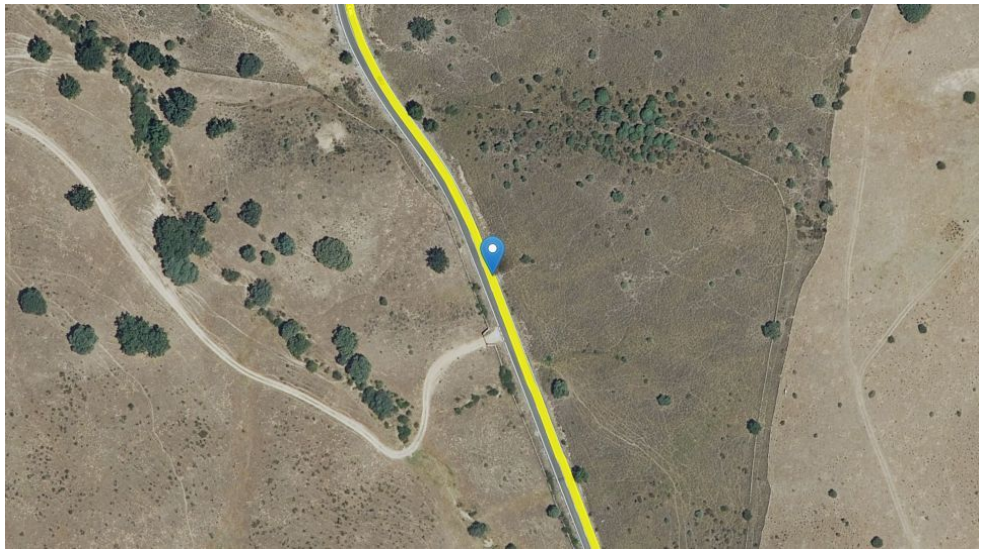
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2656	ESMAM 2656					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+112	COORDENADA UTM		X	438.736
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.209
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	10+112	COORDENADA UTM		X	438.736
MARGEN	DERECHO					Y	4.511.209

FOTOGRAMA

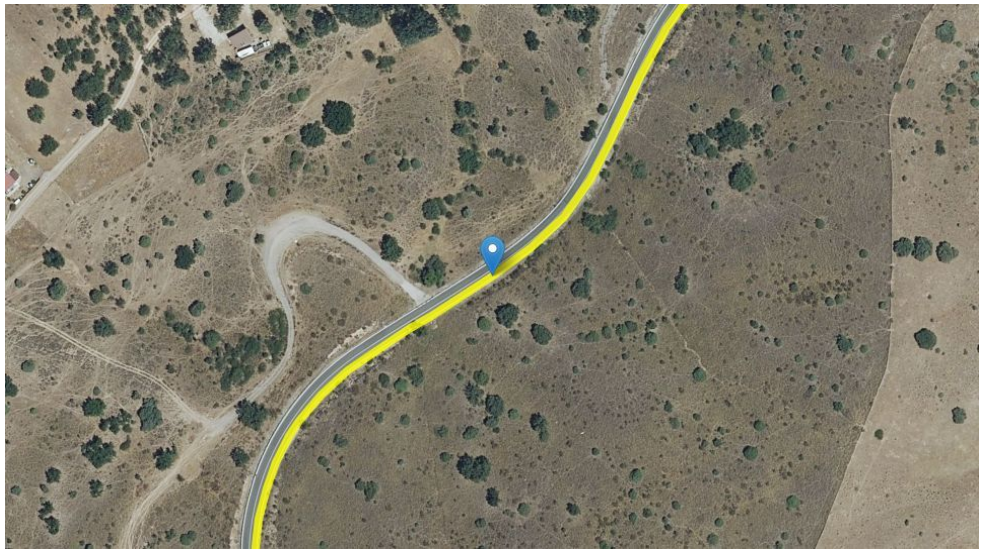
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	223,39 € ud	446,78 €
			VALORACIÓN TOTAL	446,78 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2657	ESMAM 2657					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+455	COORDENADA UTM		X	438.779
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.481
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	10+455	COORDENADA UTM		X	438.779
MARGEN	DERECHO					Y	4.511.481

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

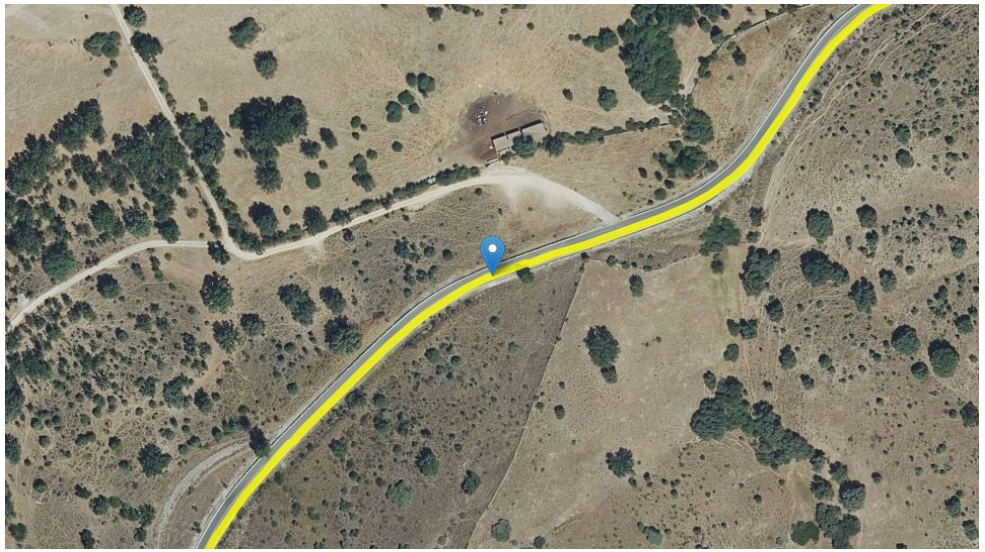
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2658	ESMAM 2658					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+764	COORDENADA UTM		X	438.979
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.702
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	10+764	COORDENADA UTM		X	438.979
MARGEN	DERECHO					Y	4.511.702

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2659	ESMAM 2659					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+949	COORDENADA UTM		X	439.126
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.797
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	10+949	COORDENADA UTM		X	439.126
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.511.797

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2660	ESMAM 2660				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+517	COORDENADA UTM	X	439.520
CALZADA	ÚNICA				Y	4.512.182
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	11+517	COORDENADA UTM	X	439.520
MARGEN	DERECHO				Y	4.512.182

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2661	ESMAM 2661					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+675	COORDENADA UTM		X	439.636
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.287
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	11+675	COORDENADA UTM		X	439.636
MARGEN	DERECHO					Y	4.512.287

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

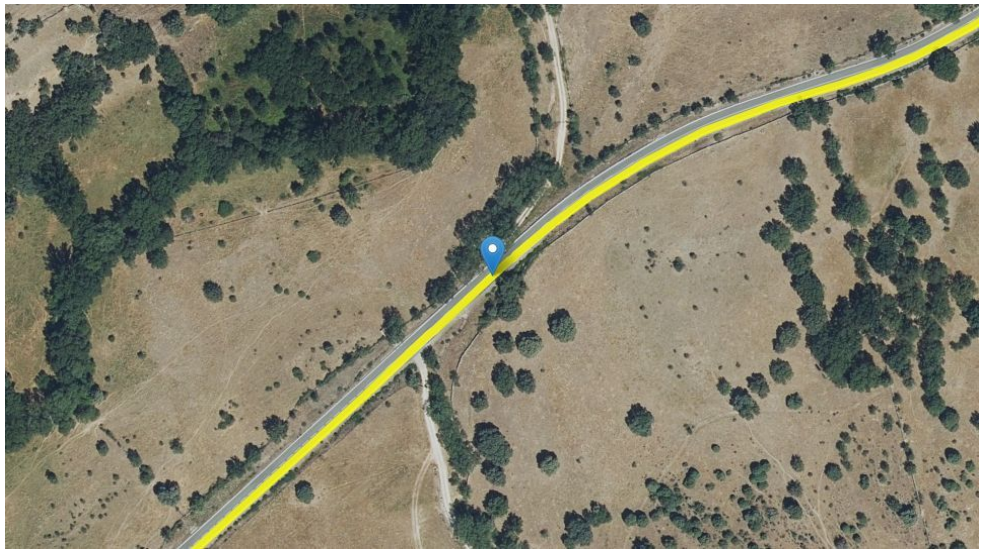
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2662	ESMAM 2662					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+708	COORDENADA UTM		X	439.660
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.309
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	11+708	COORDENADA UTM		X	439.660
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.512.309

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2663	ESMAM 2663					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+633	COORDENADA UTM		X	440.464
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.725
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	12+633	COORDENADA UTM		X	440.464
MARGEN	DERECHO					Y	4.512.725

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2664	ESMAM 2664				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+974	COORDENADA UTM	X	440.782
CALZADA	ÚNICA				Y	4.512.826
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	12+974	COORDENADA UTM	X	440.782
MARGEN	DERECHO				Y	4.512.826

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2665	ESMAM 2665					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+176	COORDENADA UTM		X	440.952
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.934
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	13+176	COORDENADA UTM		X	440.952
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.512.934

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2666	ESMAM 2666					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+455	COORDENADA UTM		X	441.145
CALZADA	ÚNICA					Y	4.513.133
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	13+455	COORDENADA UTM		X	441.145
MARGEN	DERECHO					Y	4.513.133

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2667	ESMAM 2667					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+739	COORDENADA UTM		X	441.363
CALZADA	ÚNICA					Y	4.513.317
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	13+739	COORDENADA UTM		X	441.363
MARGEN	DERECHO					Y	4.513.317

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2668	ESMAM 2668				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+804	COORDENADA UTM	X	441.401
CALZADA	ÚNICA				Y	4.513.372
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	13+804	COORDENADA UTM	X	441.401
MARGEN	DERECHO				Y	4.513.372

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2669	ESMAM 2669					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+918	COORDENADA UTM		X	441.450
CALZADA	ÚNICA					Y	4.513.476
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+618	COORDENADA UTM		X	441.640
MARGEN	DERECHO					Y	4.514.102

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,7	335,35 € km	234,75 €
MV001	Limpieza de calzada con barredora	0,7	21 € km	14,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	249,44 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2670	ESMAM 2670					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+899	COORDENADA UTM		X	441.447
CALZADA	ÚNICA					Y	4.513.457
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+064	COORDENADA UTM		X	441.411
MARGEN	EJE					Y	4.513.619

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

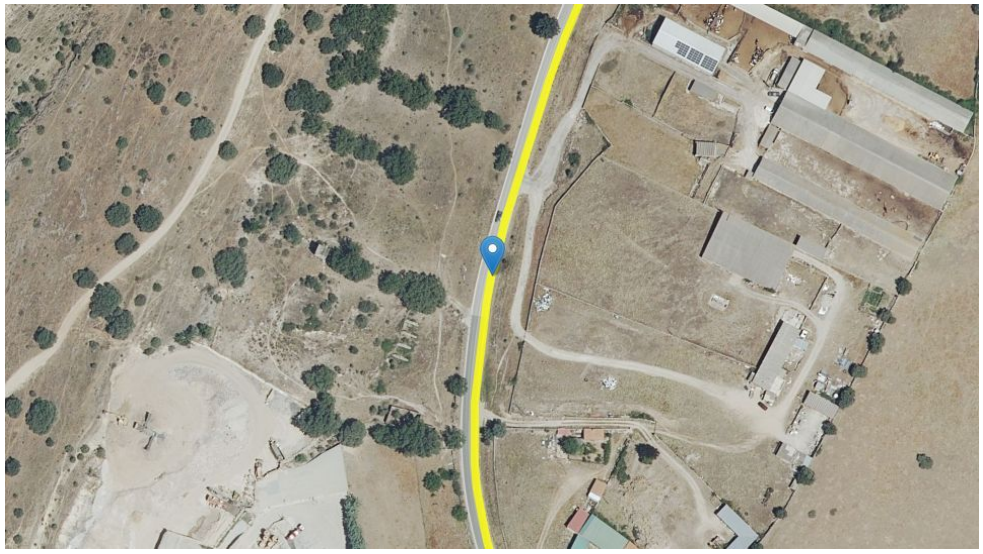
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV001	Limpieza de calzada con barredora	0,17	21 € km	3,47 €
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,17	335,35 € km	55,33 €
			VALORACIÓN TOTAL	58,8 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.01
DENOMINACIÓN	Señal P-14a sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2671	ESMAM 2671				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+147	COORDENADA UTM	X	441.419
CALZADA	ÚNICA				Y	4.513.699
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+147	COORDENADA UTM	X	441.419
MARGEN	DERECHO				Y	4.513.699

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2672	ESMAM 2672					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+851	COORDENADA UTM		X	441.425
CALZADA	ÚNICA					Y	4.513.412
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	13+851	COORDENADA UTM		X	441.425
MARGEN	DERECHO					Y	4.513.412

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

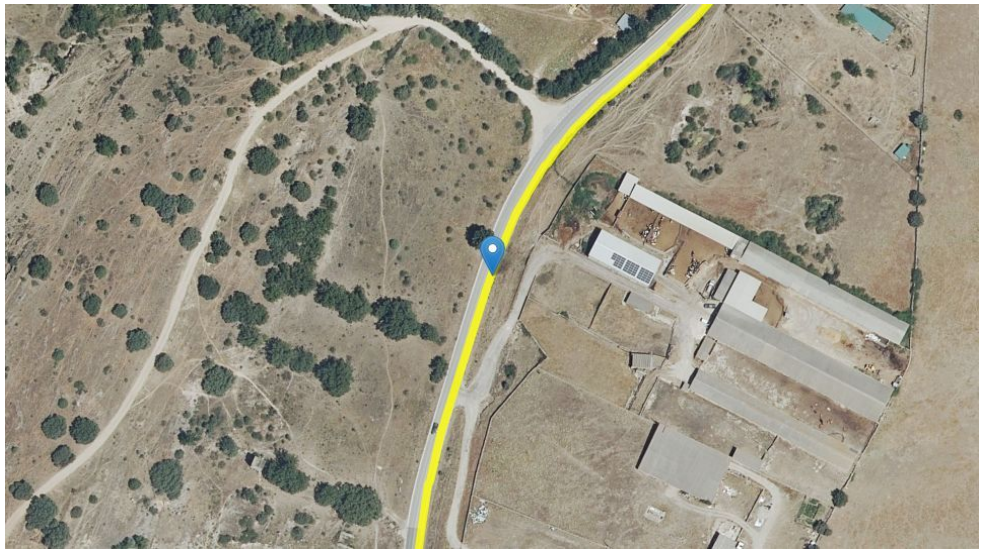
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	223,39 € ud	1.116,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.116,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2673	ESMAM 2673				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+246	COORDENADA UTM	X	441.448
CALZADA	ÚNICA				Y	4.513.794
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+246	COORDENADA UTM	X	441.448
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.513.794

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2674	ESMAM 2674					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+377	COORDENADA UTM		X	441.525
CALZADA	ÚNICA					Y	4.513.894
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+377	COORDENADA UTM		X	441.525
MARGEN	DERECHO					Y	4.513.894

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2675	ESMAM 2675					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+397	COORDENADA UTM		X	441.538
CALZADA	ÚNICA					Y	4.513.907
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+457	COORDENADA UTM		X	441.571
MARGEN	EJE					Y	4.513.959

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

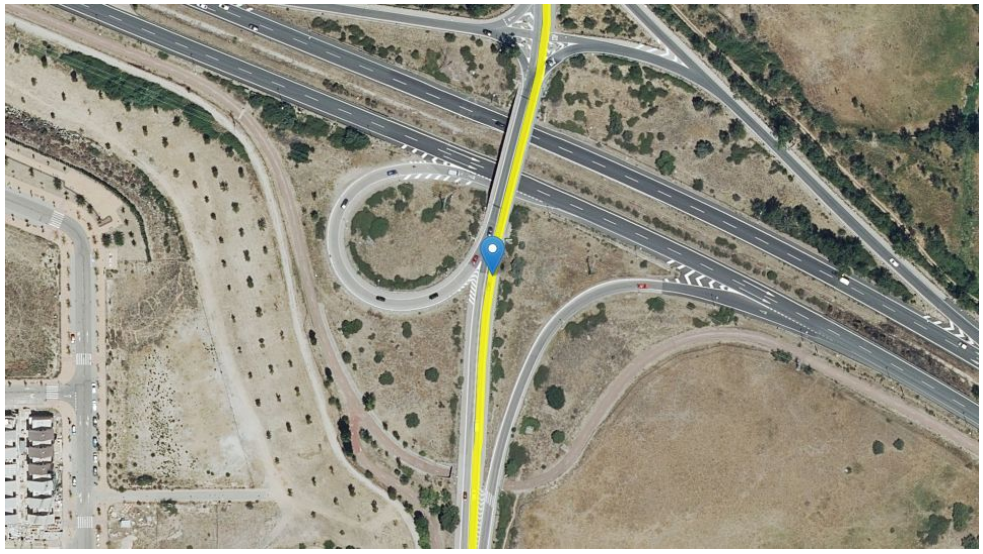
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2676	ESMAM 2676				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+515	COORDENADA UTM	X	441.594
CALZADA	ÚNICA				Y	4.514.012
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+515	COORDENADA UTM	X	441.594
MARGEN	DERECHO				Y	4.514.012

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.03.02
DENOMINACIÓN	Reducción de arcén o calzada sin señal P-17 (o P-17a o P-17b)
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2683	ESMAM 2683				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+000	COORDENADA UTM	X	434.987
CALZADA	ÚNICA				Y	4.503.520
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+000	COORDENADA UTM	X	434.987
MARGEN	DERECHO				Y	4.503.520

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

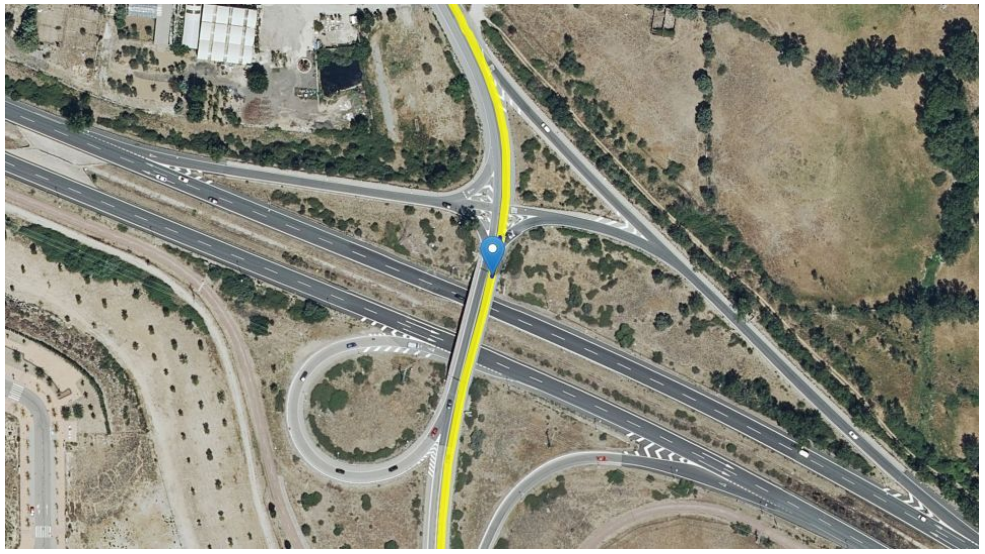
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV043	Colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	190,49 € ud	190,49 €
			VALORACIÓN TOTAL	190,49 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2684	ESMAM 2684				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+060	COORDENADA UTM	X	435.006
CALZADA	ÚNICA				Y	4.503.597
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+077	COORDENADA UTM	X	435.009
MARGEN	EJE				Y	4.503.615

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



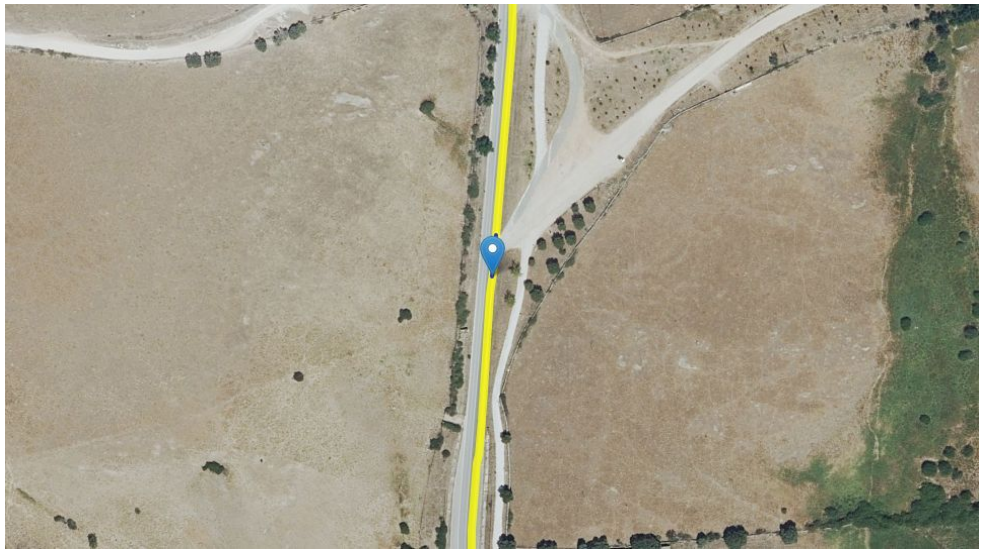
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,02	335,35 € km	5,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	5,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2685	ESMAM 2685					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+398	COORDENADA UTM		X	434.971
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.933
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+416	COORDENADA UTM		X	434.973
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.952

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



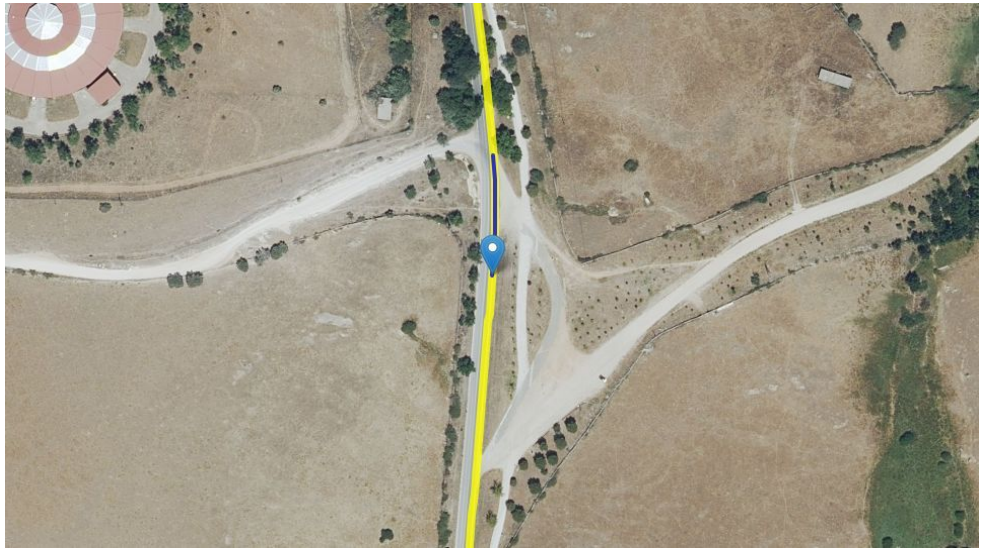
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,02	335,35 € km	6,04 €
			VALORACIÓN TOTAL	6,04 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2686	ESMAM 2686					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+495	COORDENADA UTM		X	434.980
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.032
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+547	COORDENADA UTM		X	434.981
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.086

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



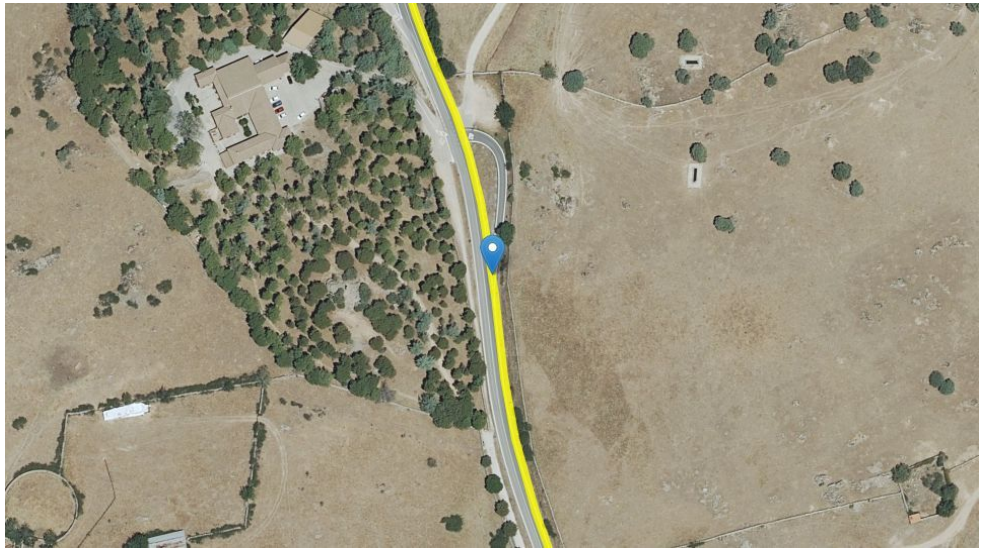
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,05	335,35 € km	17,44 €
MV001	Limpieza de calzada con barredora	0,05	21 € km	1,09 €
			VALORACIÓN TOTAL	18,53 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Sistemas de Contención
CÓDIGO ESMAM	8SC.06.01
DENOMINACIÓN	Barreras de tronco y ramal en divergencias que pueden provocar efecto trampolín
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2687	ESMAM 2687					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+491	COORDENADA UTM		X	435.094
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.979
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+491	COORDENADA UTM		X	435.094
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.979

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



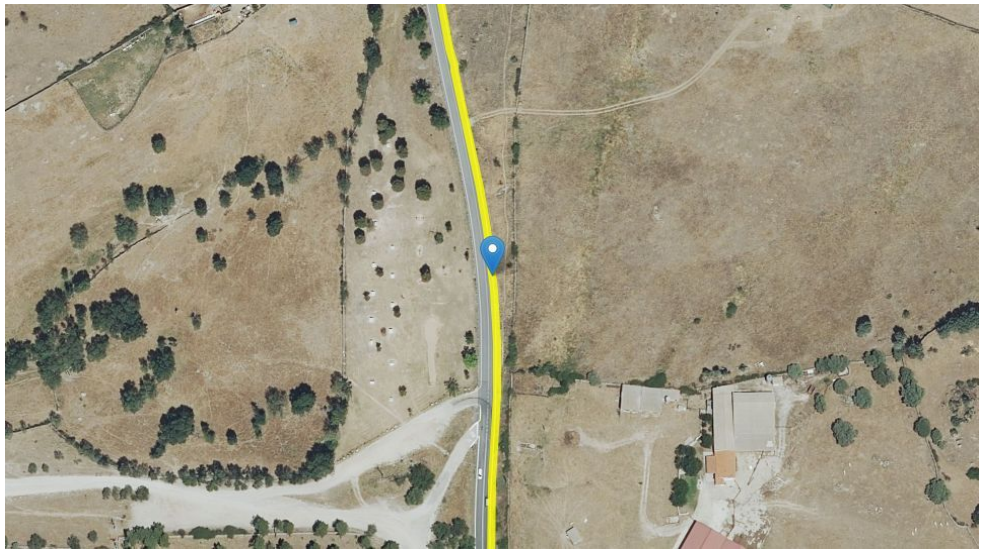
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SC006	Desmontaje 12 m de barrera metálica y colocación de abatimiento corto de barrera	1	341,3 € ud	341,3 €
SV069	Traslado de cartel lateral/flecha	1	55,03 € m2	55,03 €
			VALORACIÓN TOTAL	396,33 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.07
DENOMINACIÓN	Señal P-22 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2688	ESMAM 2688				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+820	COORDENADA UTM	X	435.049
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.300
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+820	COORDENADA UTM	X	435.049
MARGEN	DERECHO				Y	4.506.300

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2689	ESMAM 2689				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+473	COORDENADA UTM	X	435.925
CALZADA	ÚNICA				Y	4.507.332
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+473	COORDENADA UTM	X	435.925
MARGEN	DERECHO				Y	4.507.332

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.02
DENOMINACIÓN	Señal P-14b sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2690	ESMAM 2690				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+528	COORDENADA UTM	X	435.976
CALZADA	ÚNICA				Y	4.507.350
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+528	COORDENADA UTM	X	435.976
MARGEN	DERECHO				Y	4.507.350

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2691	ESMAM 2691					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+611	COORDENADA UTM		X	436.053
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.377
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+611	COORDENADA UTM		X	436.053
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.377

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.02.01
DENOMINACIÓN	Señales que no reflejan la realidad existente o que pueden provocar confusión
OBSERVACIONES	Recomienda a 60, pero la anterior señal de limitación de velocidad también era a 60 km/h.

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2692	ESMAM 2692				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+083	COORDENADA UTM	X	436.427
CALZADA	ÚNICA				Y	4.507.646
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+083	COORDENADA UTM	X	436.427
MARGEN	DERECHO				Y	4.507.646

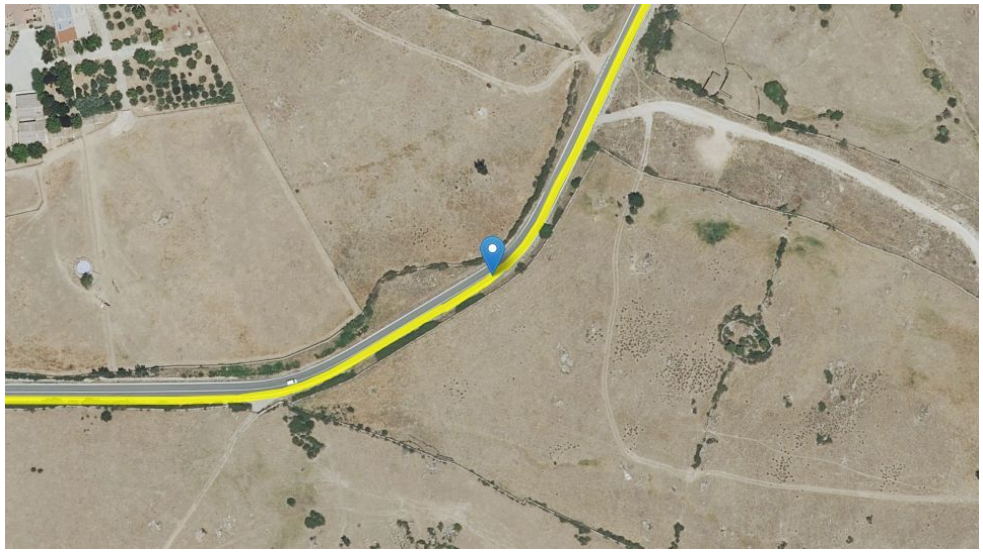
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV035	Desmontaje de señal existente y colocación de señal cuadrada 60x60 cm, reflexiva nivel RA1	1	115,97 € ud	115,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	115,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2693	ESMAM 2693				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+393	COORDENADA UTM	X	437.461
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.303
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+393	COORDENADA UTM	X	437.461
MARGEN	DERECHO				Y	4.508.303

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

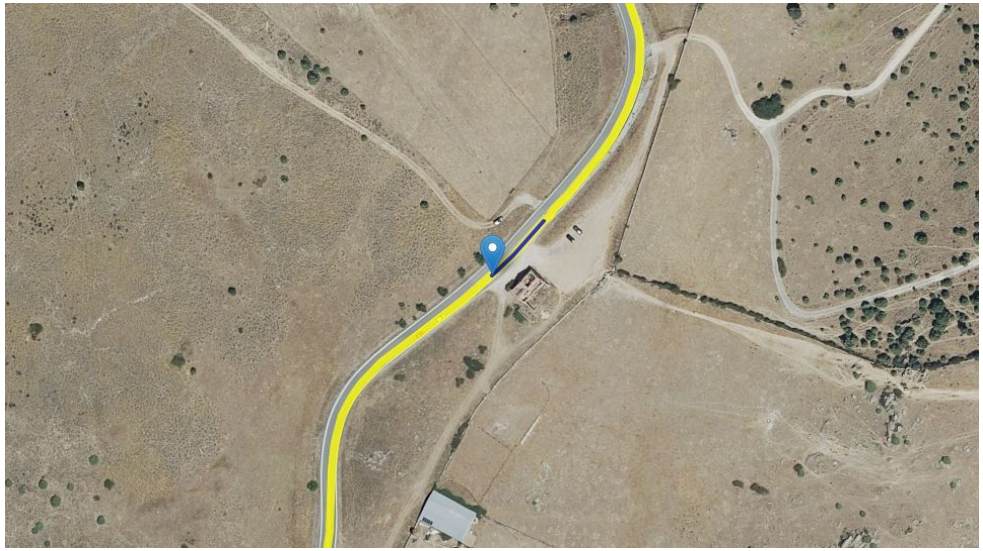
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Marcas Viales
CÓDIGO ESMAM	5MV.01.01
DENOMINACIÓN	Deterioros en las marcas viales que impiden su correcta percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2694	ESMAM 2694					
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+434	COORDENADA UTM		X	438.053
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.130
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+467	COORDENADA UTM		X	438.076
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.154

FOTOGRAMA

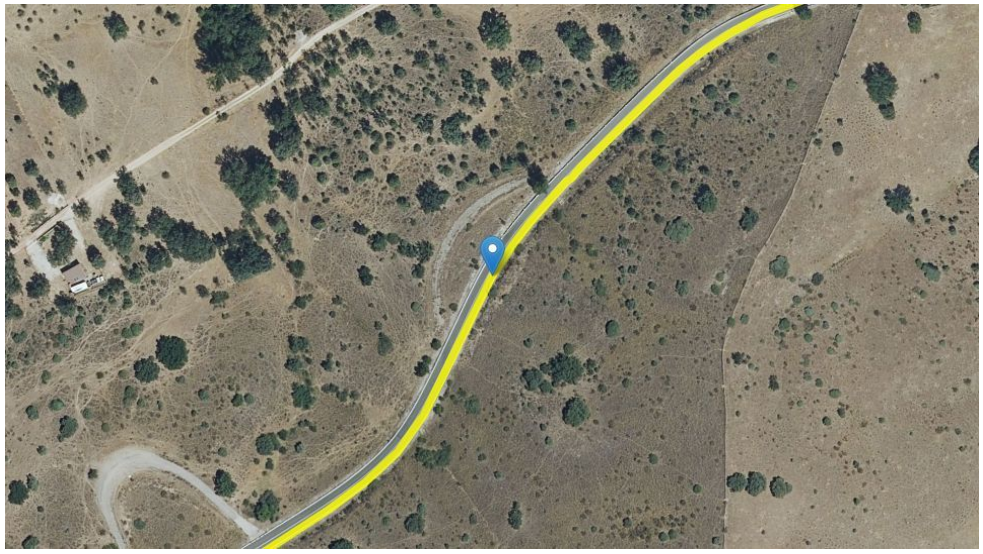
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV001	Limpieza de calzada con barredora	0,03	21 € km	0,69 €
MV005	Repintado de marcas viales acrílica en emulsión espesor 15cm	0,03	335,35 € km	11,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	11,76 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2695	ESMAM 2695				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+587	COORDENADA UTM	X	438.854
CALZADA	ÚNICA				Y	4.511.585
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	10+587	COORDENADA UTM	X	438.854
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.511.585

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	1	223,39 € ud	223,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	223,39 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2696	ESMAM 2696				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+249	COORDENADA UTM	X	439.327
CALZADA	ÚNICA				Y	4.511.996
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	11+249	COORDENADA UTM	X	439.327
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.511.996

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	2	129,71 € ud	259,42 €
			VALORACIÓN TOTAL	259,42 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2697	ESMAM 2697				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+891	COORDENADA UTM	X	439.819
CALZADA	ÚNICA				Y	4.512.395
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	11+891	COORDENADA UTM	X	439.819
MARGEN	DERECHO				Y	4.512.395

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.04.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de paneles direccionales en parte del desarrollo de curva balizada
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2698	ESMAM 2698				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+695	COORDENADA UTM	X	441.331
CALZADA	ÚNICA				Y	4.513.286
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	13+695	COORDENADA UTM	X	441.331
MARGEN	DERECHO				Y	4.513.286

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.01.08
DENOMINACIÓN	Señal P-23 sin panel complementario con longitud de peligro
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2701	ESMAM 2701				
CARRETERA	M-625	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+668	COORDENADA UTM	X	441.659
CALZADA	ÚNICA				Y	4.514.149
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+668	COORDENADA UTM	X	441.659
MARGEN	DERECHO				Y	4.514.149

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

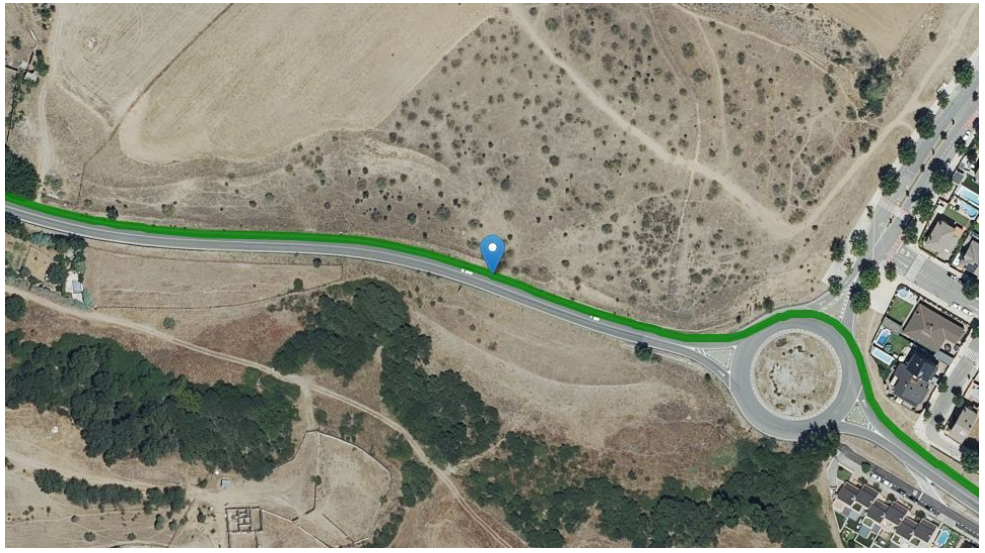
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	69,07 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2845	ESMAM 2845					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+889	COORDENADA UTM		X	446.985
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.289
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+889	COORDENADA UTM		X	446.985
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.289

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



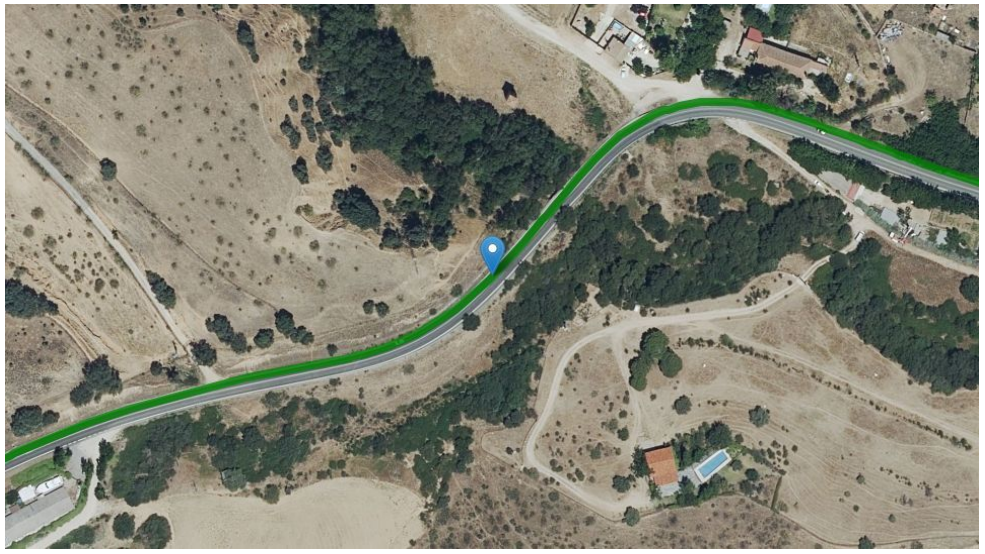
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2850	ESMAM 2850					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+356	COORDENADA UTM		X	446.557
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.283
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+356	COORDENADA UTM		X	446.557
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.503.283

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

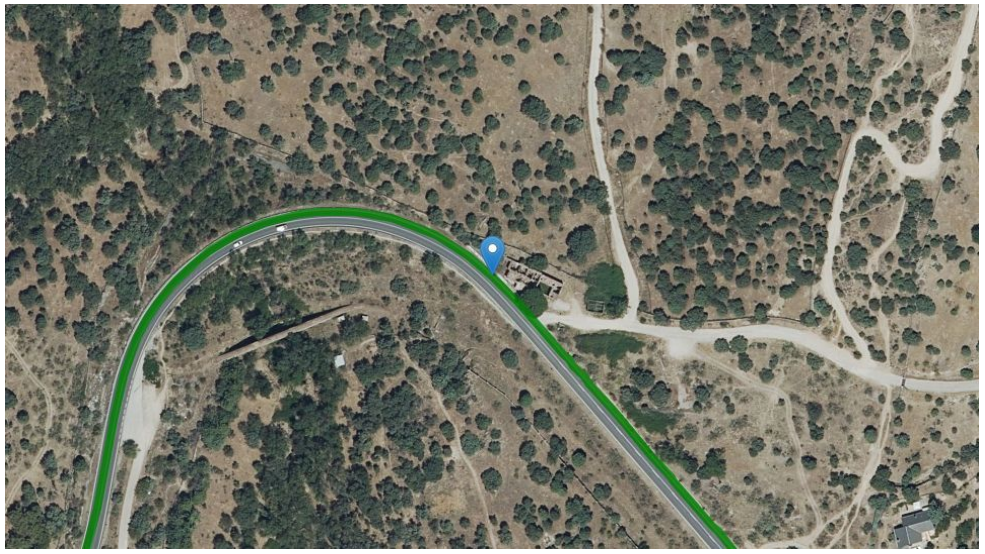
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2863	ESMAM 2863					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+581	COORDENADA UTM		X	444.159
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.524
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+581	COORDENADA UTM		X	444.159
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.524

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



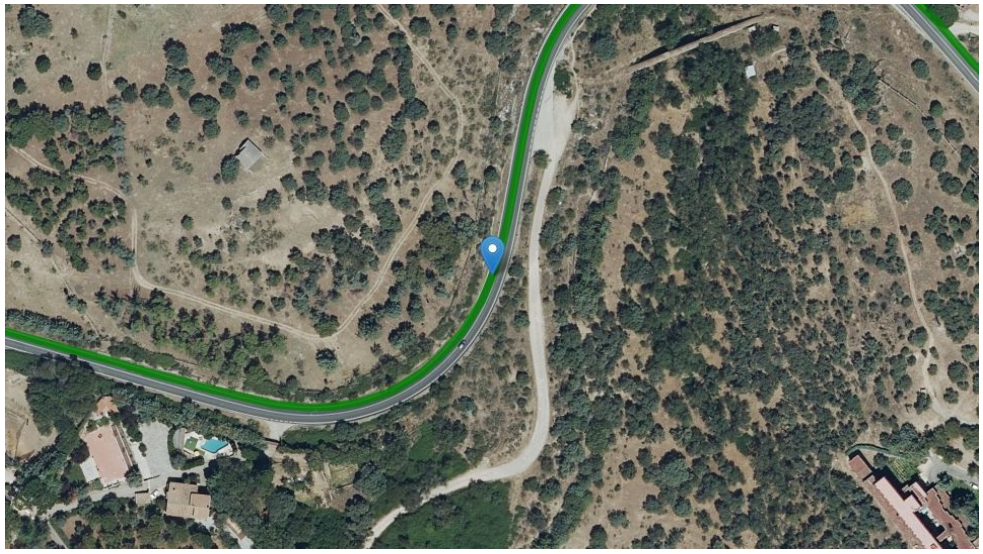
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	7	223,39 € ud	1.563,73 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.563,73 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2864	ESMAM 2864				
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+876	COORDENADA UTM	X	443.974
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.396
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+876	COORDENADA UTM	X	443.974
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.504.396

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



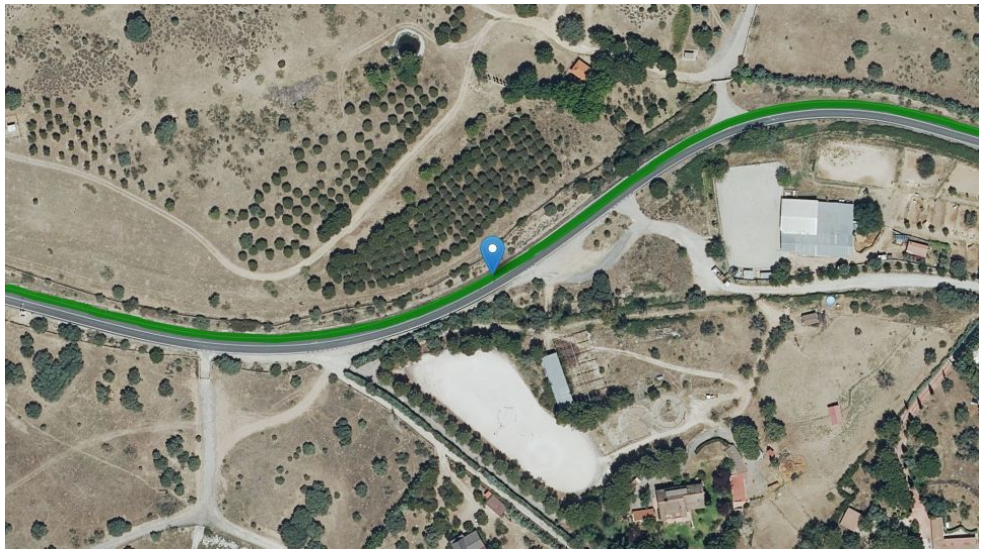
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2868	ESMAM 2868				
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+386	COORDENADA UTM	X	443.524
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.315
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+386	COORDENADA UTM	X	443.524
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.504.315

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



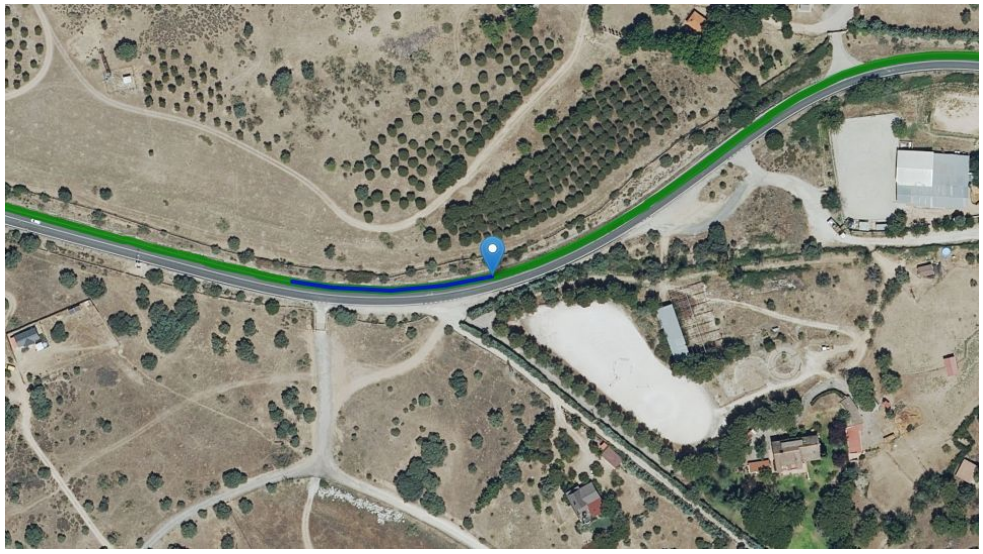
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	223,39 € ud	1.116,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.116,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2869	ESMAM 2869					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+443	COORDENADA UTM		X	443.472
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.294
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+535	COORDENADA UTM		X	443.382
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.292

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA013	Sustitución o instalación de hitos de arista	7	24,2 € ud	169,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	169,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2884	ESMAM 2884					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+942	COORDENADA UTM		X	437.745
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.126
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	12+942	COORDENADA UTM		X	437.745
MARGEN	DERECHO					Y	4.502.126

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

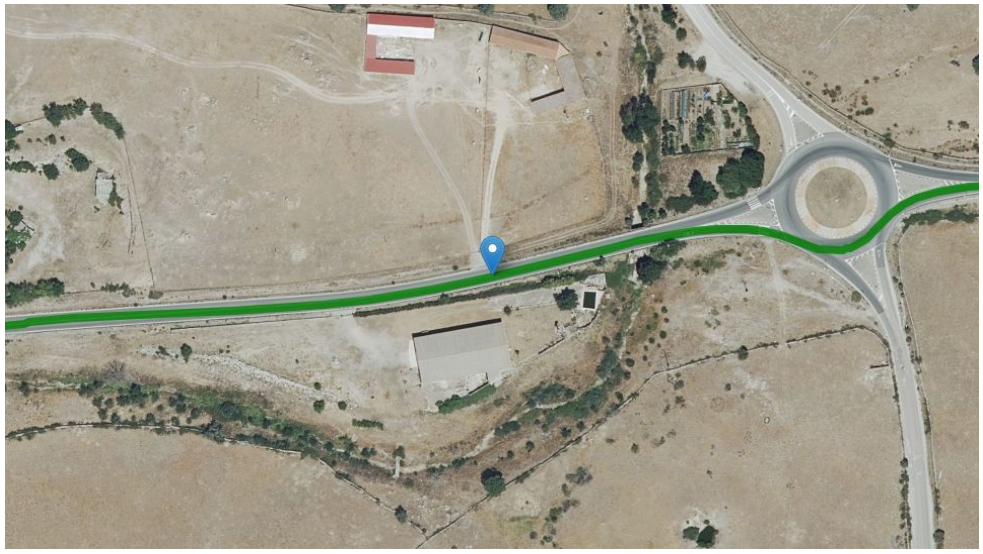
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2896	ESMAM 2896					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+035	COORDENADA UTM		X	437.656
CALZADA	DERECHA					Y	4.502.101
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+035	COORDENADA UTM		X	437.656
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.502.101

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

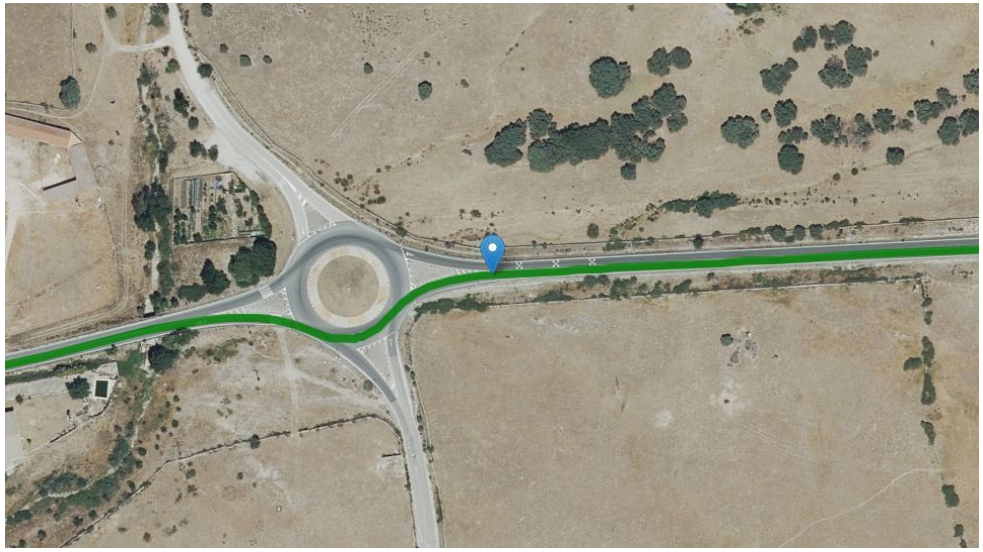
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	6	305,95 € m2	1.835,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.835,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2901	ESMAM 2901					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+811	COORDENADA UTM		X	437.874
CALZADA	DERECHA					Y	4.502.139
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+811	COORDENADA UTM		X	437.874
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.502.139

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



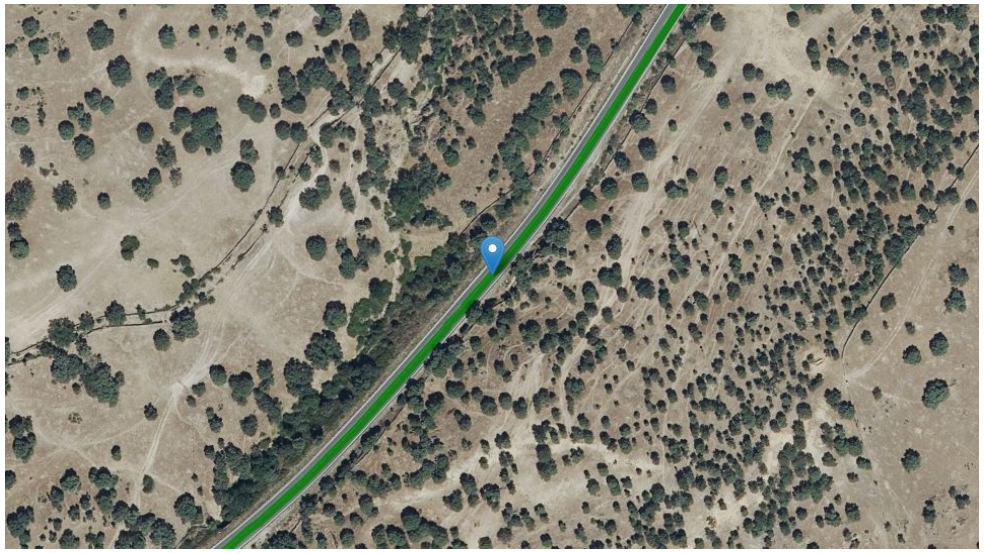
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.02.01
DENOMINACIÓN	Señales que no reflejan la realidad existente o que pueden provocar confusión
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2912	ESMAM 2912					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+797	COORDENADA UTM		X	441.291
CALZADA	DERECHA					Y	4.503.804
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	8+797	COORDENADA UTM		X	441.291
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.503.804

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



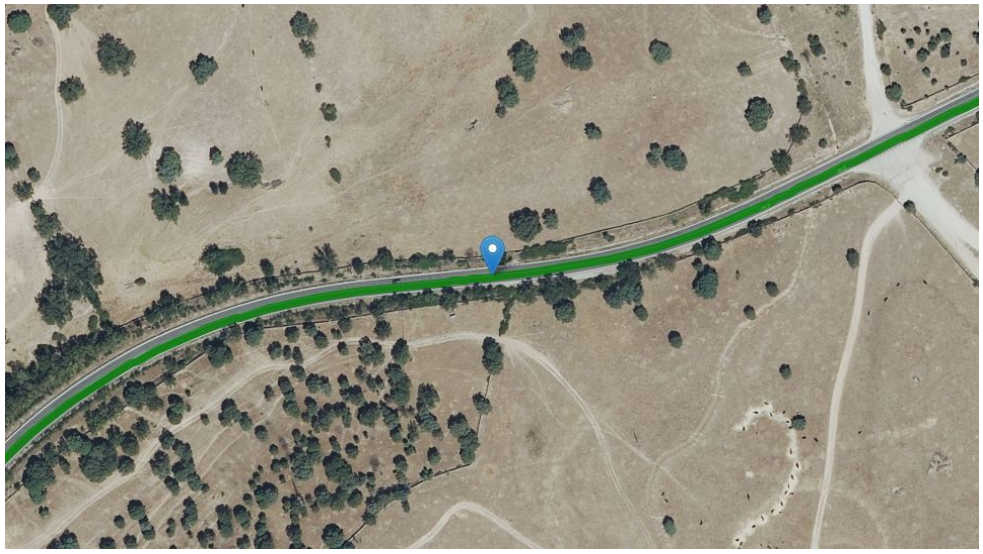
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2915	ESMAM 2915					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+348	COORDENADA UTM		X	441.633
CALZADA	DERECHA					Y	4.504.053
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	8+348	COORDENADA UTM		X	441.633
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.053

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

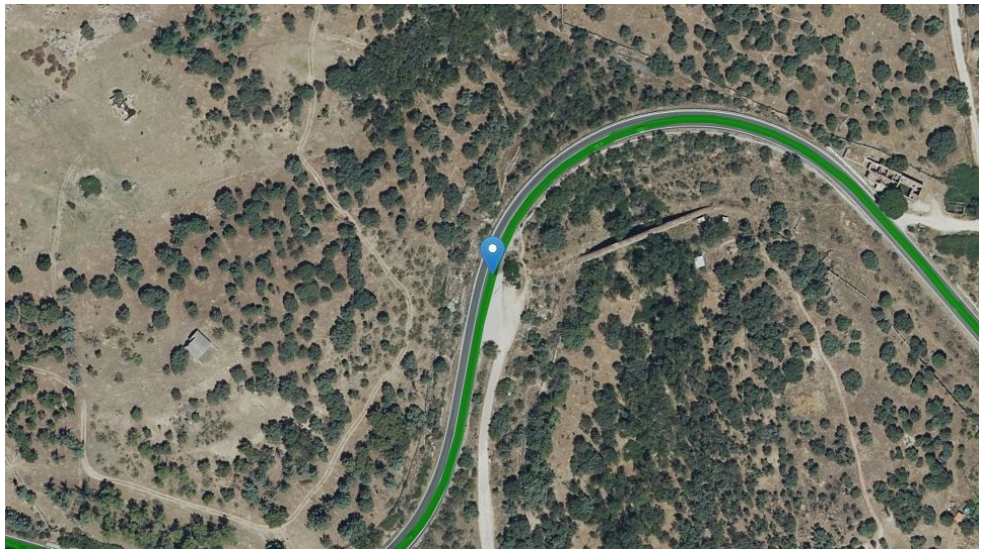


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2924	ESMAM 2924				
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+785	COORDENADA UTM	X	443.998
CALZADA	DERECHA				Y	4.504.481
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+785	COORDENADA UTM	X	443.998
MARGEN	DERECHO				Y	4.504.481

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

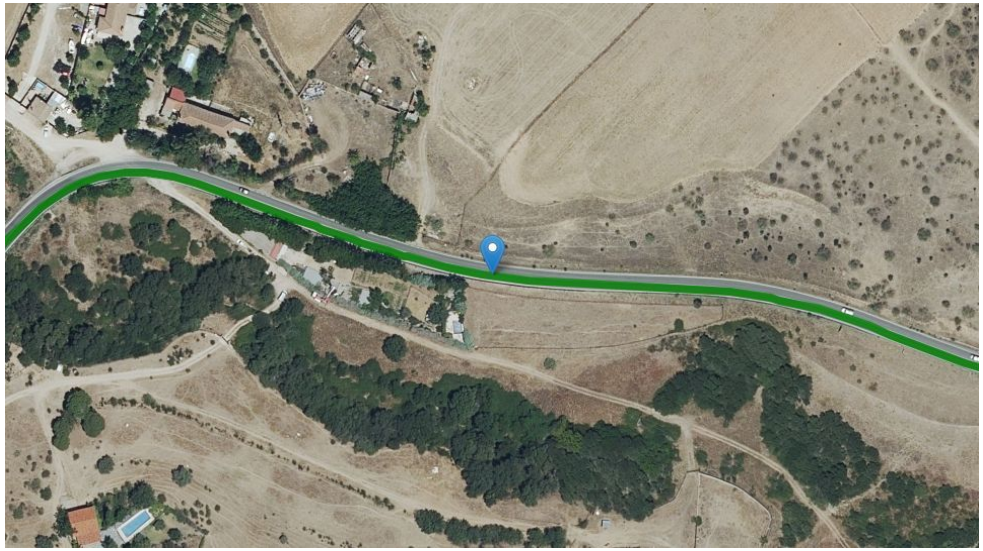
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	9	223,39 € ud	2.010,51 €
			VALORACIÓN TOTAL	2.010,51 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.02.01
DENOMINACIÓN	Señales que no reflejan la realidad existente o que pueden provocar confusión
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2935	ESMAM 2935				
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+061	COORDENADA UTM	X	446.815
CALZADA	DERECHA				Y	4.503.308
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+061	COORDENADA UTM	X	446.815
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.503.308

FOTOGRAMA

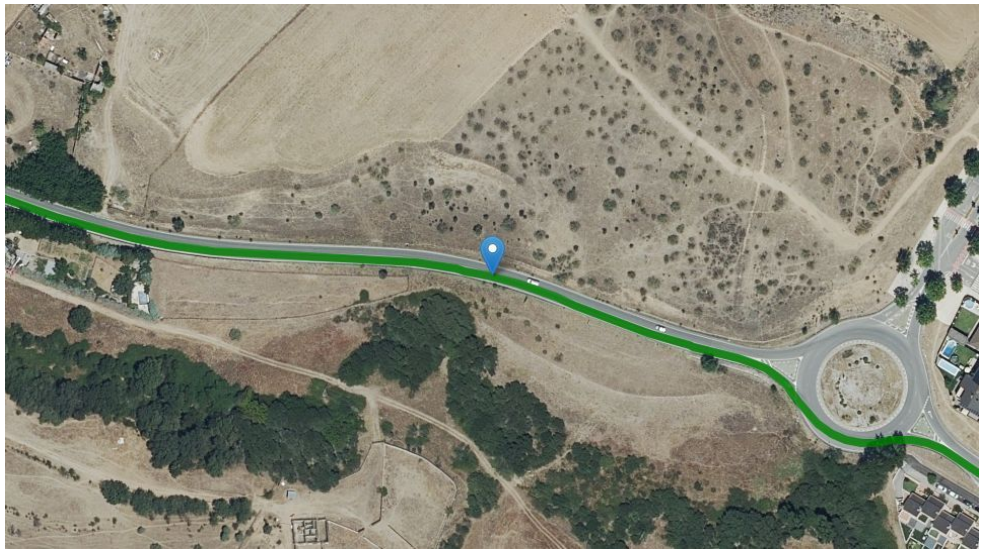
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

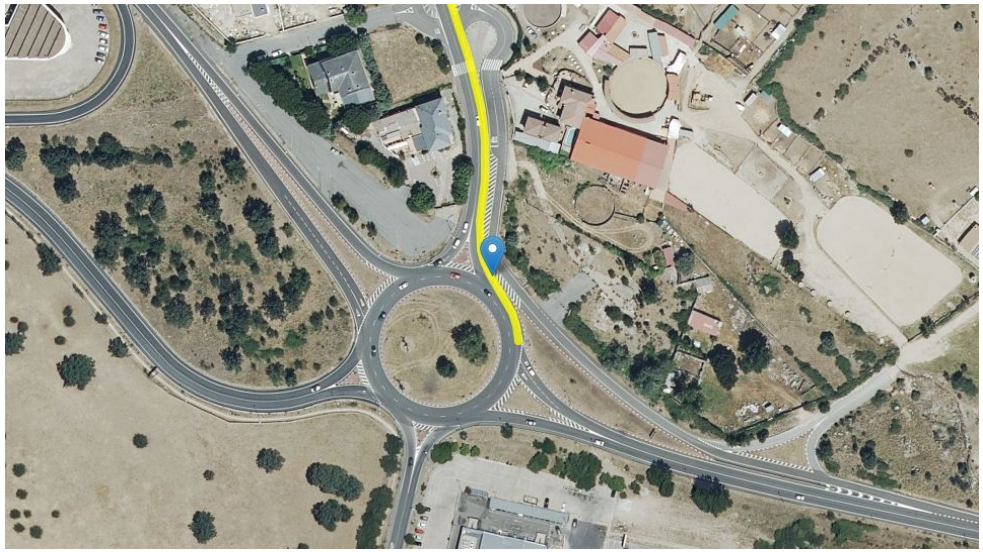
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2936	ESMAM 2936					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+918	COORDENADA UTM		X	446.955
CALZADA	DERECHA					Y	4.503.294
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+918	COORDENADA UTM		X	446.955
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.503.294

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV002	Limpieza de cartel lateral	1	57,43 € ud	57,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	57,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2958	ESMAM 2958				
CARRETERA	M-615	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+077	COORDENADA UTM	X	419.372
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.620
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+077	COORDENADA UTM	X	419.372
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.506.620

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2959	ESMAM 2959					
CARRETERA	M-615	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+107	COORDENADA UTM		X	419.368
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.653
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+107	COORDENADA UTM		X	419.368
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.653

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

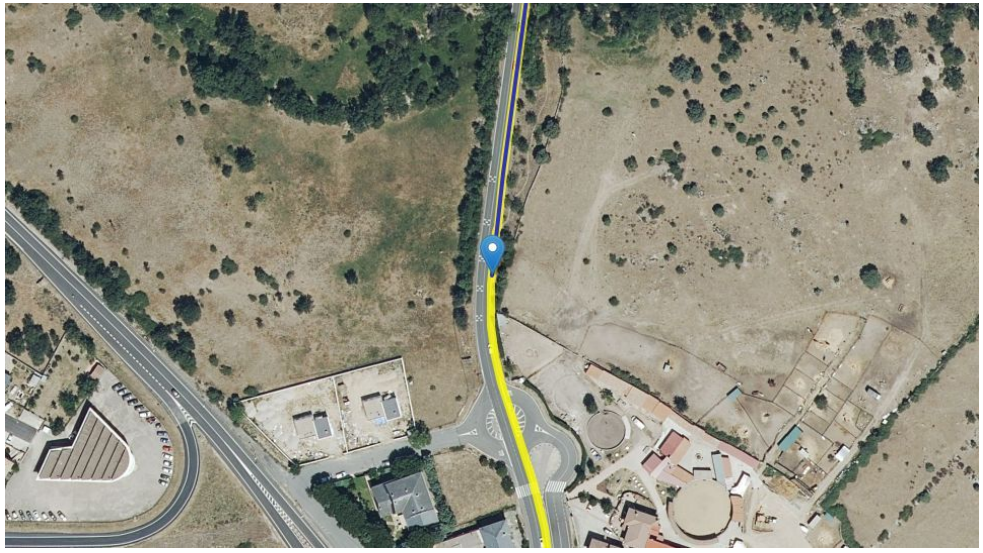
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.02.02
DENOMINACIÓN	Inexistencia de arcenes en vías con 5.000<IMD<10.000 veh/dia y límite de velocidad >80 km/h
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2964	ESMAM 2964				
CARRETERA	M-615	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+266	COORDENADA UTM	X	419.346
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.809
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+349	COORDENADA UTM	X	419.625
MARGEN	DERECHO				Y	4.507.851

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.08.01
DENOMINACIÓN	Curva con señal P-13a/P-13b que no corresponde con la dirección de la curva
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2966	ESMAM 2966					
CARRETERA	M-615	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+435	COORDENADA UTM		X	419.648
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.932
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+435	COORDENADA UTM		X	419.648
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.932

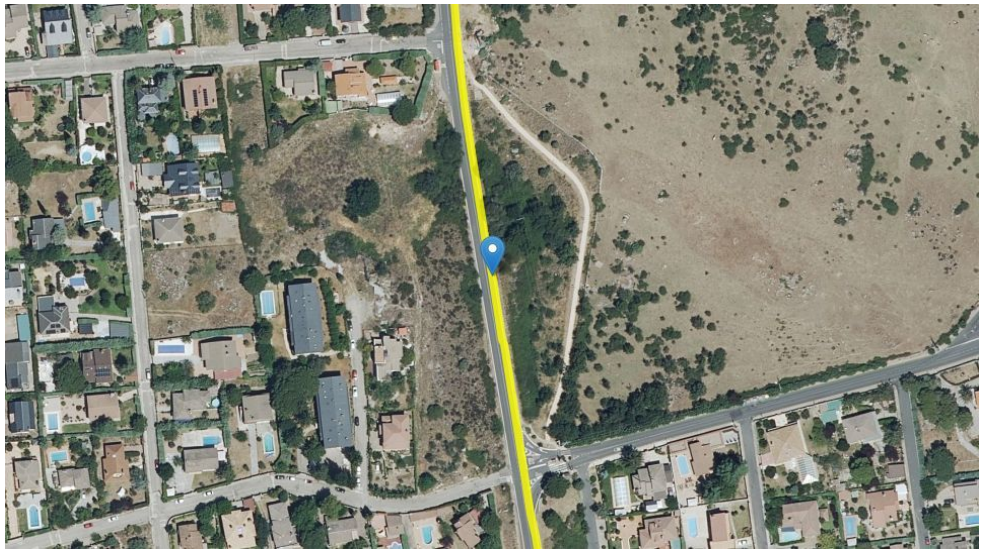
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

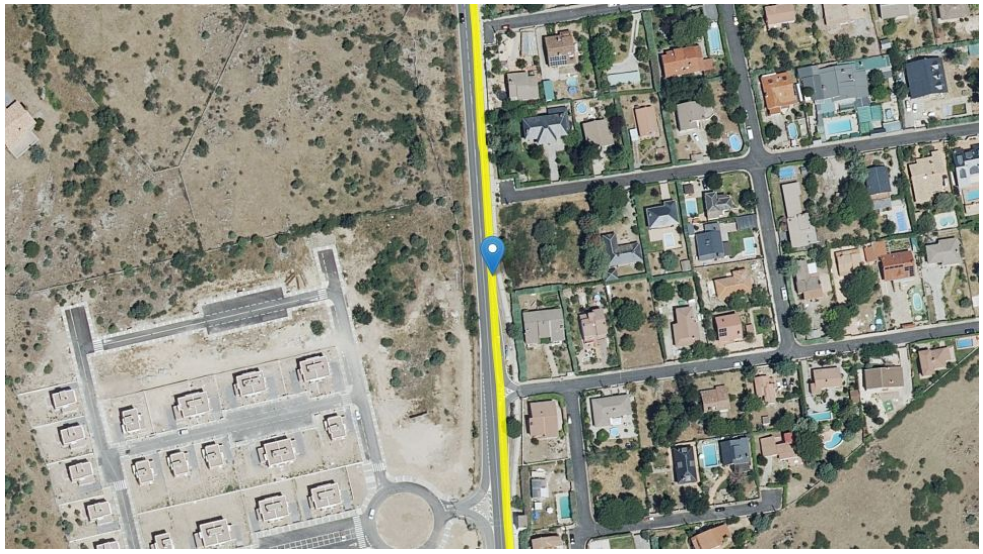
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2981	ESMAM 2981				
CARRETERA	M-615	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+742	COORDENADA UTM	X	419.668
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.232
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+742	COORDENADA UTM	X	419.668
MARGEN	DERECHO				Y	4.508.232

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE003	Poda de macizo arbustivo y retirada de productos	5	2,75 € m2	13,75 €
			VALORACIÓN TOTAL	13,75 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.04.01
DENOMINACIÓN	Señalización vertical y marcas viales con indicaciones incompatibles o contradictorias
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	2984	ESMAM 2984					
CARRETERA	M-615	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+169	COORDENADA UTM		X	419.635
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.645
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+169	COORDENADA UTM		X	419.635
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.645

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

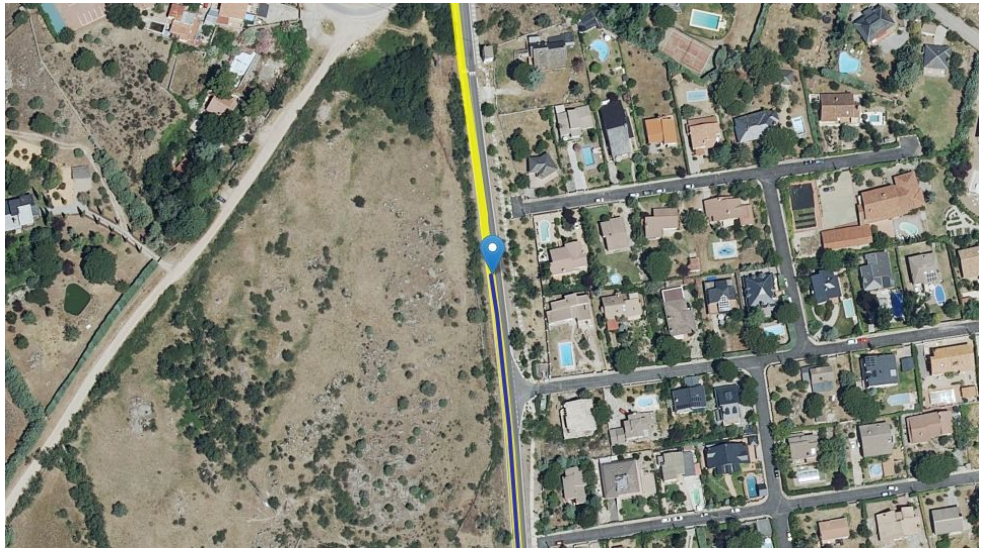
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.02.02
DENOMINACIÓN	Inexistencia de arcenes en vías con 5.000<IMD<10.000 veh/dia y límite de velocidad >80 km/h
OBSERVACIONES	Se baja a 80 km/h

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	2996	ESMAM 2996				
CARRETERA	M-615	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+422	COORDENADA UTM	X	419.614
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.877
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+900	COORDENADA UTM	X	419.646
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.508.391

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3003	ESMAM 3003					
CARRETERA	M-615	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+506	COORDENADA UTM		X	419.671
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.000
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+506	COORDENADA UTM		X	419.671
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.000

FOTOGRAMA

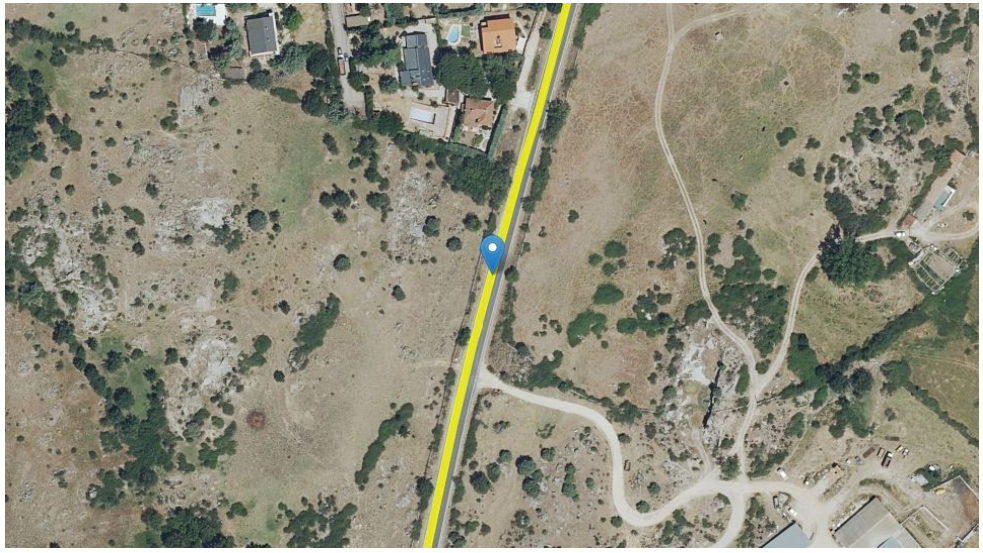
SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3004	ESMAM 3004					
CARRETERA	M-615	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+305	COORDENADA UTM		X	419.609
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.810
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+305	COORDENADA UTM		X	419.609
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.810

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

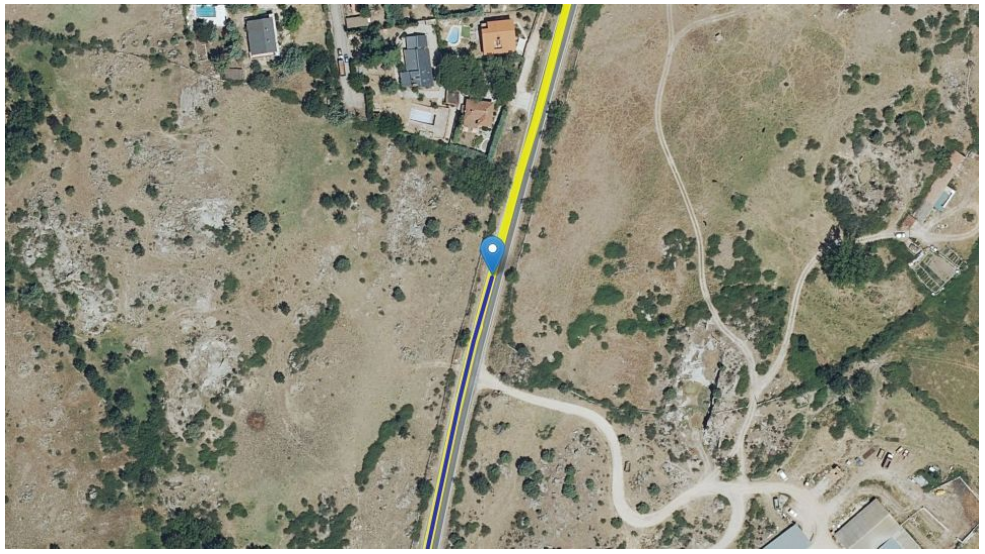
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.02.02
DENOMINACIÓN	Inexistencia de arcenes en vías con 5.000<IMD<10.000 veh/dia y límite de velocidad >80 km/h
OBSERVACIONES	SE REBAJA A 80 KM/H

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3005	ESMAM 3005				
CARRETERA	M-615	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+305	COORDENADA UTM	X	419.609
CALZADA	ÚNICA				Y	4.507.810
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+356	COORDENADA UTM	X	419.353
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.506.899

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3015	ESMAM 3015					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+236	COORDENADA UTM		X	423.221
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.380
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+236	COORDENADA UTM		X	423.221
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.380

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3026	ESMAM 3026					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+900	COORDENADA UTM		X	421.094
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.808
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+900	COORDENADA UTM		X	421.094
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.808

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

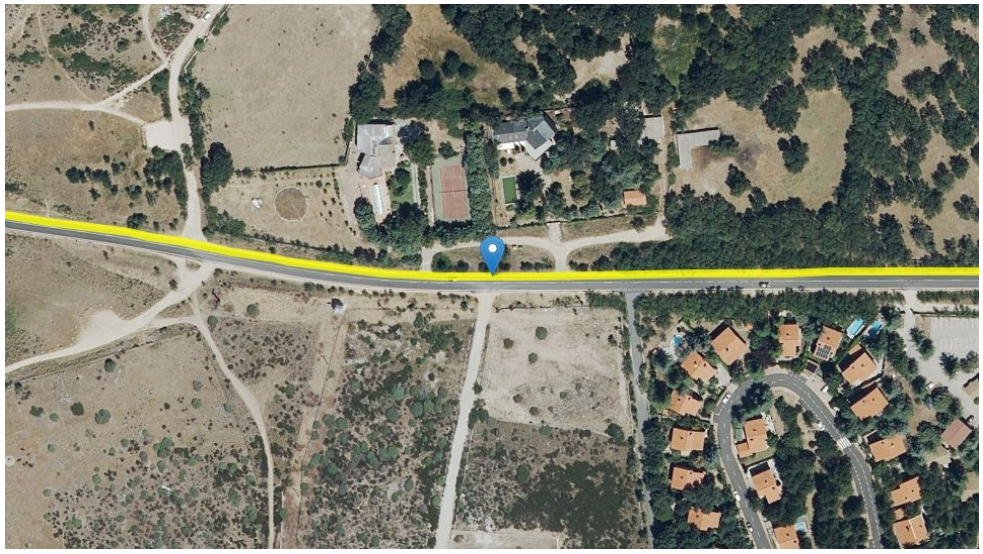
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV051	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA3	1	329,87 € ud	329,87 €
			VALORACIÓN TOTAL	541,3 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3030	ESMAM 3030					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+329	COORDENADA UTM		X	419.147
CALZADA	DERECHA					Y	4.509.487
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+329	COORDENADA UTM		X	419.147
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.487

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3031	ESMAM 3031					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+443	COORDENADA UTM		X	419.036
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.498
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+443	COORDENADA UTM		X	419.036
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.498

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

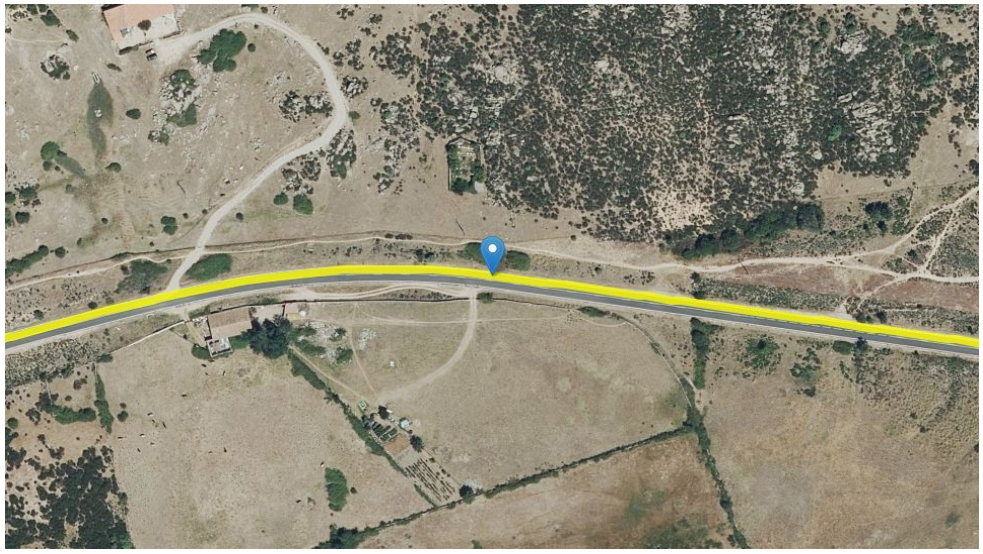
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3033	ESMAM 3033				
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+839	COORDENADA UTM	X	418.649
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.559
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+839	COORDENADA UTM	X	418.649
MARGEN	DERECHO				Y	4.509.559

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

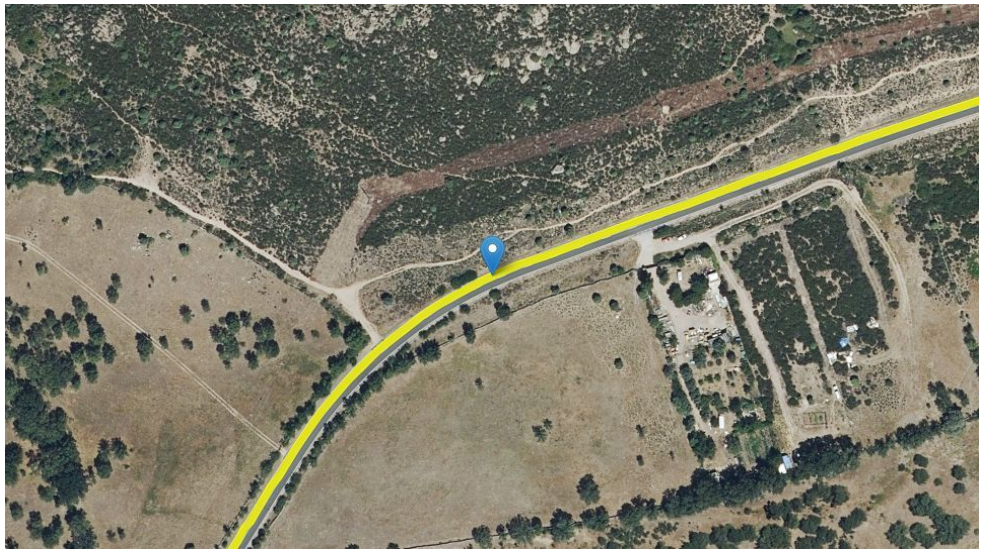
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	223,39 € ud	1.116,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.116,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3035	ESMAM 3035				
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+355	COORDENADA UTM	X	418.150
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.439
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+355	COORDENADA UTM	X	418.150
MARGEN	DERECHO				Y	4.509.439

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

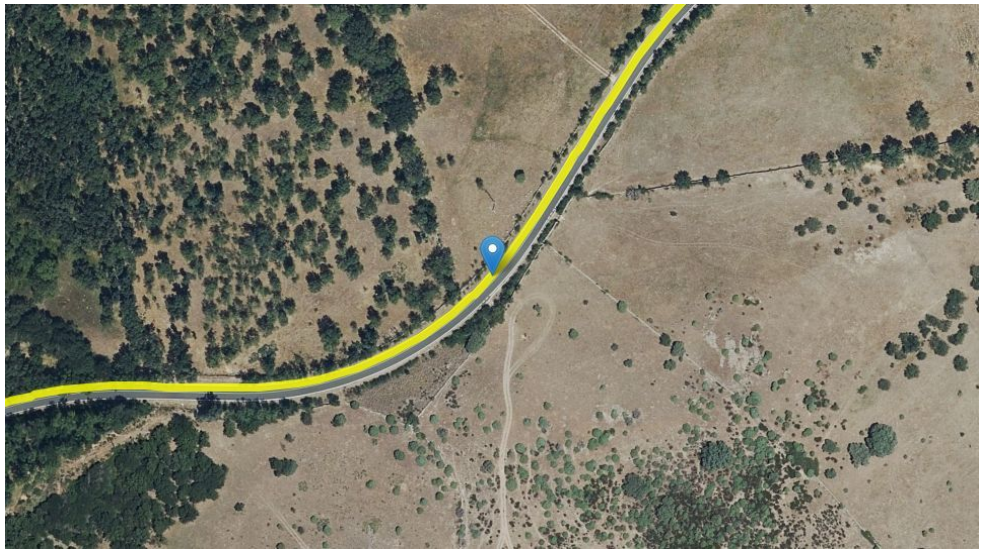
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3037	ESMAM 3037					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+580	COORDENADA UTM		X	418.001
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.274
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+580	COORDENADA UTM		X	418.001
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.274

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

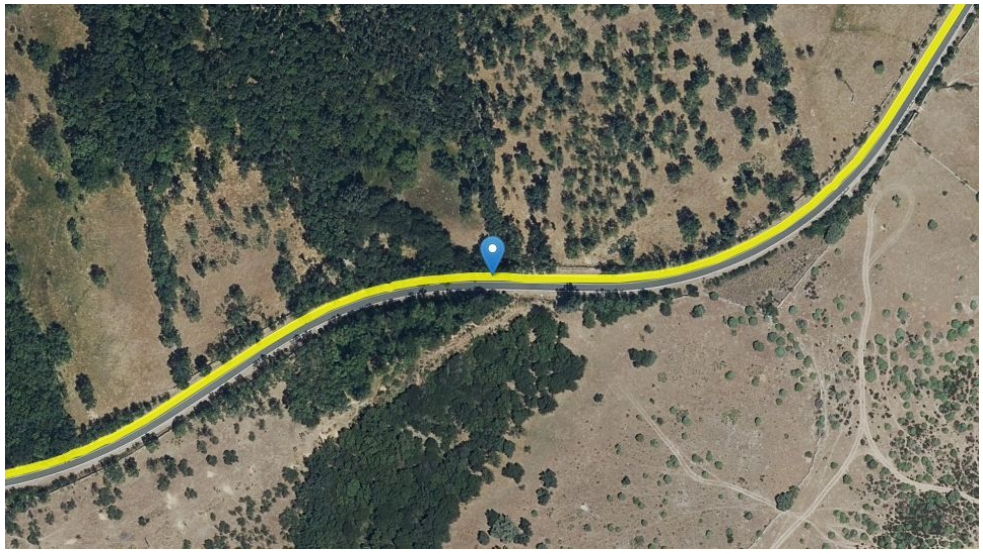
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	223,39 € ud	1.340,34 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.340,34 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3038	ESMAM 3038				
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+754	COORDENADA UTM	X	417.840
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.227
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+754	COORDENADA UTM	X	417.840
MARGEN	DERECHO				Y	4.509.227

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3039	ESMAM 3039				
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+929	COORDENADA UTM	X	417.679
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.162
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+929	COORDENADA UTM	X	417.679
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.162

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

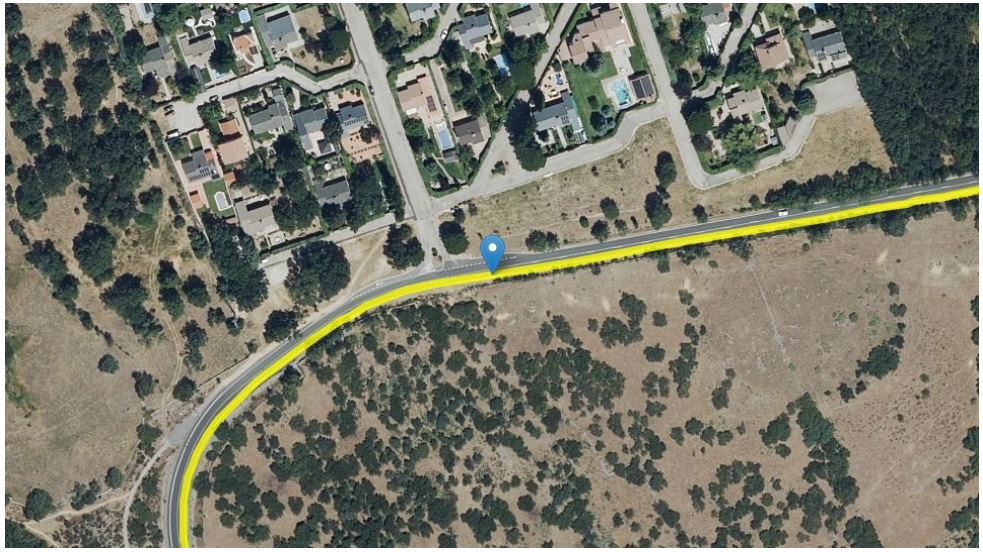
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3047	ESMAM 3047					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+216	COORDENADA UTM		X	417.400
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.099
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+216	COORDENADA UTM		X	417.400
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.099

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



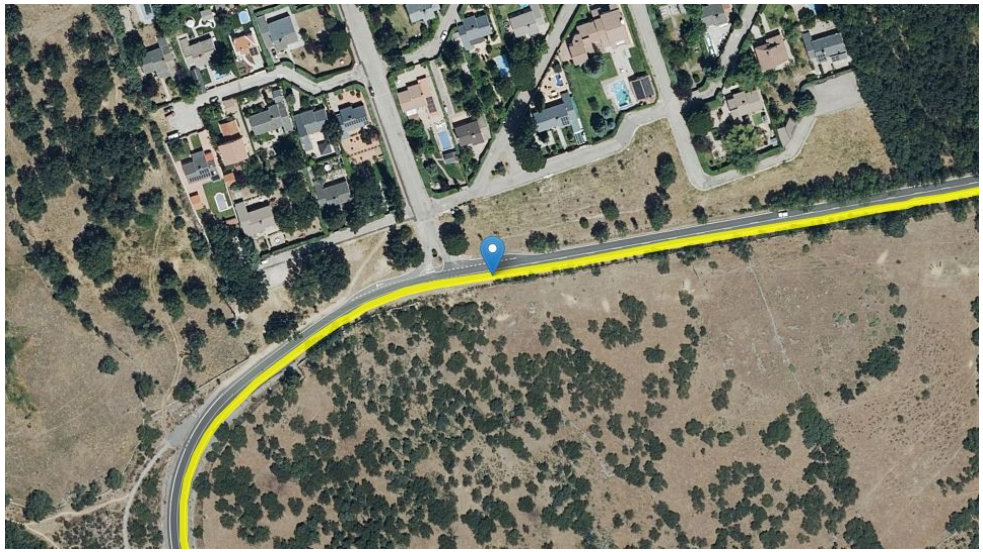
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.04.01
DENOMINACIÓN	Señalización vertical y marcas viales con indicaciones incompatibles o contradictorias
OBSERVACIONES	Señal vertical no coincide en la misma sección que la marca vial

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3048	ESMAM 3048				
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+216	COORDENADA UTM	X	417.400
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.099
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+216	COORDENADA UTM	X	417.400
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.099

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3050	ESMAM 3050					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+844	COORDENADA UTM		X	417.753
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.202
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+844	COORDENADA UTM		X	417.753
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.202

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

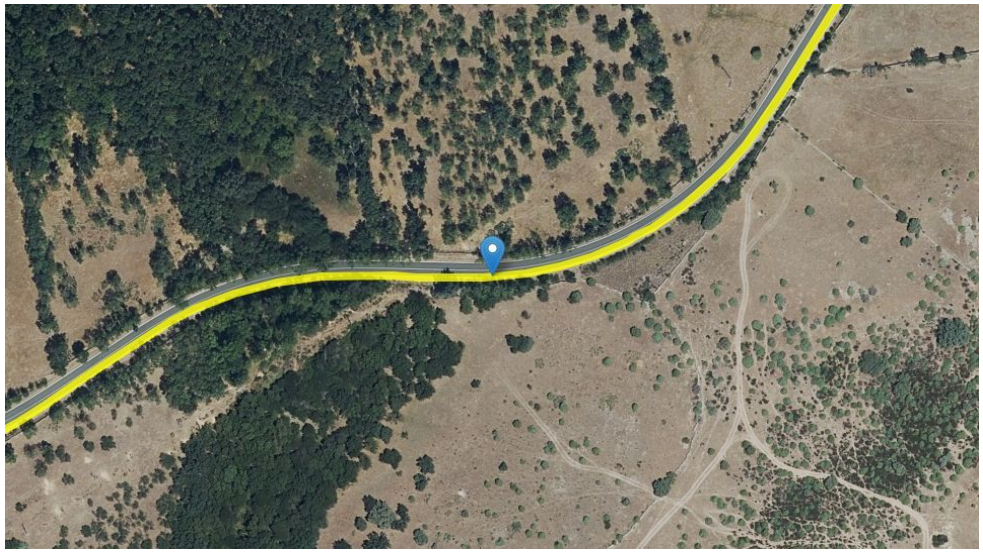
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3051	ESMAM 3051					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+700	COORDENADA UTM		X	417.895
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.220
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+700	COORDENADA UTM		X	417.895
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.220

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	223,39 € ud	1.340,34 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.340,34 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3052	ESMAM 3052					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+447	COORDENADA UTM		X	418.078
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.381
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+447	COORDENADA UTM		X	418.078
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.381

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3053	ESMAM 3053				
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+982	COORDENADA UTM	X	418.509
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.548
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+982	COORDENADA UTM	X	418.509
MARGEN	DERECHO				Y	4.509.548

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

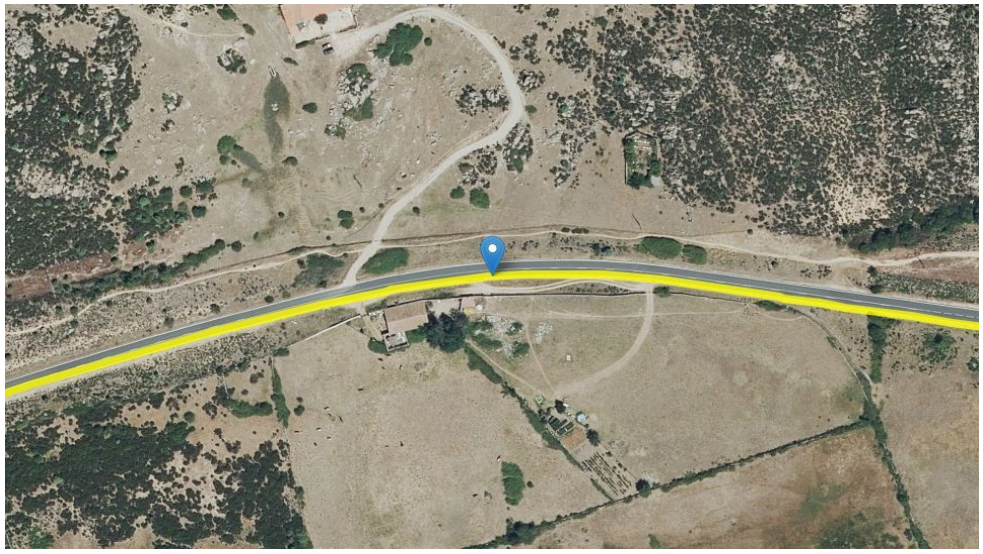
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	223,39 € ud	1.116,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.116,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.04.01
DENOMINACIÓN	Señalización vertical y marcas viales con indicaciones incompatibles o contradictorias
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3054	ESMAM 3054					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+919	COORDENADA UTM		X	418.570
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.557
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+919	COORDENADA UTM		X	418.570
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.557

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3055	ESMAM 3055					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+425	COORDENADA UTM		X	419.053
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.489
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+425	COORDENADA UTM		X	419.053
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.489

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3056	ESMAM 3056				
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+427	COORDENADA UTM	X	419.051
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.489
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+427	COORDENADA UTM	X	419.051
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.489

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

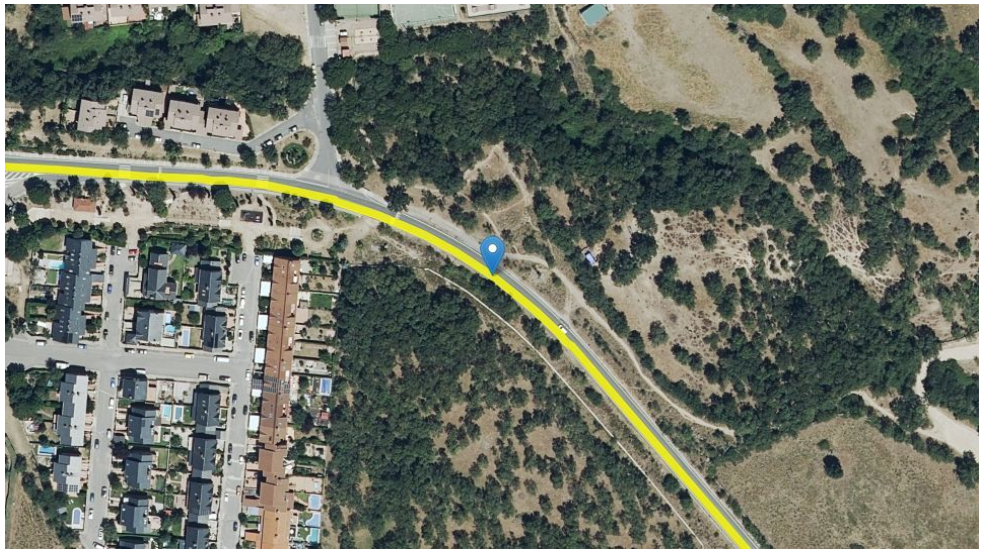
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3062	ESMAM 3062					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+990	COORDENADA UTM		X	420.291
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.516
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+990	COORDENADA UTM		X	420.291
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.516

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV051	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA3	1	329,87 € ud	329,87 €
			VALORACIÓN TOTAL	541,3 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3065	ESMAM 3065					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+701	COORDENADA UTM		X	421.240
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.670
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+701	COORDENADA UTM		X	421.240
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.670

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

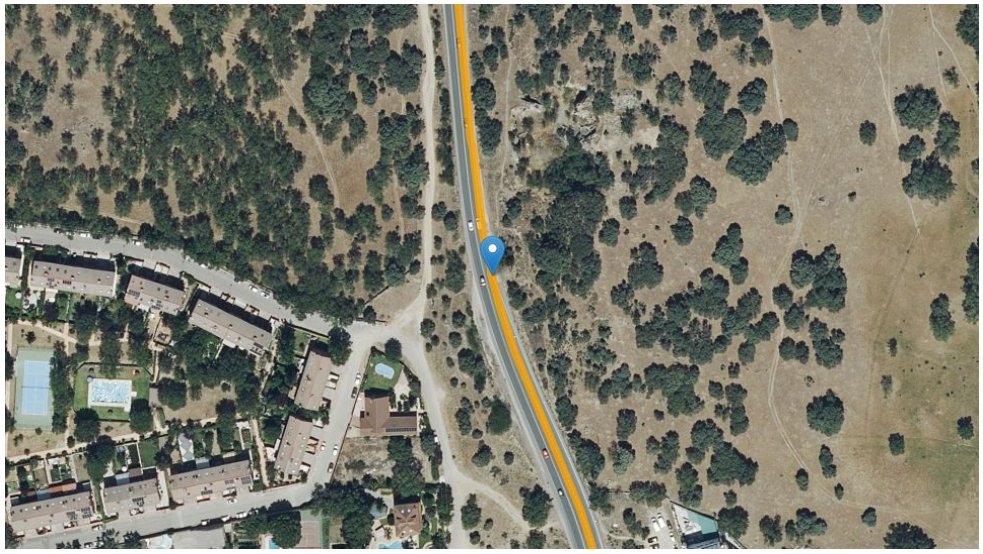
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3073	ESMAM 3073					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+686	COORDENADA UTM		X	422.849
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.555
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+686	COORDENADA UTM		X	422.849
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.555

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3106	ESMAM 3106					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+016	COORDENADA UTM		X	414.691
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.884
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+016	COORDENADA UTM		X	414.691
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.884

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

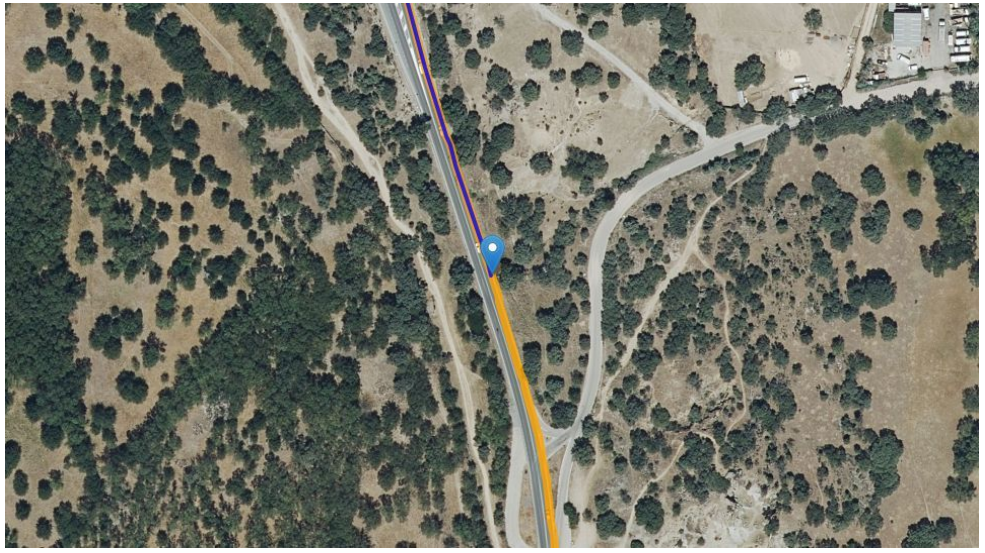
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de arcenes en vías con IMD >10.000 veh/día y límite de velocidad >70 km/h
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3111	ESMAM 3111				
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+405	COORDENADA UTM	X	414.640
CALZADA	ÚNICA				Y	4.501.263
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+080	COORDENADA UTM	X	414.542
MARGEN	DERECHO				Y	4.501.916

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



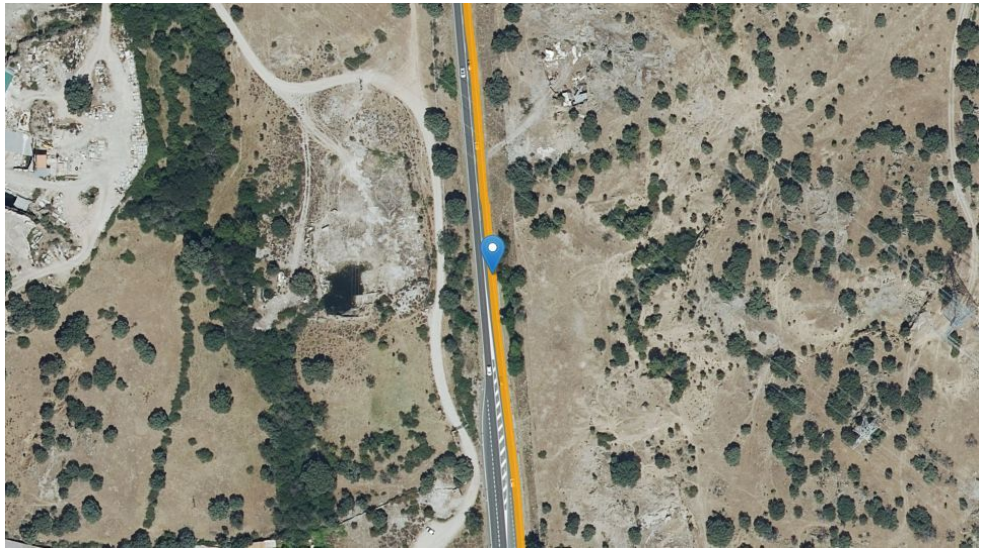
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	2V.03.01+B

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3113	ESMAM 3113				
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+881	COORDENADA UTM	X	414.557
CALZADA	ÚNICA				Y	4.501.720
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+881	COORDENADA UTM	X	414.557
MARGEN	DERECHO				Y	4.501.720

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



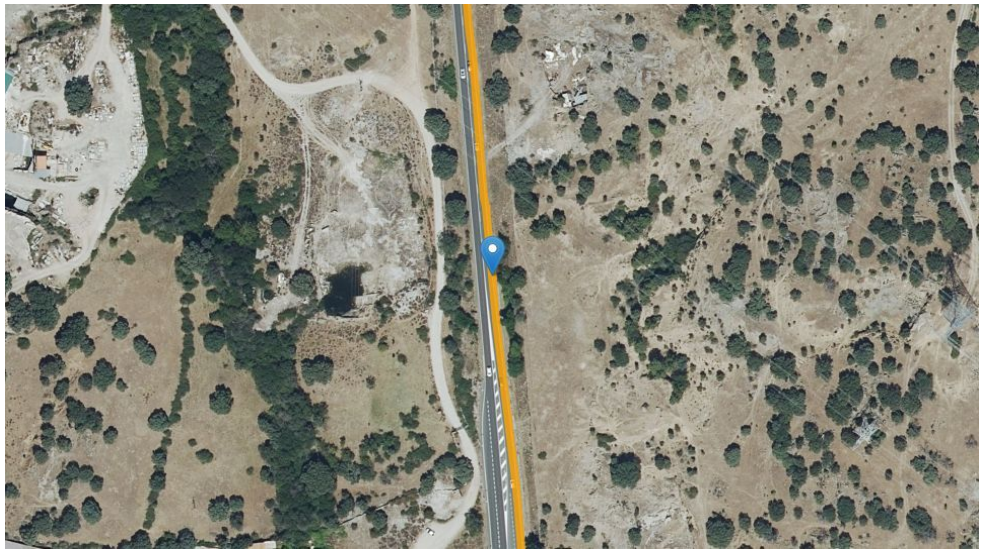
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3114	ESMAM 3114					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+881	COORDENADA UTM		X	414.557
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.720
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+881	COORDENADA UTM		X	414.557
MARGEN	DERECHO					Y	4.501.720

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



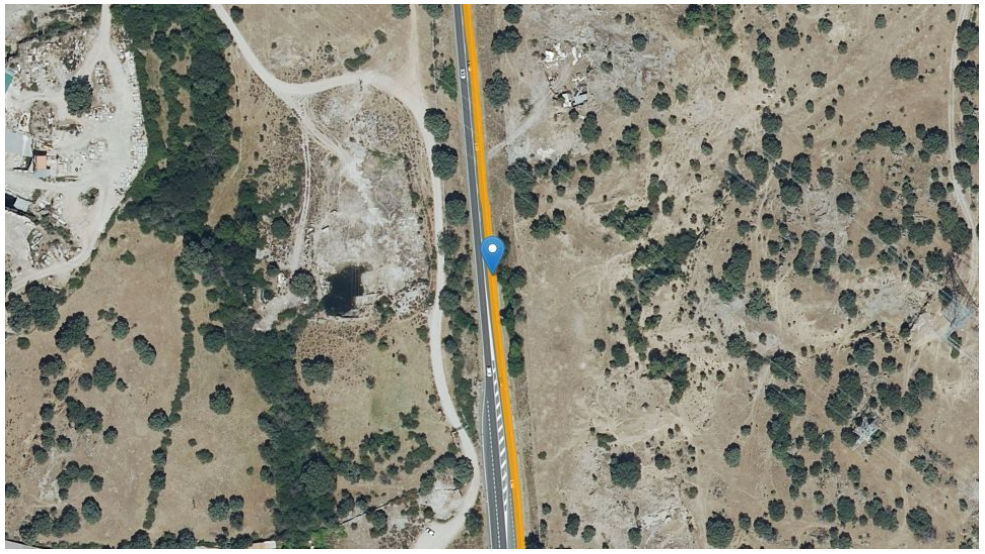
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE003	Poda de macizo arbustivo y retirada de productos	2	2,75 € m2	5,5 €
			VALORACIÓN TOTAL	5,5 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.04.01
DENOMINACIÓN	Señalización vertical y marcas viales con indicaciones incompatibles o contradictorias
OBSERVACIONES	No coinciden en la sección.

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3115	ESMAM 3115				
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+881	COORDENADA UTM	X	414.557
CALZADA	ÚNICA				Y	4.501.720
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+881	COORDENADA UTM	X	414.557
MARGEN	DERECHO				Y	4.501.720

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



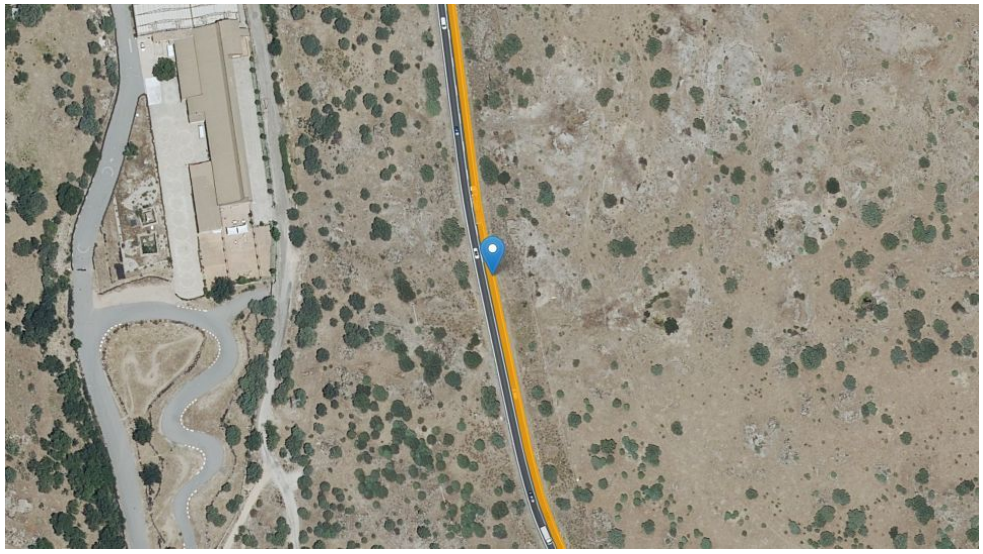
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.04.01
DENOMINACIÓN	Señalización vertical y marcas viales con indicaciones incompatibles o contradictorias
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3121	ESMAM 3121					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+990	COORDENADA UTM		X	414.405
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.730
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+990	COORDENADA UTM		X	414.405
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.503.730

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

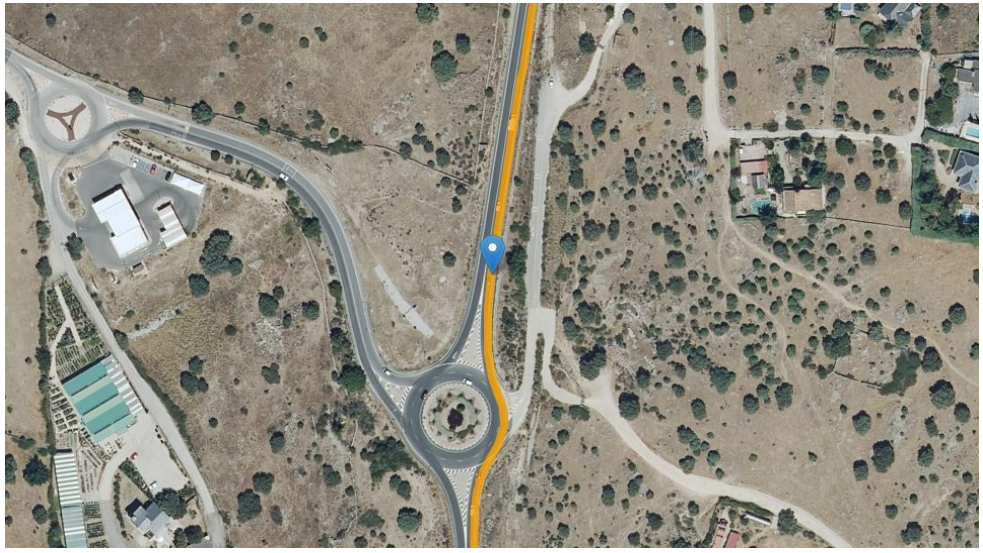


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3124	ESMAM 3124					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+623	COORDENADA UTM		X	414.366
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.354
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+623	COORDENADA UTM		X	414.366
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.354

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

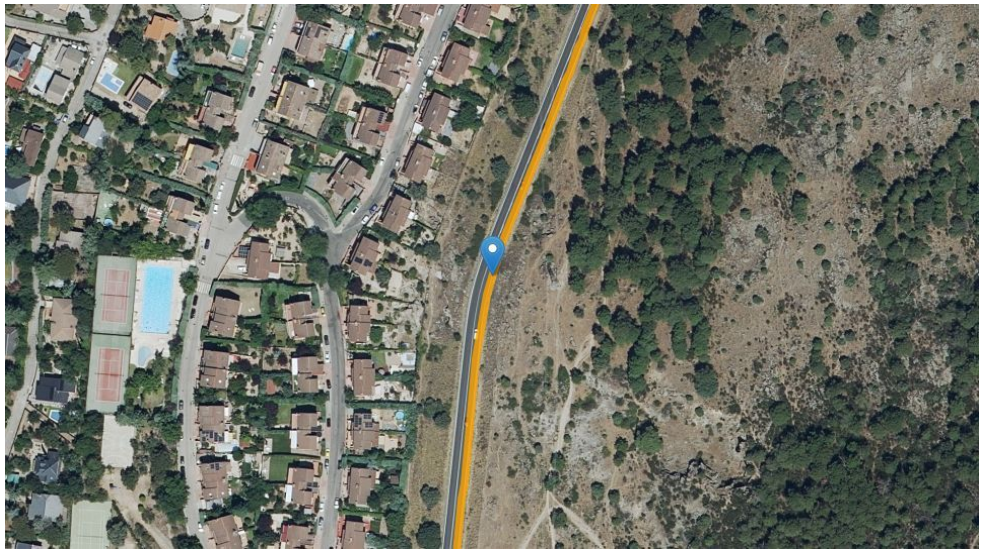
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	Señal caída

LOCALIZACIÓN					
ID. ESMAM	3125	ESMAM 3125			
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)	TIPO DE RED	PRINCIPAL

TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+309	COORDENADA UTM	X	414.453
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.031
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+309	COORDENADA UTM	X	414.453
MARGEN	DERECHO				Y	4.505.031

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



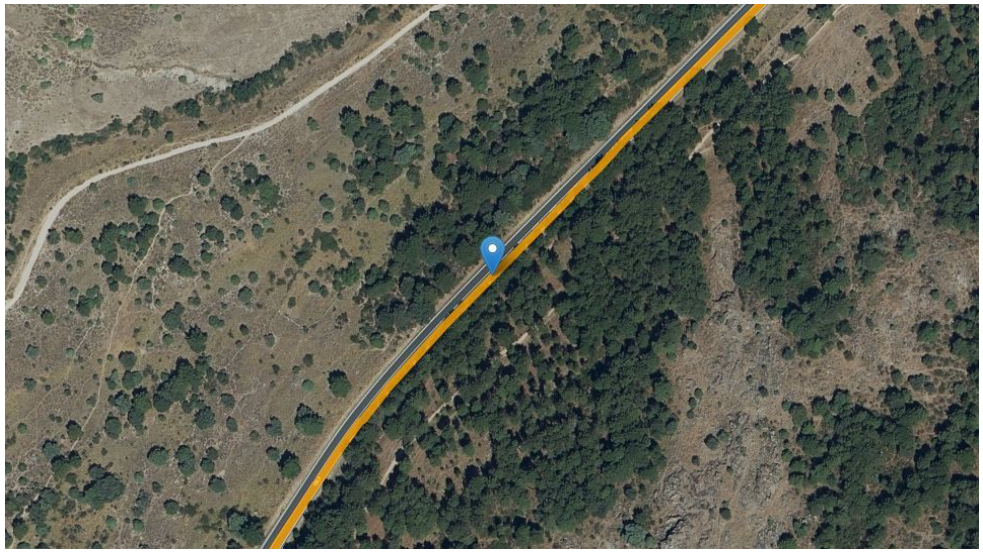
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.04.01
DENOMINACIÓN	Señalización vertical y marcas viales con indicaciones incompatibles o contradictorias
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3126	ESMAM 3126					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+910	COORDENADA UTM		X	414.742
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.548
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+910	COORDENADA UTM		X	414.742
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.548

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

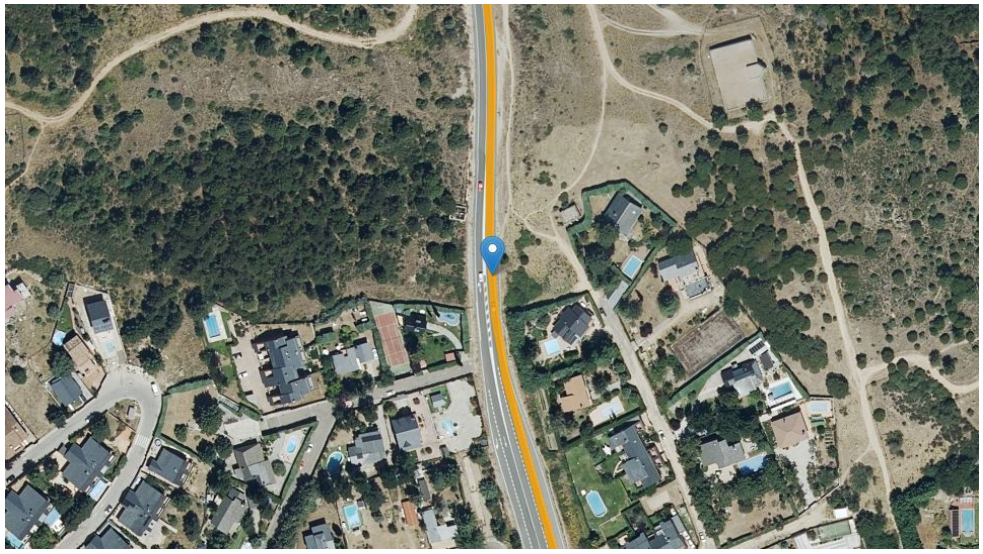


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3131	ESMAM 3131					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+600	COORDENADA UTM		X	415.034
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.020
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	8+600	COORDENADA UTM		X	415.034
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.020

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

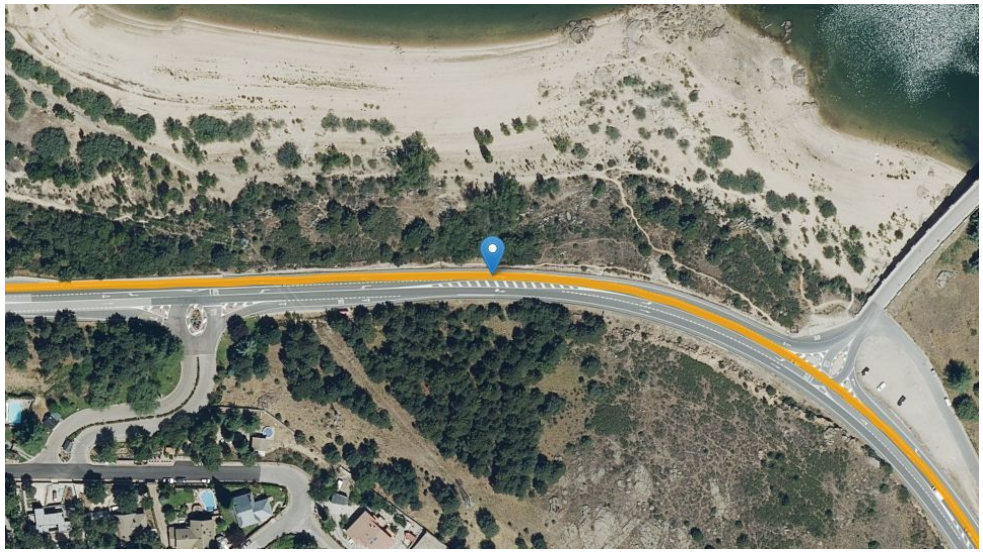
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3135	ESMAM 3135					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	9+211	COORDENADA UTM		X	414.730
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.456
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	9+211	COORDENADA UTM		X	414.730
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.456

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



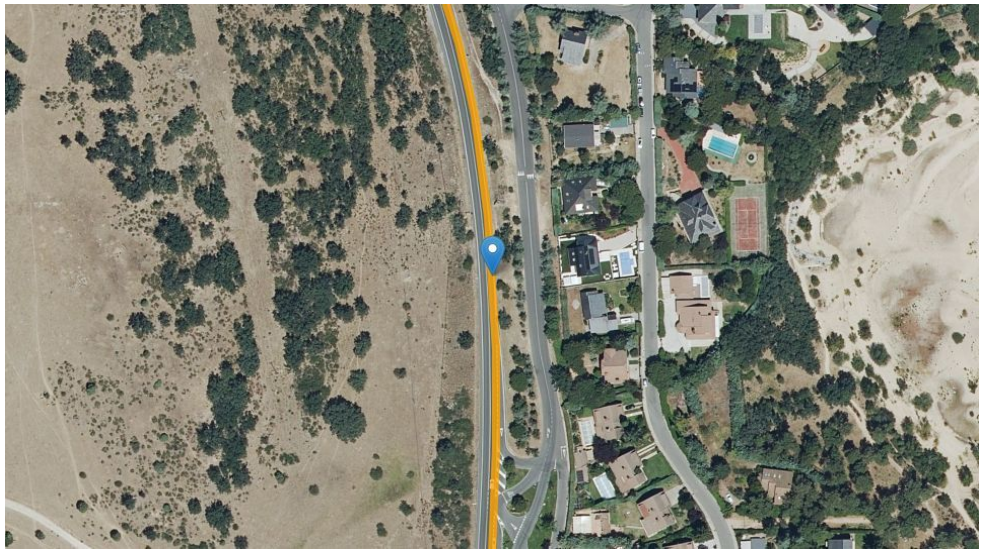
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3139	ESMAM 3139					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+047	COORDENADA UTM		X	414.218
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.903
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	10+047	COORDENADA UTM		X	414.218
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.903

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



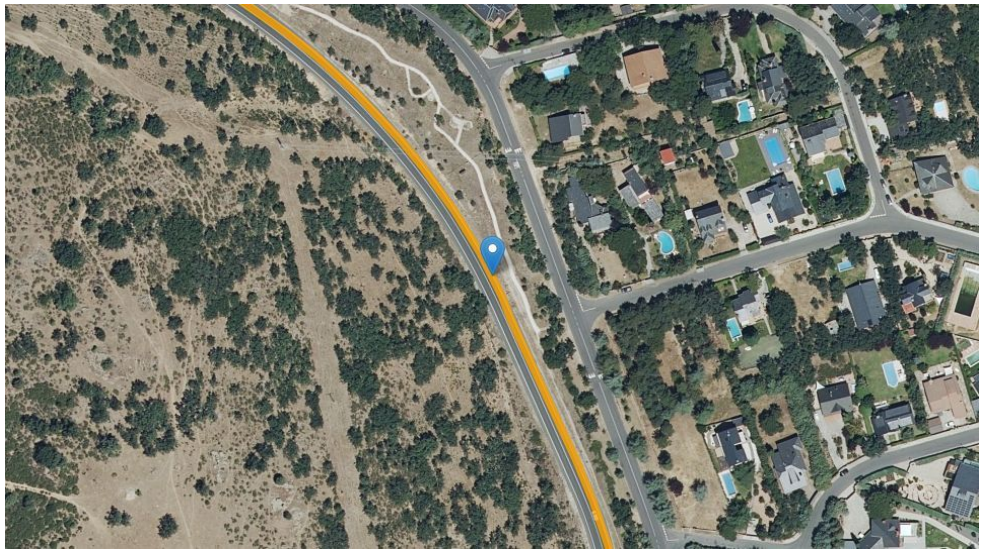
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3140	ESMAM 3140					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+298	COORDENADA UTM		X	414.150
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.144
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	10+298	COORDENADA UTM		X	414.150
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.144

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

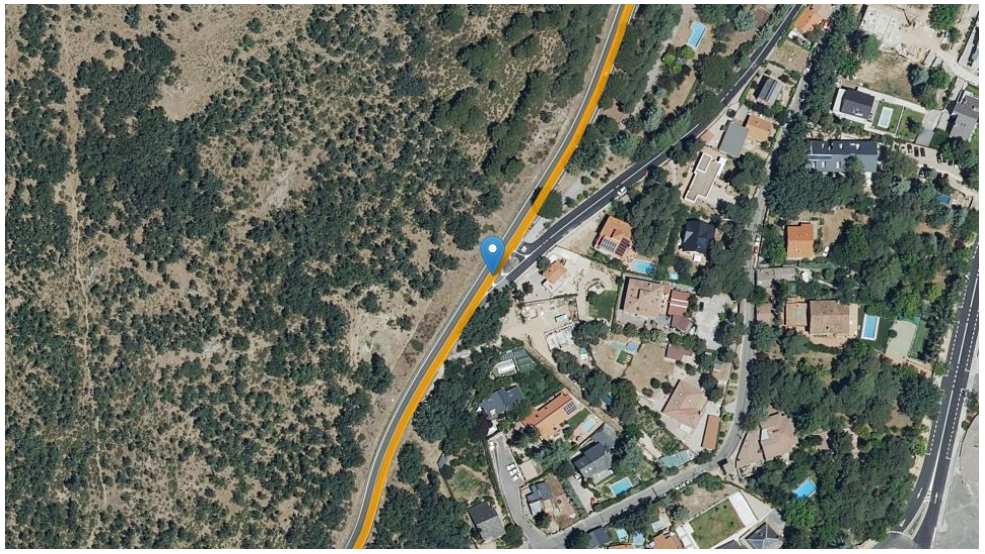
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	7	223,39 € ud	1.563,73 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.563,73 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3149	ESMAM 3149					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+346	COORDENADA UTM		X	413.692
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.795
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	11+346	COORDENADA UTM		X	413.692
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.795

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



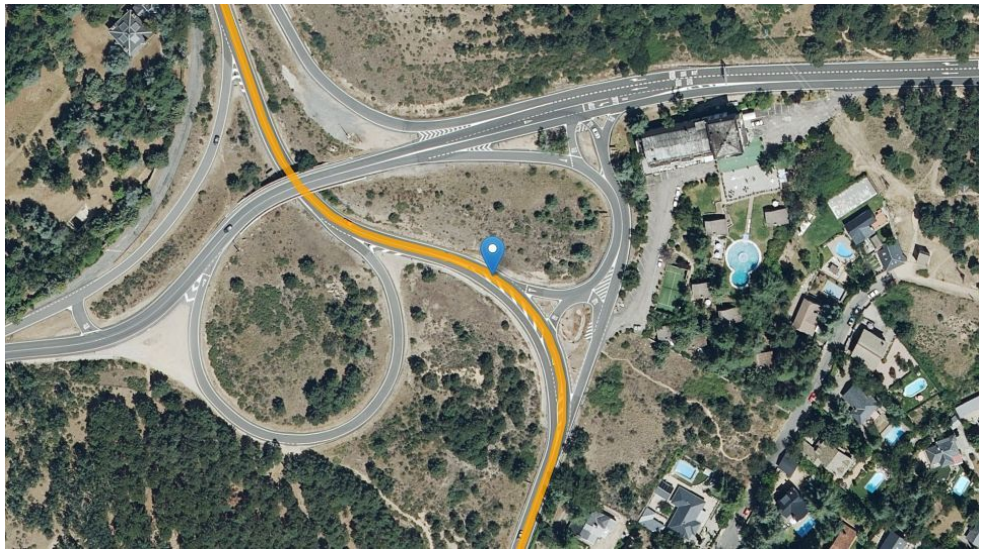
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3155	ESMAM 3155					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+337	COORDENADA UTM		X	413.812
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.703
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	12+337	COORDENADA UTM		X	413.812
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.703

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



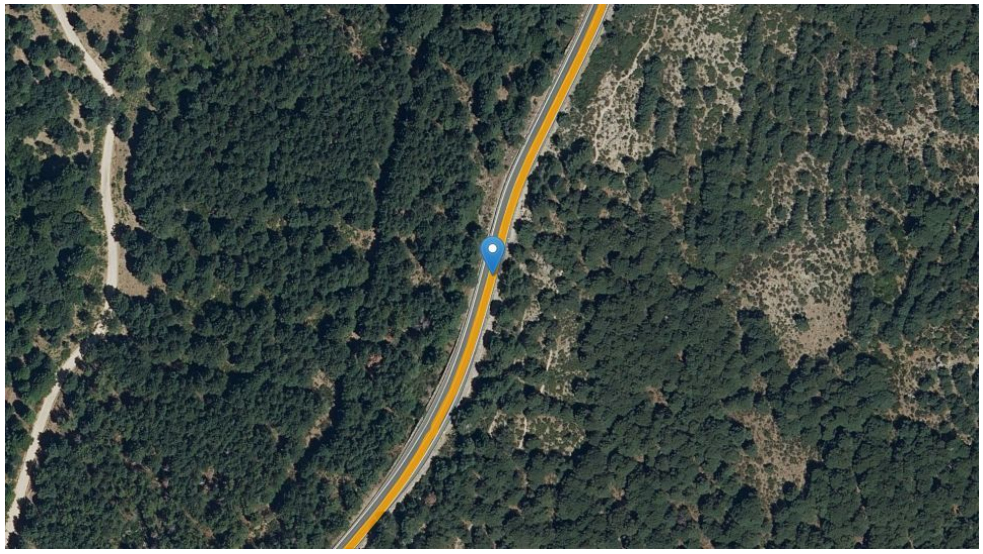
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3164	ESMAM 3164				
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+816	COORDENADA UTM	X	413.513
CALZADA	ÚNICA				Y	4.510.774
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	13+816	COORDENADA UTM	X	413.513
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.510.774

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



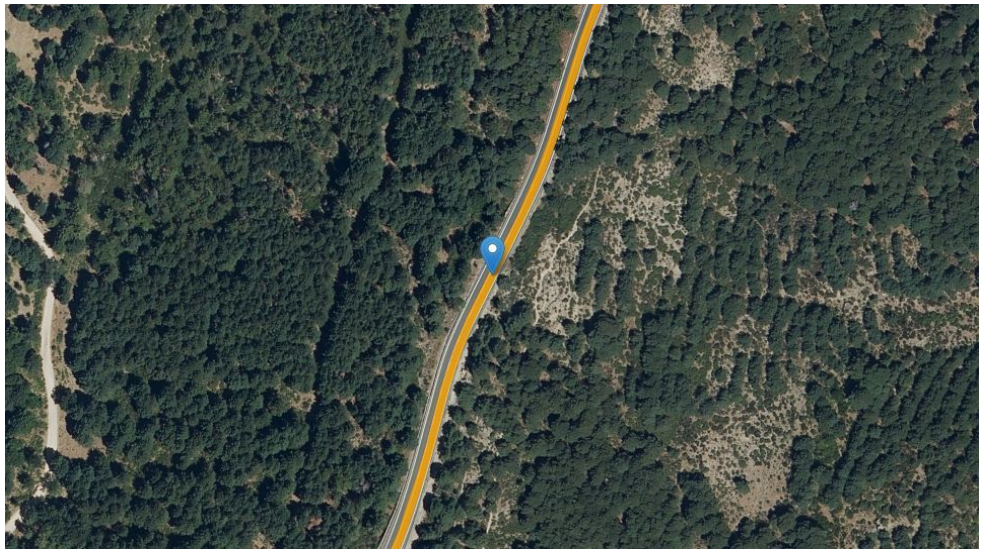
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3165	ESMAM 3165					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+895	COORDENADA UTM		X	413.541
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.847
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	13+895	COORDENADA UTM		X	413.541
MARGEN	DERECHO					Y	4.510.847

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

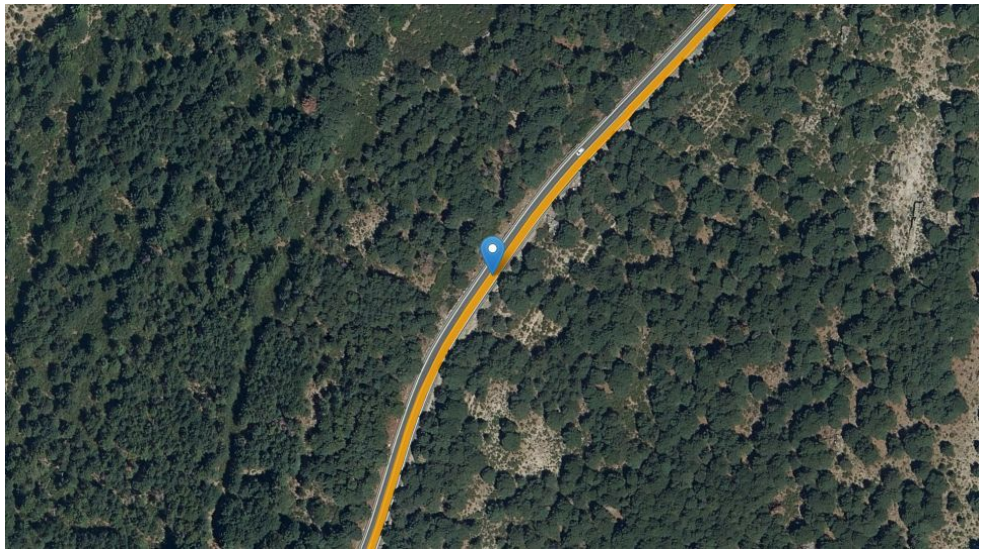
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3166	ESMAM 3166					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+086	COORDENADA UTM		X	413.620
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.018
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+086	COORDENADA UTM		X	413.620
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.511.018

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

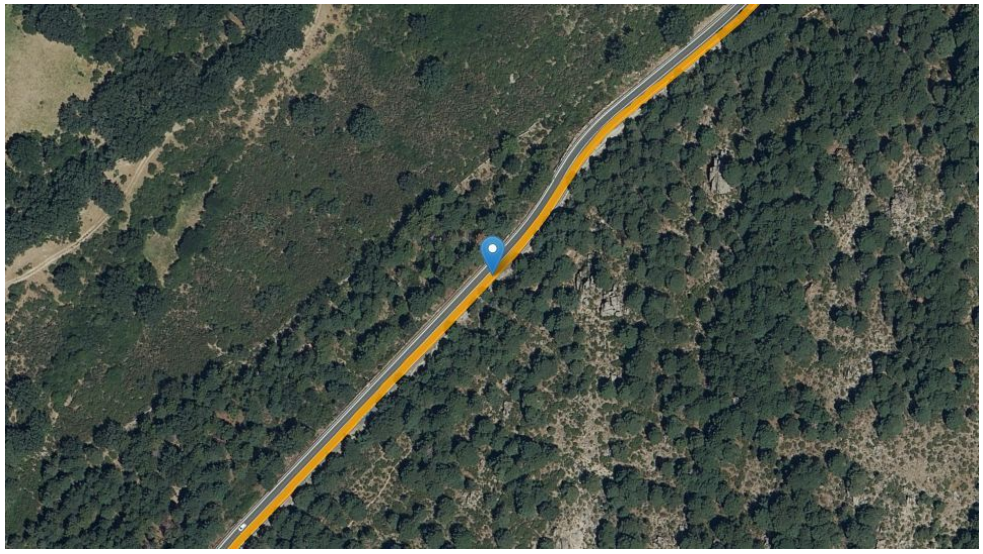
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3168	ESMAM 3168					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+317	COORDENADA UTM		X	413.773
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.184
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+317	COORDENADA UTM		X	413.773
MARGEN	DERECHO					Y	4.511.184

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

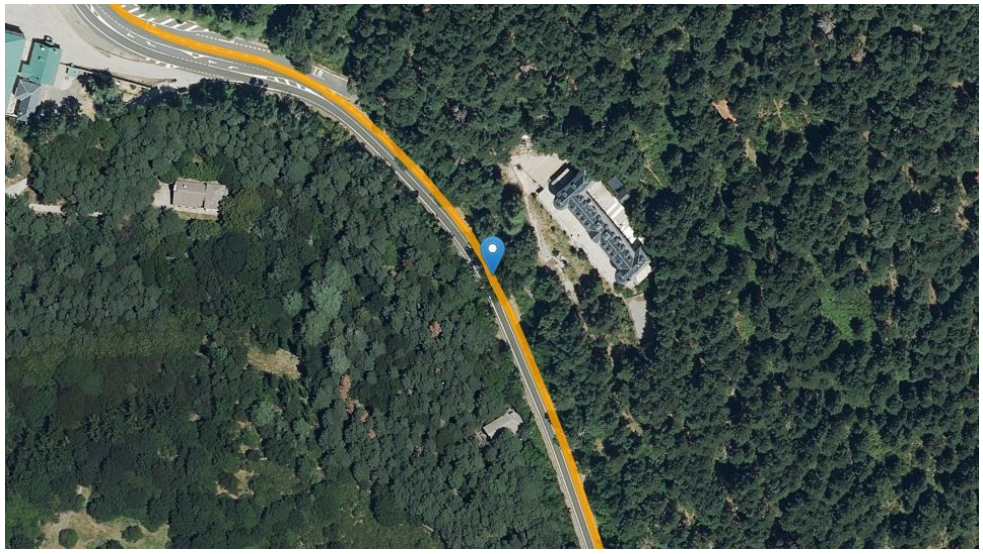
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3173	ESMAM 3173				
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	15+273	COORDENADA UTM	X	413.979
CALZADA	ÚNICA				Y	4.511.949
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	15+273	COORDENADA UTM	X	413.979
MARGEN	DERECHO				Y	4.511.949

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



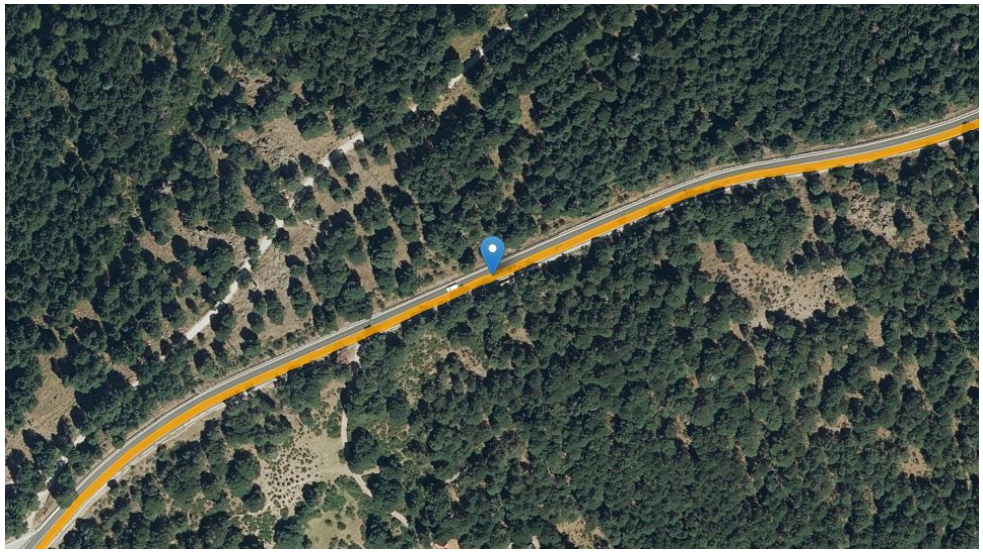
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	La señal de la izquierda, tapada parcialmente por la vegetación

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3174	ESMAM 3174					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	15+830	COORDENADA UTM		X	414.027
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.265
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	15+830	COORDENADA UTM		X	414.027
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.512.265

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



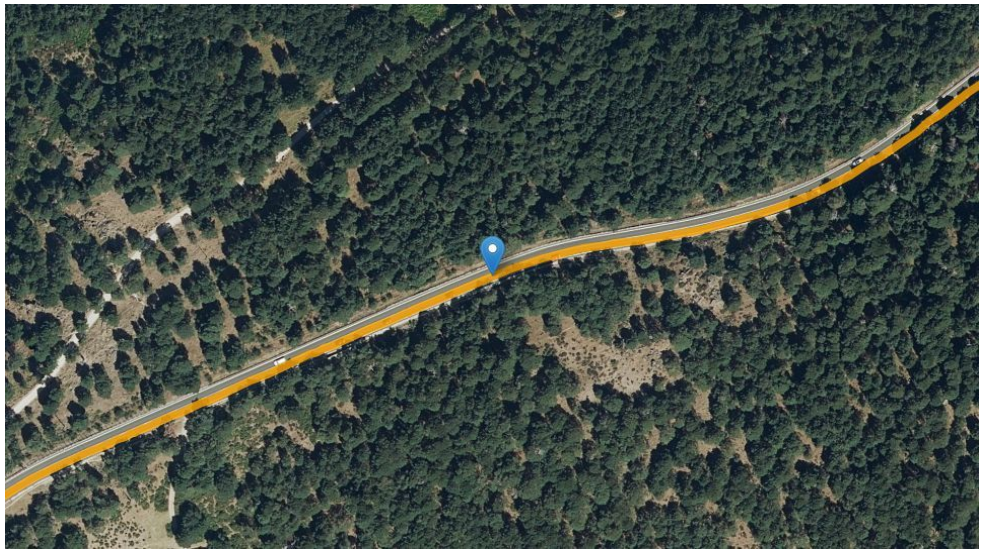
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE001	Poda de árboles	1	150,7 € ud	150,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	150,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3175	ESMAM 3175				
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	15+916	COORDENADA UTM	X	414.105
CALZADA	ÚNICA				Y	4.512.297
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	15+916	COORDENADA UTM	X	414.105
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.512.297

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



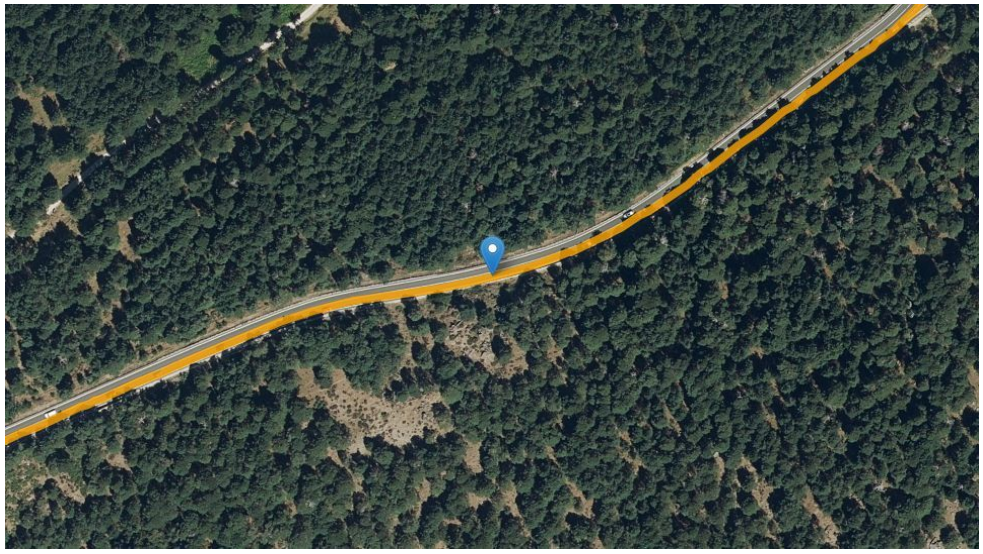
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3176	ESMAM 3176					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	16+022	COORDENADA UTM		X	414.207
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.319
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	16+022	COORDENADA UTM		X	414.207
MARGEN	DERECHO					Y	4.512.319

FOTOGRAMA

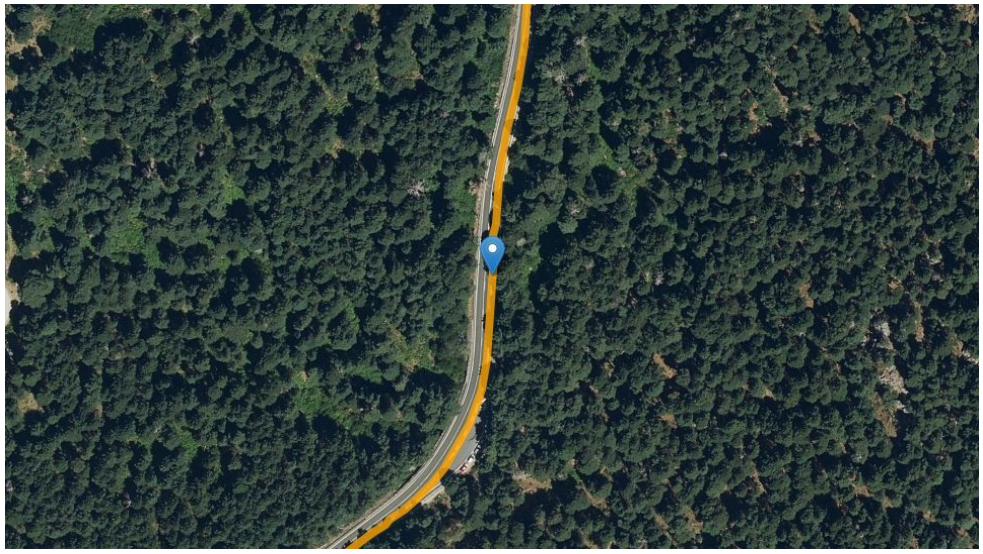
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3178	ESMAM 3178				
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	16+347	COORDENADA UTM	X	414.427
CALZADA	ÚNICA				Y	4.512.530
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	16+347	COORDENADA UTM	X	414.427
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.512.530

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

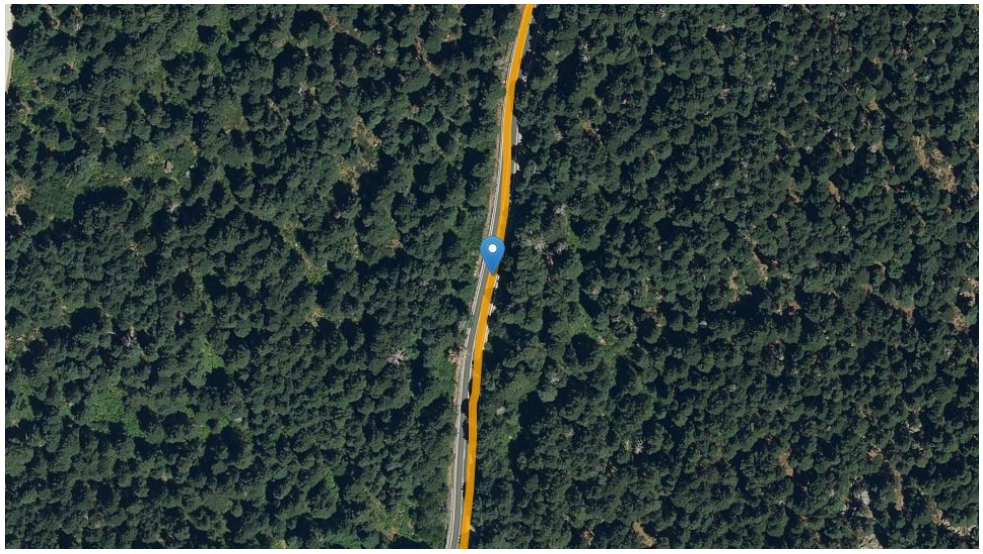
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3179	ESMAM 3179				
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	16+423	COORDENADA UTM	X	414.437
CALZADA	ÚNICA				Y	4.512.605
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	16+423	COORDENADA UTM	X	414.437
MARGEN	DERECHO				Y	4.512.605

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

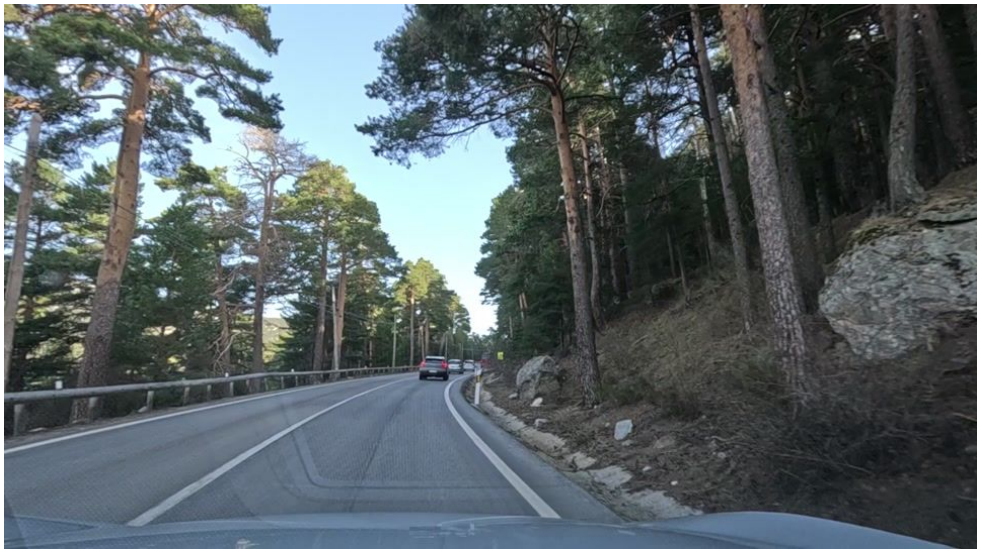
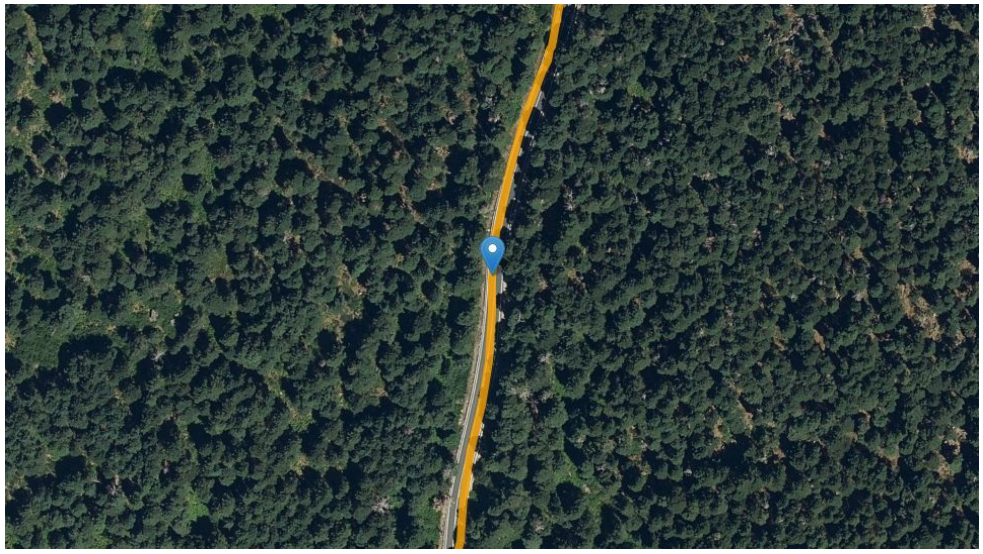


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3180	ESMAM 3180					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	16+490	COORDENADA UTM		X	414.445
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.672
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	16+490	COORDENADA UTM		X	414.445
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.512.672

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

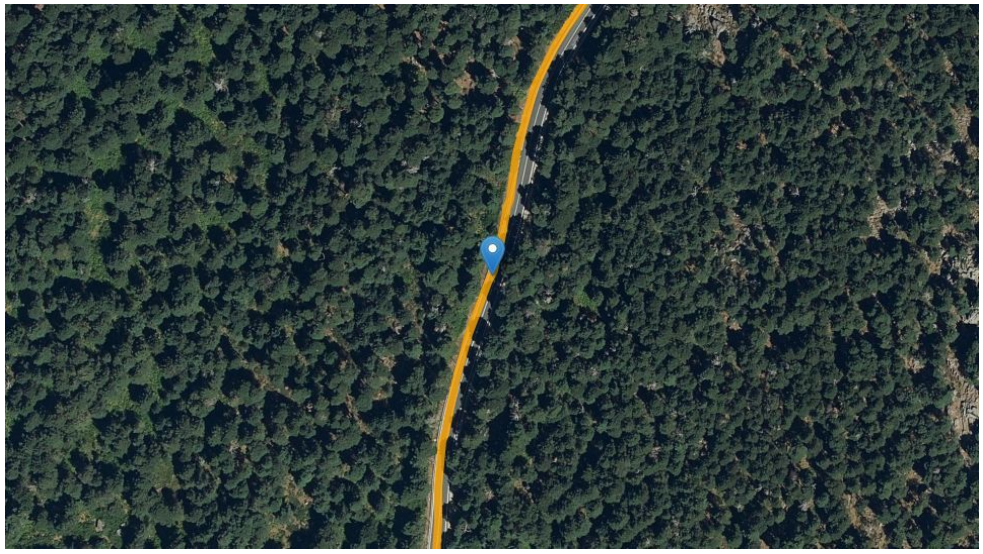
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3181	ESMAM 3181				
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	16+586	COORDENADA UTM	X	414.469
CALZADA	ÚNICA				Y	4.512.765
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	16+586	COORDENADA UTM	X	414.469
MARGEN	DERECHO				Y	4.512.765

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

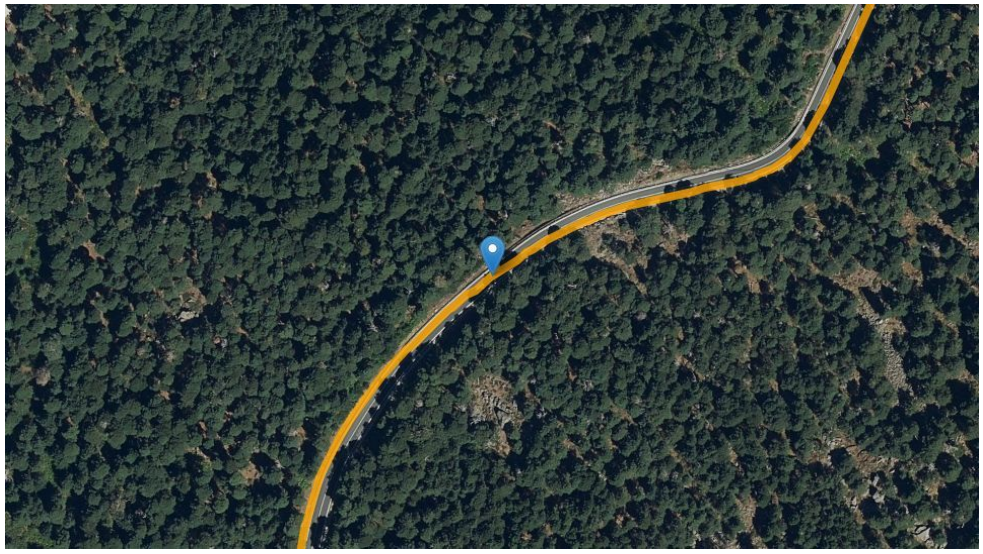
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3185	ESMAM 3185				
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	16+792	COORDENADA UTM	X	414.568
CALZADA	ÚNICA				Y	4.512.939
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	16+792	COORDENADA UTM	X	414.568
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.512.939

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3191	ESMAM 3191					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	17+700	COORDENADA UTM		X	414.875
CALZADA	ÚNICA					Y	4.513.699
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	17+700	COORDENADA UTM		X	414.875
MARGEN	DERECHO					Y	4.513.699

FOTOGRAMA

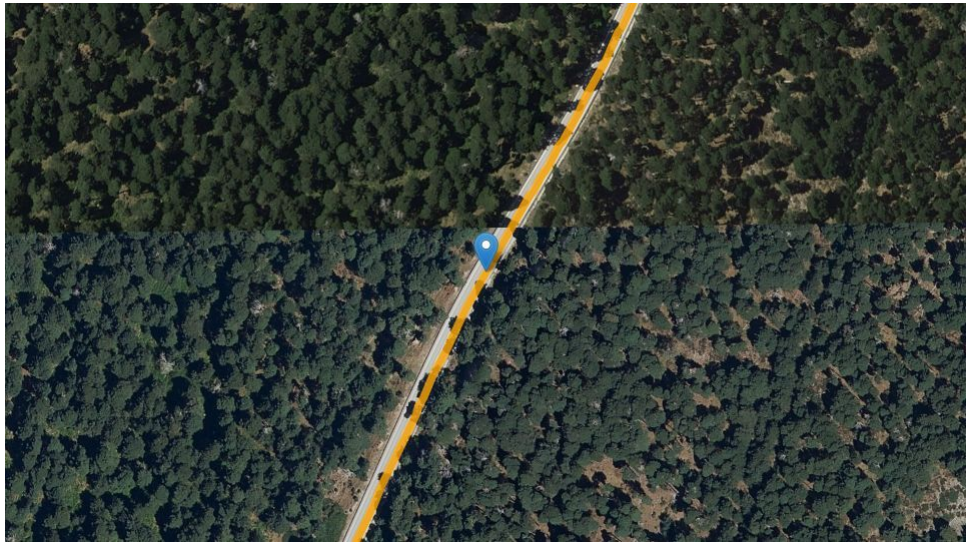
SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.02.01
DENOMINACIÓN	Señales que no reflejan la realidad existente o que pueden provocar confusión
OBSERVACIONES	La anterior señal de limitación de velocidad 17+080 era de 40 km/h. ESTA INCIDENCIA SE RESUELVE CON EL DESMONTAJE DE LA SEÑAL EXISTENTE Y EL MONTAJE DE LA SEÑAL NUEVA, CONTABILIZADA EN LA OTRA INCIDENCIA. POR TANTO, SIN ACTUACIÓN.

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3192	ESMAM 3192				
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	17+700	COORDENADA UTM	X	414.875
CALZADA	ÚNICA				Y	4.513.699
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	17+700	COORDENADA UTM	X	414.875
MARGEN	DERECHO				Y	4.513.699

FOTOGRAMA	SITUACIÓN



IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3210	ESMAM 3210					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	20+132	COORDENADA UTM		X	415.350
CALZADA	ÚNICA					Y	4.515.761
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	20+132	COORDENADA UTM		X	415.350
MARGEN	DERECHO					Y	4.515.761

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

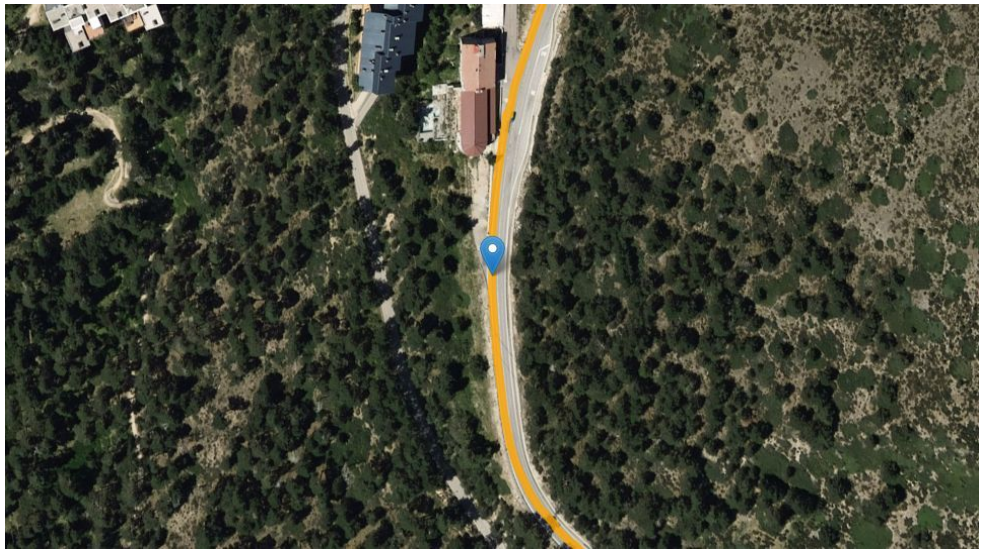
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN					
ID. ESMAM	3229	ESMAM 3229			
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)	TIPO DE RED	PRINCIPAL

TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	19+328	COORDENADA UTM	X	415.428
CALZADA	ÚNICA				Y	4.515.118
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	19+328	COORDENADA UTM	X	415.428
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.515.118

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



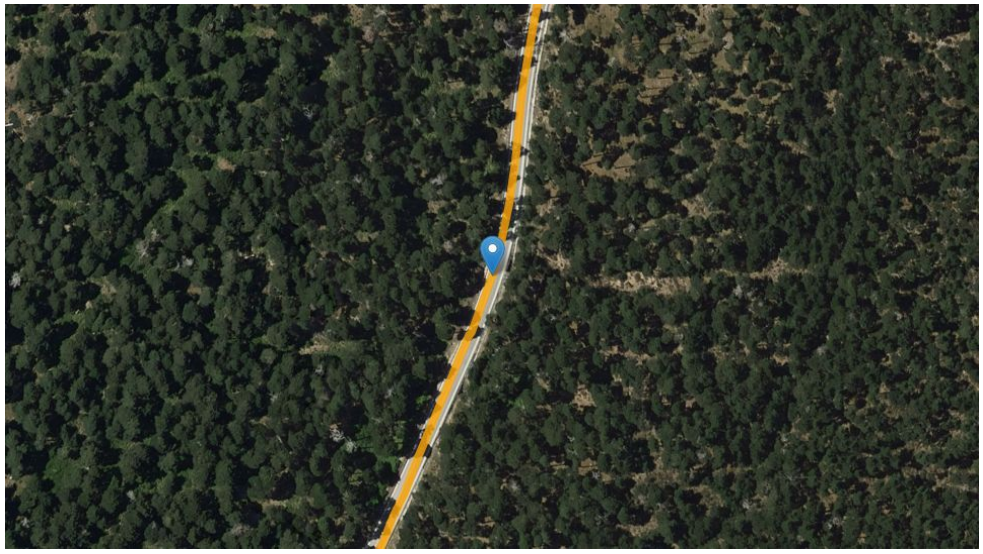
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	6	305,95 € m2	1.835,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.835,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3235	ESMAM 3235					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	17+938	COORDENADA UTM		X	414.980
CALZADA	ÚNICA					Y	4.513.911
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	17+938	COORDENADA UTM		X	414.980
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.513.911

FOTOGRAMA

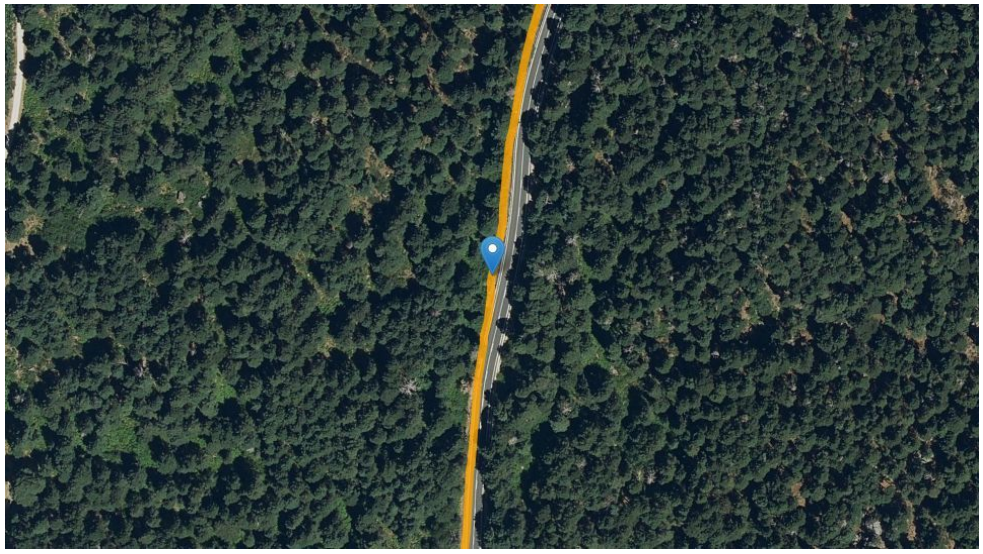
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE001	Poda de árboles	1	150,7 € ud	150,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	150,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de advertencias de peligro
CÓDIGO ESMAM	3P.08.01
DENOMINACIÓN	Curva con señal P-13a/P-13b que no corresponde con la dirección de la curva
OBSERVACIONES	Se refiere a la curva tras aquella en la que está dispuesta.

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3243	ESMAM 3243				
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	16+433	COORDENADA UTM	X	414.432
CALZADA	ÚNICA				Y	4.512.619
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	16+433	COORDENADA UTM	X	414.432
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.512.619

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

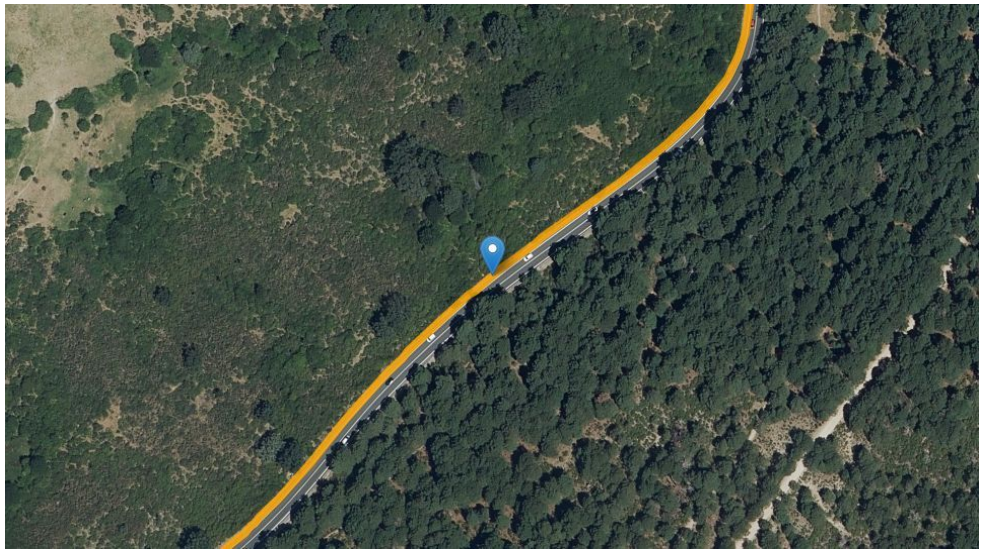
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3247	ESMAM 3247					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+637	COORDENADA UTM		X	413.989
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.414
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	14+637	COORDENADA UTM		X	413.989
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.511.414

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



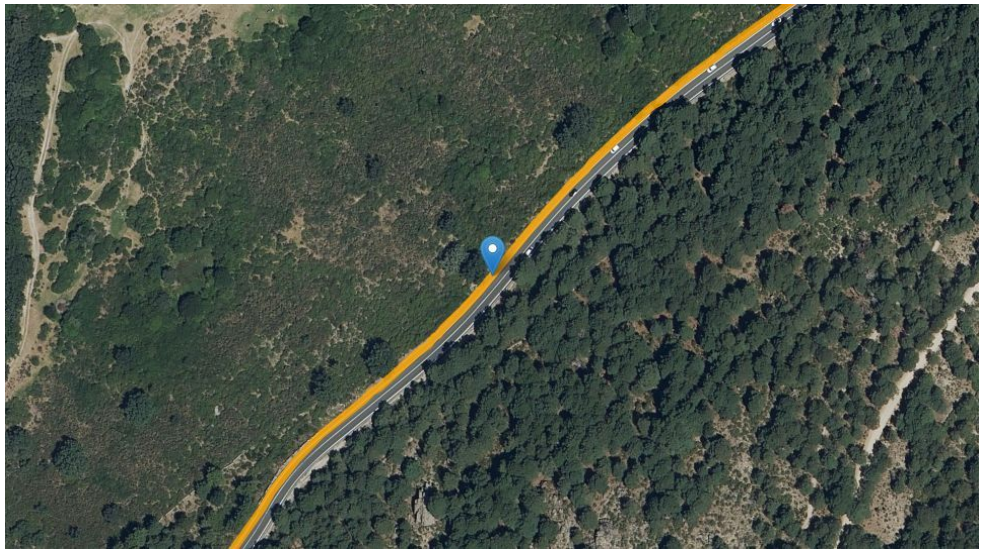
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3249	ESMAM 3249					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+519	COORDENADA UTM		X	413.906
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.331
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	14+519	COORDENADA UTM		X	413.906
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.511.331

FOTOGRAMA

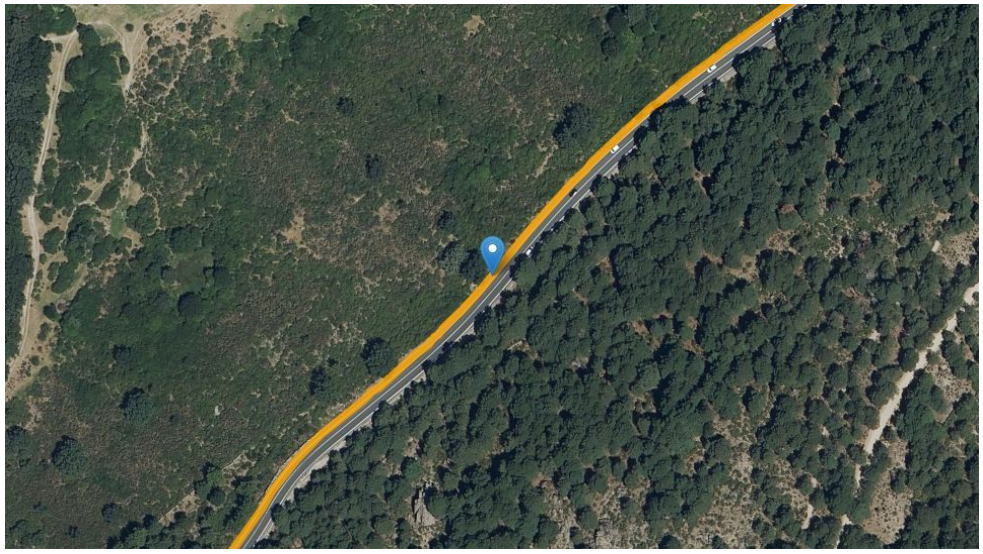
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.02.01
DENOMINACIÓN	Señales que no reflejan la realidad existente o que pueden provocar confusión
OBSERVACIONES	La señal indica como primera curva una a la izquierda, pero se emplaza en una curva a la derecha.

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3251	ESMAM 3251				
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+519	COORDENADA UTM	X	413.906
CALZADA	ÚNICA				Y	4.511.331
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	14+519	COORDENADA UTM	X	413.906
MARGEN	DERECHO				Y	4.511.331

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

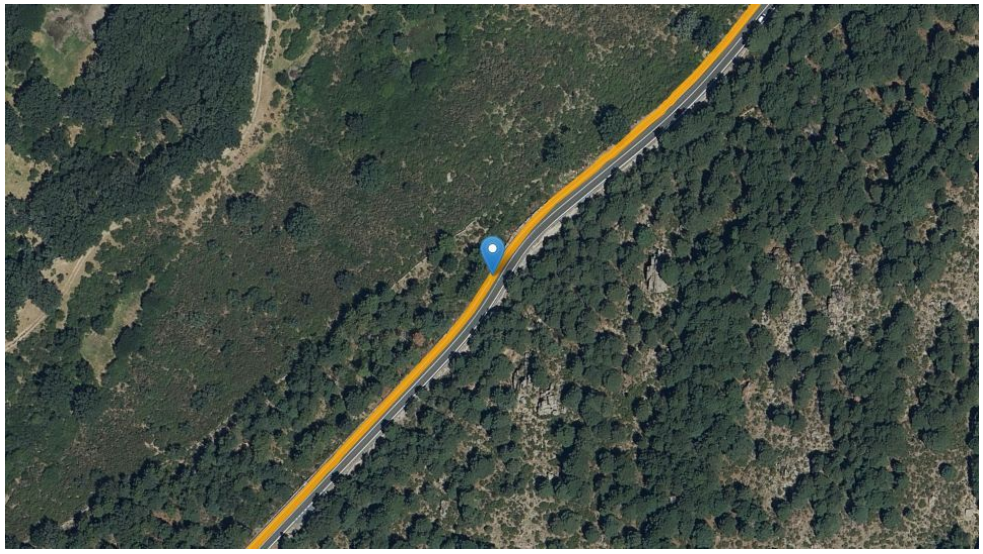
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3252	ESMAM 3252					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+369	COORDENADA UTM		X	413.802
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.228
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	14+369	COORDENADA UTM		X	413.802
MARGEN	DERECHO					Y	4.511.228

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.02.01
DENOMINACIÓN	Señales que no reflejan la realidad existente o que pueden provocar confusión
OBSERVACIONES	La curva es del otro sentido, pero no es la P13a-b C DUDA SOBRE EL PRECIO PARA EL DESMONTAJE DE CARTEL LUMINOSO

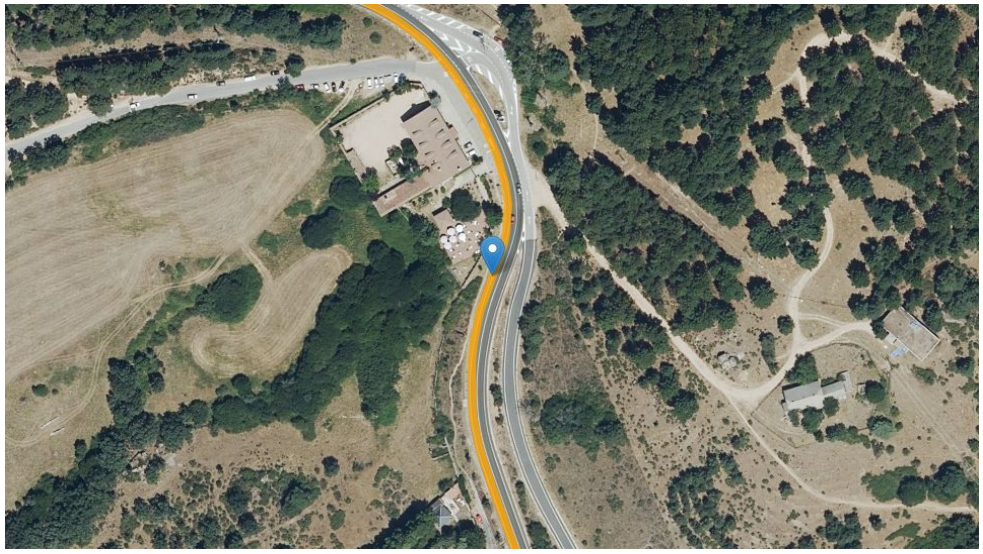
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3256	ESMAM 3256				
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+724	COORDENADA UTM	X	413.681
CALZADA	ÚNICA				Y	4.510.012
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+724	COORDENADA UTM	X	413.681
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.510.012

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	398,92 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3257	ESMAM 3257					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+661	COORDENADA UTM		X	413.679
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.956
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+661	COORDENADA UTM		X	413.679
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.956

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

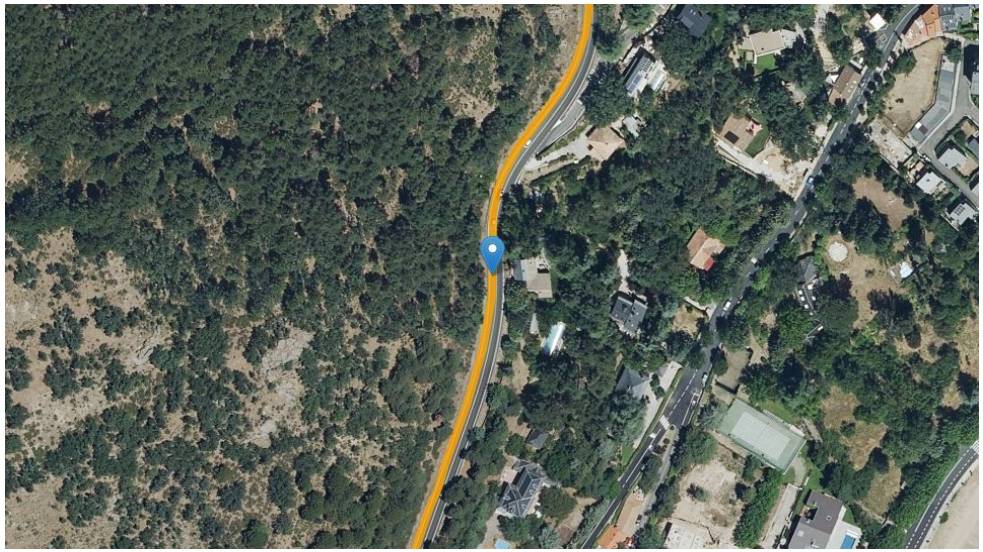
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	La señal de curvas peligrosas estaba en el 12+200 y por un tramo de 1000 m.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3262	ESMAM 3262					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+600	COORDENADA UTM		X	413.782
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.025
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	11+600	COORDENADA UTM		X	413.782
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.025

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



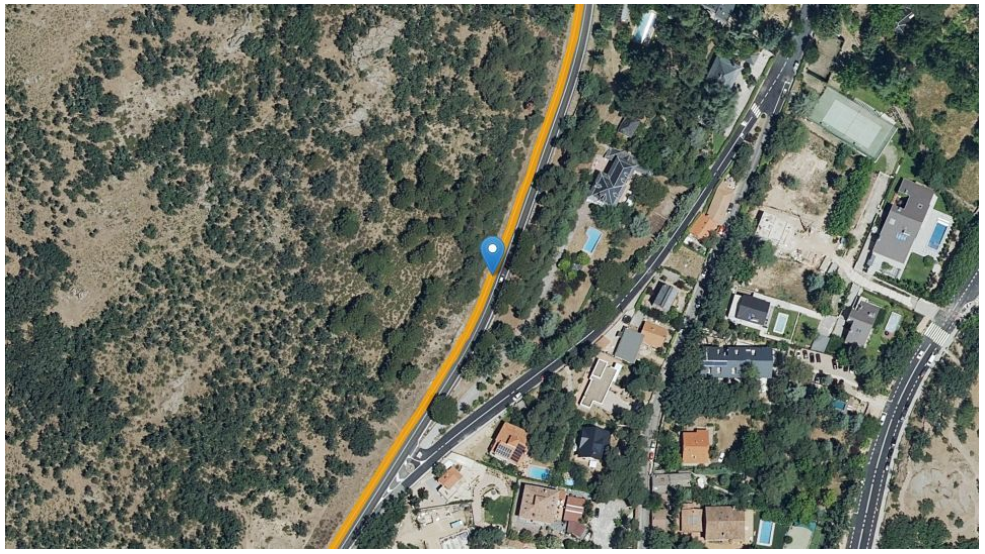
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	Señal de curvas peligrosas en el 12+200 para 1000 m

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3263	ESMAM 3263				
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+451	COORDENADA UTM	X	413.740
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.886
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	11+451	COORDENADA UTM	X	413.740
MARGEN	DERECHO				Y	4.508.886

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3267	ESMAM 3267					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+795	COORDENADA UTM		X	413.734
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.398
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	10+795	COORDENADA UTM		X	413.734
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.398

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

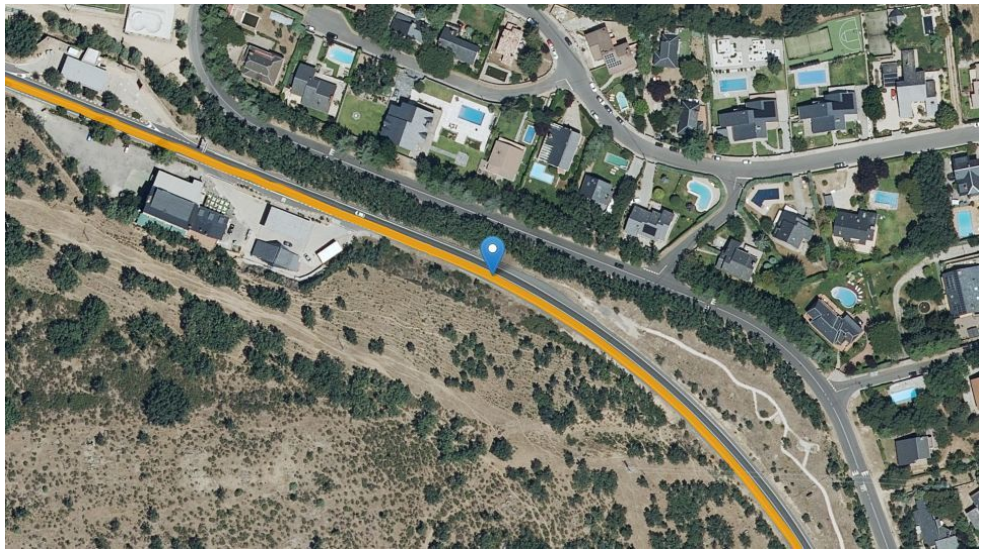
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3269	ESMAM 3269					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+512	COORDENADA UTM		X	413.997
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.290
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	10+512	COORDENADA UTM		X	413.997
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.290

FOTOGRAMA

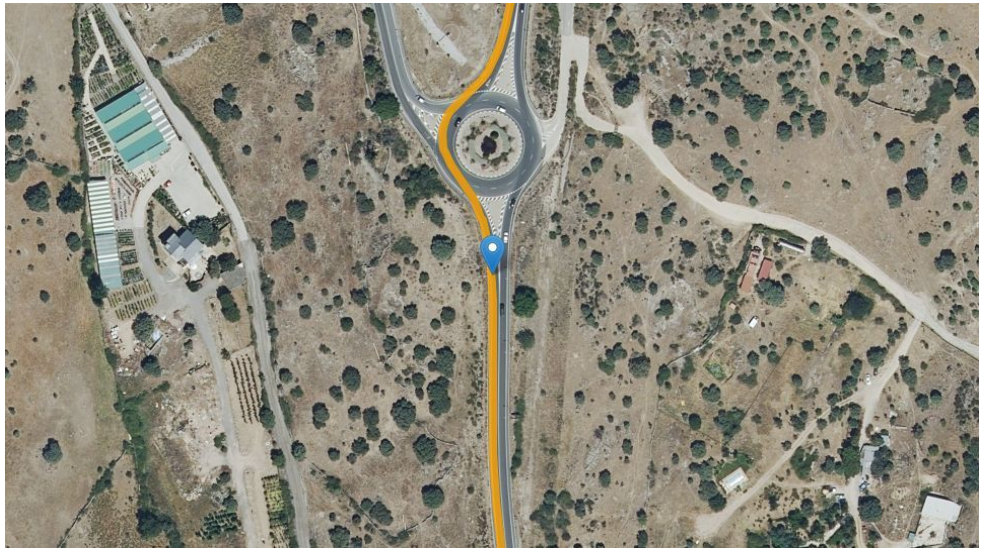
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	8	129,71 € ud	1.037,68 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.037,68 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3276	ESMAM 3276					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+497	COORDENADA UTM		X	414.350
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.232
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+497	COORDENADA UTM		X	414.350
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.232

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

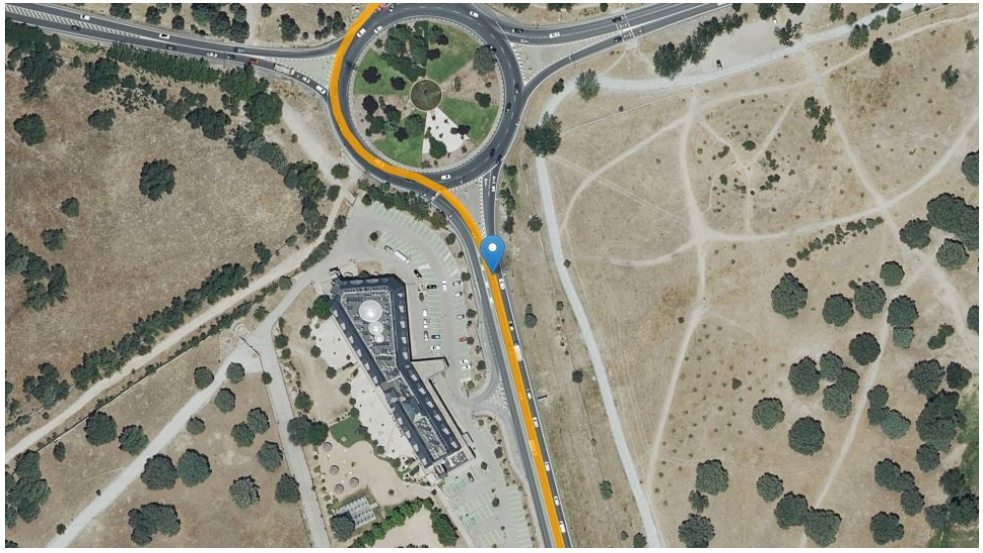
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	Se debe disponer al menos una señal en el margen contrario (derecho) y la pequeña, si es posible, sobre la barrera.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3286	ESMAM 3286					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+575	COORDENADA UTM		X	414.774
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.456
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+575	COORDENADA UTM		X	414.774
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.456

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



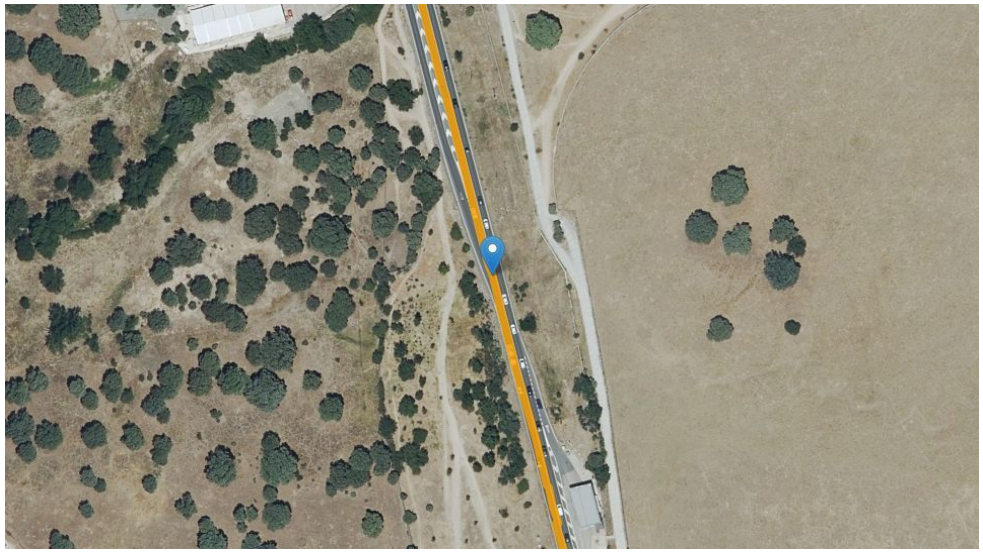
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
SV049	Colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	97,6 € ud	97,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	296 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3287	ESMAM 3287					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+189	COORDENADA UTM		X	414.866
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.080
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+189	COORDENADA UTM		X	414.866
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.080

FOTOGRAMA

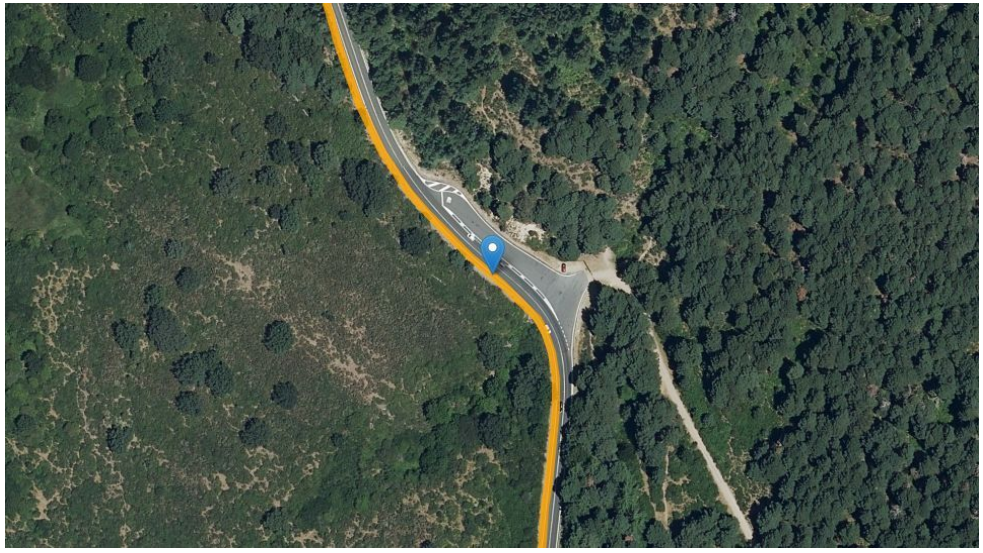
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

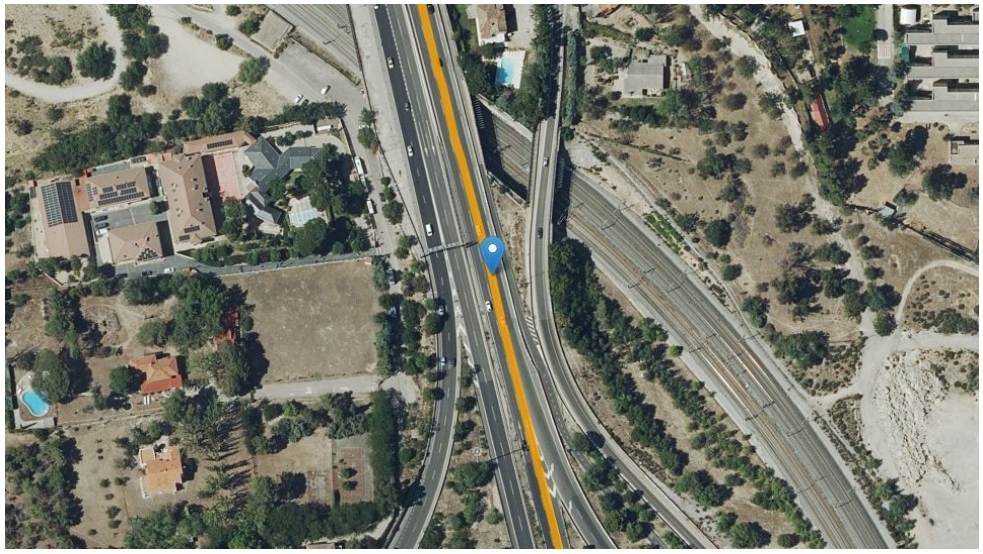
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3292	ESMAM 3292					
CARRETERA	M-601	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	15+003	COORDENADA UTM		X	414.091
CALZADA	ÚNICA					Y	4.511.703
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	15+003	COORDENADA UTM		X	414.091
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.511.703

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

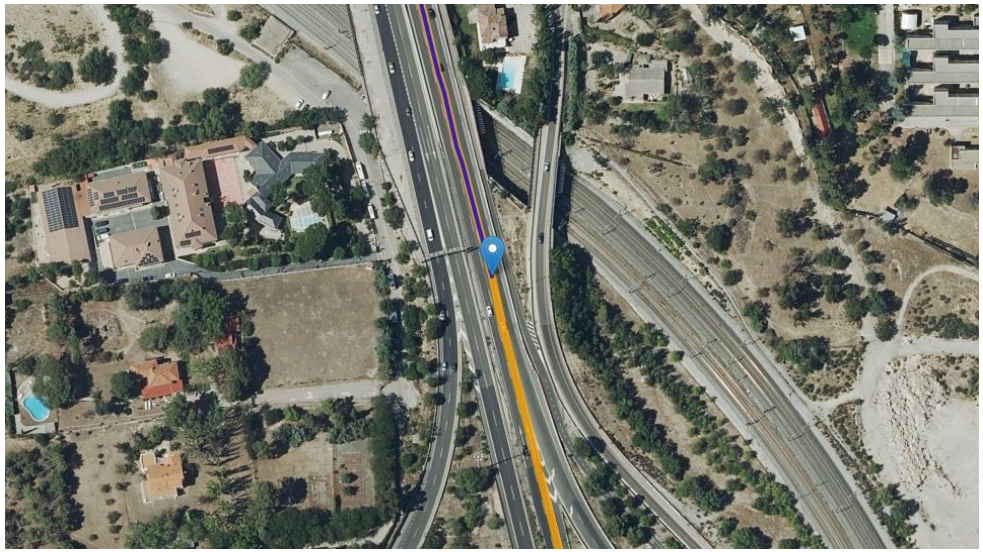
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3306	ESMAM 3306					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	13+553	COORDENADA UTM		X	441.738
CALZADA	DERECHA					Y	4.486.000
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	13+553	COORDENADA UTM		X	441.738
MARGEN	DERECHO					Y	4.486.000

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV052	Colocación de señal circular diámetro 120 cm, reflexiva nivel RA2	2	312,34 € ud	624,68 €
			VALORACIÓN TOTAL	624,68 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3308	ESMAM 3308					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	13+555	COORDENADA UTM		X	441.737
CALZADA	DERECHA					Y	4.486.003
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+019	COORDENADA UTM		X	441.611
MARGEN	DERECHO					Y	4.486.336

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

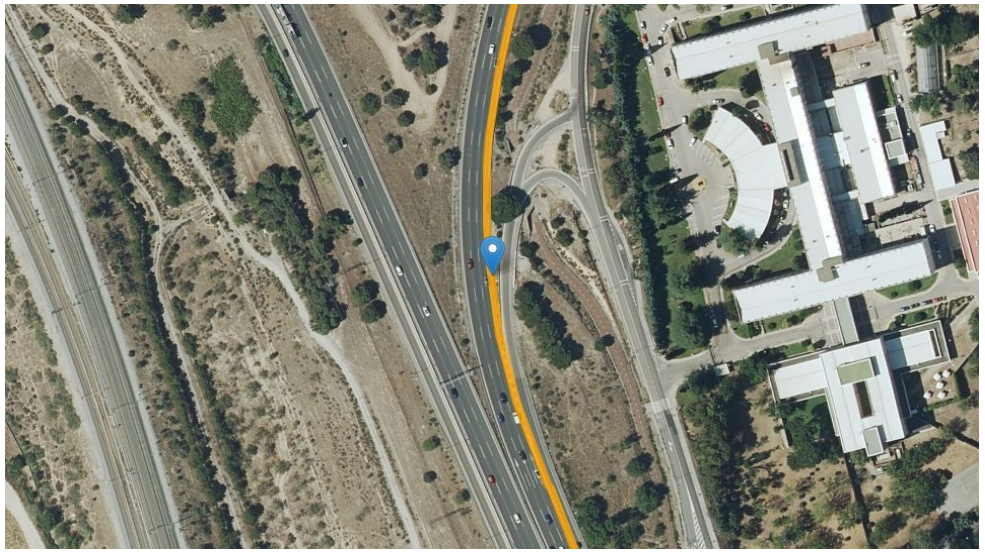
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA016	Sustitución o instalación de captafaros	25	9,05 € ud	226,25 €
			VALORACIÓN TOTAL	226,25 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3311	ESMAM 3311					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	14+860	COORDENADA UTM		X	441.249
CALZADA	DERECHA					Y	4.486.995
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+860	COORDENADA UTM		X	441.249
MARGEN	DERECHO					Y	4.486.995

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



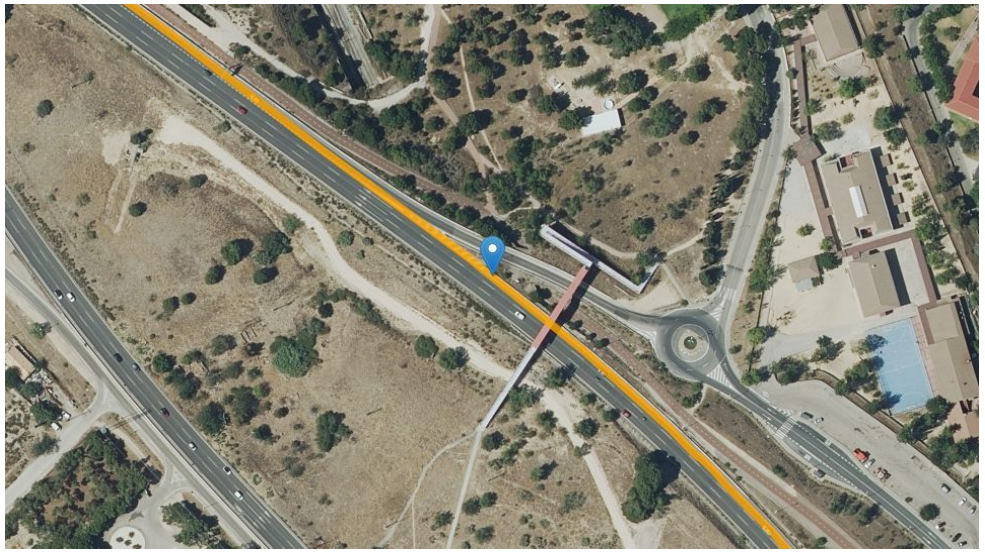
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3316	ESMAM 3316					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	15+982	COORDENADA UTM		X	440.841
CALZADA	DERECHA					Y	4.488.064
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	15+982	COORDENADA UTM		X	440.841
MARGEN	DERECHO					Y	4.488.064

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



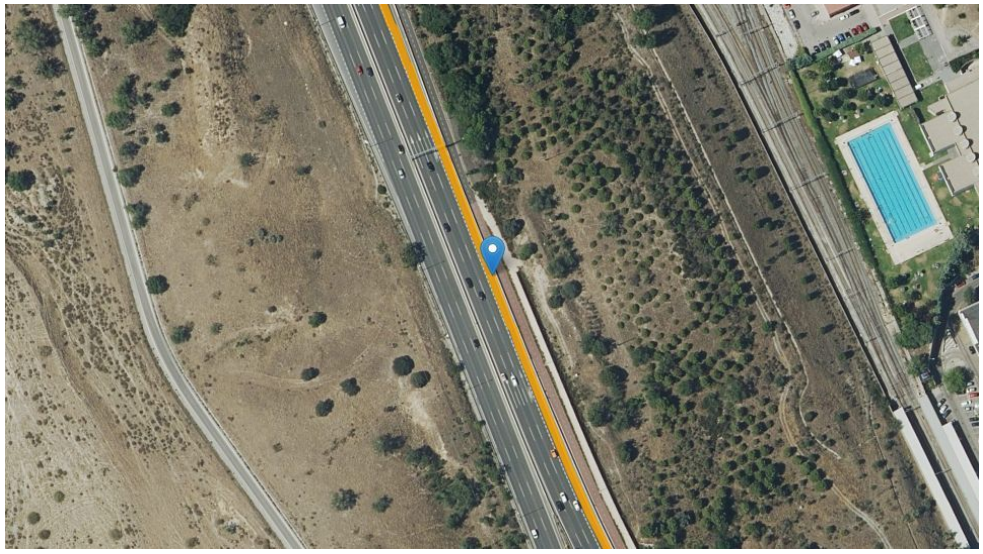
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3320	ESMAM 3320					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	16+576	COORDENADA UTM		X	440.465
CALZADA	DERECHA					Y	4.488.495
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	16+576	COORDENADA UTM		X	440.465
MARGEN	DERECHO					Y	4.488.495

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



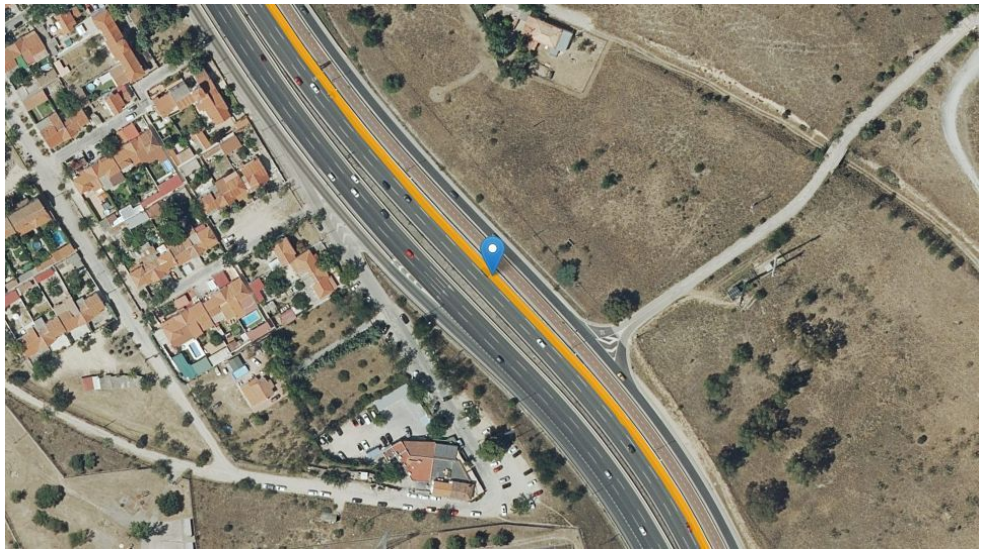
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3324	ESMAM 3324					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	17+514	COORDENADA UTM		X	440.110
CALZADA	DERECHA					Y	4.489.357
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	17+514	COORDENADA UTM		X	440.110
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.489.357

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



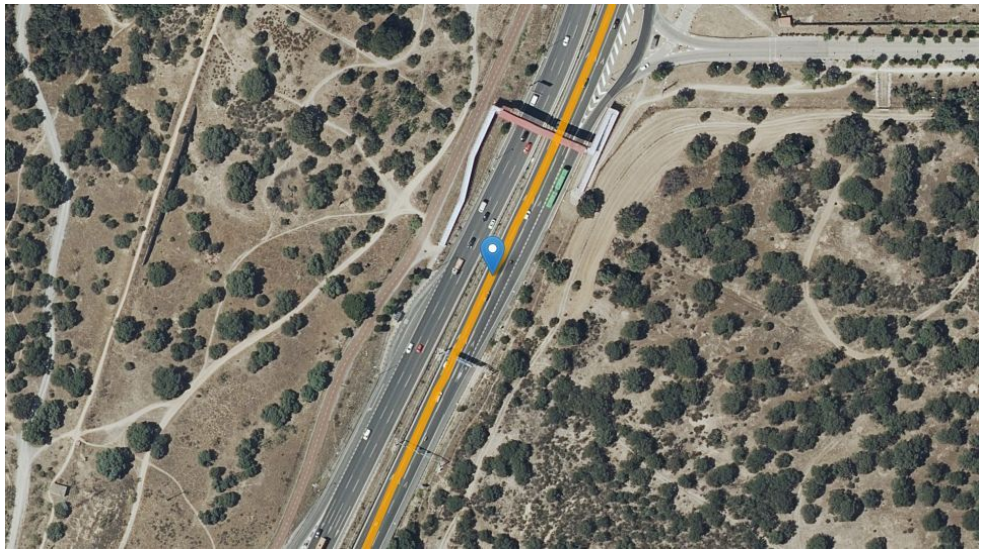
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	223,39 € ud	1.340,34 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.340,34 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3330	ESMAM 3330					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	20+440	COORDENADA UTM		X	440.209
CALZADA	DERECHA					Y	4.492.110
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	20+440	COORDENADA UTM		X	440.209
MARGEN	DERECHO					Y	4.492.110

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



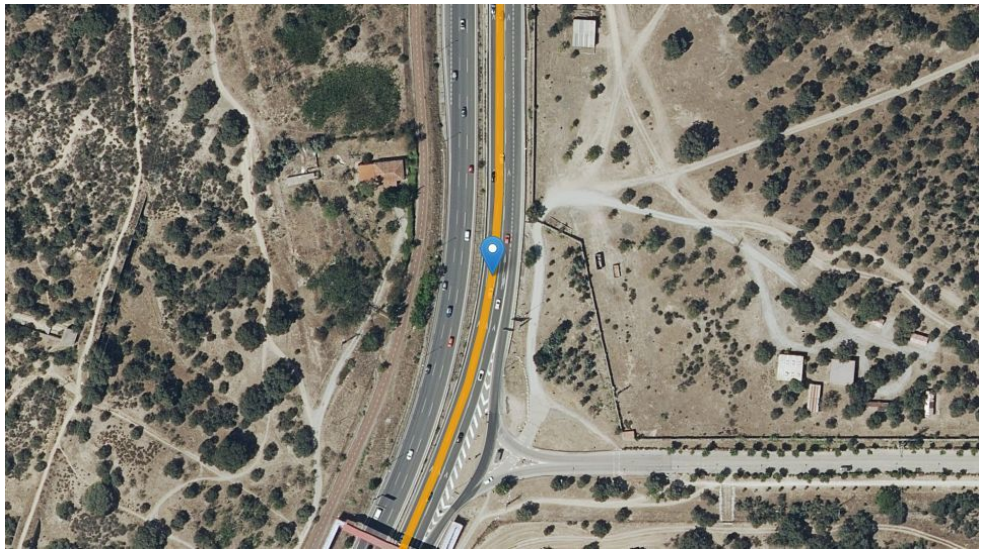
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3333	ESMAM 3333					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	20+628	COORDENADA UTM		X	440.280
CALZADA	DERECHA					Y	4.492.295
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	20+628	COORDENADA UTM		X	440.280
MARGEN	DERECHO					Y	4.492.295

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



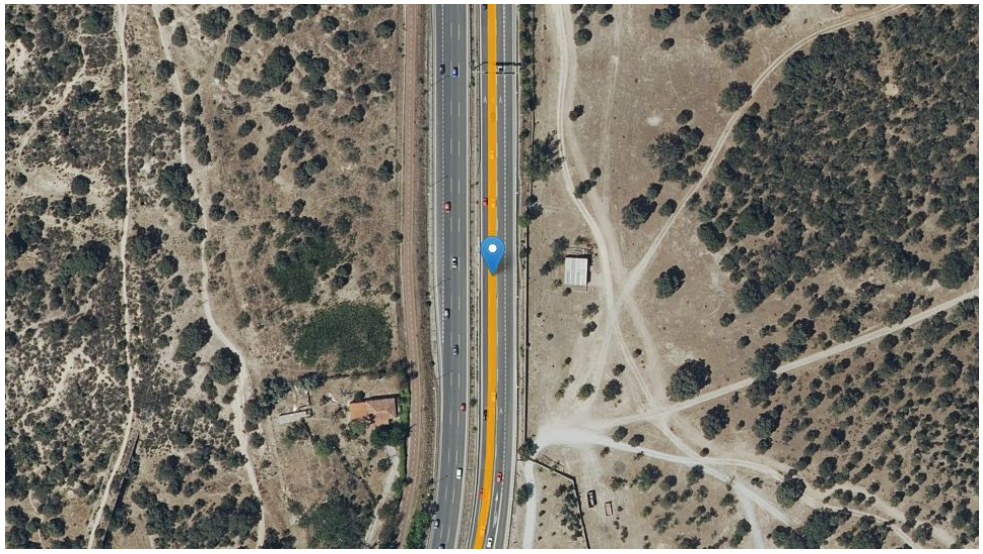
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3334	ESMAM 3334					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	20+729	COORDENADA UTM		X	440.284
CALZADA	DERECHA					Y	4.492.402
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	20+729	COORDENADA UTM		X	440.284
MARGEN	DERECHO					Y	4.492.402

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



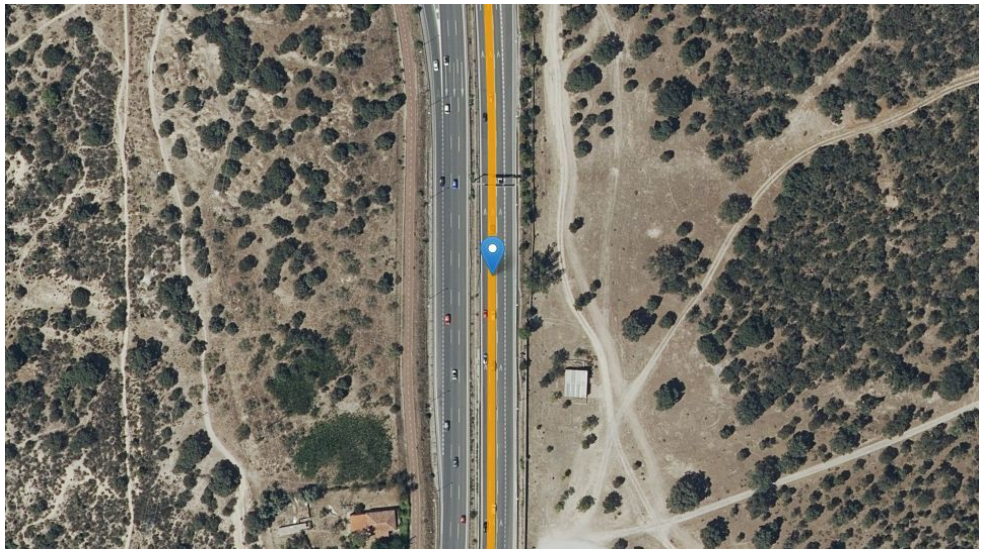
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3335	ESMAM 3335					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	20+776	COORDENADA UTM		X	440.285
CALZADA	DERECHA					Y	4.492.452
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	20+776	COORDENADA UTM		X	440.285
MARGEN	DERECHO					Y	4.492.452

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



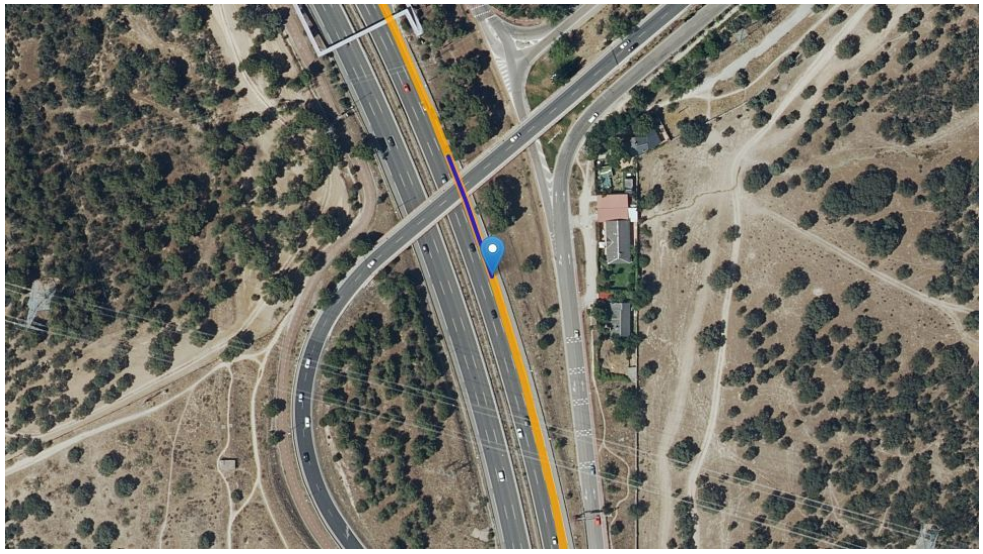
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3337	ESMAM 3337					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	21+185	COORDENADA UTM		X	440.239
CALZADA	DERECHA					Y	4.492.843
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	21+252	COORDENADA UTM		X	440.220
MARGEN	DERECHO					Y	4.492.897

FOTOGRAMA

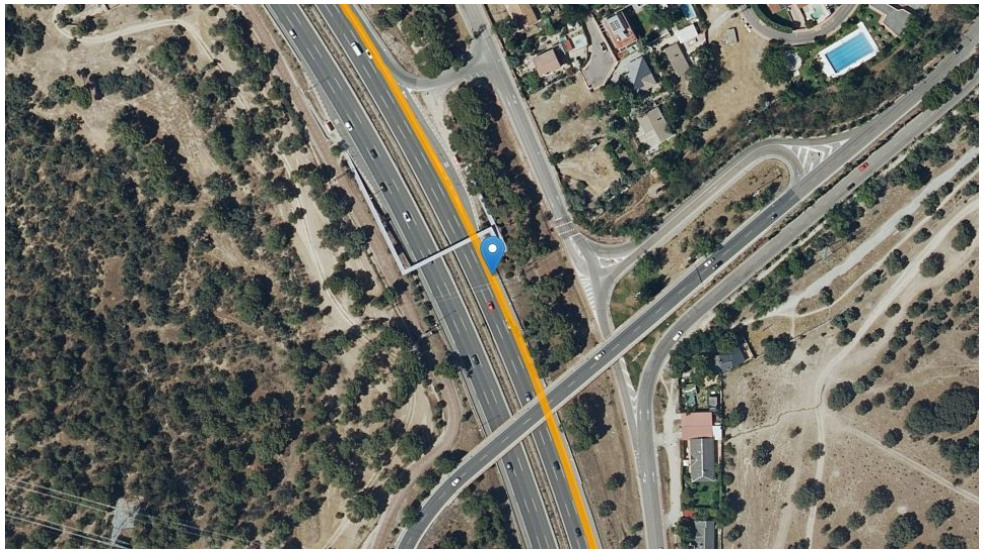
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3338	ESMAM 3338					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	21+308	COORDENADA UTM		X	440.202
CALZADA	DERECHA					Y	4.492.941
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	21+308	COORDENADA UTM		X	440.202
MARGEN	DERECHO					Y	4.492.941

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

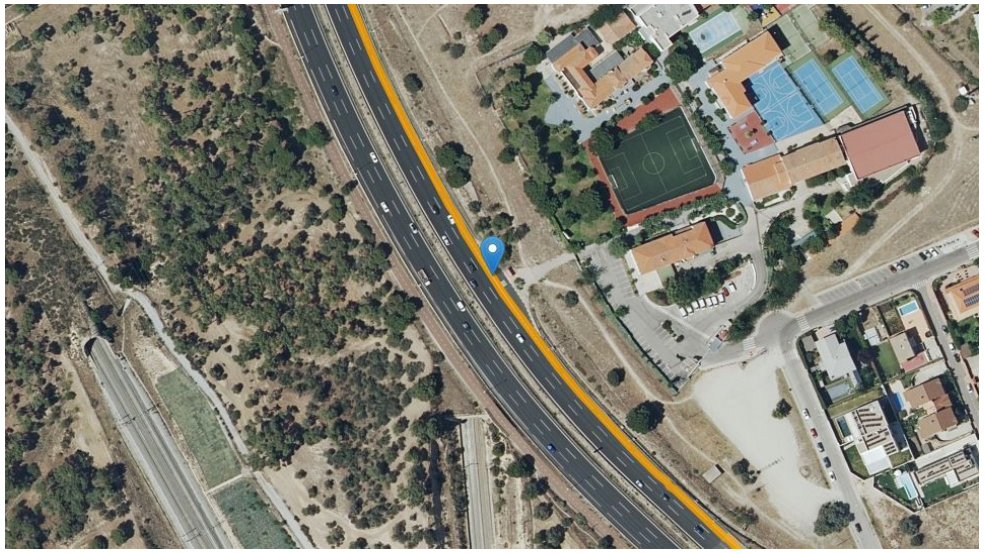
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Sistemas de Contención
CÓDIGO ESMAM	8SC.05.01
DENOMINACIÓN	Báculos no protegidos a distancia< 4m del borde exterior de la calzada en vía con velocidad ≥ 80 km/h
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3341	ESMAM 3341					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	22+027	COORDENADA UTM		X	439.826
CALZADA	DERECHA					Y	4.493.420
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	22+027	COORDENADA UTM		X	439.826
MARGEN	DERECHO					Y	4.493.420

FOTOGRAMA

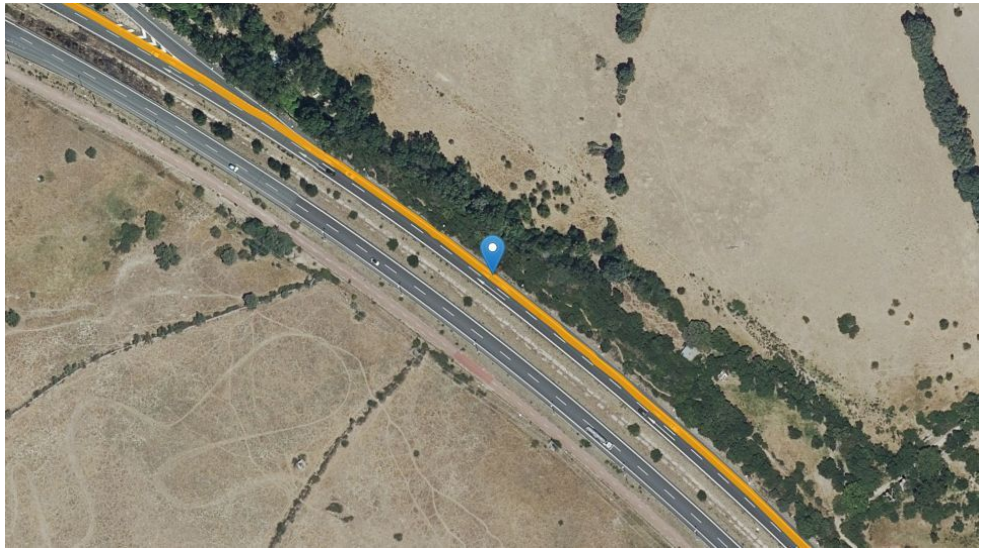
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SC037	Instalación de barrera de hormigón	10	91,71 € m	917,1 €
			VALORACIÓN TOTAL	917,1 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3347	ESMAM 3347					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	AUTOVÍA	P.K. INICIAL	33+744	COORDENADA UTM		X	435.347
CALZADA	DERECHA					Y	4.503.387
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	33+744	COORDENADA UTM		X	435.347
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.387

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE001	Poda de árboles	1	150,7 € ud	150,7 €
SV052	Colocación de señal circular diámetro 120 cm, reflexiva nivel RA2	1	312,34 € ud	312,34 €
			VALORACIÓN TOTAL	463,04 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3350	ESMAM 3350				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	37+230	COORDENADA UTM	X	432.184
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.284
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	37+230	COORDENADA UTM	X	432.184
MARGEN	DERECHO				Y	4.504.284

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

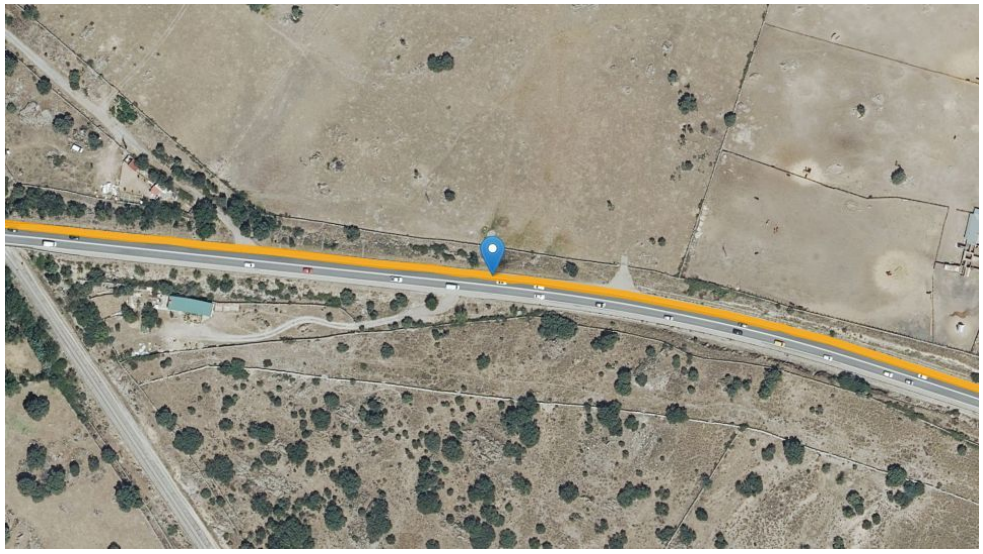
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3352	ESMAM 3352					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	37+379	COORDENADA UTM		X	432.039
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.313
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	37+379	COORDENADA UTM		X	432.039
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.313

FOTOGRAMA

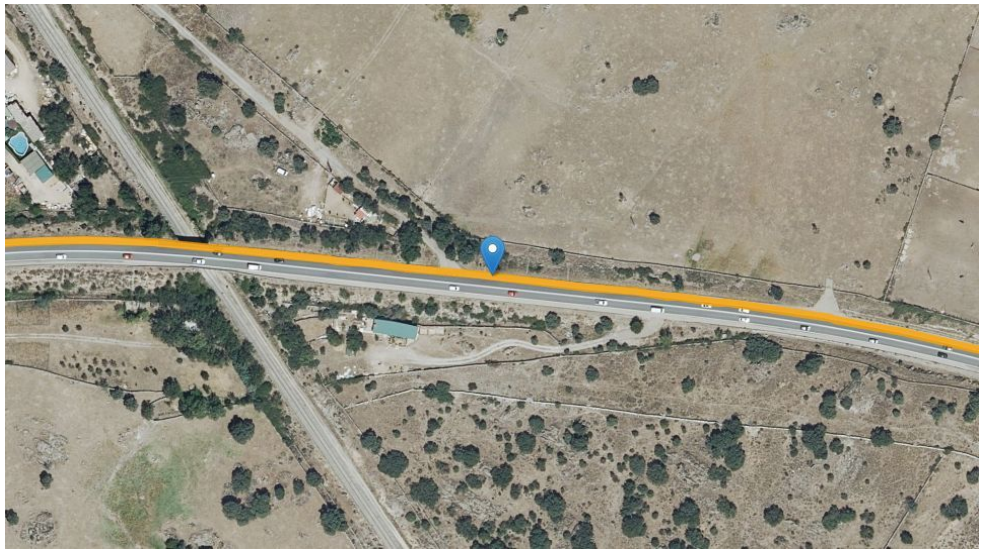
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3353	ESMAM 3353					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	37+472	COORDENADA UTM		X	431.947
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.324
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	37+472	COORDENADA UTM		X	431.947
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.324

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	2	22,97 € ud	45,94 €
			VALORACIÓN TOTAL	45,94 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3360	ESMAM 3360					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	40+651	COORDENADA UTM		X	428.894
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.036
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	40+651	COORDENADA UTM		X	428.894
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.036

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

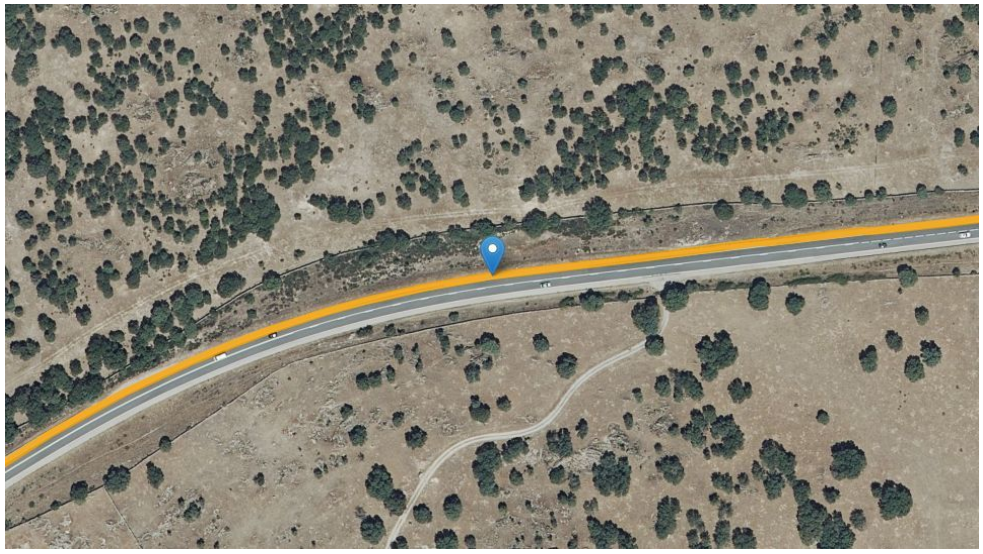
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3361	ESMAM 3361				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	41+161	COORDENADA UTM	X	428.394
CALZADA	ÚNICA				Y	4.503.969
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	41+161	COORDENADA UTM	X	428.394
MARGEN	DERECHO				Y	4.503.969

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

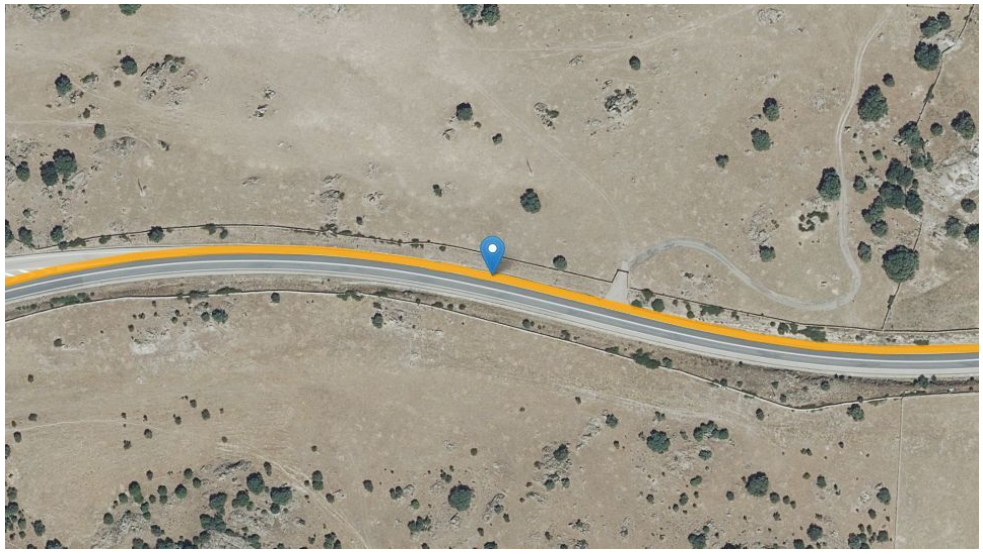
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	223,39 € ud	1.340,34 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.340,34 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3362	ESMAM 3362					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	38+312	COORDENADA UTM		X	431.151
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.296
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	38+312	COORDENADA UTM		X	431.151
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.296

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



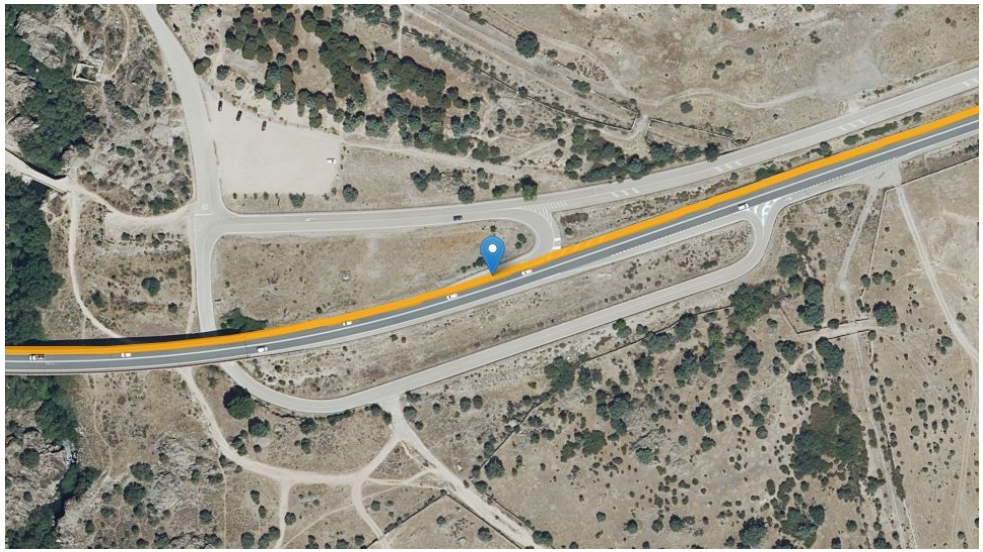
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3363	ESMAM 3363				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	38+916	COORDENADA UTM	X	430.614
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.192
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	38+916	COORDENADA UTM	X	430.614
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.504.192

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

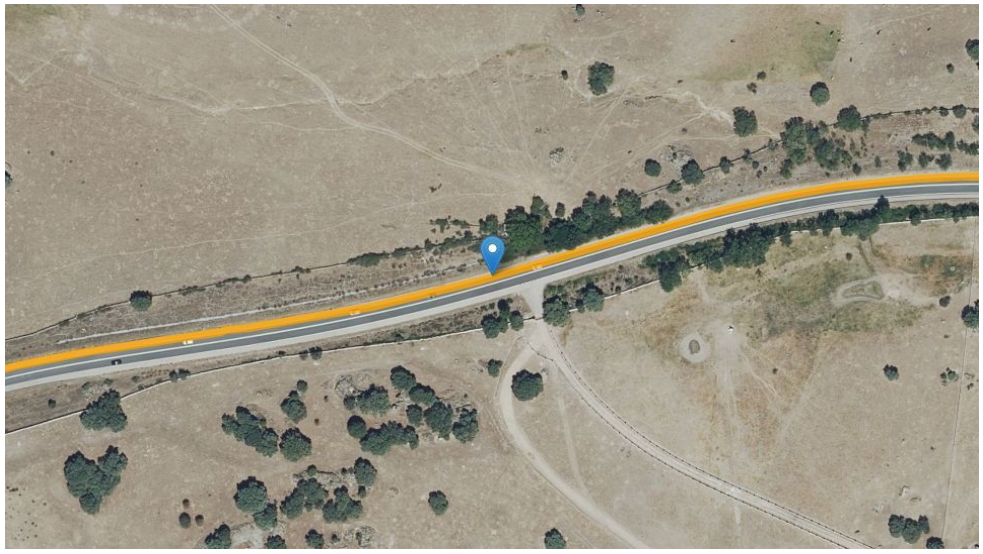
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	10	129,71 € ud	1.297,1 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.297,1 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3364	ESMAM 3364				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	39+880	COORDENADA UTM	X	429.620
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.286
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	39+880	COORDENADA UTM	X	429.620
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.504.286

FOTOGRAMA

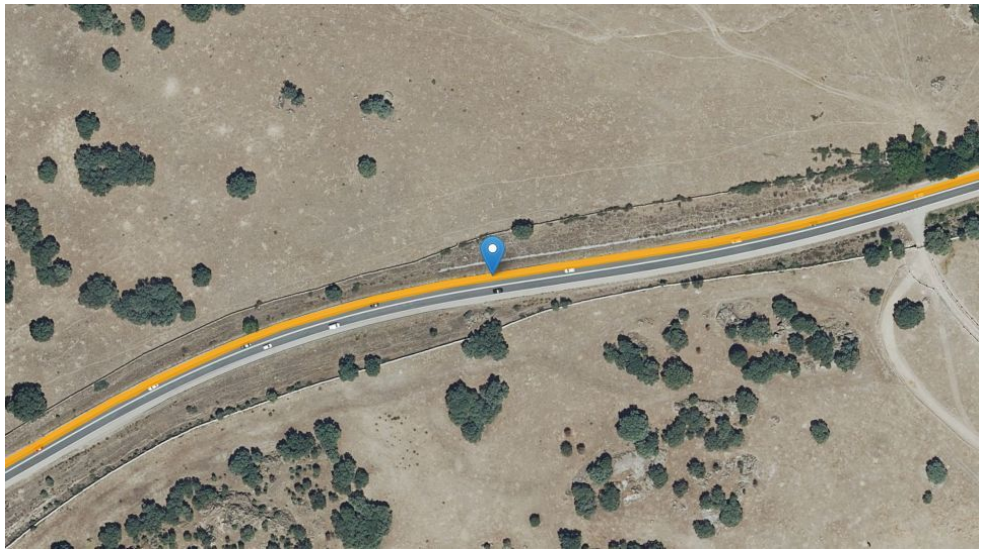
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3365	ESMAM 3365					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	40+043	COORDENADA UTM		X	429.450
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.255
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	40+043	COORDENADA UTM		X	429.450
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.255

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

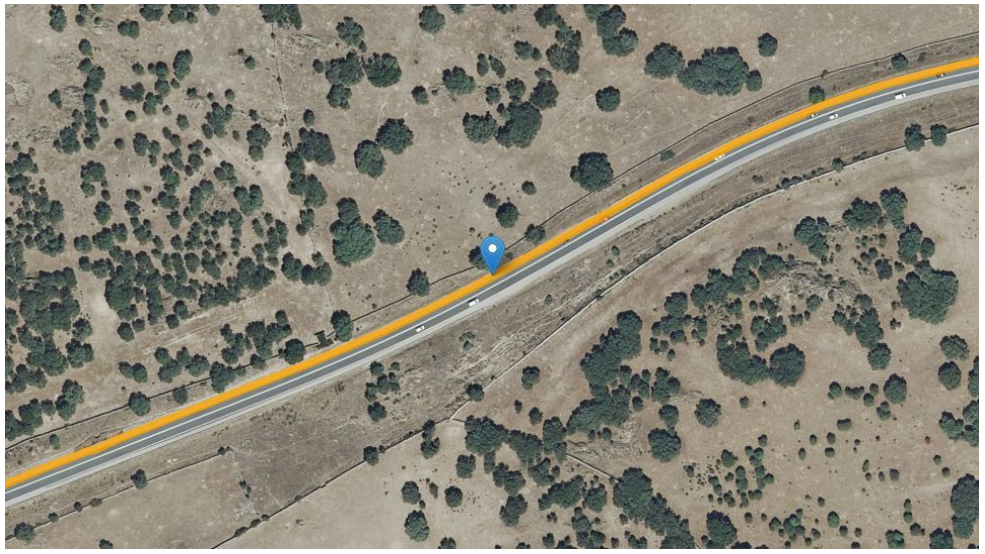
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3366	ESMAM 3366					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	40+322	COORDENADA UTM		X	429.195
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.155
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	40+322	COORDENADA UTM		X	429.195
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.155

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



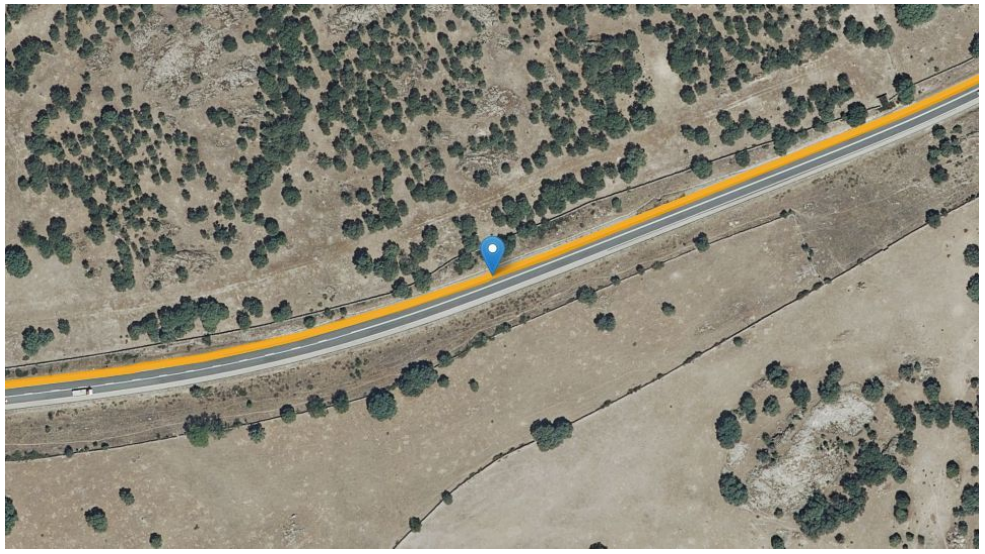
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3367	ESMAM 3367					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	40+597	COORDENADA UTM		X	428.943
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.051
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	40+597	COORDENADA UTM		X	428.943
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.051

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

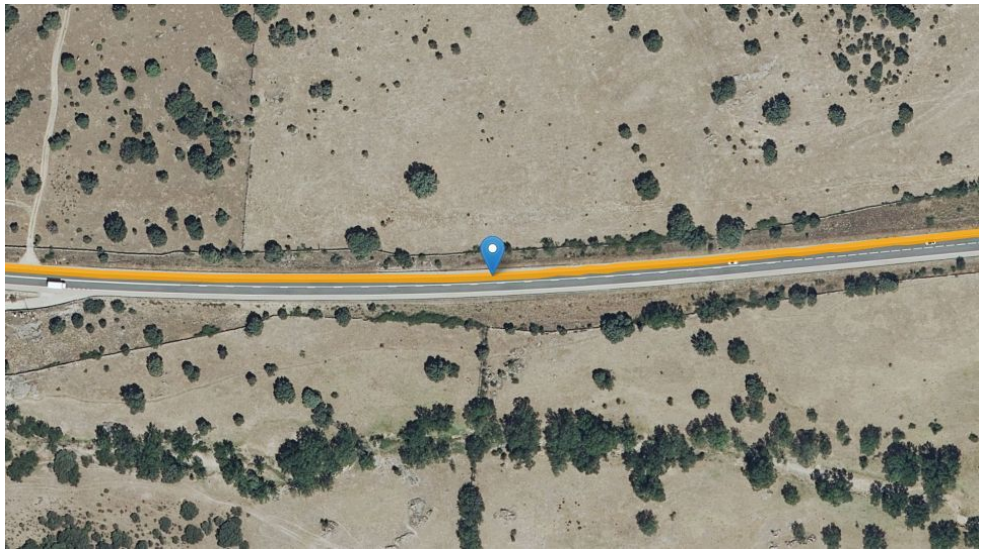
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3368	ESMAM 3368				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	43+238	COORDENADA UTM	X	426.406
CALZADA	ÚNICA				Y	4.503.751
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	43+238	COORDENADA UTM	X	426.406
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.503.751

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



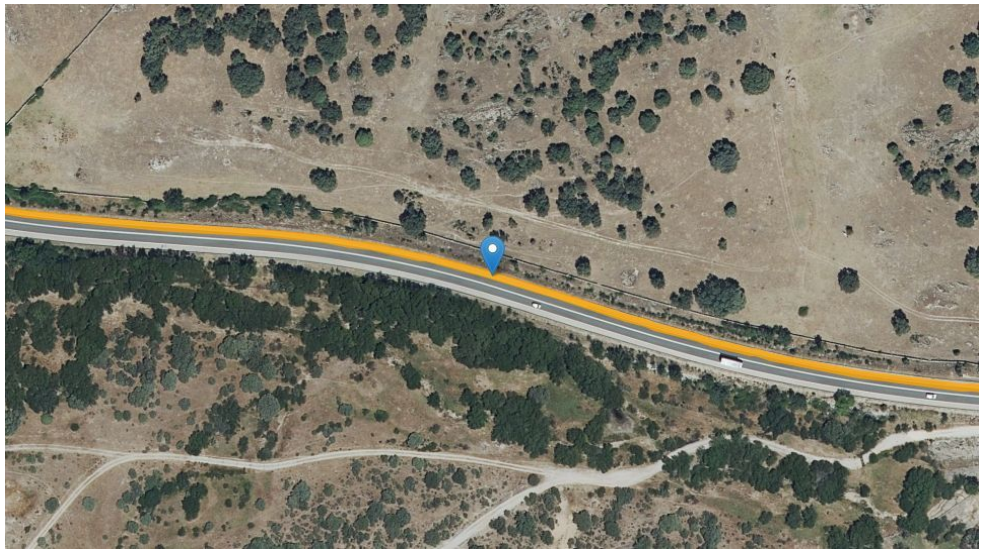
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	223,39 € ud	1.340,34 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.340,34 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3370	ESMAM 3370				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	43+701	COORDENADA UTM	X	425.954
CALZADA	ÚNICA				Y	4.503.811
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	43+701	COORDENADA UTM	X	425.954
MARGEN	DERECHO				Y	4.503.811

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

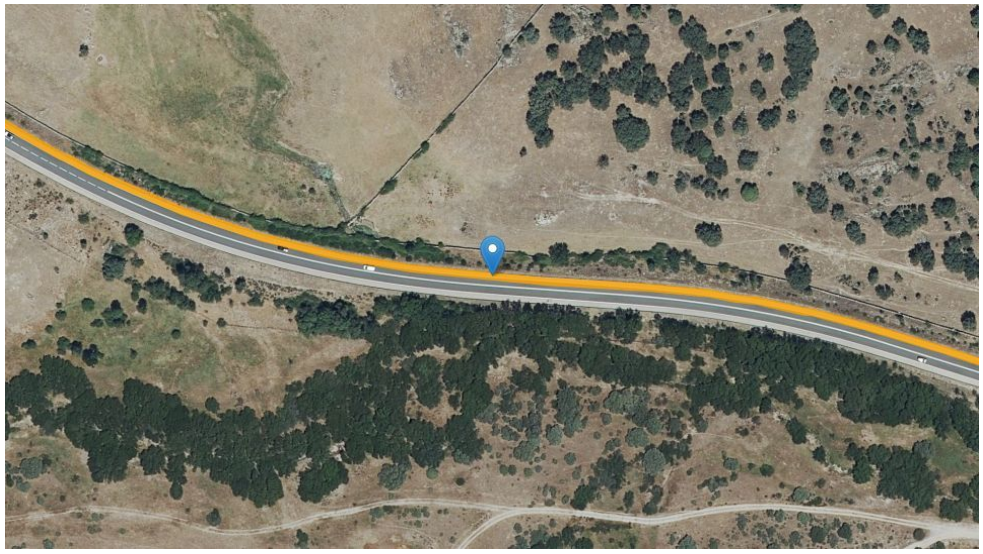


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

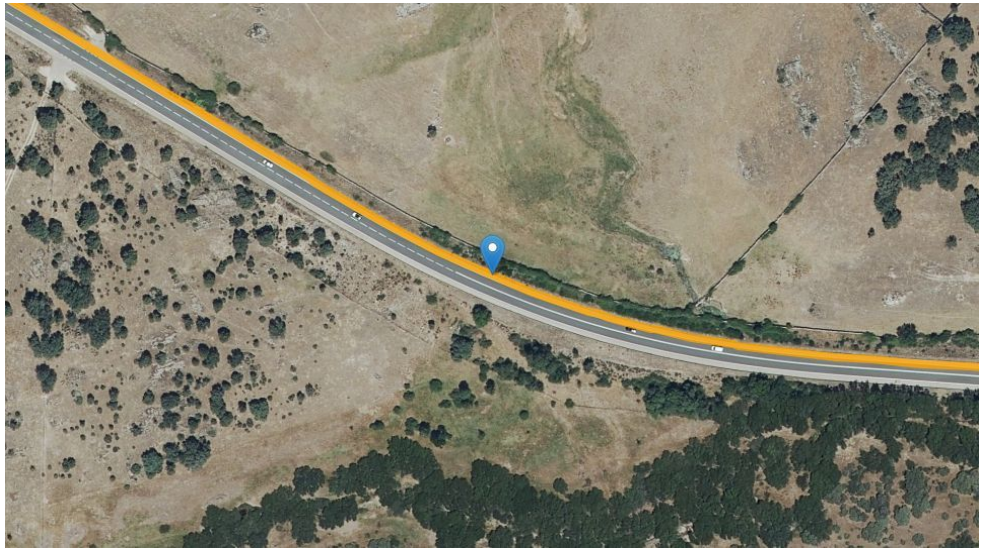
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3371	ESMAM 3371				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	43+877	COORDENADA UTM	X	425.782
CALZADA	ÚNICA				Y	4.503.836
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	43+877	COORDENADA UTM	X	425.782
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.503.836

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3372	ESMAM 3372					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	44+039	COORDENADA UTM		X	425.627
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.875
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	44+039	COORDENADA UTM		X	425.627
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.875

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

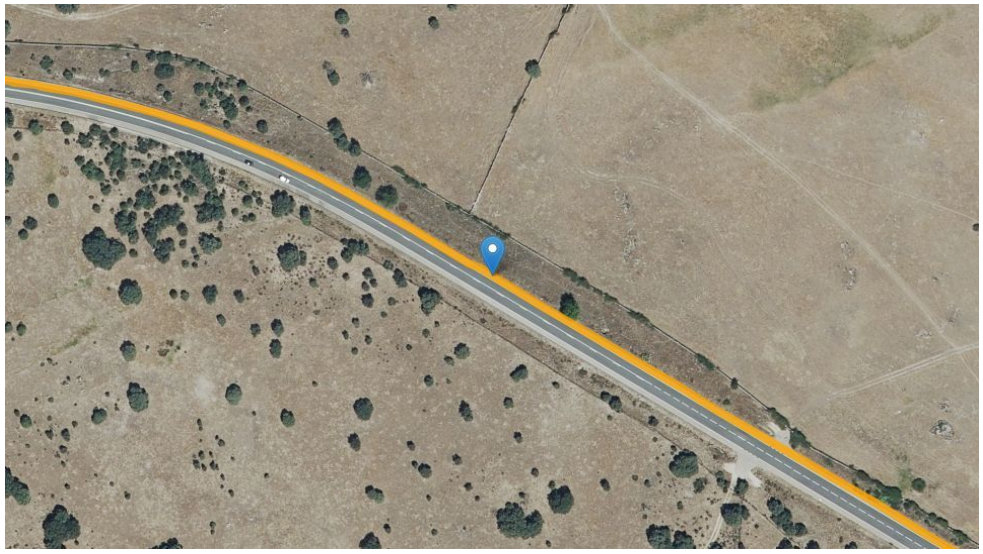
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3373	ESMAM 3373				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	44+393	COORDENADA UTM	X	425.323
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.055
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	44+393	COORDENADA UTM	X	425.323
MARGEN	DERECHO				Y	4.504.055

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



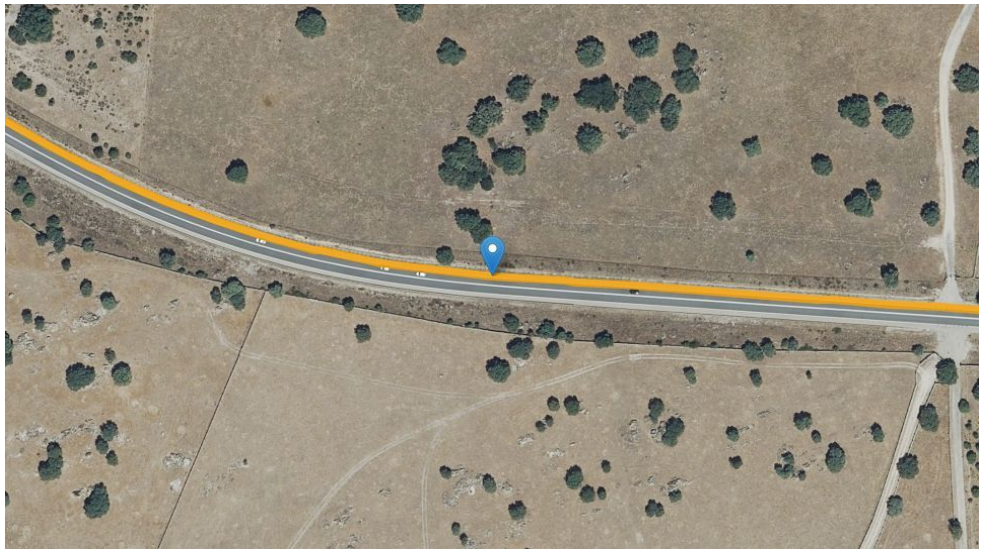
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	7	223,39 € ud	1.563,73 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.563,73 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3374	ESMAM 3374				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	44+961	COORDENADA UTM	X	424.773
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.173
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	44+961	COORDENADA UTM	X	424.773
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.504.173

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



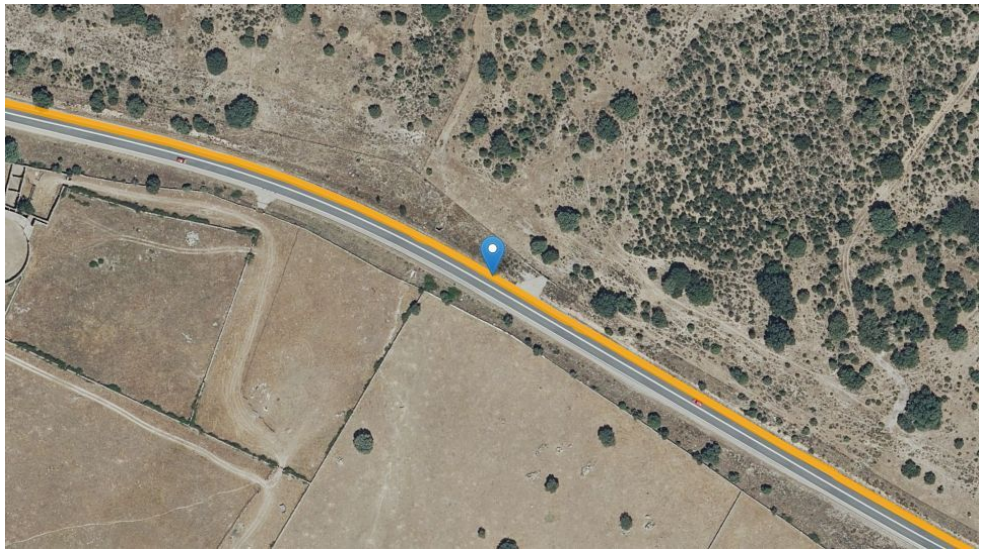
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	223,39 € ud	1.116,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.116,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3375	ESMAM 3375					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	45+398	COORDENADA UTM		X	424.378
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.351
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	45+398	COORDENADA UTM		X	424.378
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.351

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



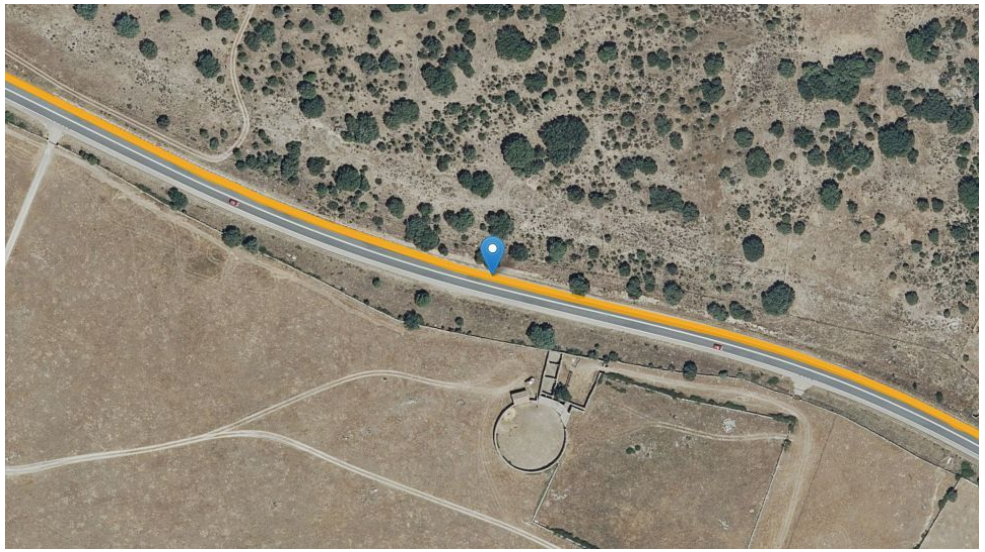
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3376	ESMAM 3376				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	45+651	COORDENADA UTM	X	424.139
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.436
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	45+651	COORDENADA UTM	X	424.139
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.504.436

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

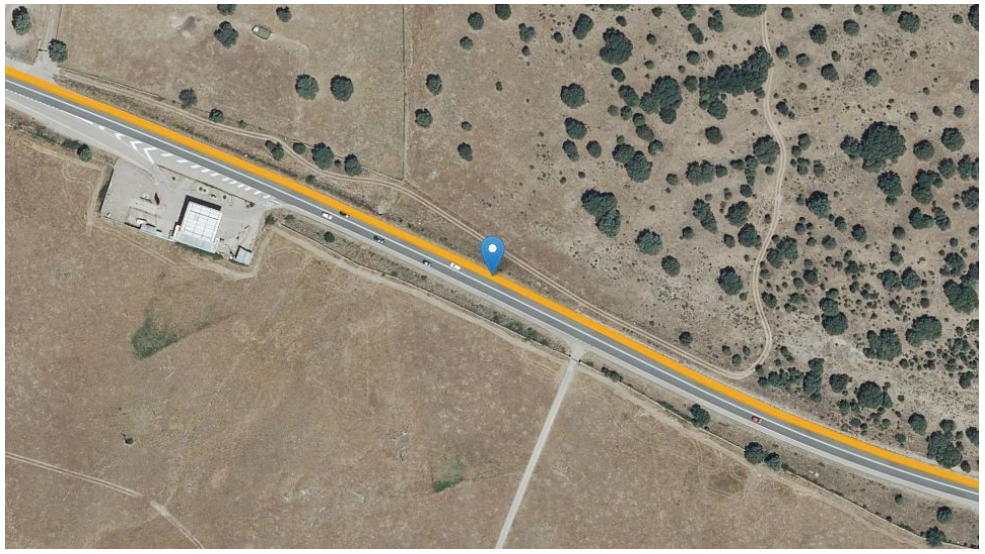
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3377	ESMAM 3377					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	45+903	COORDENADA UTM		X	423.907
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.536
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	45+903	COORDENADA UTM		X	423.907
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.536

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

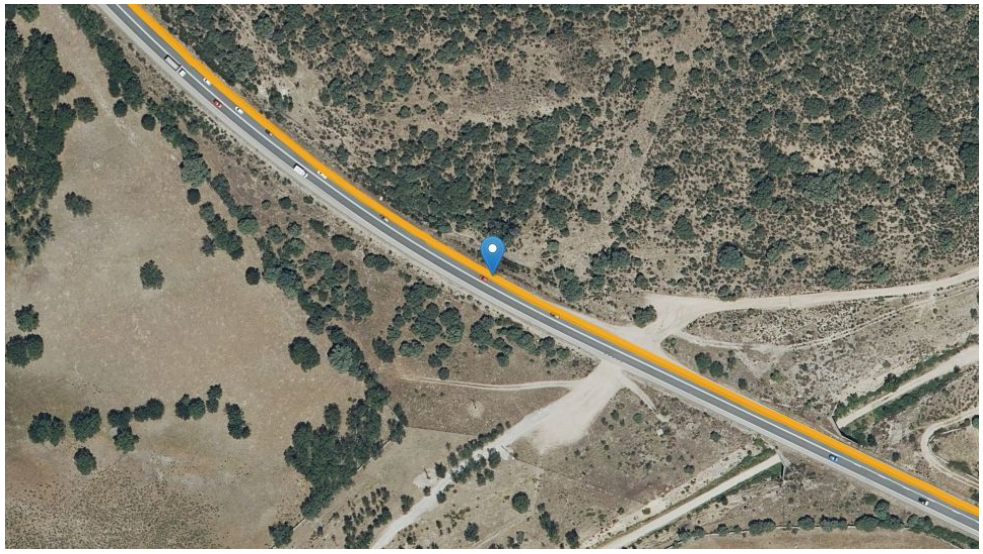
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3380	ESMAM 3380				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	46+757	COORDENADA UTM	X	423.140
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.884
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	46+757	COORDENADA UTM	X	423.140
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.504.884

FOTOGRAMA

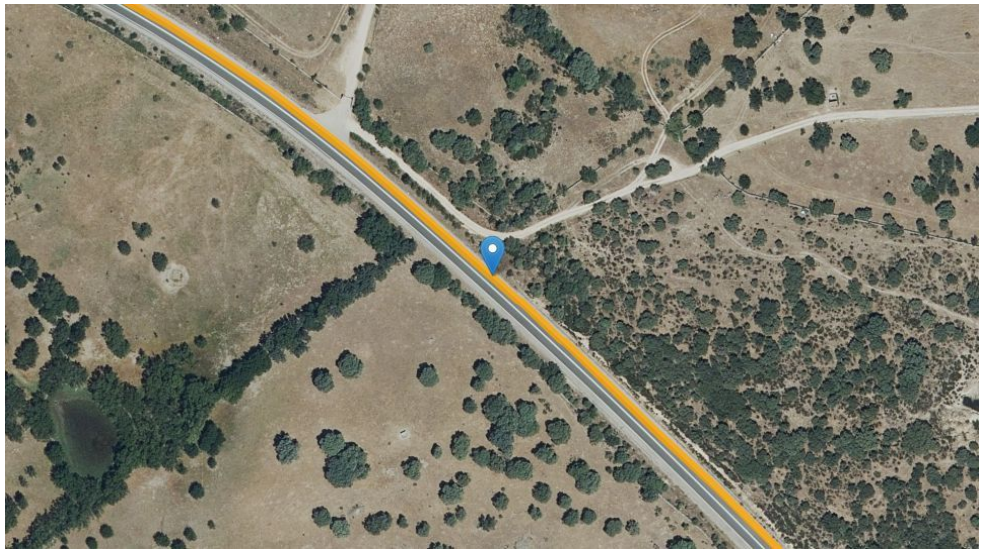
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3382	ESMAM 3382					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	47+336	COORDENADA UTM		X	422.724
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.271
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	47+336	COORDENADA UTM		X	422.724
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.271

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	223,39 € ud	1.116,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.116,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3387	ESMAM 3387					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	48+538	COORDENADA UTM		X	421.635
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.716
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	48+538	COORDENADA UTM		X	421.635
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.716

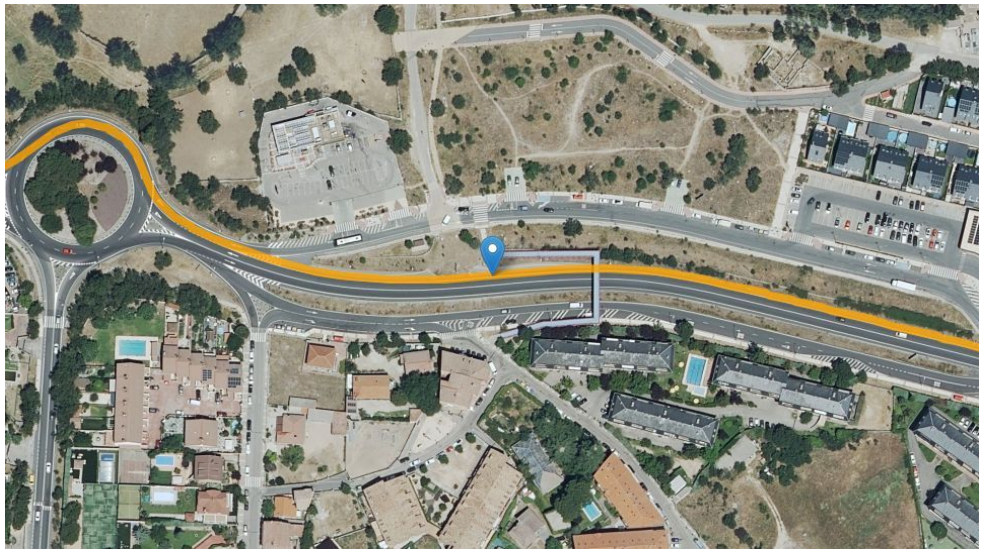
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3389	ESMAM 3389					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	49+187	COORDENADA UTM		X	421.003
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.872
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	49+187	COORDENADA UTM		X	421.003
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.872

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

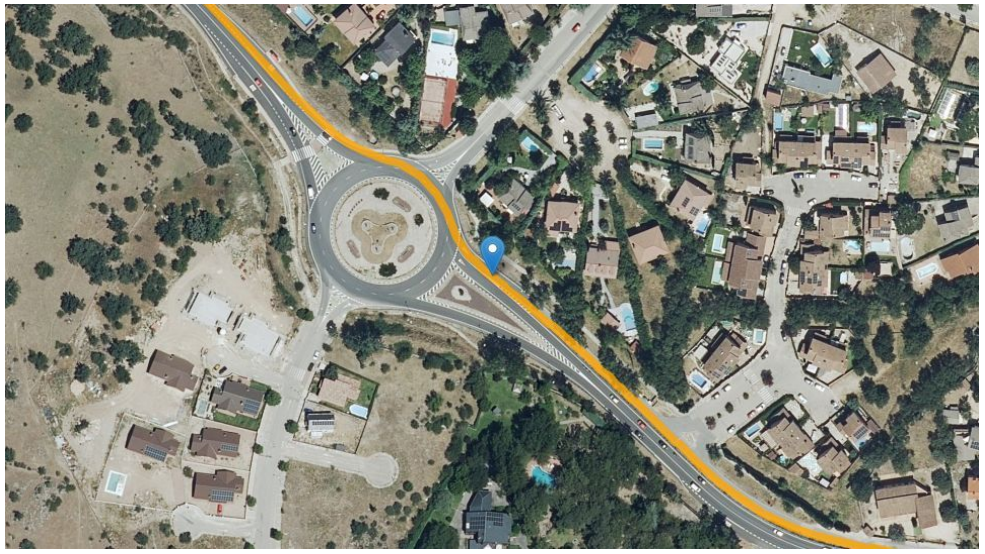
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV002	Limpieza de cartel lateral	1	57,43 € ud	57,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	57,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3393	ESMAM 3393					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	49+850	COORDENADA UTM		X	420.356
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.080
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	49+850	COORDENADA UTM		X	420.356
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.080

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



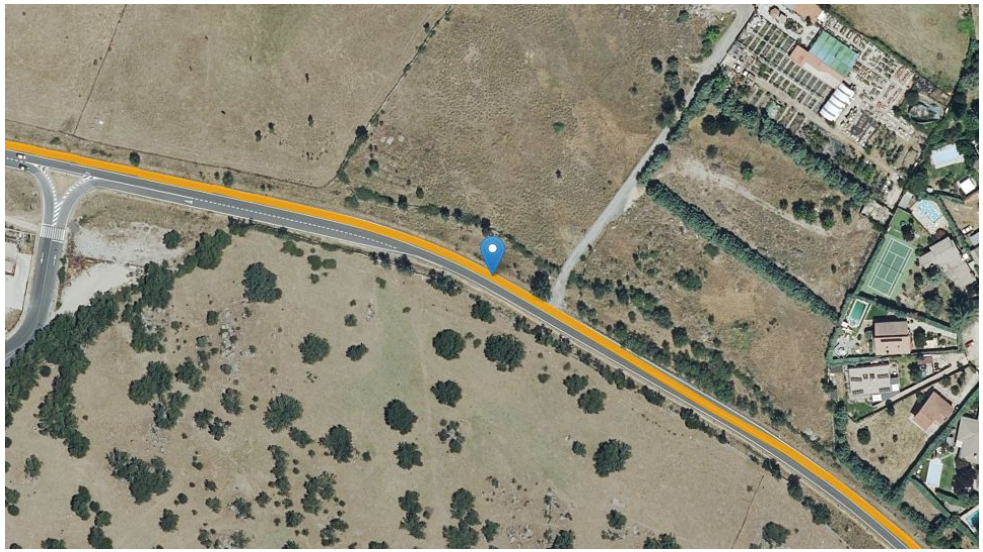
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3397	ESMAM 3397				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	50+388	COORDENADA UTM	X	419.958
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.409
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	50+388	COORDENADA UTM	X	419.958
MARGEN	DERECHO				Y	4.506.409

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3402	ESMAM 3402					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	50+935	COORDENADA UTM		X	419.459
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.539
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	50+935	COORDENADA UTM		X	419.459
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.539

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV002	Limpieza de cartel lateral	1	57,43 € ud	57,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	57,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

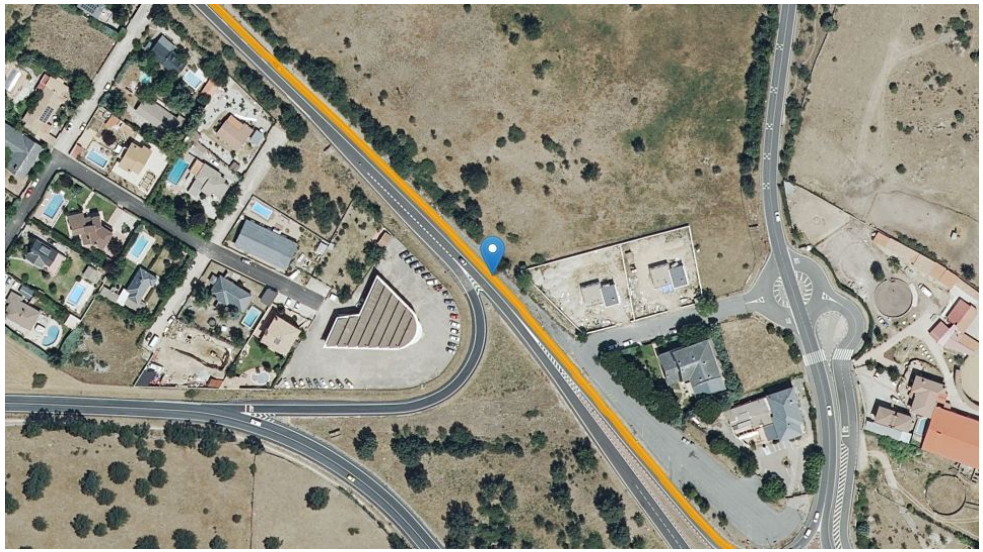
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3403	ESMAM 3403					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	51+054	COORDENADA UTM		X	419.370
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.619
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	51+054	COORDENADA UTM		X	419.370
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.619

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3404	ESMAM 3404					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	51+273	COORDENADA UTM		X	419.216
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.751
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	51+273	COORDENADA UTM		X	419.216
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.751

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

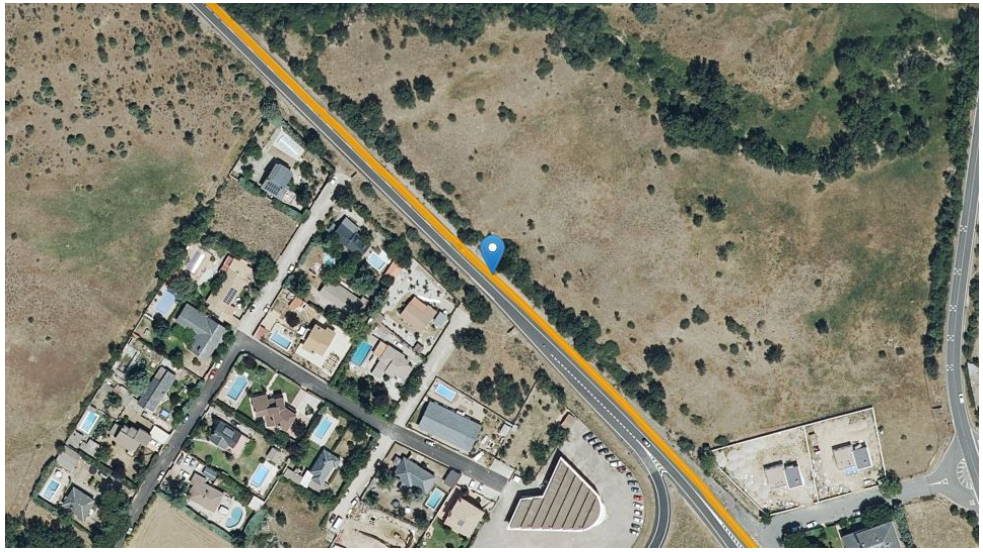
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3405	ESMAM 3405					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	51+388	COORDENADA UTM		X	419.135
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.834
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	51+388	COORDENADA UTM		X	419.135
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.834

FOTOGRAMA

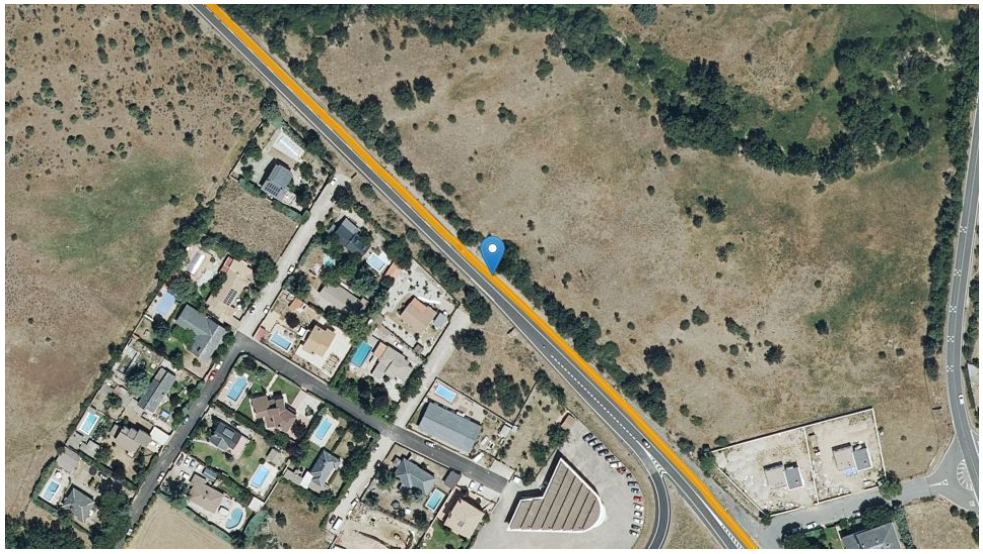
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.04.01
DENOMINACIÓN	Señalización vertical y marcas viales con indicaciones incompatibles o contradictorias
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3406	ESMAM 3406					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	51+388	COORDENADA UTM		X	419.135
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.834
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	51+388	COORDENADA UTM		X	419.135
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.834

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

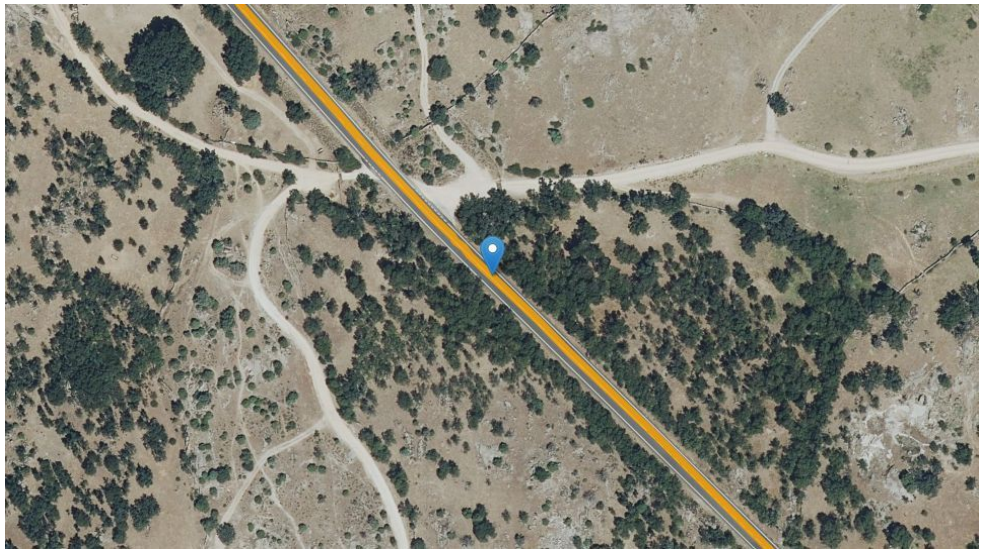
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3410	ESMAM 3410					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	52+748	COORDENADA UTM		X	418.181
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.791
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	52+748	COORDENADA UTM		X	418.181
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.791

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



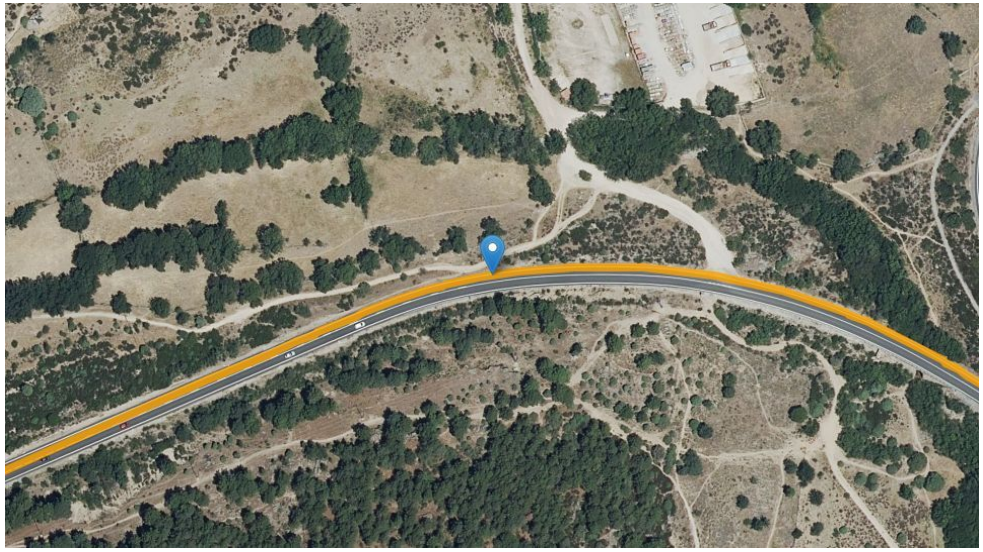
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3416	ESMAM 3416					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	54+427	COORDENADA UTM		X	417.038
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.951
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	54+427	COORDENADA UTM		X	417.038
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.951

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



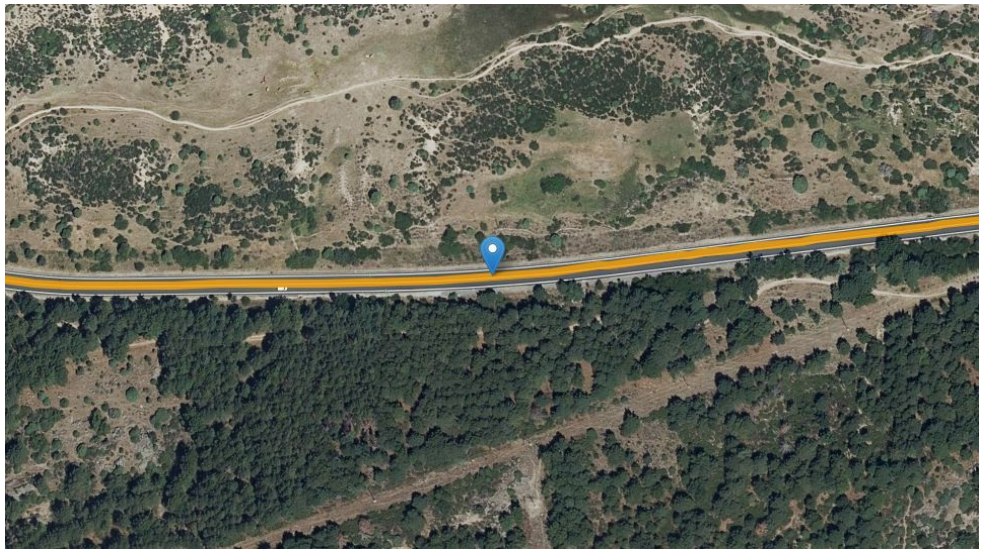
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3418	ESMAM 3418					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	55+260	COORDENADA UTM		X	416.251
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.713
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	55+260	COORDENADA UTM		X	416.251
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.713

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3433	ESMAM 3433					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	58+347	COORDENADA UTM		X	413.824
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.766
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	58+347	COORDENADA UTM		X	413.824
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.766

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.02.01
DENOMINACIÓN	Señales que no reflejan la realidad existente o que pueden provocar confusión
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3435	ESMAM 3435					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	57+923	COORDENADA UTM		X	414.156
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.778
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	57+923	COORDENADA UTM		X	414.156
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.778

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3436	ESMAM 3436					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	57+869	COORDENADA UTM		X	414.204
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.756
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	57+869	COORDENADA UTM		X	414.204
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.756

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

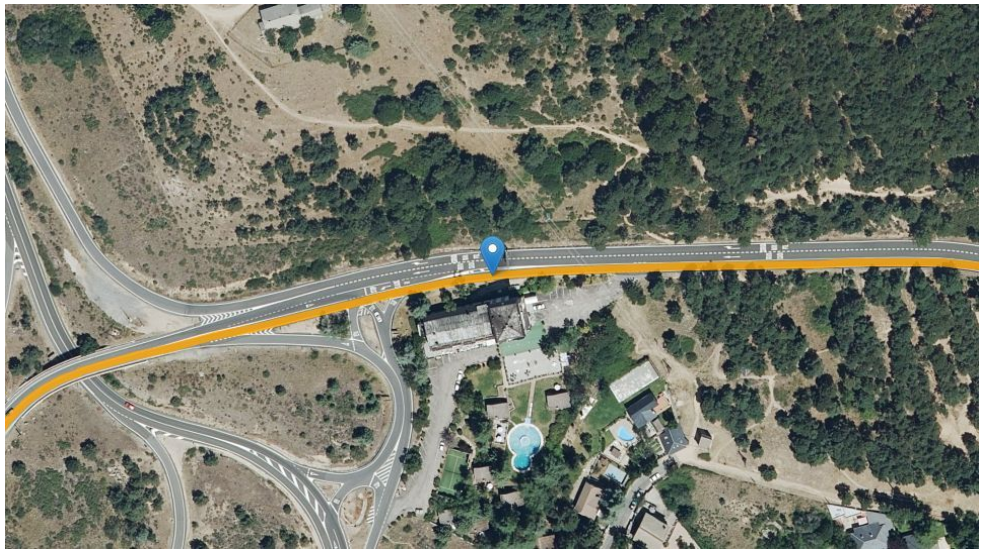
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN					
ID. ESMAM	3437	ESMAM 3437			
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)	TIPO DE RED	PRINCIPAL

TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	58+229	COORDENADA UTM	X	413.911
CALZADA	ÚNICA				Y	4.509.783
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	58+229	COORDENADA UTM	X	413.911
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.509.783

FOTOGRAMA

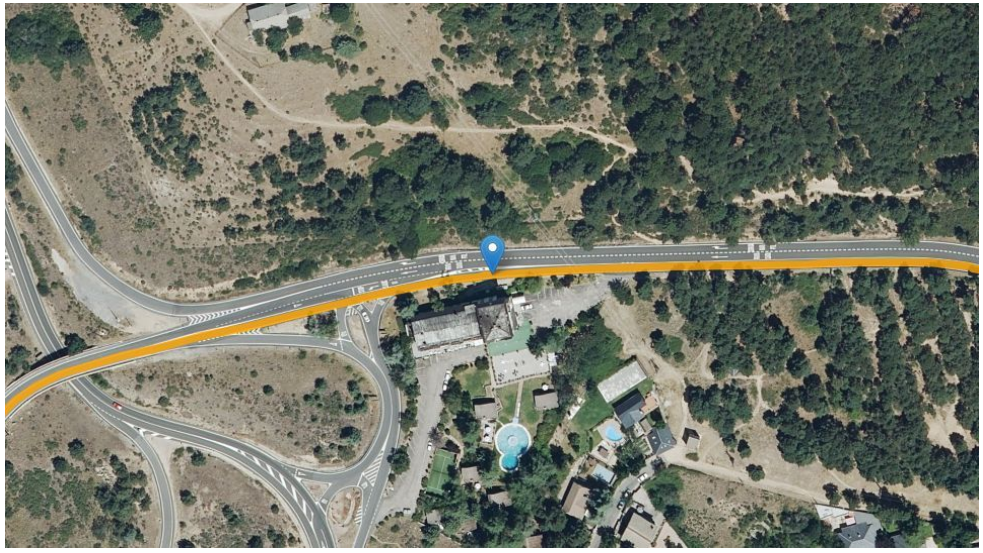
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3438	ESMAM 3438					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	58+221	COORDENADA UTM		X	413.916
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.784
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	58+221	COORDENADA UTM		X	413.916
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.784

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

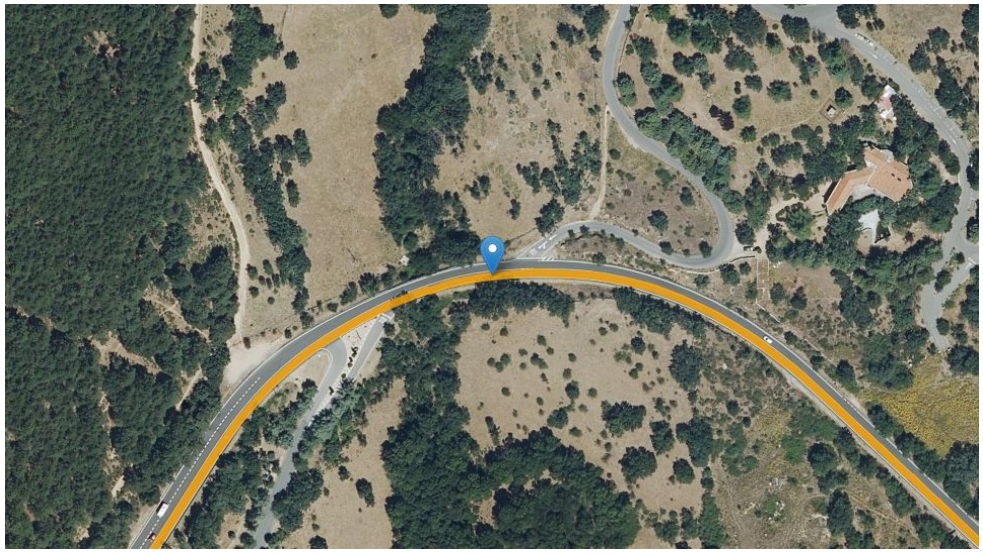
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV033	Desmontaje de señal existente y colocación de señal octogonal doble apotema 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	192,41 € ud	192,41 €
			VALORACIÓN TOTAL	192,41 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 tras intersección en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3439	ESMAM 3439					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	57+286	COORDENADA UTM		X	414.679
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.888
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	57+286	COORDENADA UTM		X	414.679
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.888

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



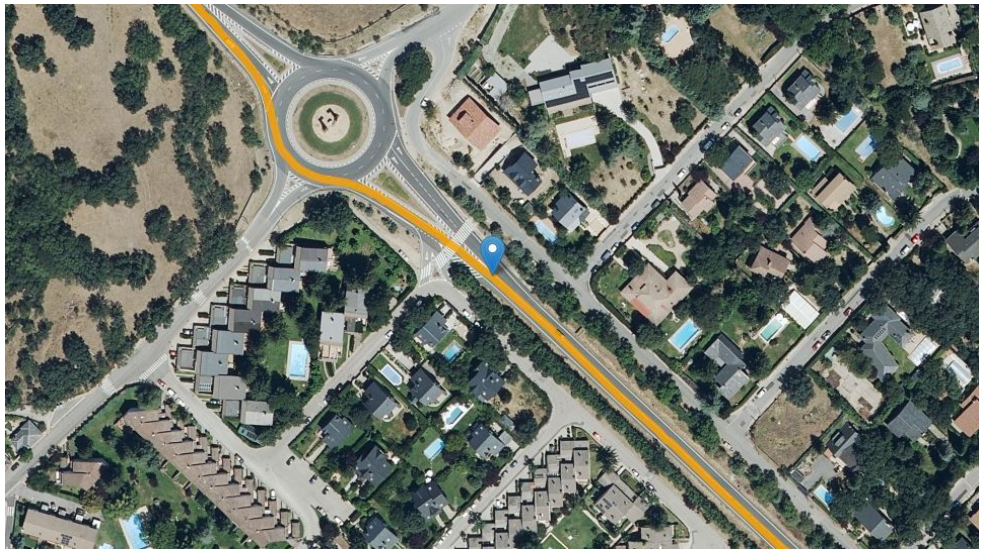
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3440	ESMAM 3440					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	56+782	COORDENADA UTM		X	415.066
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.603
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	56+782	COORDENADA UTM		X	415.066
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.603

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



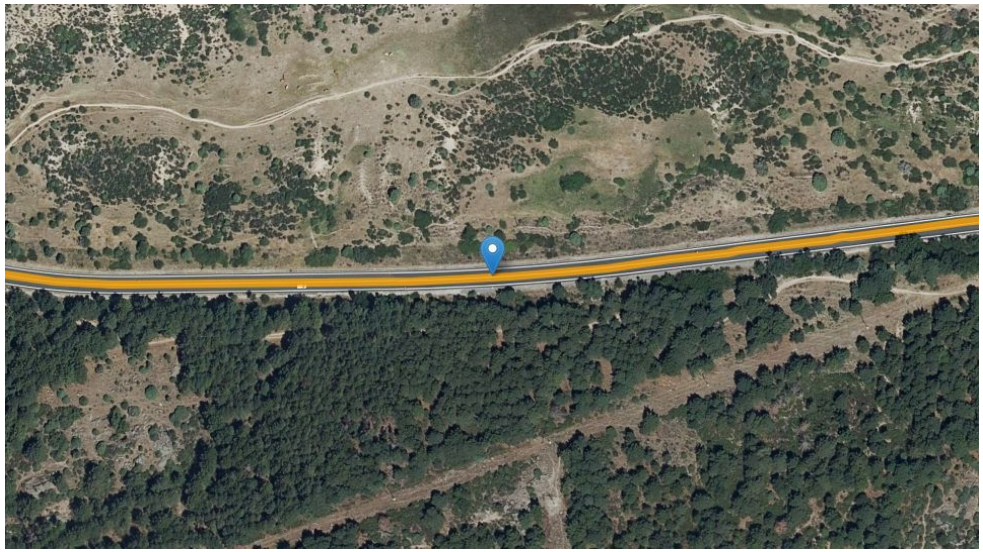
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3444	ESMAM 3444				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	55+267	COORDENADA UTM	X	416.242
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.712
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	55+267	COORDENADA UTM	X	416.242
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.508.712

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



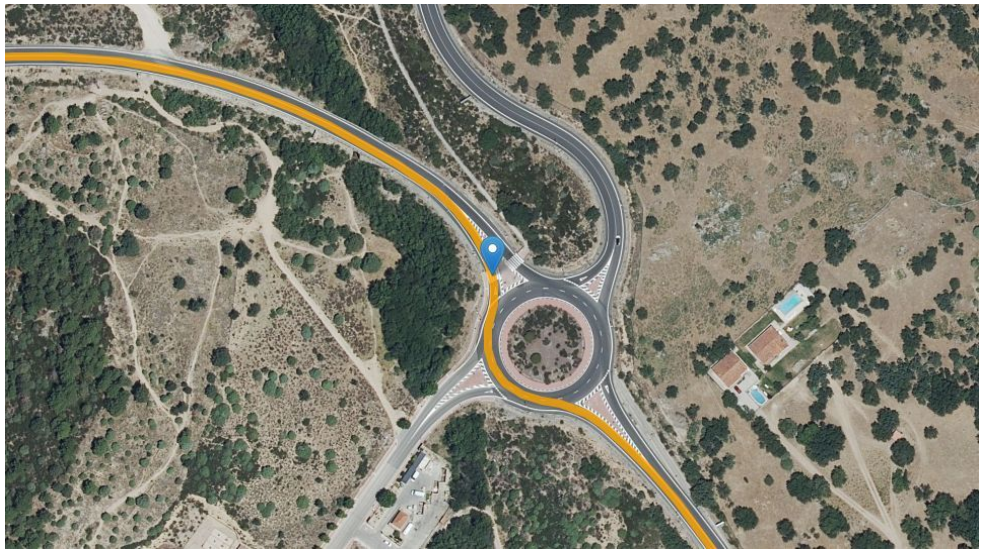
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3448	ESMAM 3448					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	54+139	COORDENADA UTM		X	417.288
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.850
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	54+139	COORDENADA UTM		X	417.288
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.850

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



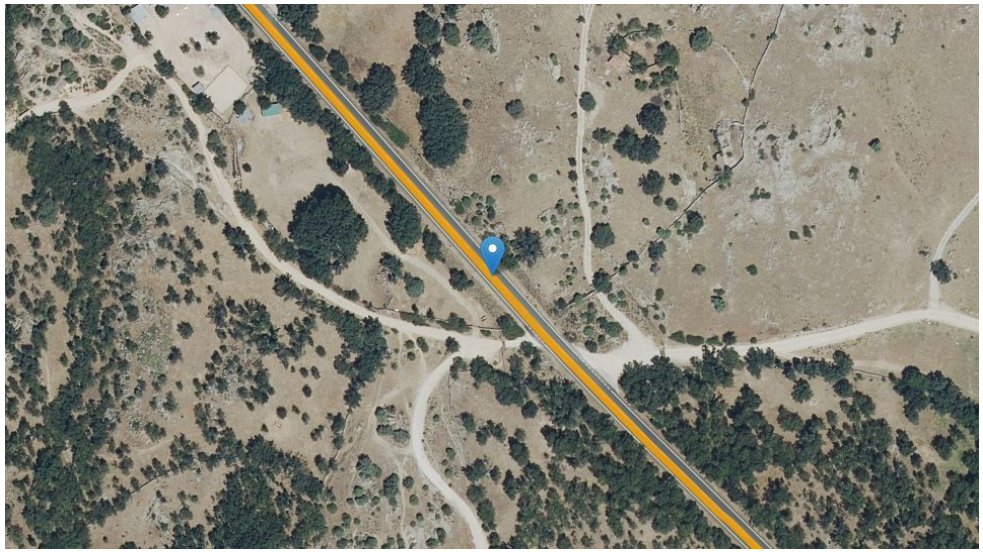
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3451	ESMAM 3451				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	52+854	COORDENADA UTM	X	418.109
CALZADA	ÚNICA				Y	4.507.866
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	52+854	COORDENADA UTM	X	418.109
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.507.866

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3460	ESMAM 3460					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	51+063	COORDENADA UTM		X	419.335
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.560
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	51+063	COORDENADA UTM		X	419.335
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.560

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

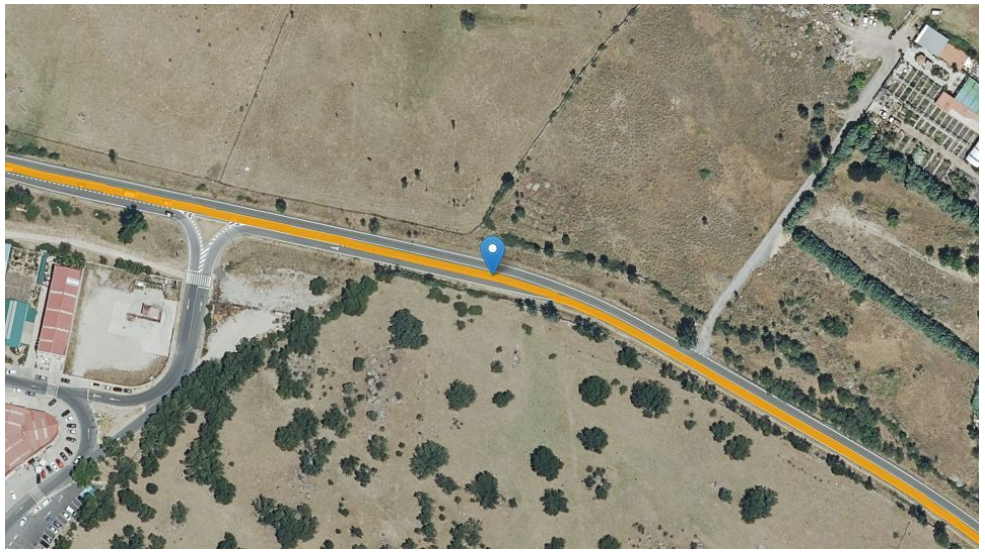
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3463	ESMAM 3463					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	50+462	COORDENADA UTM		X	419.893
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.430
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	50+462	COORDENADA UTM		X	419.893
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.430

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3466	ESMAM 3466					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	49+951	COORDENADA UTM		X	420.271
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.138
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	49+951	COORDENADA UTM		X	420.271
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.138

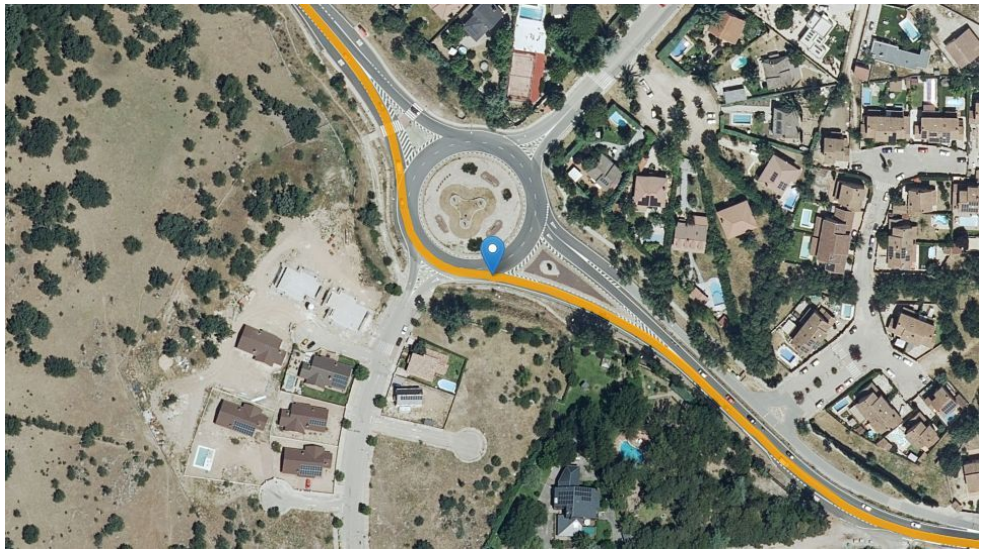
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3467	ESMAM 3467					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	49+881	COORDENADA UTM		X	420.317
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.069
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	49+881	COORDENADA UTM		X	420.317
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.069

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3469	ESMAM 3469				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	49+383	COORDENADA UTM	X	420.804
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.885
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	49+383	COORDENADA UTM	X	420.804
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.505.885

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3473	ESMAM 3473					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	48+215	COORDENADA UTM		X	421.944
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.628
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	48+215	COORDENADA UTM		X	421.944
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.628

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3474	ESMAM 3474					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	48+109	COORDENADA UTM		X	422.047
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.602
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	48+109	COORDENADA UTM		X	422.047
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.602

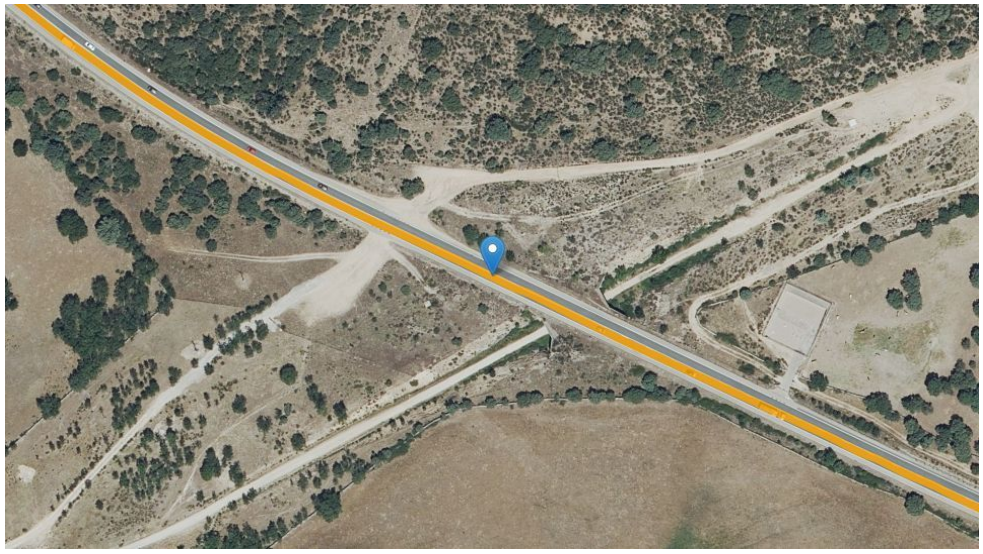
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3479	ESMAM 3479					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	46+637	COORDENADA UTM		X	423.243
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.826
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	46+637	COORDENADA UTM		X	423.243
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.826

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

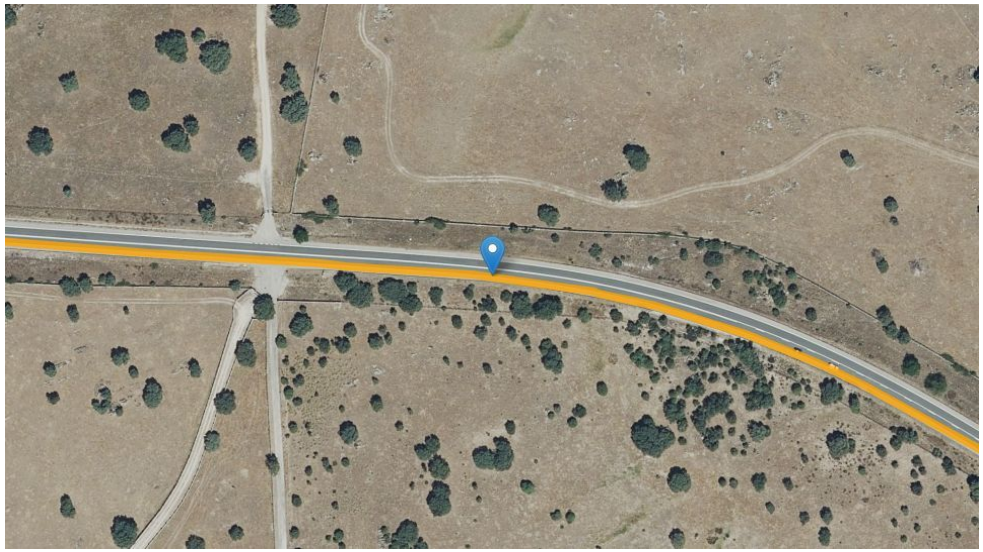
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3483	ESMAM 3483					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	44+656	COORDENADA UTM		X	425.078
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.141
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	44+656	COORDENADA UTM		X	425.078
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.141

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	7	223,39 € ud	1.563,73 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.563,73 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3484	ESMAM 3484					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	44+556	COORDENADA UTM		X	425.175
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.120
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	44+556	COORDENADA UTM		X	425.175
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.120

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

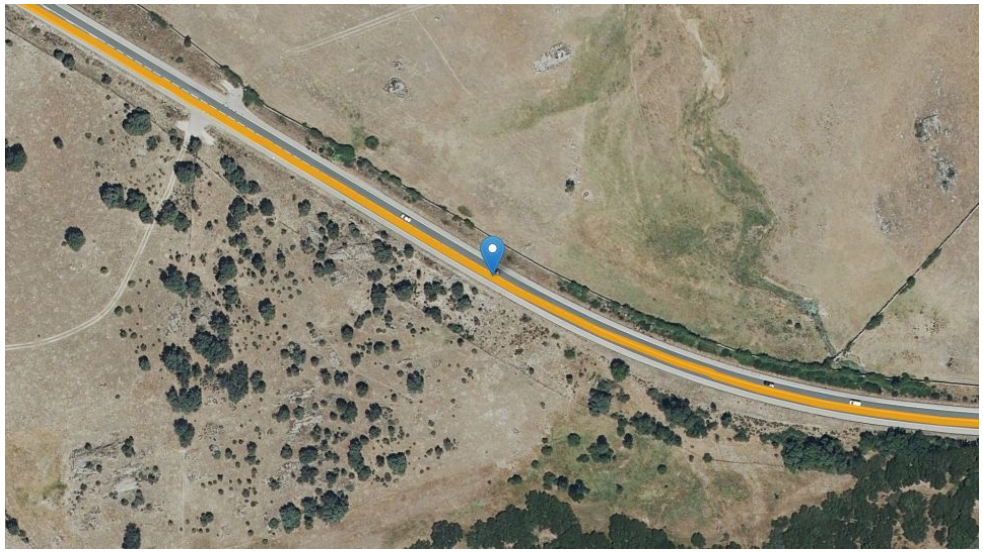
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3485	ESMAM 3485					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	44+106	COORDENADA UTM		X	425.565
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.899
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	44+106	COORDENADA UTM		X	425.565
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.503.899

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



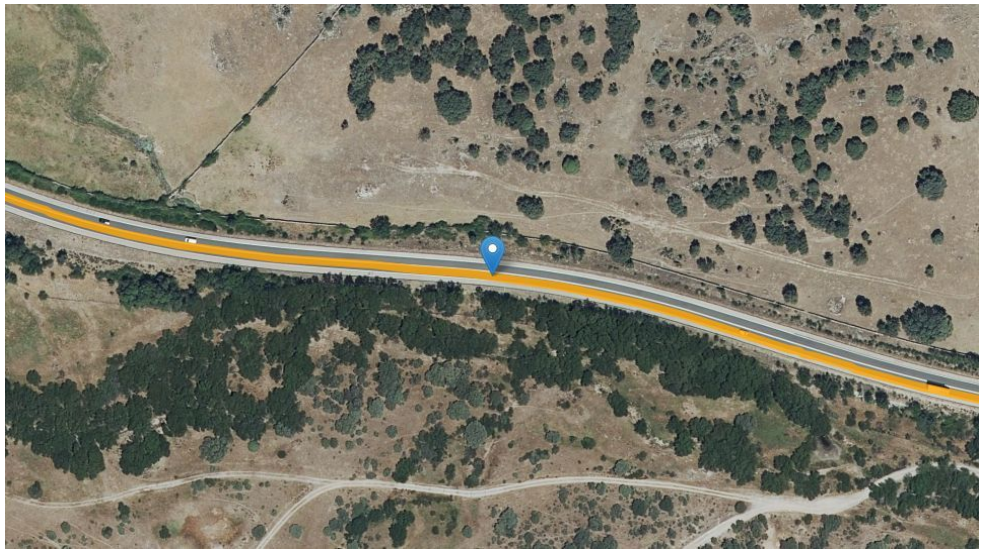
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3486	ESMAM 3486				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	43+796	COORDENADA UTM	X	425.861
CALZADA	ÚNICA				Y	4.503.823
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	43+796	COORDENADA UTM	X	425.861
MARGEN	DERECHO				Y	4.503.823

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3487	ESMAM 3487				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	43+595	COORDENADA UTM	X	426.054
CALZADA	ÚNICA				Y	4.503.772
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	43+595	COORDENADA UTM	X	426.054
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.503.772

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

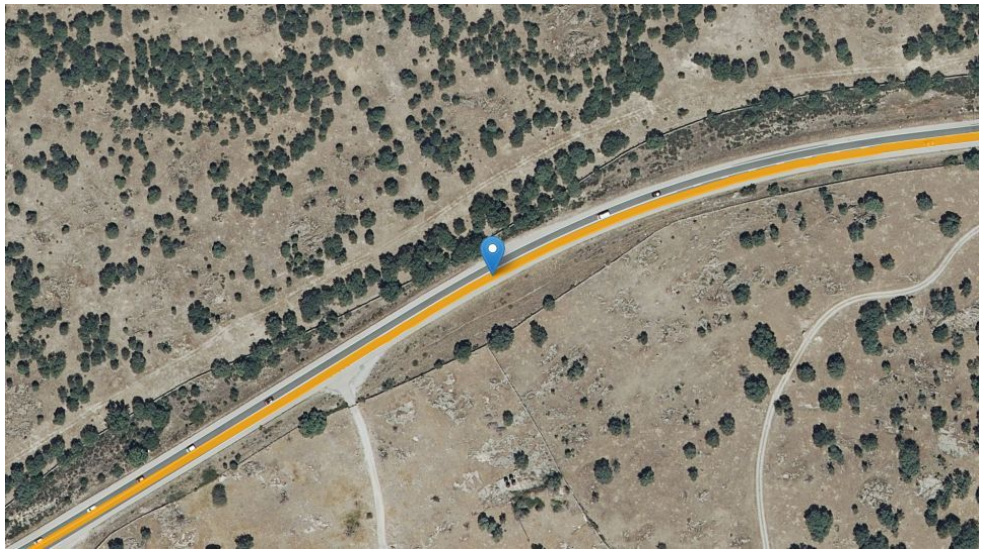
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	223,39 € ud	1.340,34 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.340,34 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3488	ESMAM 3488					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	41+344	COORDENADA UTM		X	428.222
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.907
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	41+344	COORDENADA UTM		X	428.222
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.907

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

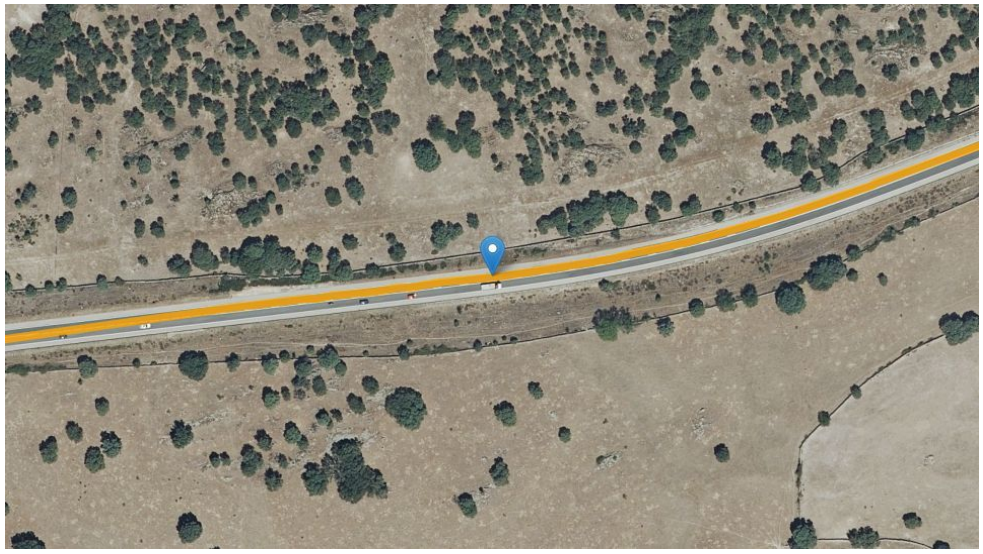
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	223,39 € ud	1.340,34 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.340,34 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3489	ESMAM 3489				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	40+790	COORDENADA UTM	X	428.760
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.005
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	40+790	COORDENADA UTM	X	428.760
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.504.005

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

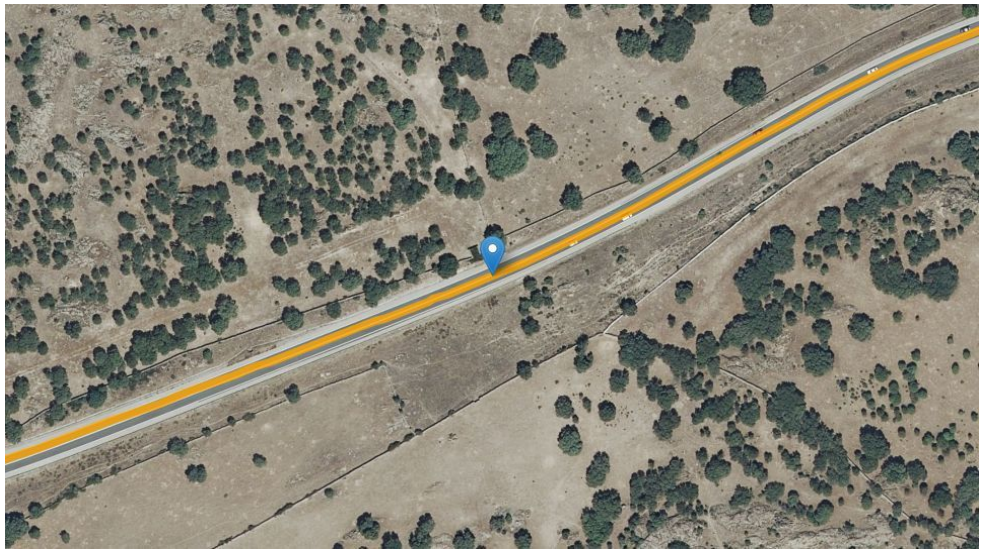
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3490	ESMAM 3490					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	40+400	COORDENADA UTM		X	429.127
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.117
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	40+400	COORDENADA UTM		X	429.127
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.117

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



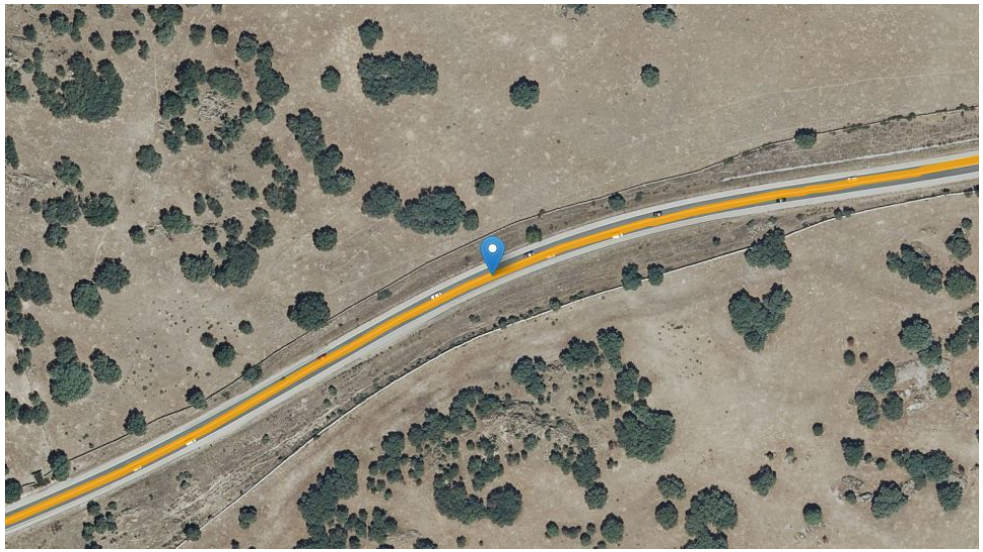
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3491	ESMAM 3491				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	40+178	COORDENADA UTM	X	429.322
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.216
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	40+178	COORDENADA UTM	X	429.322
MARGEN	DERECHO				Y	4.504.216

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



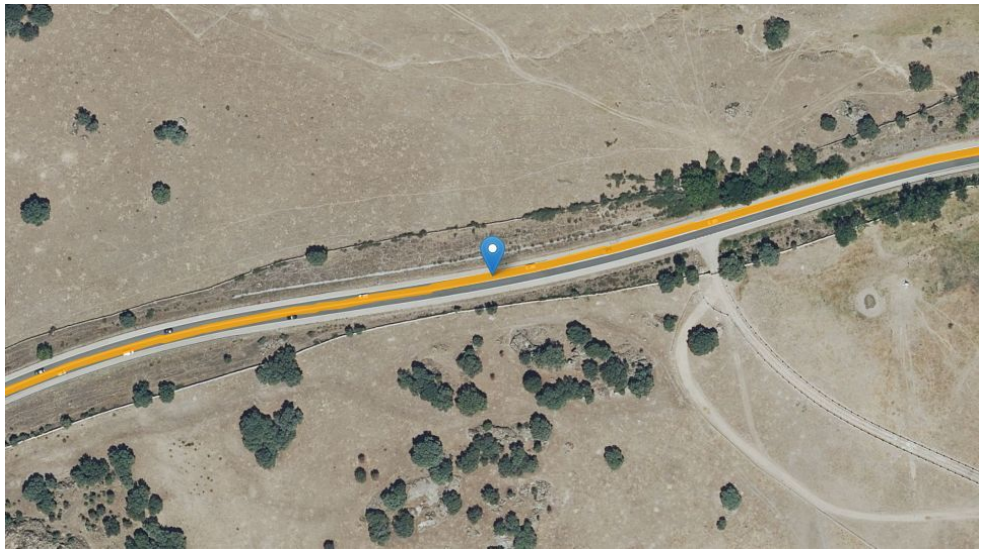
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3492	ESMAM 3492				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	39+954	COORDENADA UTM	X	429.542
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.266
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	39+954	COORDENADA UTM	X	429.542
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.504.266

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3495	ESMAM 3495					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	38+508	COORDENADA UTM		X	430.973
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.297
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	38+508	COORDENADA UTM		X	430.973
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.297

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

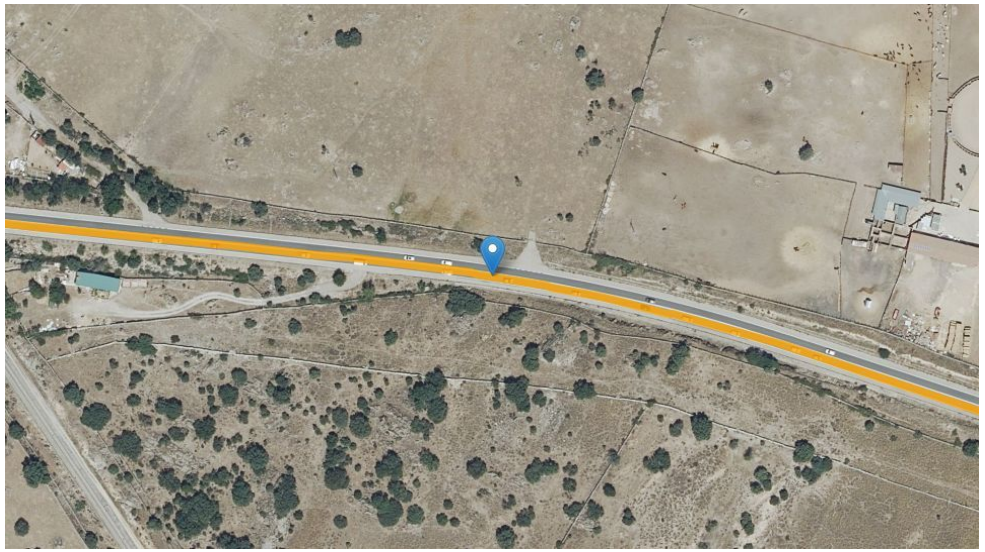
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3498	ESMAM 3498				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	37+337	COORDENADA UTM	X	432.080
CALZADA	ÚNICA				Y	4.504.301
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	37+337	COORDENADA UTM	X	432.080
MARGEN	DERECHO				Y	4.504.301

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



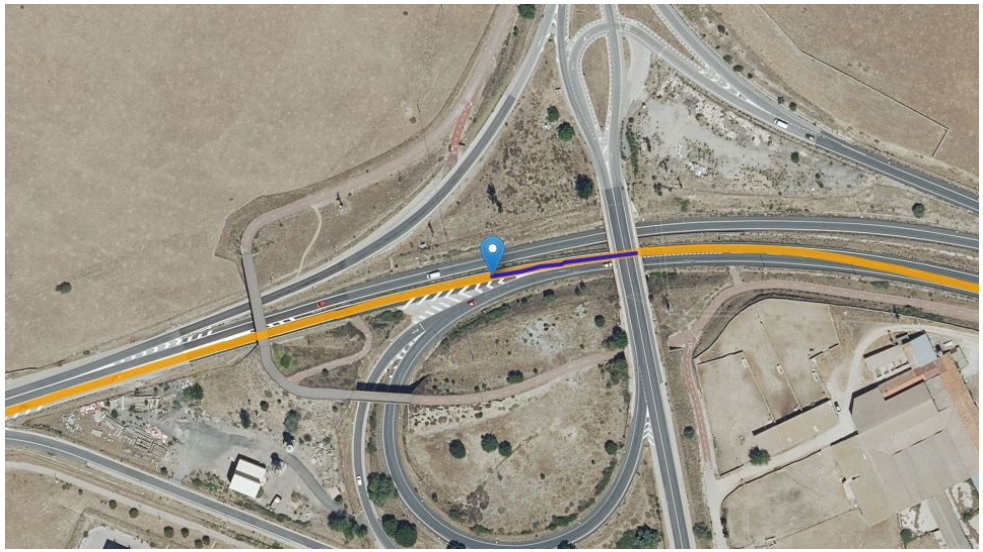
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Sistemas de Contención
CÓDIGO ESMAM	8SC.05.01
DENOMINACIÓN	Báculos no protegidos a distancia< 4m del borde exterior de la calzada en vía con velocidad ≥ 80 km/h
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3504	ESMAM 3504					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	35+677	COORDENADA UTM		X	433.594
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.504.056
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	35+610	COORDENADA UTM		X	433.659
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.066

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



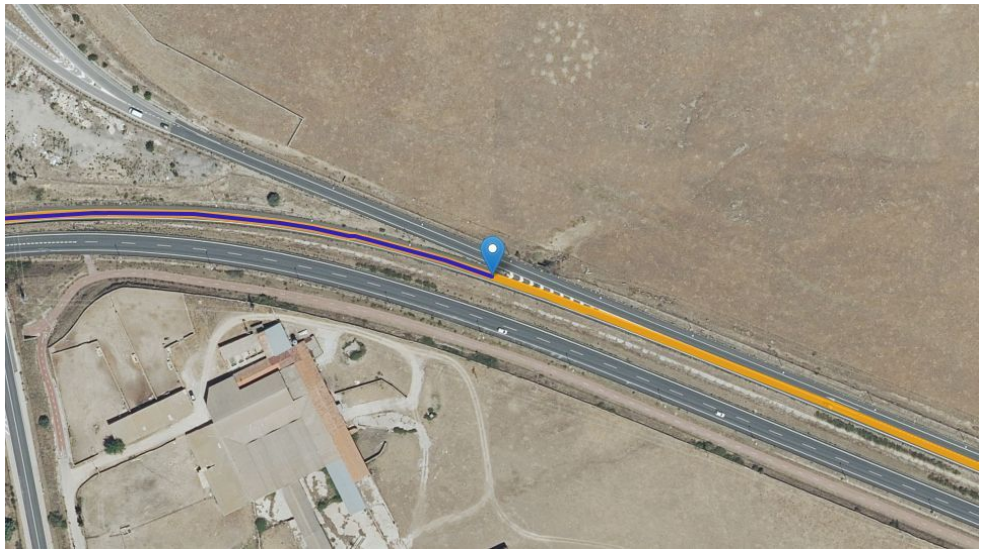
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SC031	Instalación de barrera metálica simple N2	67	41,29 € m	2.766,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	2.766,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Sistemas de Contención
CÓDIGO ESMAM	8SC.05.01
DENOMINACIÓN	Báculos no protegidos a distancia< 4m del borde exterior de la calzada en vía con velocidad ≥ 80 km/h
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3505	ESMAM 3505				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	35+377	COORDENADA UTM	X	433.883
CALZADA	DERECHA				Y	4.504.048
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	35+991	COORDENADA UTM	X	433.298
MARGEN	DERECHO				Y	4.503.979

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SC033	Instalación de barrera metálica simple N2 con SPM	614	68,55 € m	42.089,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	42.089,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Sistemas de Contención
CÓDIGO ESMAM	8SC.05.01
DENOMINACIÓN	Báculos no protegidos a distancia< 4m del borde exterior de la calzada en vía con velocidad ≥ 80 km/h
OBSERVACIONES	

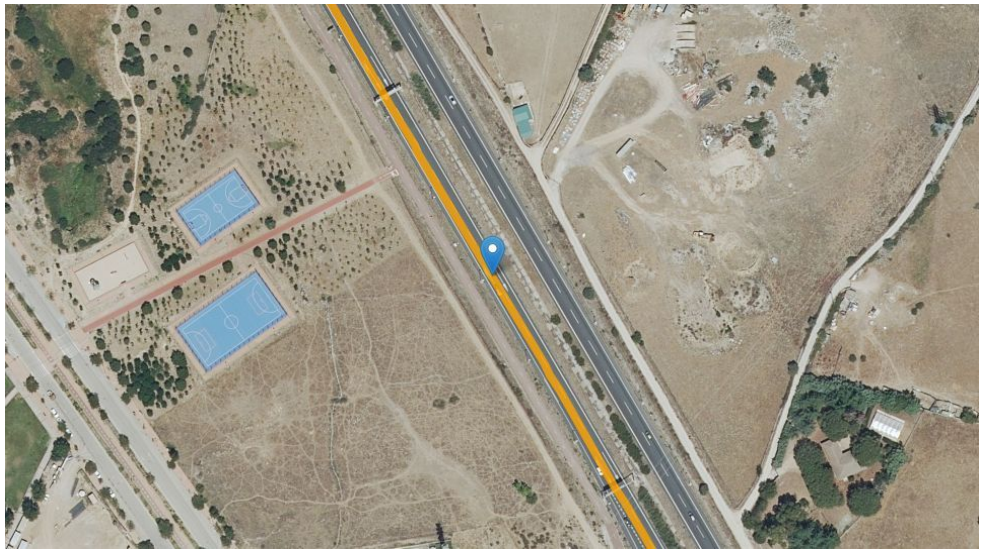
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3506	ESMAM 3506				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	34+143	COORDENADA UTM	X	434.999
CALZADA	IZQUIERDA				Y	4.503.564
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	34+036	COORDENADA UTM	X	435.093
MARGEN	DERECHO				Y	4.503.521

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SC025	Sustitución completa de barrera metálica simple N2	107	56,62 € m	6.058,34 €
			VALORACIÓN TOTAL	6.058,34 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

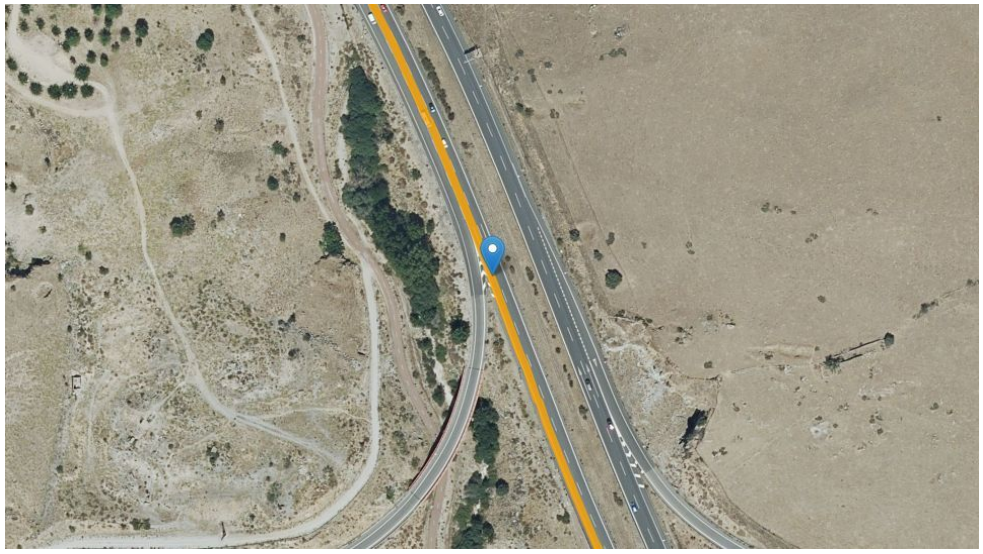
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3507	ESMAM 3507					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	AUTOVÍA	P.K. INICIAL	32+523	COORDENADA UTM		X	436.023
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.502.385
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	32+523	COORDENADA UTM		X	436.023
MARGEN	DERECHO					Y	4.502.385

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3509	ESMAM 3509					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	31+116	COORDENADA UTM		X	436.725
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.501.182
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	31+116	COORDENADA UTM		X	436.725
MARGEN	DERECHO					Y	4.501.182

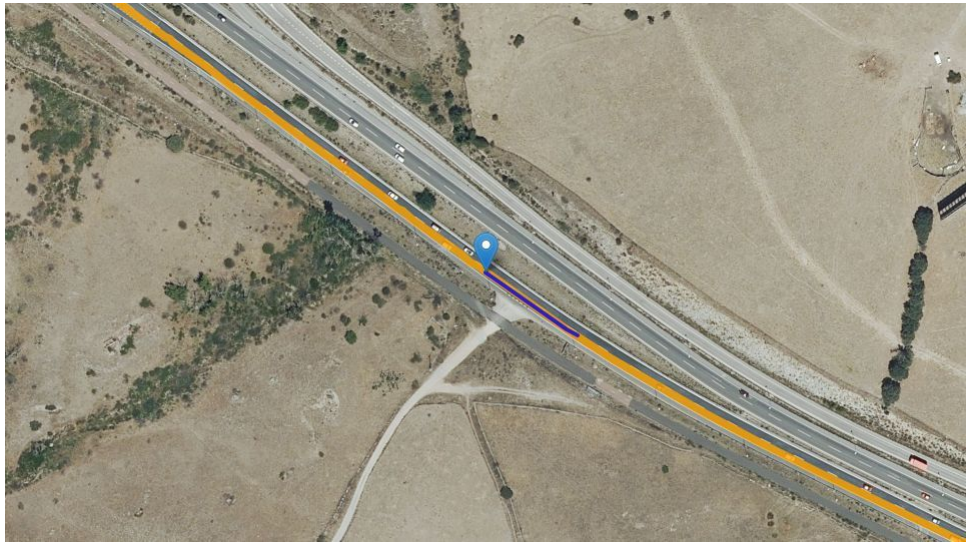
FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Sistemas de Contención
CÓDIGO ESMAM	8SC.05.01
DENOMINACIÓN	Báculos no protegidos a distancia< 4m del borde exterior de la calzada en vía con velocidad ≥ 80 km/h
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3511	ESMAM 3511					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	30+365	COORDENADA UTM		X	437.215
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.500.635
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	30+314	COORDENADA UTM		X	437.256
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.606

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

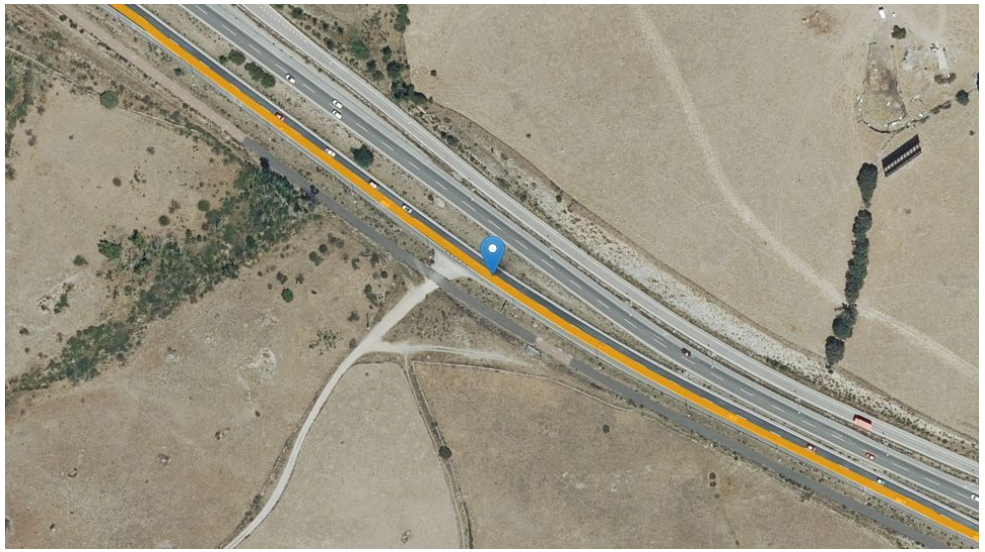


IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3528	ESMAM 3528				
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	30+328	COORDENADA UTM	X	437.245
CALZADA	IZQUIERDA				Y	4.500.614
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	30+328	COORDENADA UTM	X	437.245
MARGEN	DERECHO				Y	4.500.614

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



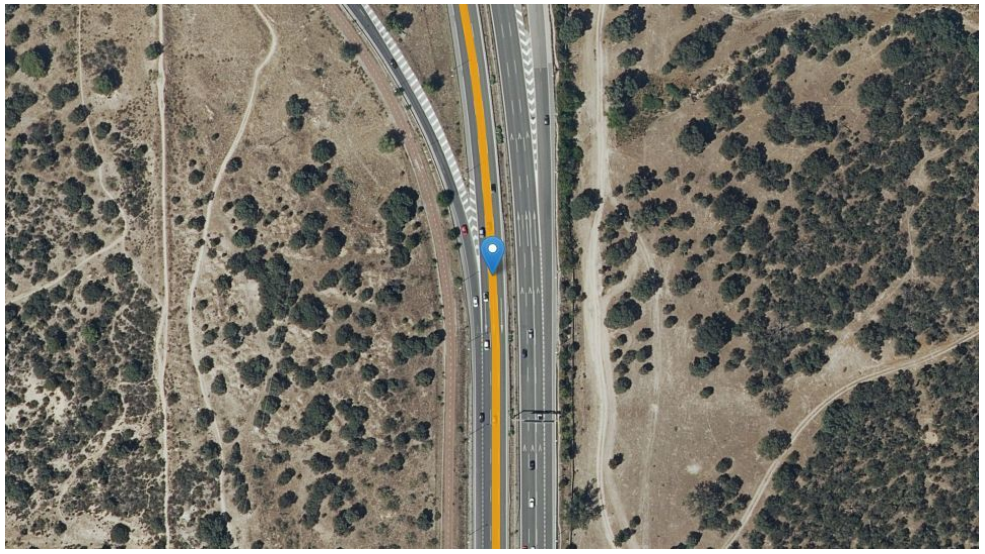
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV002	Limpieza de cartel lateral	1	57,43 € ud	57,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	57,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3537	ESMAM 3537					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	20+879	COORDENADA UTM		X	440.268
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.492.558
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	20+879	COORDENADA UTM		X	440.268
MARGEN	DERECHO					Y	4.492.558

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



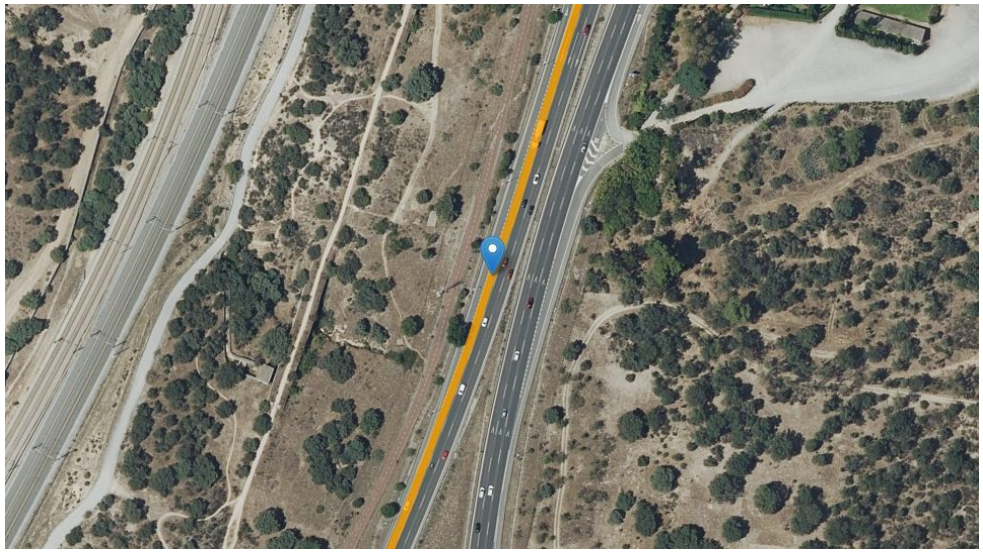
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3539	ESMAM 3539					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	19+709	COORDENADA UTM		X	439.898
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.491.443
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	19+709	COORDENADA UTM		X	439.898
MARGEN	DERECHO					Y	4.491.443

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



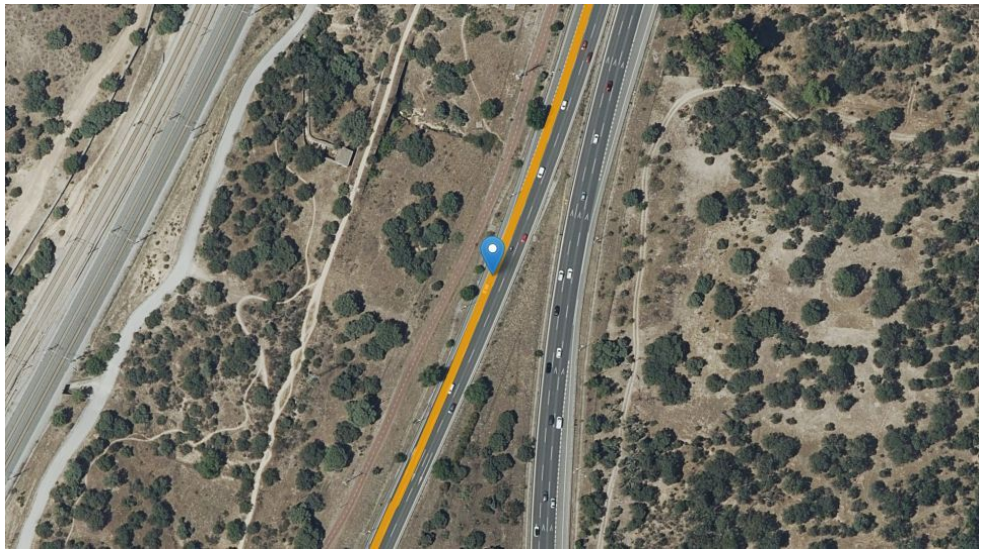
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3540	ESMAM 3540					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	19+603	COORDENADA UTM		X	439.861
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.491.345
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	19+603	COORDENADA UTM		X	439.861
MARGEN	DERECHO					Y	4.491.345

FOTOGRAMA

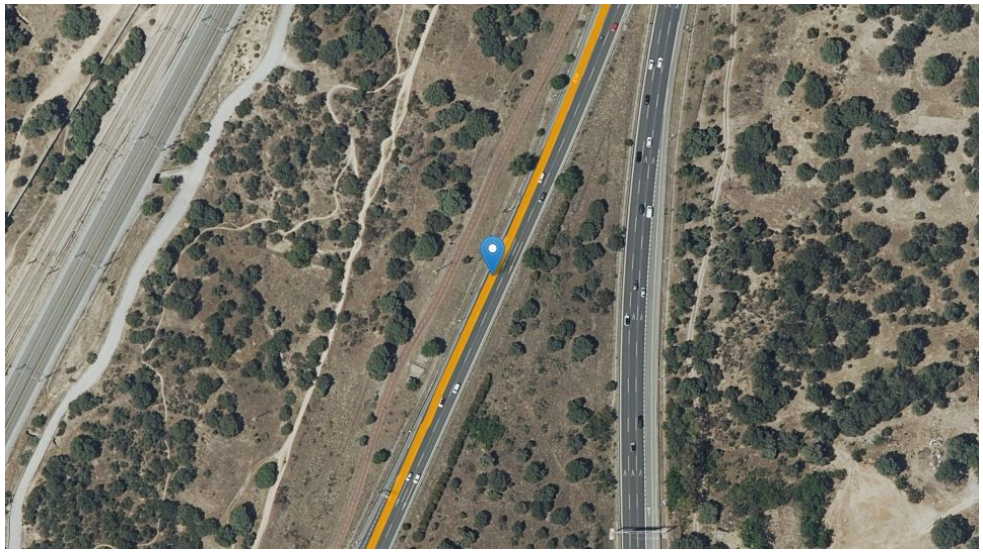
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3541	ESMAM 3541					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	19+486	COORDENADA UTM		X	439.821
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.491.251
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	19+486	COORDENADA UTM		X	439.821
MARGEN	DERECHO					Y	4.491.251

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

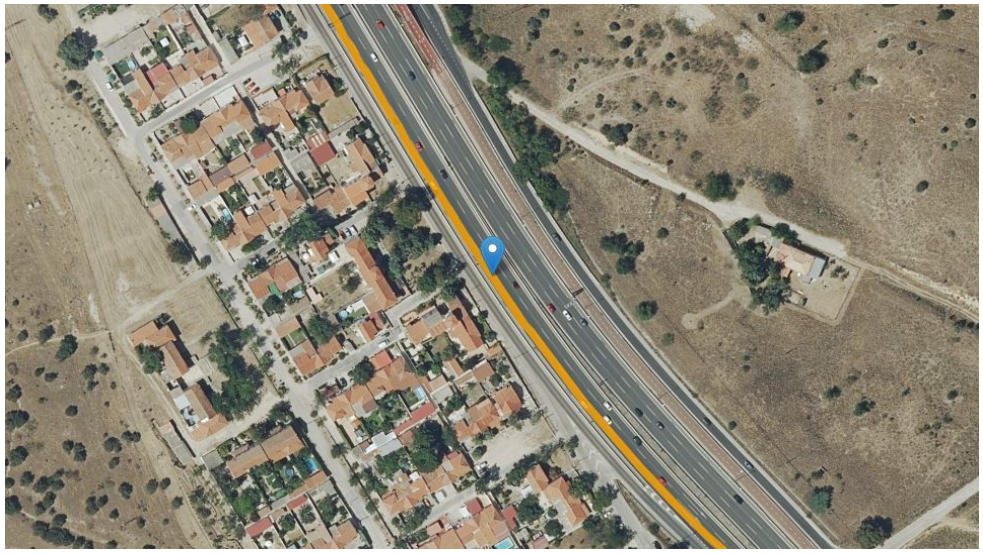
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3544	ESMAM 3544					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	17+669	COORDENADA UTM		X	439.998
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.489.460
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	17+669	COORDENADA UTM		X	439.998
MARGEN	DERECHO					Y	4.489.460

FOTOGRAMA

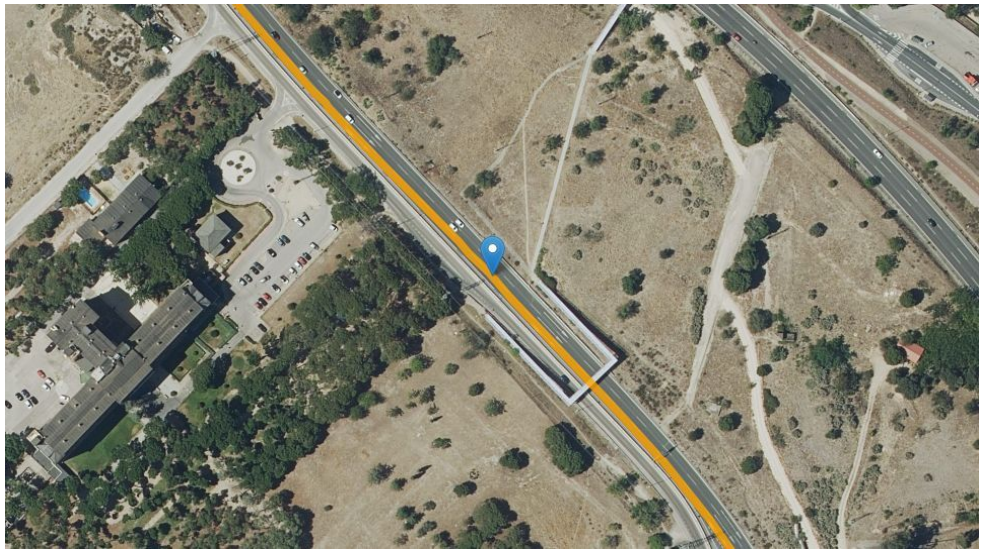
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3552	ESMAM 3552					
CARRETERA	M-607	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	15+958	COORDENADA UTM		X	440.790
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.487.896
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	15+958	COORDENADA UTM		X	440.790
MARGEN	DERECHO					Y	4.487.896

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3564	ESMAM 3564					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	0+854	COORDENADA UTM		X	441.076
CALZADA	DERECHA					Y	4.489.007
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+854	COORDENADA UTM		X	441.076
MARGEN	DERECHO					Y	4.489.007

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

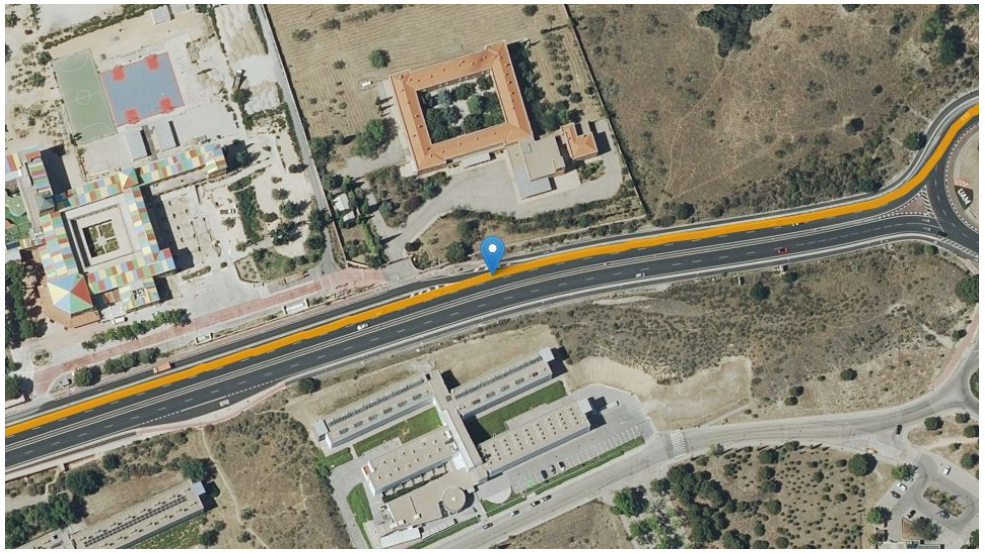
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV002	Limpieza de cartel lateral	1	57,43 € ud	57,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	57,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3580	ESMAM 3580					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	0+759	COORDENADA UTM		X	440.982
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.489.002
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+759	COORDENADA UTM		X	440.982
MARGEN	DERECHO					Y	4.489.002

FOTOGRAMA

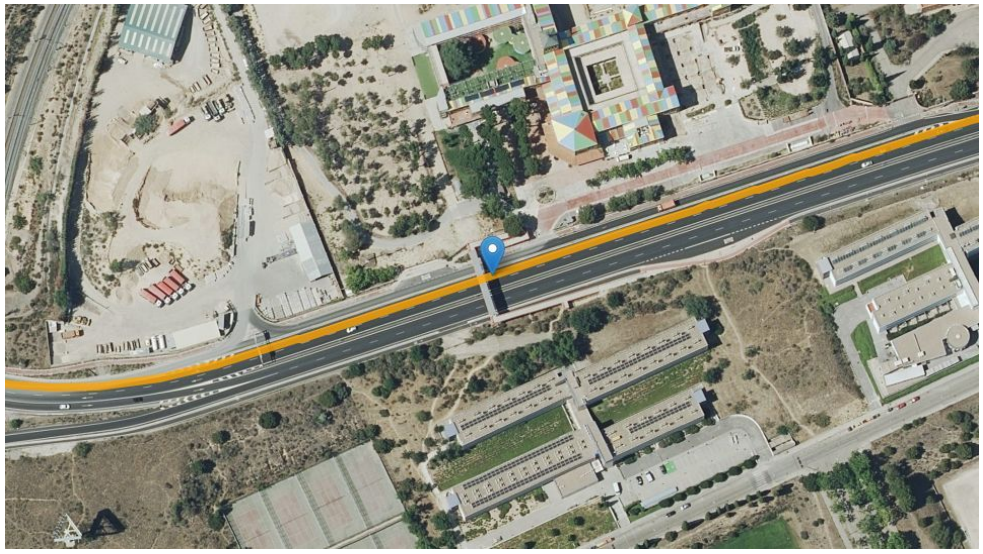
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

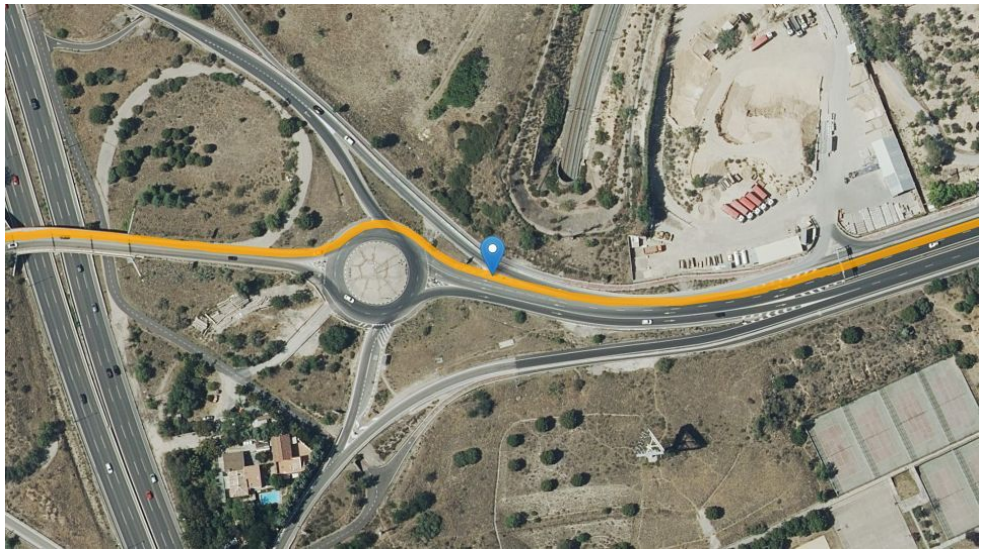
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3583	ESMAM 3583					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	0+520	COORDENADA UTM		X	440.755
CALZADA	DERECHA					Y	4.488.932
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+520	COORDENADA UTM		X	440.755
MARGEN	DERECHO					Y	4.488.932

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

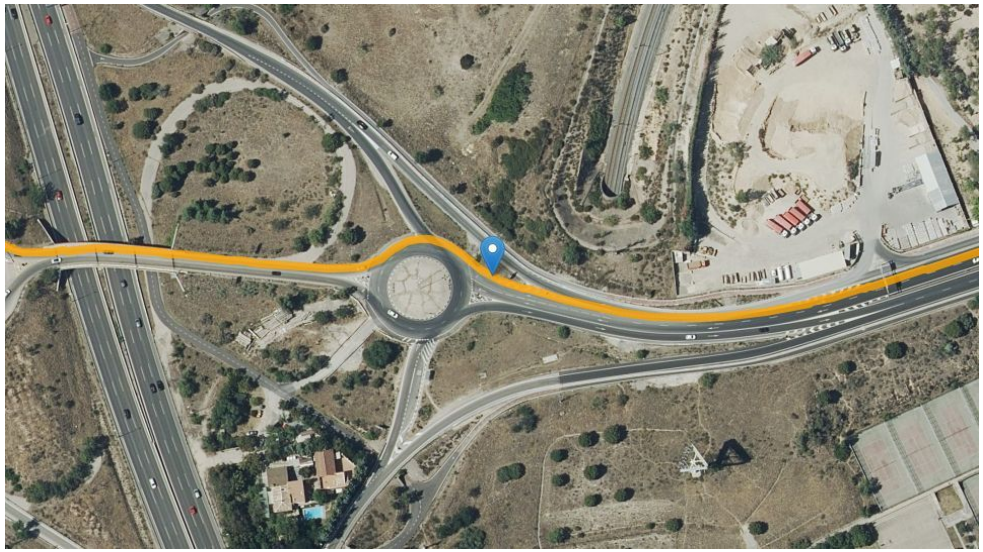
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3591	ESMAM 3591					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	0+249	COORDENADA UTM		X	440.494
CALZADA	ÚNICA					Y	4.488.895
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+249	COORDENADA UTM		X	440.494
MARGEN	DERECHO					Y	4.488.895

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV002	Limpieza de cartel lateral	1	57,43 € ud	57,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	57,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3592	ESMAM 3592					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	0+228	COORDENADA UTM		X	440.475
CALZADA	ÚNICA					Y	4.488.903
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+228	COORDENADA UTM		X	440.475
MARGEN	CARRIL					Y	4.488.903

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.06.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 al inicio de travesía
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3596	ESMAM 3596				
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	31+972	COORDENADA UTM	X	420.804
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.881
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	31+972	COORDENADA UTM	X	420.804
MARGEN	DERECHO				Y	4.505.881

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

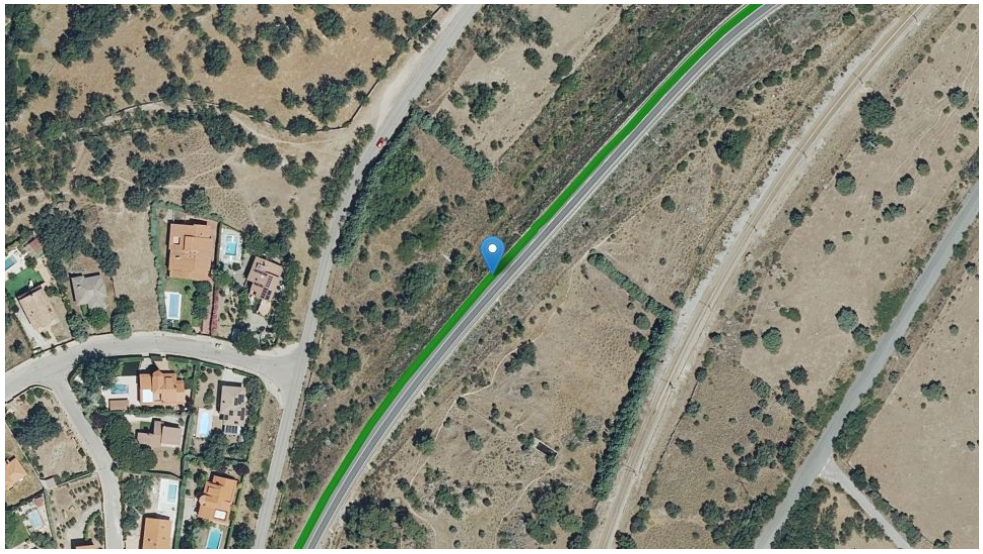
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.06.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 al inicio de travesía
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3597	ESMAM 3597					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+326	COORDENADA UTM		X	410.245
CALZADA	DERECHA					Y	4.507.891
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+326	COORDENADA UTM		X	410.245
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.891

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



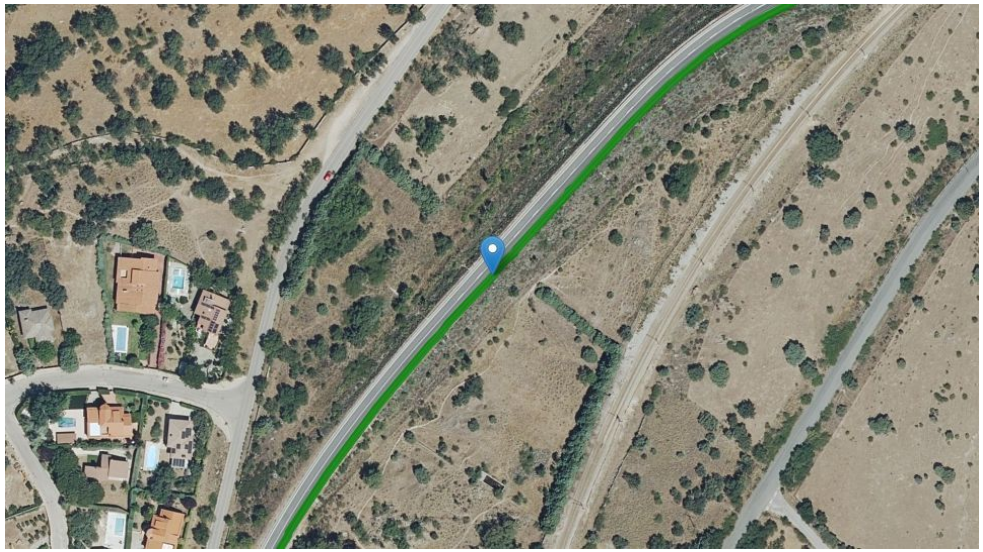
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.02
DENOMINACIÓN	Inexisencia de señal R-301 tras travesía en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	HAY UNA SEÑAL DE LIMITACIÓN DE VELOCIDAD A 80 KM/H ANTERIOR A LA S-510. DADO QUE ÉSTA MARCA EL TRAMO DE 50 KM/H HARIA FALTA UNA SEÑAL JUNTO A LA S-510 O, PROBABLEMENTE MEJOR, UBICAR CORRECTAMENTE LA S-510 Y LA SEÑAL DE 80 KM/H.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3599	ESMAM 3599					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+301	COORDENADA UTM		X	410.269
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.905
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+301	COORDENADA UTM		X	410.269
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.905

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



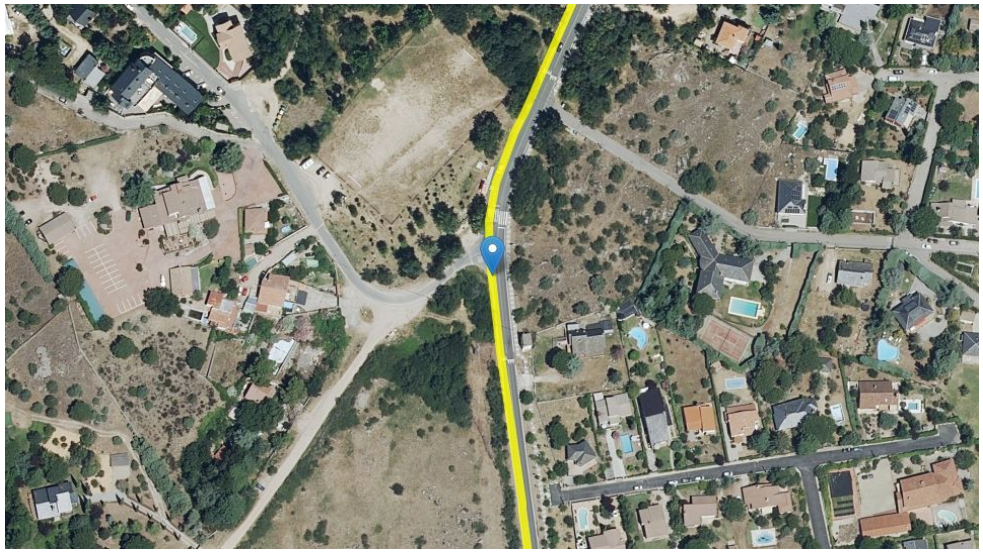
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.02
DENOMINACIÓN	Inexisencia de señal R-301 tras travesía en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3601	ESMAM 3601					
CARRETERA	M-615	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+563	COORDENADA UTM		X	419.598
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.005
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+563	COORDENADA UTM		X	419.598
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.005

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



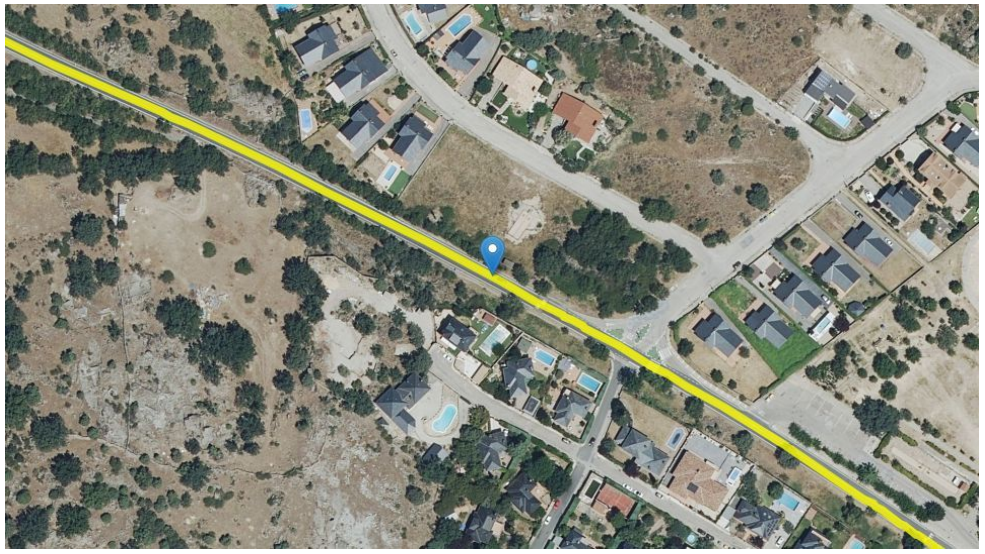
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	S-500

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3604	ESMAM 3604				
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+900	COORDENADA UTM	X	421.936
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.267
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+900	COORDENADA UTM	X	421.936
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.508.267

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



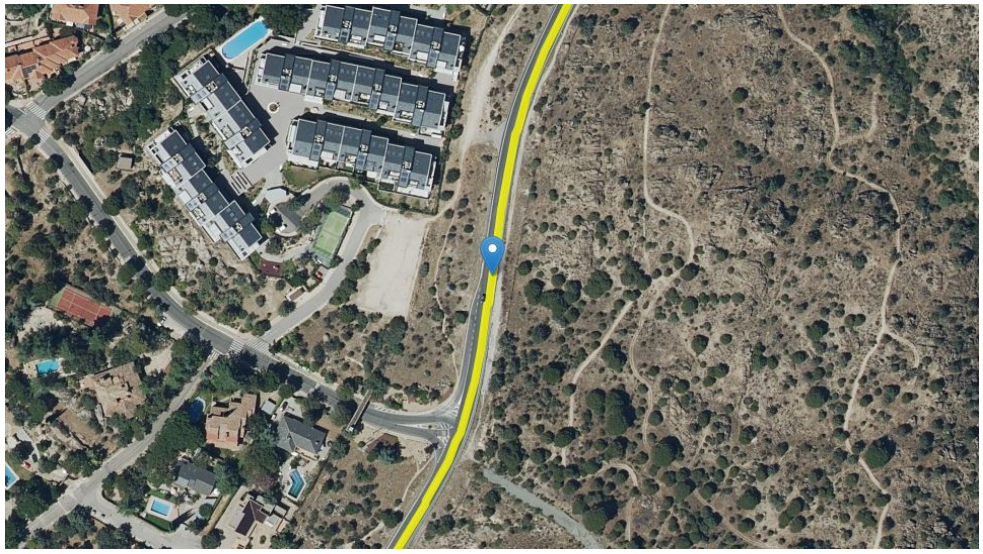
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.02
DENOMINACIÓN	Inexisencia de señal R-301 tras travesía en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3607	ESMAM 3607					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	22+623	COORDENADA UTM		X	422.328
CALZADA	ÚNICA					Y	4.493.075
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	22+623	COORDENADA UTM		X	422.328
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.493.075

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.06.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 al inicio de travesía
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN					
ID. ESMAM	3610	ESMAM 3610			
CARRETERA	M-619	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)	TIPO DE RED	LOCAL

TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+961	COORDENADA UTM	X	413.901
CALZADA	ÚNICA				Y	4.500.737
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+961	COORDENADA UTM	X	413.901
MARGEN	DERECHO				Y	4.500.737

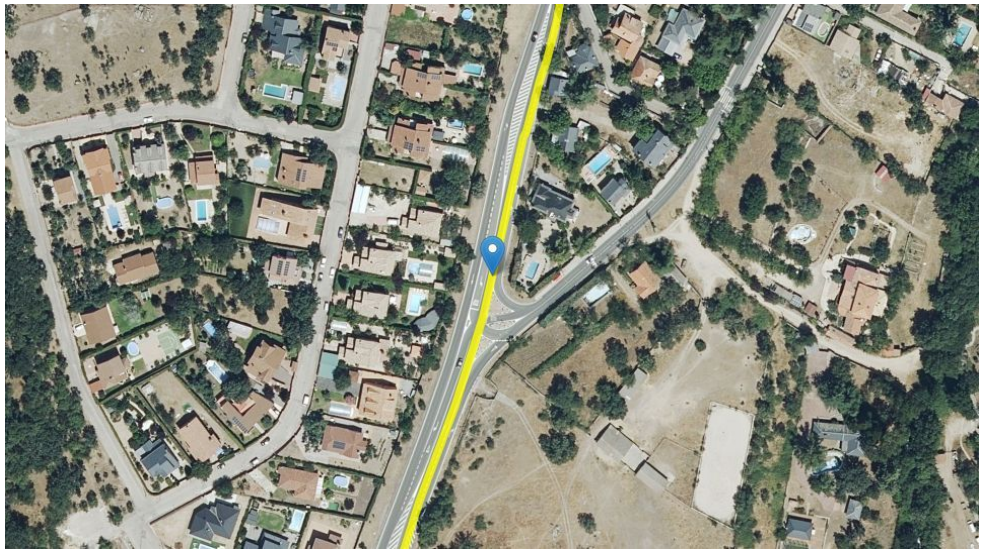
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV051	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA3	1	329,87 € ud	329,87 €
			VALORACIÓN TOTAL	329,87 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.06.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 al inicio de travesía
OBSERVACIONES	

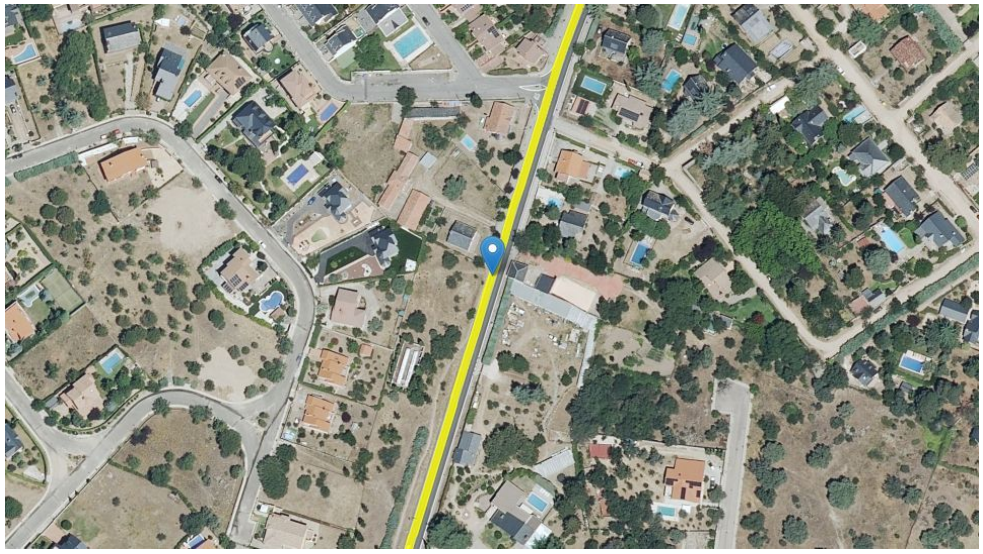
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3611	ESMAM 3611				
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+586	COORDENADA UTM	X	408.713
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.641
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+586	COORDENADA UTM	X	408.713
MARGEN	DERECHO				Y	4.506.641

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.02
DENOMINACIÓN	Inexisencia de señal R-301 tras travesía en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3612	ESMAM 3612					
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+946	COORDENADA UTM		X	409.318
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.890
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+946	COORDENADA UTM		X	409.318
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.890

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

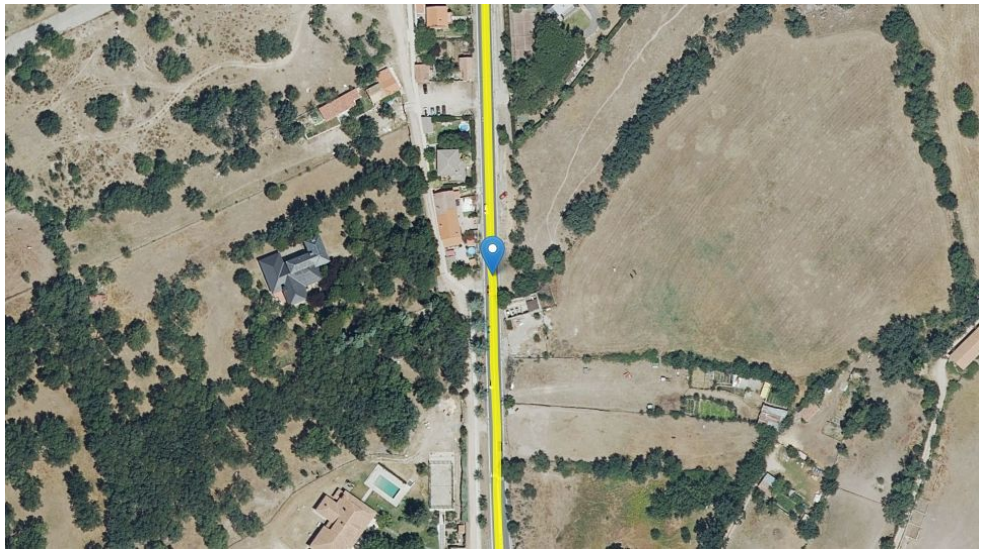
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.06.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 al inicio de travesía
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3613	ESMAM 3613				
CARRETERA	M-622	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+156	COORDENADA UTM	X	409.128
CALZADA	ÚNICA				Y	4.508.124
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+156	COORDENADA UTM	X	409.128
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.508.124

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.01.03
DENOMINACIÓN	Ausencia de señal R-301 tras travesía (no existe señal S-510)
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3614	ESMAM 3614				
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+050	COORDENADA UTM	X	415.418
CALZADA	ÚNICA				Y	4.506.375
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+050	COORDENADA UTM	X	415.418
MARGEN	DERECHO				Y	4.506.375

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.06.01
DENOMINACIÓN	Inexistencia de señal R-301 al inicio de travesía
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3615	ESMAM 3615					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+393	COORDENADA UTM		X	411.508
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.082
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	8+393	COORDENADA UTM		X	411.508
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.082

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.01.02.02
DENOMINACIÓN	Inexisencia de señal R-301 tras travesía en tramo con velocidad no genérica
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3616	ESMAM 3616					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+795	COORDENADA UTM		X	413.999
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.516
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+795	COORDENADA UTM		X	413.999
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.516

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

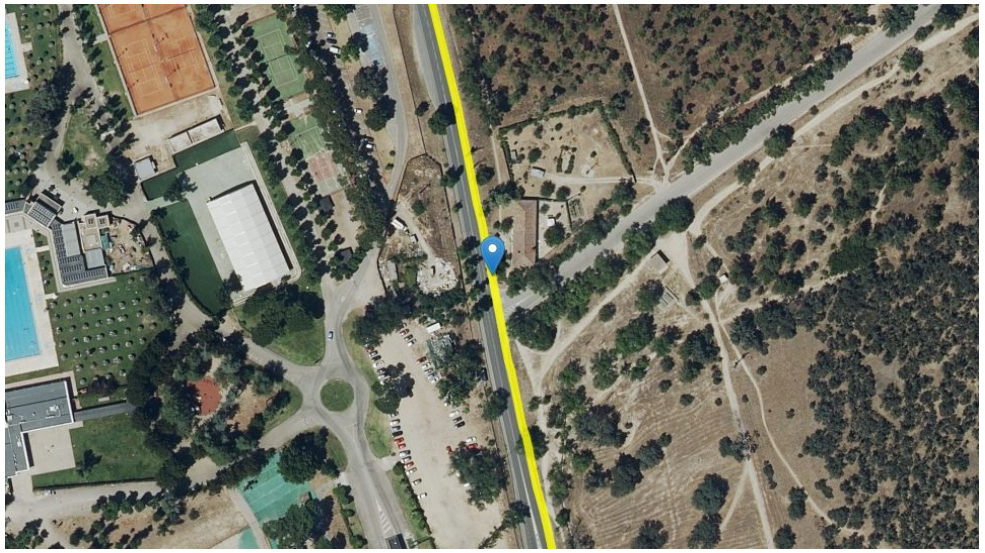
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3620	ESMAM 3620					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+023	COORDENADA UTM		X	436.038
CALZADA	ÚNICA					Y	4.482.446
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+023	COORDENADA UTM		X	436.038
MARGEN	DERECHO					Y	4.482.446

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



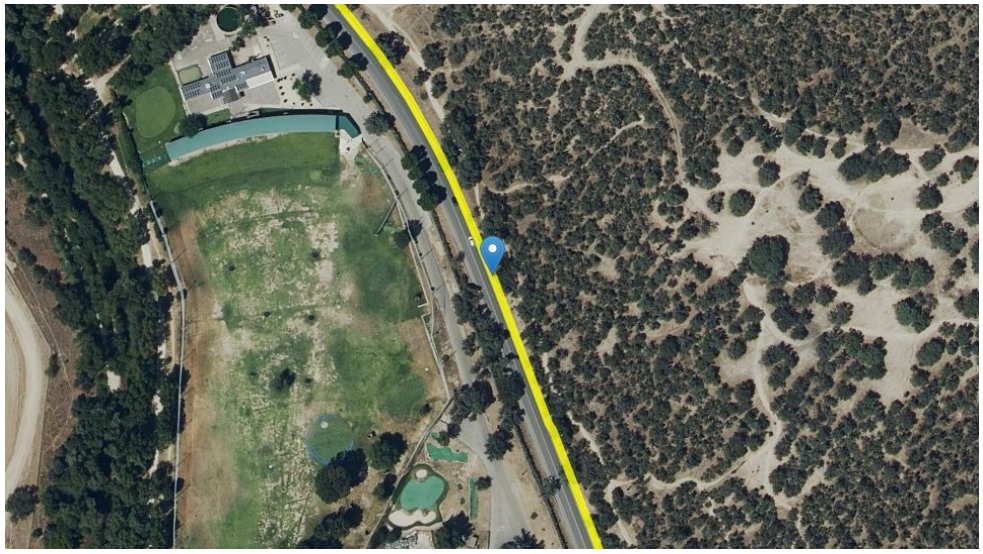
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3621	ESMAM 3621					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+524	COORDENADA UTM		X	435.885
CALZADA	ÚNICA					Y	4.482.967
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+524	COORDENADA UTM		X	435.885
MARGEN	DERECHO					Y	4.482.967

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3624	ESMAM 3624					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+404	COORDENADA UTM		X	435.297
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.667
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+404	COORDENADA UTM		X	435.297
MARGEN	DERECHO					Y	4.483.667

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

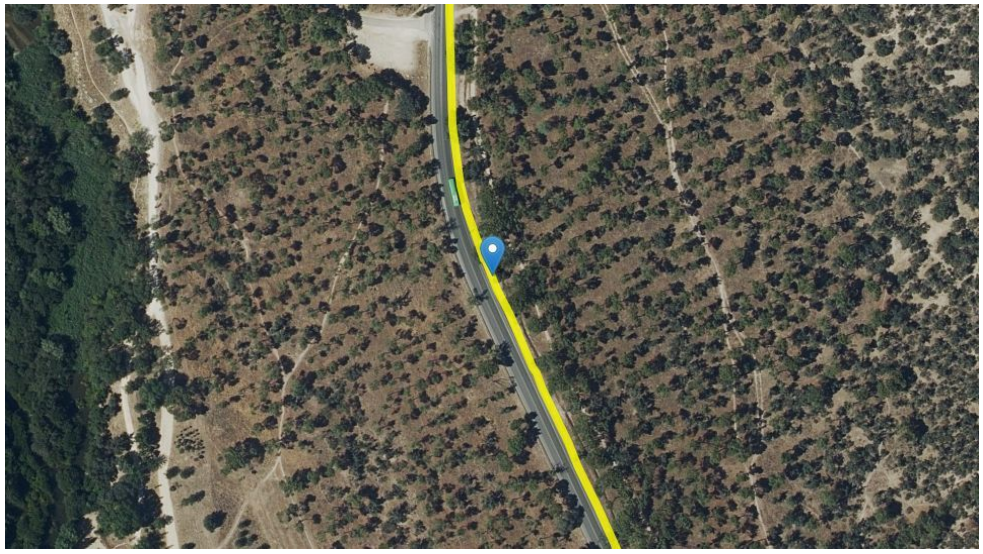
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3628	ESMAM 3628				
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+249	COORDENADA UTM	X	434.860
CALZADA	ÚNICA				Y	4.484.368
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+249	COORDENADA UTM	X	434.860
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.484.368

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



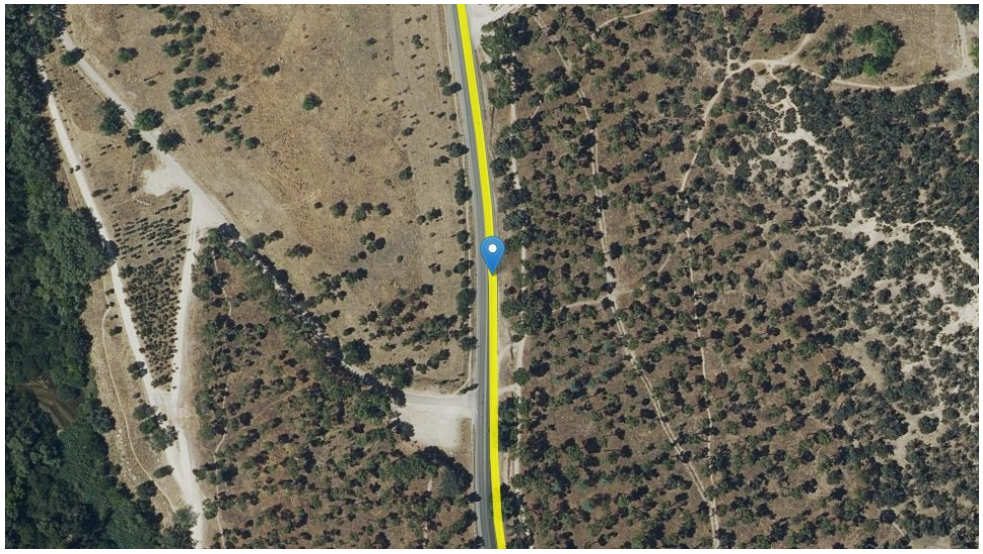
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3629	ESMAM 3629				
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+426	COORDENADA UTM	X	434.842
CALZADA	ÚNICA				Y	4.484.537
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+426	COORDENADA UTM	X	434.842
MARGEN	DERECHO				Y	4.484.537

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3632	ESMAM 3632					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+830	COORDENADA UTM		X	434.760
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.925
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+830	COORDENADA UTM		X	434.760
MARGEN	DERECHO					Y	4.484.925

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	0,4	305,95 € m2	122,38 €
			VALORACIÓN TOTAL	122,38 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

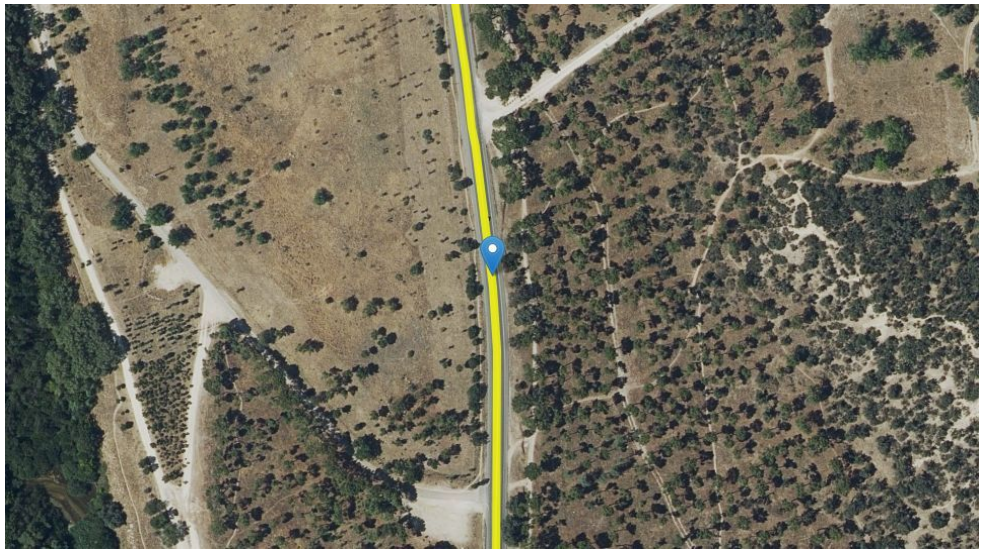
LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3634	ESMAM 3634				
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+916	COORDENADA UTM	X	434.725
CALZADA	ÚNICA				Y	4.485.004
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+916	COORDENADA UTM	X	434.725
MARGEN	DERECHO				Y	4.485.004

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	0,65	305,95 € m2	198,87 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,87 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3647	ESMAM 3647					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+470	COORDENADA UTM		X	434.837
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.580
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+470	COORDENADA UTM		X	434.837
MARGEN	DERECHO					Y	4.484.580

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3648	ESMAM 3648					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+361	COORDENADA UTM		X	434.838
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.473
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+361	COORDENADA UTM		X	434.838
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.484.473

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3651	ESMAM 3651				
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+862	COORDENADA UTM	X	435.016
CALZADA	ÚNICA				Y	4.484.016
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+862	COORDENADA UTM	X	435.016
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.484.016

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3652	ESMAM 3652				
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+850	COORDENADA UTM	X	435.022
CALZADA	ÚNICA				Y	4.484.005
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+850	COORDENADA UTM	X	435.022
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.484.005

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3656	ESMAM 3656					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+664	COORDENADA UTM		X	435.806
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.095
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+664	COORDENADA UTM		X	435.806
MARGEN	DERECHO					Y	4.483.095

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	223,39 € ud	670,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	670,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3666	ESMAM 3666					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+761	COORDENADA UTM		X	439.388
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.929
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+761	COORDENADA UTM		X	439.388
MARGEN	DERECHO					Y	4.483.929

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

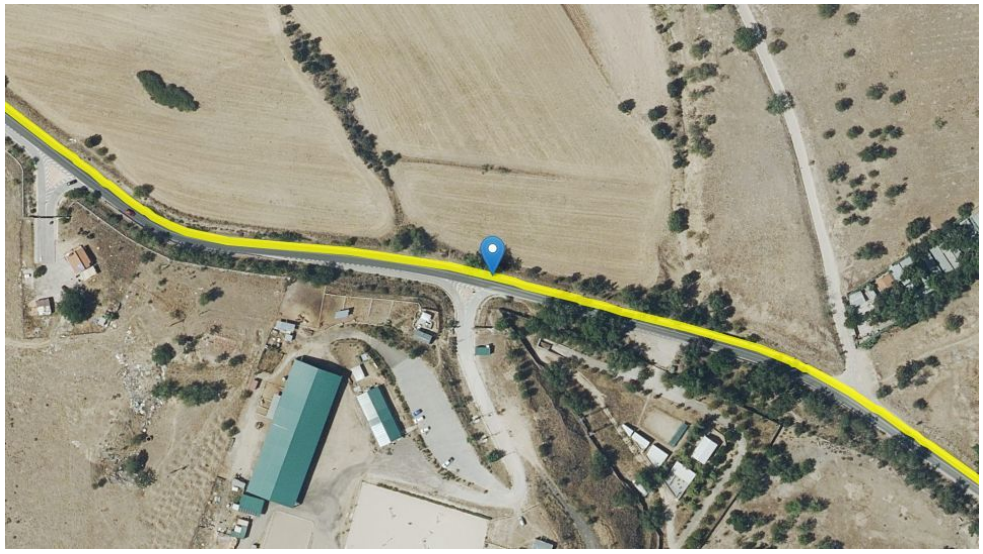
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3674	ESMAM 3674					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+458	COORDENADA UTM		X	438.768
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.235
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+458	COORDENADA UTM		X	438.768
MARGEN	DERECHO					Y	4.484.235

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



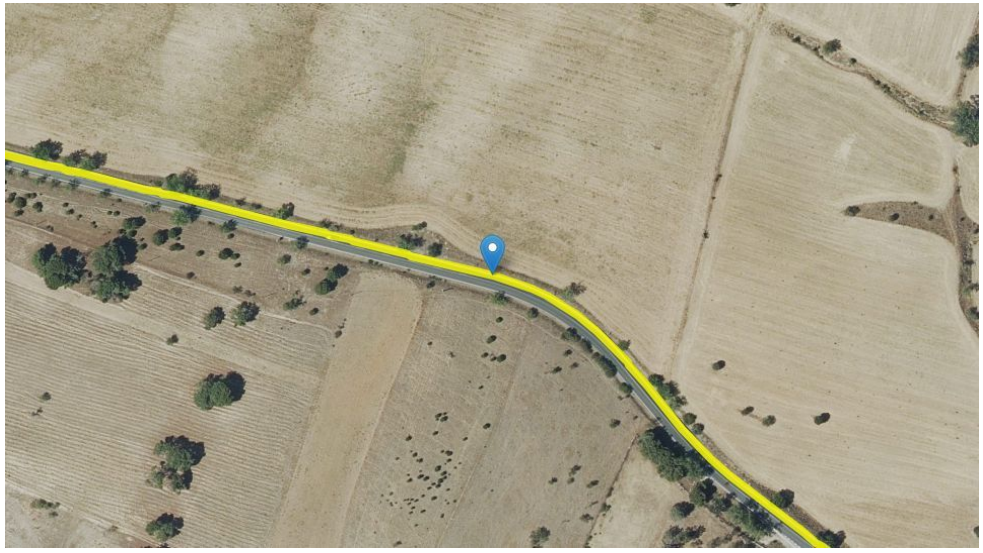
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3676	ESMAM 3676					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+903	COORDENADA UTM		X	438.394
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.442
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+903	COORDENADA UTM		X	438.394
MARGEN	DERECHO					Y	4.484.442

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3678	ESMAM 3678				
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+376	COORDENADA UTM	X	437.945
CALZADA	ÚNICA				Y	4.484.571
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+376	COORDENADA UTM	X	437.945
MARGEN	DERECHO				Y	4.484.571

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3681	ESMAM 3681				
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+908	COORDENADA UTM	X	437.540
CALZADA	ÚNICA				Y	4.484.912
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+908	COORDENADA UTM	X	437.540
MARGEN	DERECHO				Y	4.484.912

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV064	Colocación de cartel de lamas de acero nivel RA3	6	315,76 € m2	1.894,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.894,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3691	ESMAM 3691					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+428	COORDENADA UTM		X	436.356
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.634
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+428	COORDENADA UTM		X	436.356
MARGEN	DERECHO					Y	4.484.634

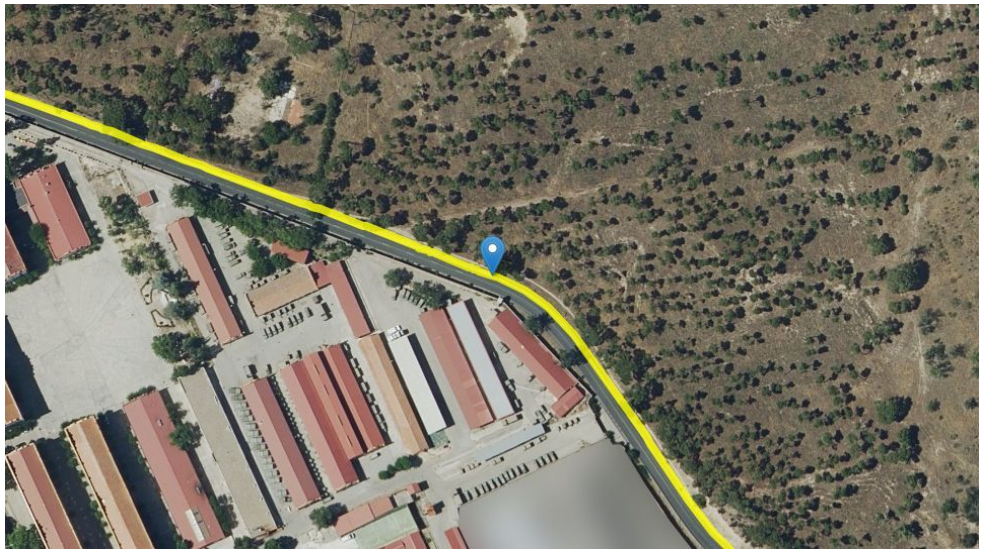
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3698	ESMAM 3698					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+224	COORDENADA UTM		X	434.801
CALZADA	ÚNICA					Y	4.485.447
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+224	COORDENADA UTM		X	434.801
MARGEN	DERECHO					Y	4.485.447

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

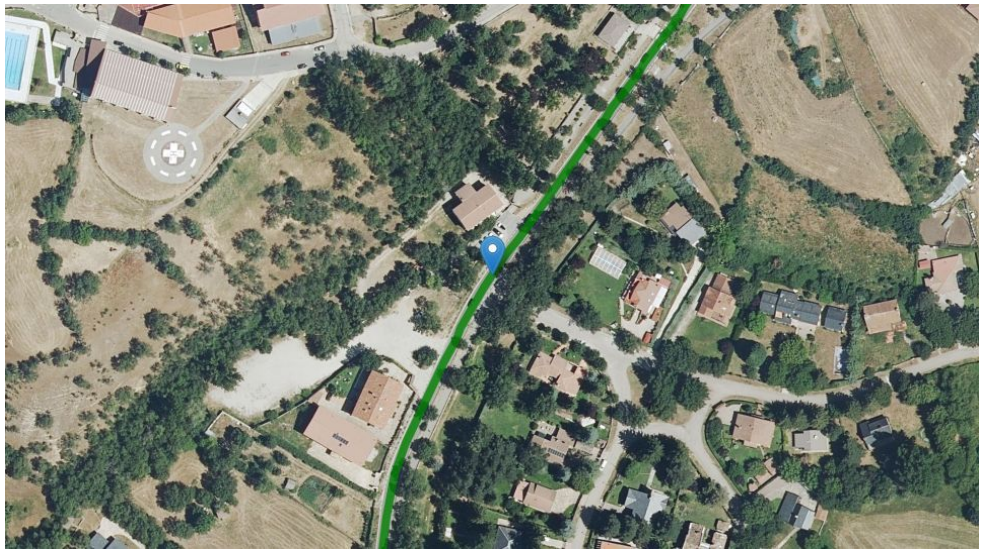
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3715	ESMAM 3715					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+439	COORDENADA UTM		X	437.229
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.732
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+439	COORDENADA UTM		X	437.229
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.484.732

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3740	ESMAM 3740					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	26+086	COORDENADA UTM		X	425.913
CALZADA	ÚNICA					Y	4.528.040
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	26+086	COORDENADA UTM		X	425.913
MARGEN	DERECHO					Y	4.528.040

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV001	Limpieza de señal vertical	1	22,97 € ud	22,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	22,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.02.01
DENOMINACIÓN	BTA de LÍNEA CONTINUA
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3750	ESMAM 3750					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	27+604	COORDENADA UTM		X	425.323
CALZADA	ÚNICA					Y	4.526.709
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	27+628	COORDENADA UTM		X	425.312
MARGEN	DERECHO					Y	4.526.688

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

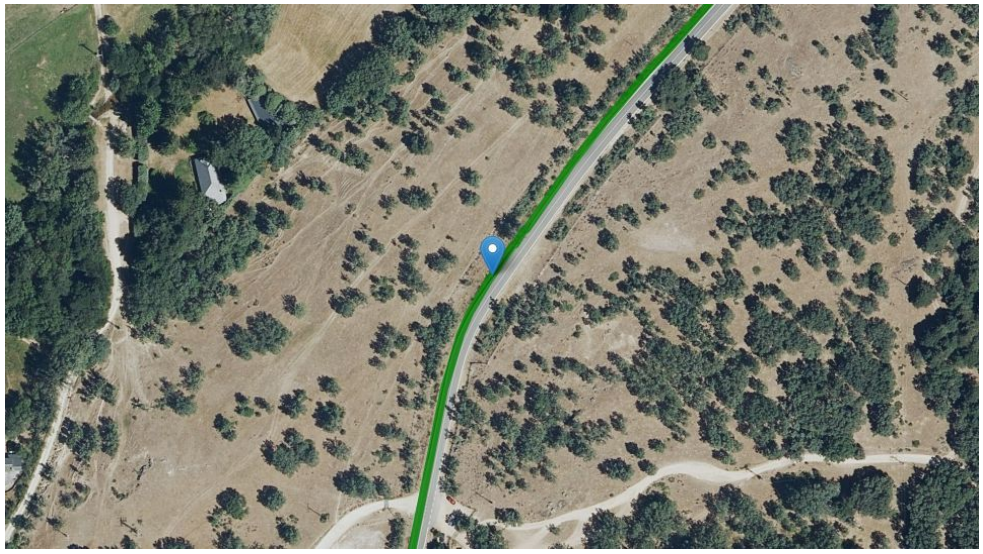
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV019	Borrado de marcas viales	4,2	18 € m2	75,6 €
MV019	Borrado de marcas viales	0,91	18 € m2	16,38 €
MV019	Borrado de marcas viales	2	18 € m2	36 €
TV005	Bandas transversales de alerta	3	925,58 € ud	2.776,74 €
			VALORACIÓN TOTAL	2.904,72 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3759	ESMAM 3759					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	29+480	COORDENADA UTM		X	425.592
CALZADA	ÚNICA					Y	4.525.068
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	29+480	COORDENADA UTM		X	425.592
MARGEN	DERECHO					Y	4.525.068

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

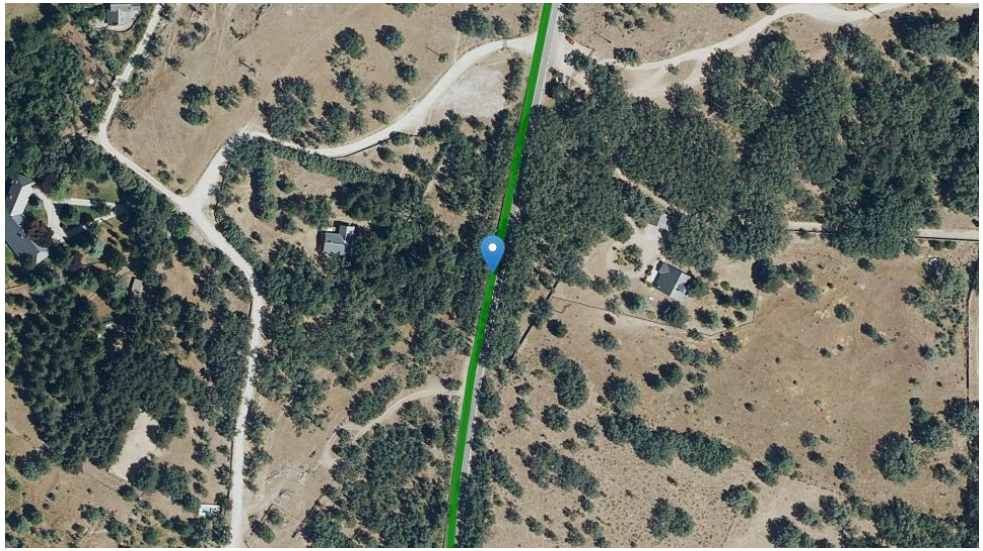


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3760	ESMAM 3760					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	29+691	COORDENADA UTM		X	425.537
CALZADA	ÚNICA					Y	4.524.864
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	29+691	COORDENADA UTM		X	425.537
MARGEN	DERECHO					Y	4.524.864

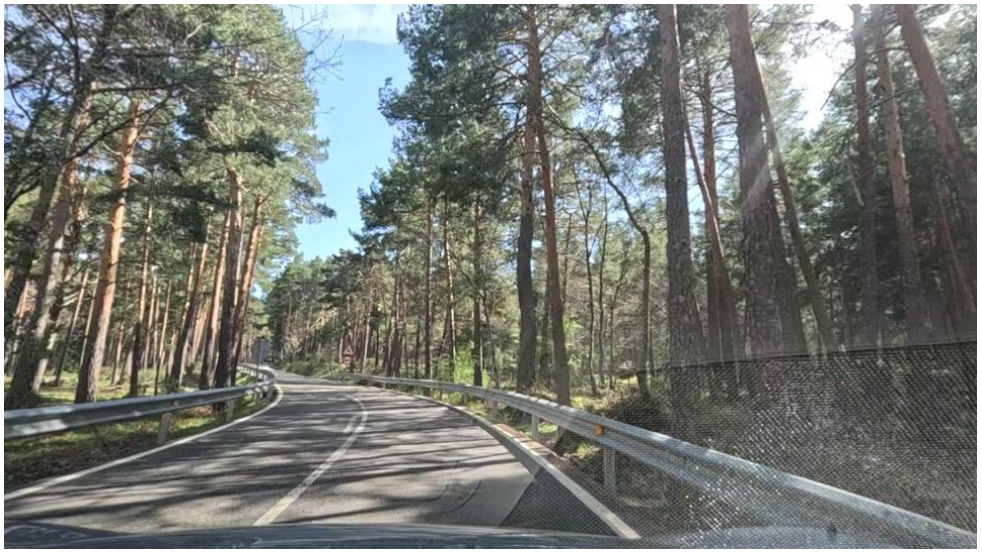
FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

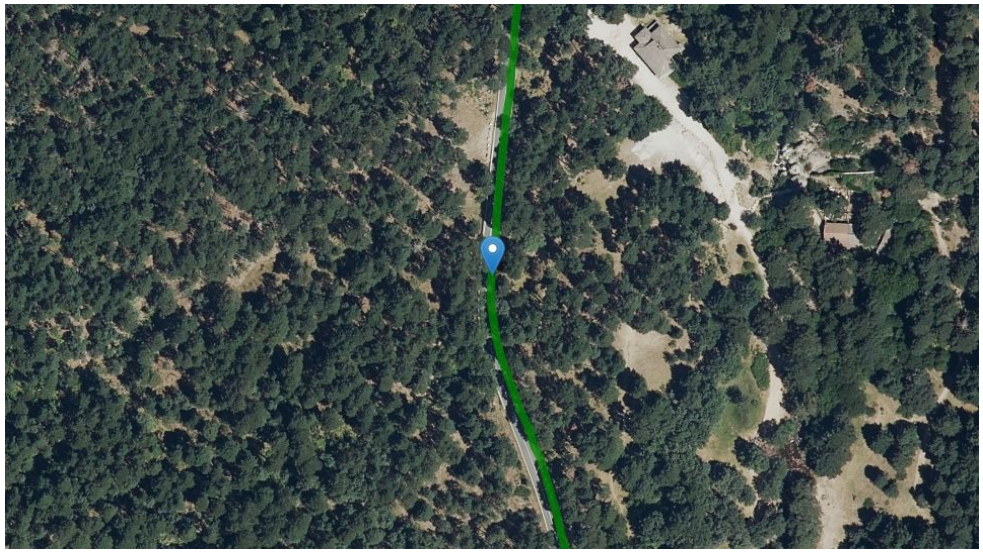
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3764	ESMAM 3764					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	31+880	COORDENADA UTM		X	425.278
CALZADA	ÚNICA					Y	4.522.705
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	31+880	COORDENADA UTM		X	425.278
MARGEN	DERECHO					Y	4.522.705

FOTOGRAMA



SITUACIÓN



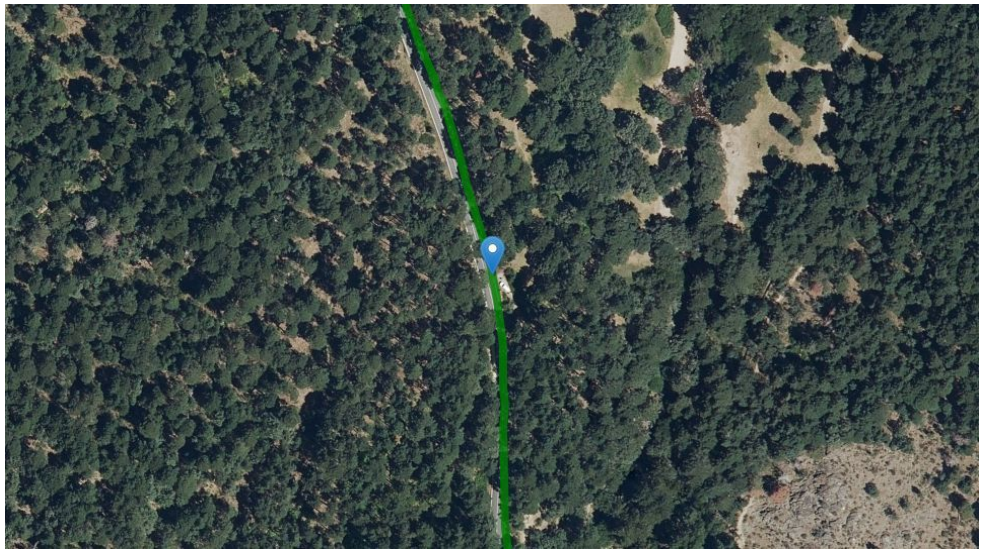
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3766	ESMAM 3766					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	32+046	COORDENADA UTM		X	425.319
CALZADA	ÚNICA					Y	4.522.547
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	32+046	COORDENADA UTM		X	425.319
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.522.547

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



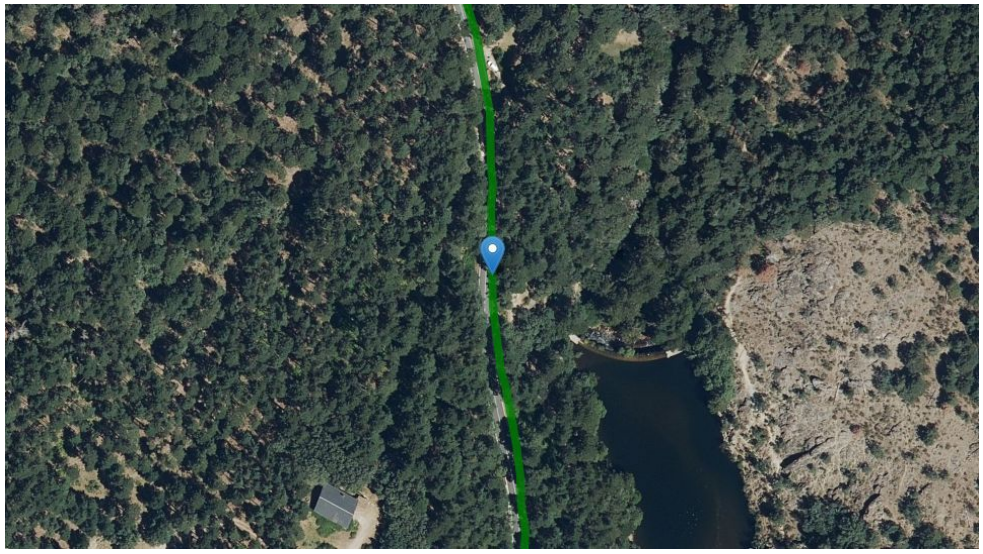
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3767	ESMAM 3767					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	32+144	COORDENADA UTM		X	425.323
CALZADA	ÚNICA					Y	4.522.448
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	32+144	COORDENADA UTM		X	425.323
MARGEN	DERECHO					Y	4.522.448

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



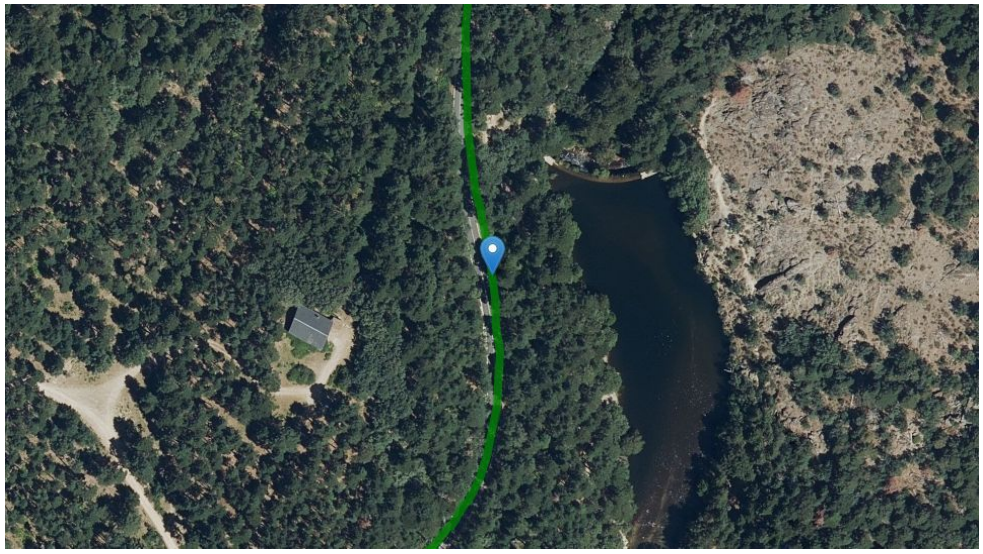
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3768	ESMAM 3768					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	32+226	COORDENADA UTM		X	425.334
CALZADA	ÚNICA					Y	4.522.368
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	32+226	COORDENADA UTM		X	425.334
MARGEN	DERECHO					Y	4.522.368

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



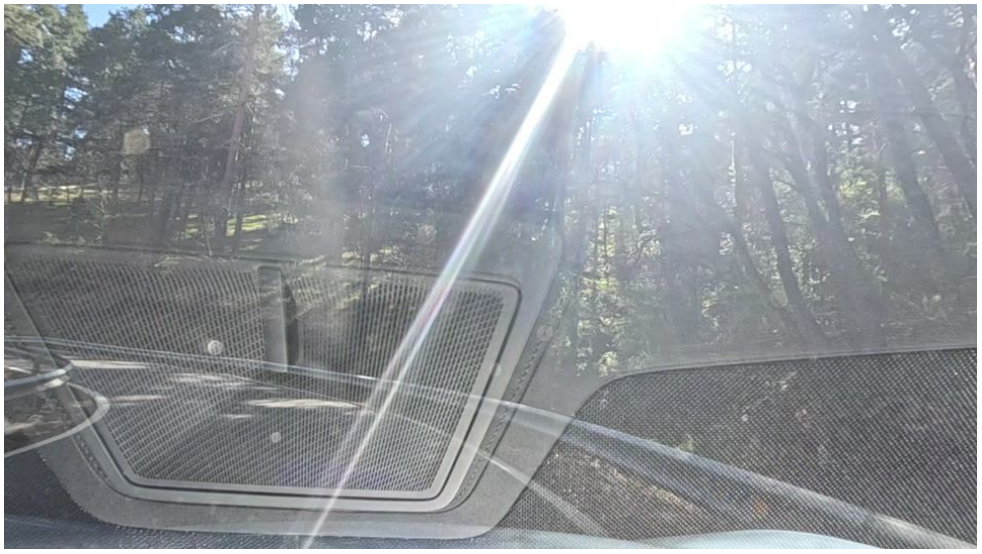
PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	8	129,71 € ud	1.037,68 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.037,68 €

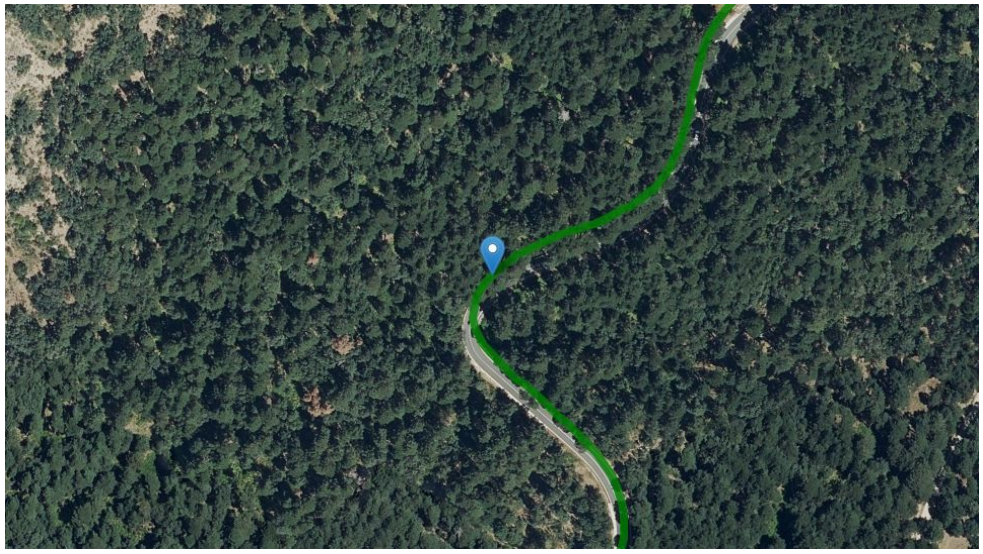
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	Primer panel múltiple (triple)

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3770	ESMAM 3770					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	33+211	COORDENADA UTM		X	424.755
CALZADA	ÚNICA					Y	4.521.619
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	33+211	COORDENADA UTM		X	424.755
MARGEN	DERECHO					Y	4.521.619

FOTOGRAMA



SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	223,39 € ud	1.340,34 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.340,34 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	Primero múltiple (doble)

LOCALIZACIÓN					
ID. ESMAM	3772	ESMAM 3772			
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)	TIPO DE RED	SECUNDARIA

TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	33+308	COORDENADA UTM	X	424.799
CALZADA	ÚNICA				Y	4.521.542
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	33+308	COORDENADA UTM	X	424.799
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.521.542

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

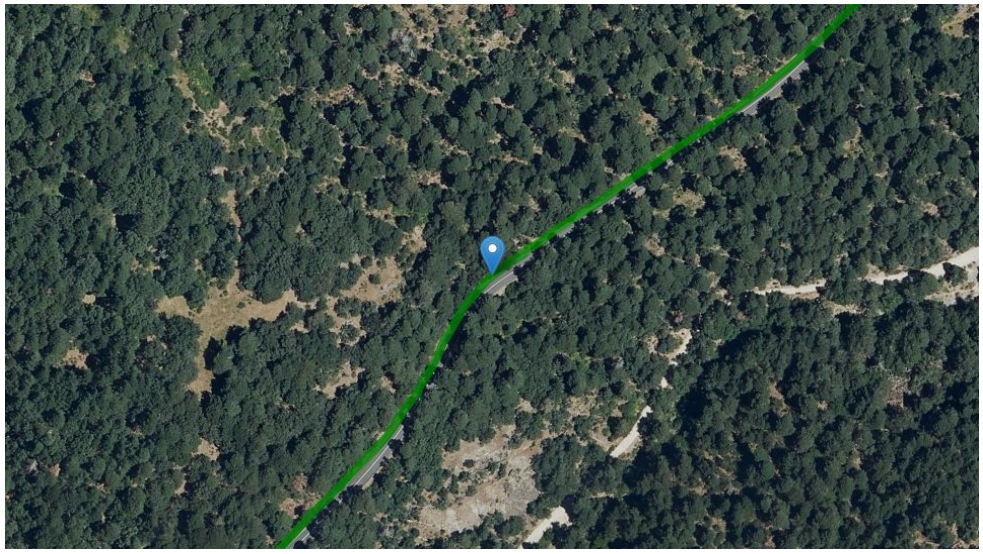
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	11	223,39 € ud	2.457,29 €
			VALORACIÓN TOTAL	2.457,29 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3774	ESMAM 3774					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	33+777	COORDENADA UTM		X	424.476
CALZADA	ÚNICA					Y	4.521.225
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	33+777	COORDENADA UTM		X	424.476
MARGEN	DERECHO					Y	4.521.225

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



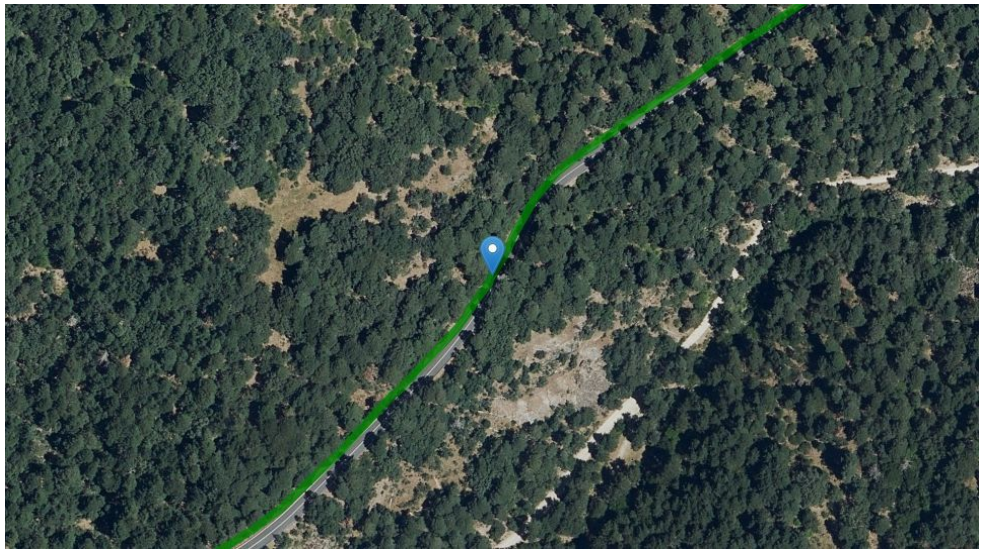
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3775	ESMAM 3775					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	33+831	COORDENADA UTM		X	424.444
CALZADA	ÚNICA					Y	4.521.177
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	33+831	COORDENADA UTM		X	424.444
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.521.177

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3778	ESMAM 3778					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	35+339	COORDENADA UTM		X	423.159
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.853
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	35+339	COORDENADA UTM		X	423.159
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.520.853

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

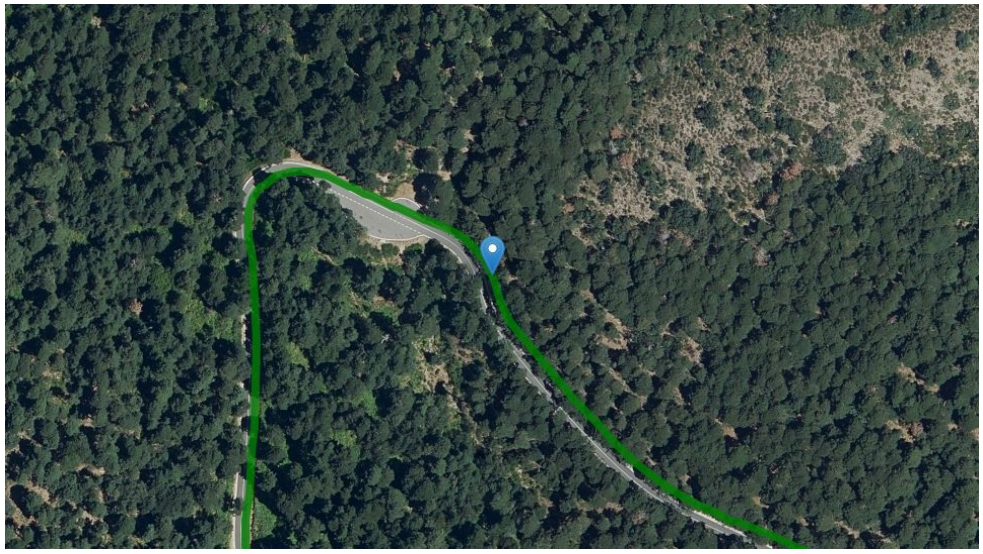
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3779	ESMAM 3779					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	35+381	COORDENADA UTM		X	423.140
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.887
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	35+381	COORDENADA UTM		X	423.140
MARGEN	DERECHO					Y	4.520.887

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	223,39 € ud	893,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	893,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3781	ESMAM 3781					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	35+461	COORDENADA UTM		X	423.071
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.931
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	35+461	COORDENADA UTM		X	423.071
MARGEN	DERECHO					Y	4.520.931

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	7	129,71 € ud	907,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	907,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3782	ESMAM 3782				
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	35+543	COORDENADA UTM	X	423.034
CALZADA	ÚNICA				Y	4.520.886
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	35+543	COORDENADA UTM	X	423.034
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.520.886

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

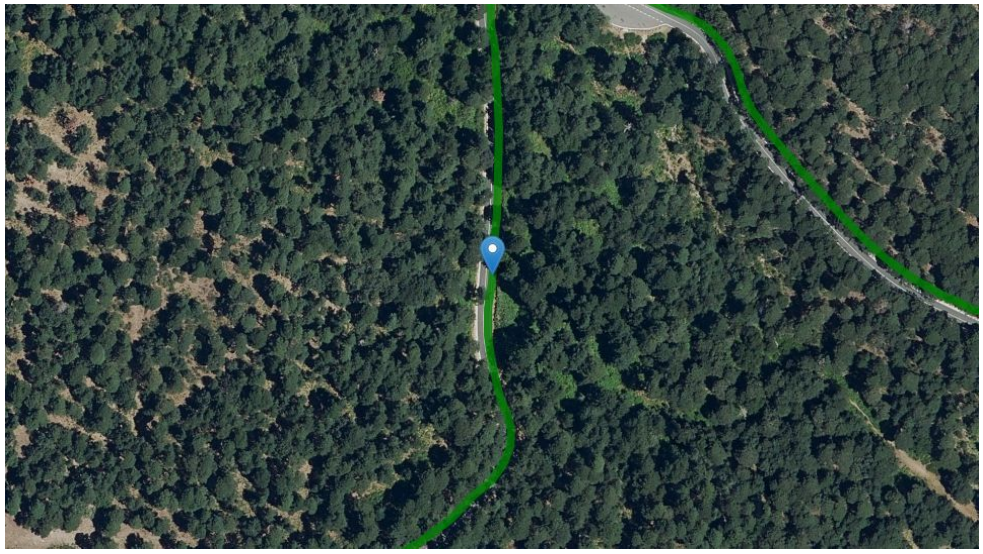
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3783	ESMAM 3783				
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	35+634	COORDENADA UTM	X	423.031
CALZADA	ÚNICA				Y	4.520.794
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	35+634	COORDENADA UTM	X	423.031
MARGEN	DERECHO				Y	4.520.794

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

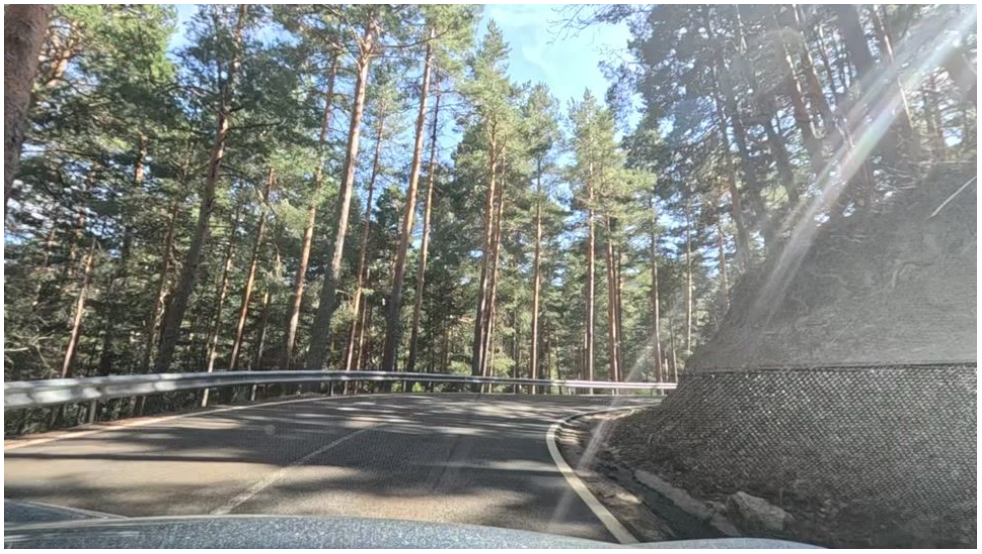


PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

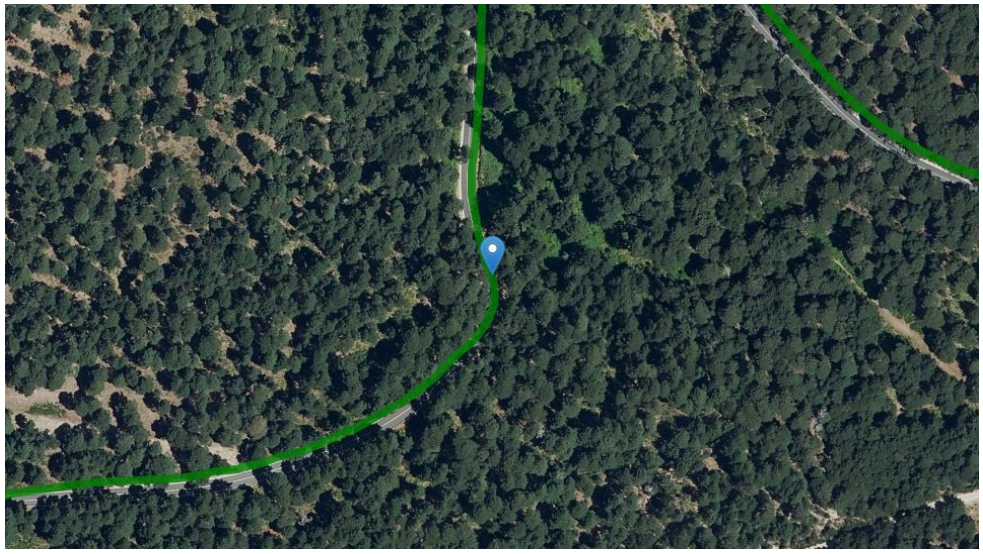
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3784	ESMAM 3784					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	35+698	COORDENADA UTM		X	423.038
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.731
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	35+698	COORDENADA UTM		X	423.038
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.520.731

FOTOGRAMA



SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	129,71 € ud	648,55 €
			VALORACIÓN TOTAL	648,55 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3787	ESMAM 3787					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	36+083	COORDENADA UTM		X	422.710
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.581
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	36+083	COORDENADA UTM		X	422.710
MARGEN	DERECHO					Y	4.520.581

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3788	ESMAM 3788					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	36+138	COORDENADA UTM		X	422.675
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.541
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	36+138	COORDENADA UTM		X	422.675
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.520.541

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3789	ESMAM 3789					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	36+271	COORDENADA UTM		X	422.604
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.432
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	36+271	COORDENADA UTM		X	422.604
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.520.432

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	8	129,71 € ud	1.037,68 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.037,68 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3790	ESMAM 3790					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	36+566	COORDENADA UTM		X	422.353
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.428
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	36+566	COORDENADA UTM		X	422.353
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.520.428

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	129,71 € ud	648,55 €
			VALORACIÓN TOTAL	648,55 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3791	ESMAM 3791					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	36+630	COORDENADA UTM		X	422.310
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.470
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	36+630	COORDENADA UTM		X	422.310
MARGEN	DERECHO					Y	4.520.470

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	7	129,71 € ud	907,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	907,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3793	ESMAM 3793					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	36+743	COORDENADA UTM		X	422.214
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.458
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	36+743	COORDENADA UTM		X	422.214
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.520.458

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	129,71 € ud	648,55 €
			VALORACIÓN TOTAL	648,55 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3794	ESMAM 3794					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	36+882	COORDENADA UTM		X	422.091
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.466
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	36+882	COORDENADA UTM		X	422.091
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.520.466

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3798	ESMAM 3798					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	37+345	COORDENADA UTM		X	421.681
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.442
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	37+345	COORDENADA UTM		X	421.681
MARGEN	DERECHO					Y	4.520.442

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	129,71 € ud	778,26 €
			VALORACIÓN TOTAL	778,26 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3799	ESMAM 3799					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	37+409	COORDENADA UTM		X	421.648
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.393
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	37+409	COORDENADA UTM		X	421.648
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.520.393

FOTOGRAMA

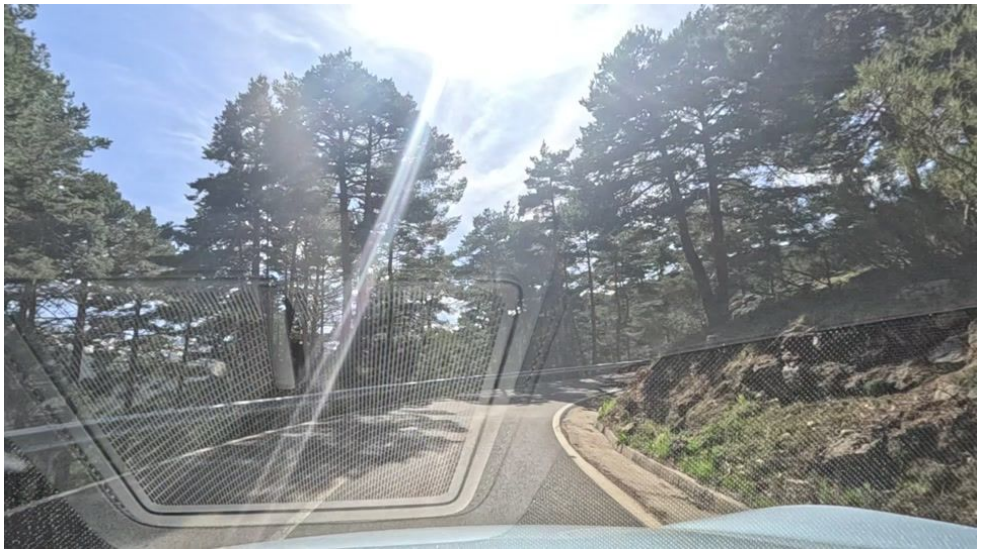
SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3800	ESMAM 3800					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	37+503	COORDENADA UTM		X	421.580
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.335
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	37+503	COORDENADA UTM		X	421.580
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.520.335

FOTOGRAMA



SITUACIÓN

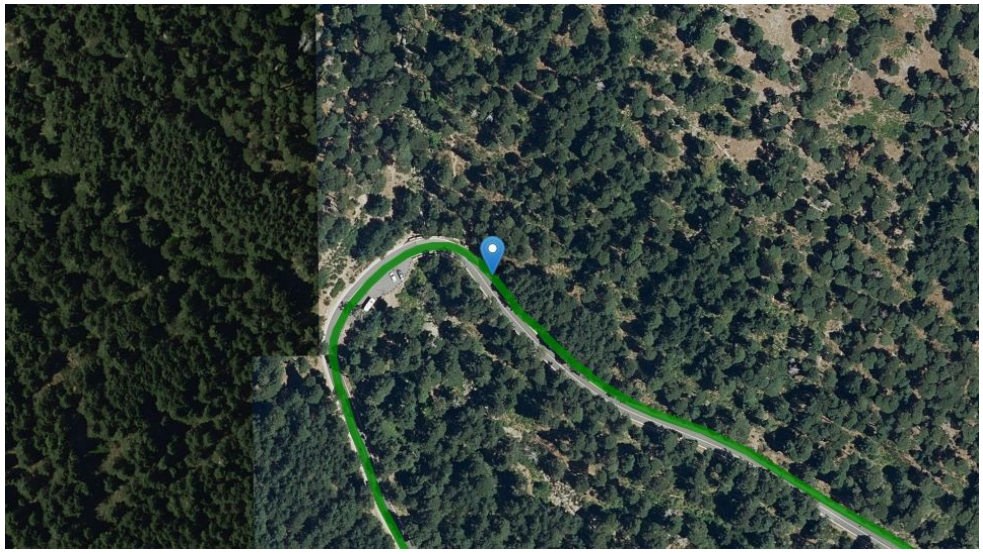
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	129,71 € ud	778,26 €
			VALORACIÓN TOTAL	778,26 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3803	ESMAM 3803					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	38+086	COORDENADA UTM		X	421.117
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.654
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	38+086	COORDENADA UTM		X	421.117
MARGEN	DERECHO					Y	4.520.654

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



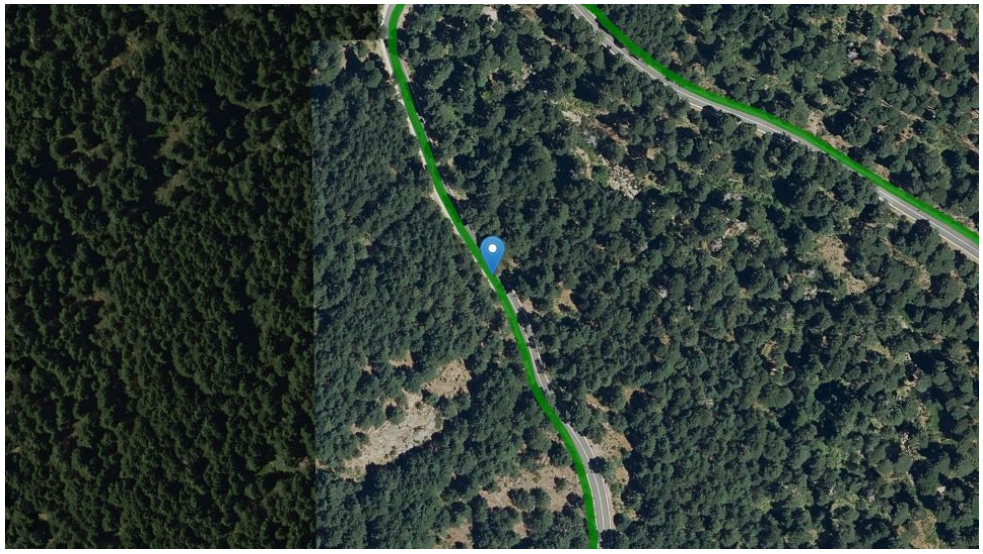
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	11	129,71 € ud	1.426,81 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.426,81 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3806	ESMAM 3806					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	38+304	COORDENADA UTM		X	421.089
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.513
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	38+304	COORDENADA UTM		X	421.089
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.520.513

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3807	ESMAM 3807					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	38+348	COORDENADA UTM		X	421.105
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.472
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	38+348	COORDENADA UTM		X	421.105
MARGEN	DERECHO					Y	4.520.472

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3808	ESMAM 3808					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	38+383	COORDENADA UTM		X	421.122
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.440
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	38+383	COORDENADA UTM		X	421.122
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.520.440

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

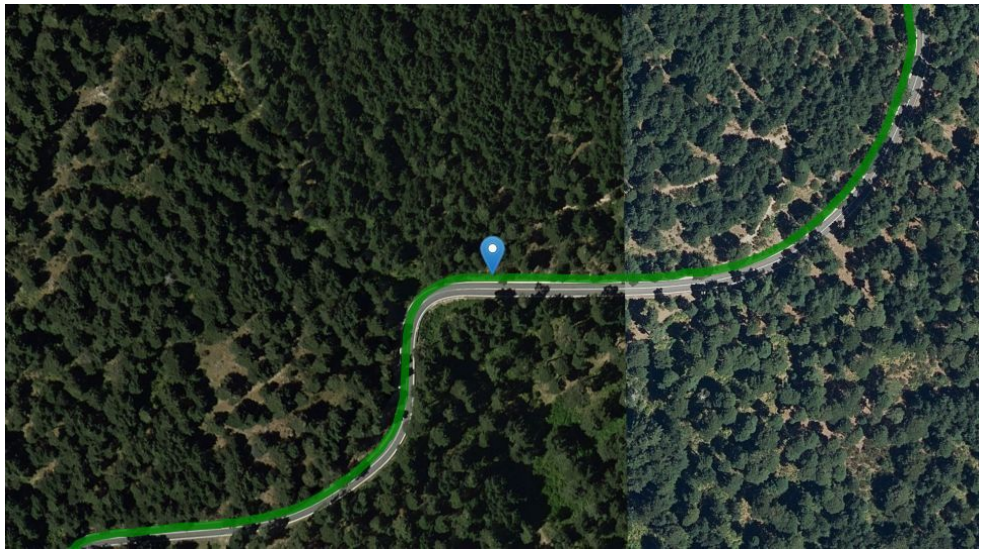
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3809	ESMAM 3809					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	38+799	COORDENADA UTM		X	420.950
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.181
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	38+799	COORDENADA UTM		X	420.950
MARGEN	DERECHO					Y	4.520.181

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

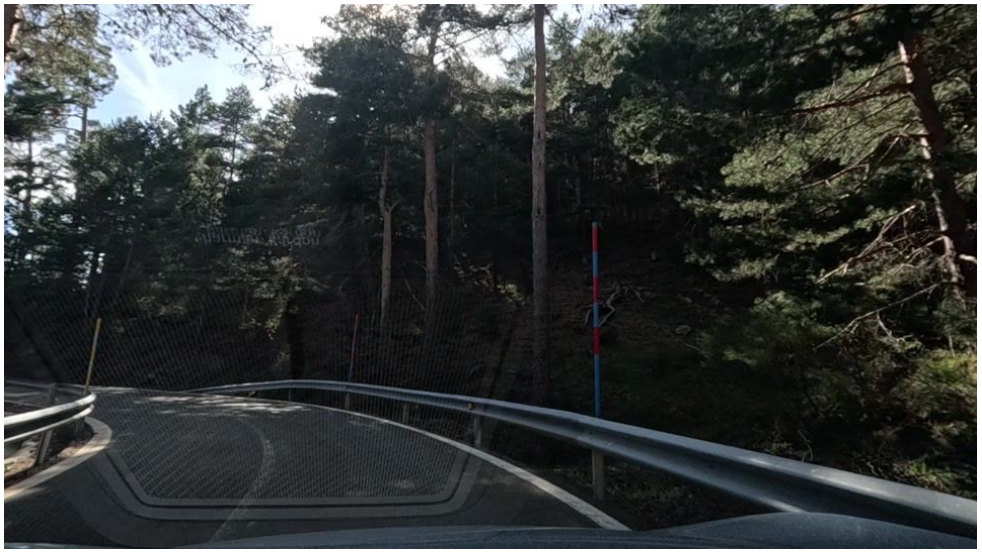


PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	129,71 € ud	648,55 €
			VALORACIÓN TOTAL	648,55 €

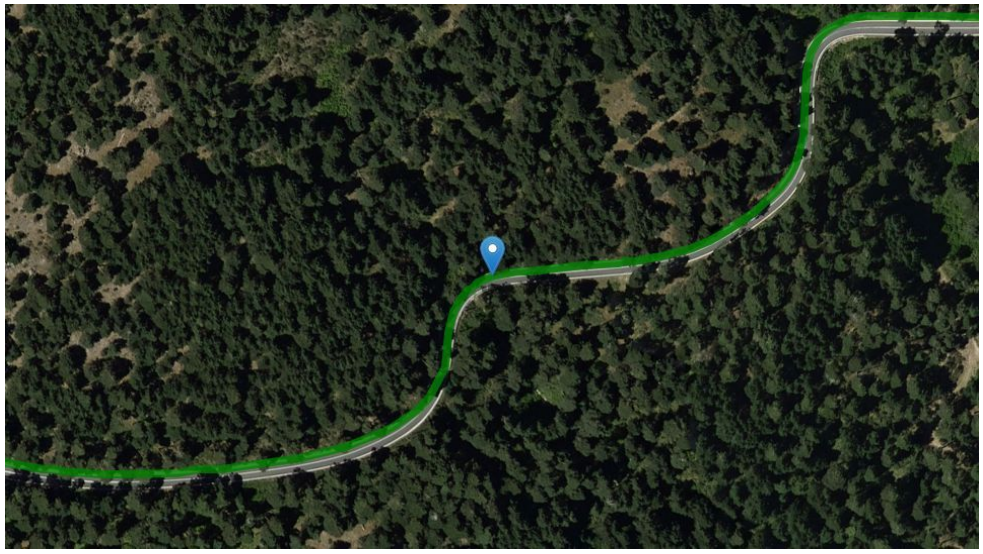
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3811	ESMAM 3811					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	39+045	COORDENADA UTM		X	420.771
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.066
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	39+045	COORDENADA UTM		X	420.771
MARGEN	DERECHO					Y	4.520.066

FOTOGRAMA



SITUACIÓN

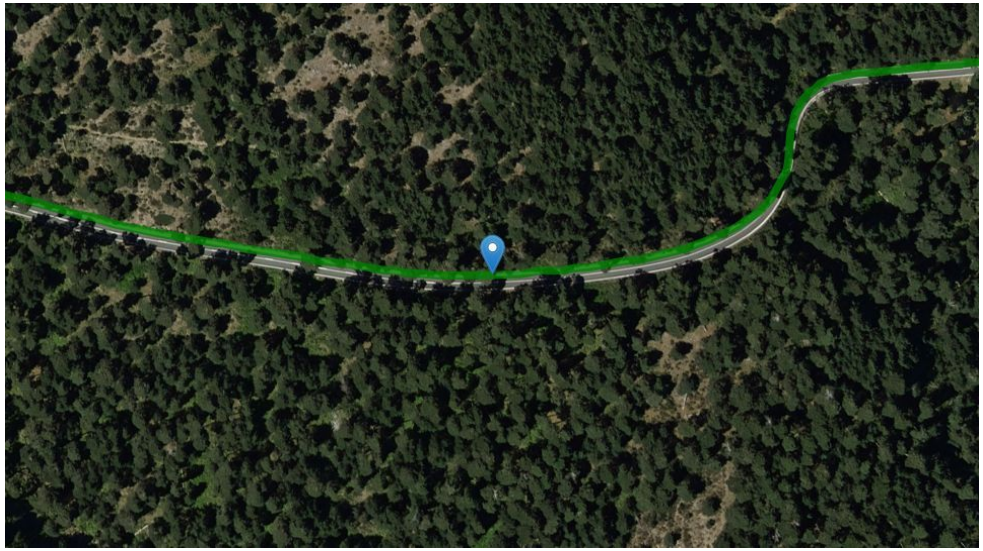


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	129,71 € ud	648,55 €
			VALORACIÓN TOTAL	648,55 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3814	ESMAM 3814					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	39+246	COORDENADA UTM		X	420.618
CALZADA	ÚNICA					Y	4.519.980
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	39+246	COORDENADA UTM		X	420.618
MARGEN	DERECHO					Y	4.519.980

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

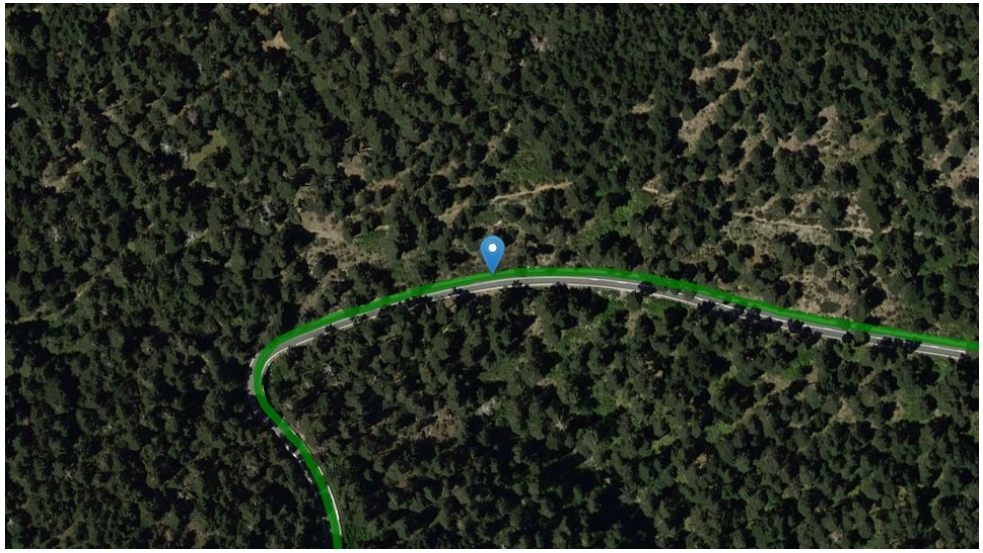
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3815	ESMAM 3815					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	39+550	COORDENADA UTM		X	420.321
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.022
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	39+550	COORDENADA UTM		X	420.321
MARGEN	DERECHO					Y	4.520.022

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

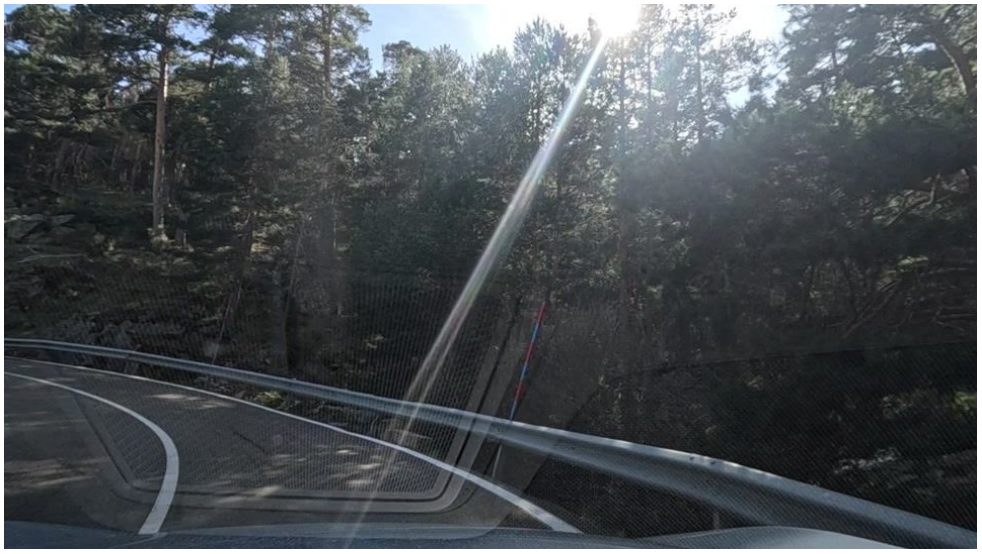


PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	411,95 €

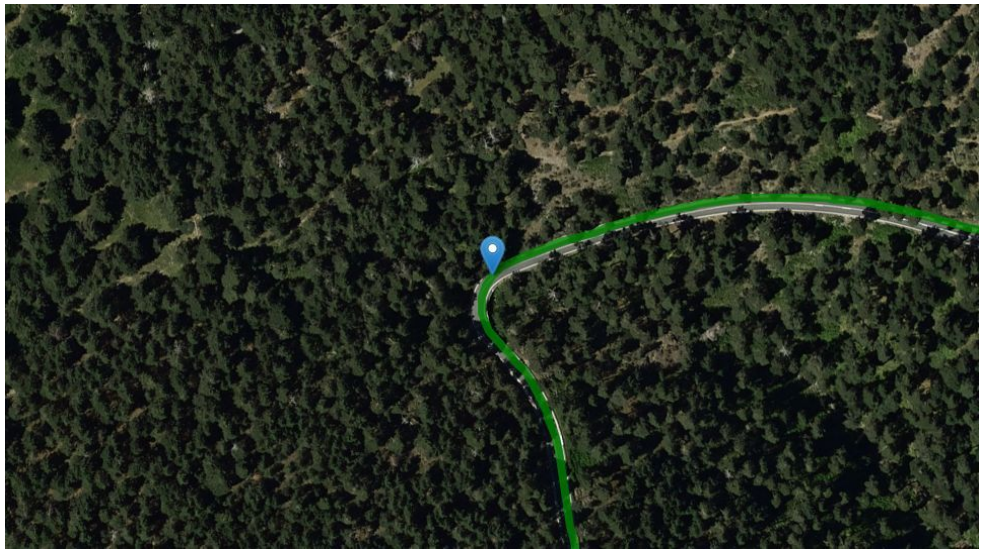
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3817	ESMAM 3817					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	39+657	COORDENADA UTM		X	420.221
CALZADA	ÚNICA					Y	4.519.989
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	39+657	COORDENADA UTM		X	420.221
MARGEN	DERECHO					Y	4.519.989

FOTOGRAMA



SITUACIÓN



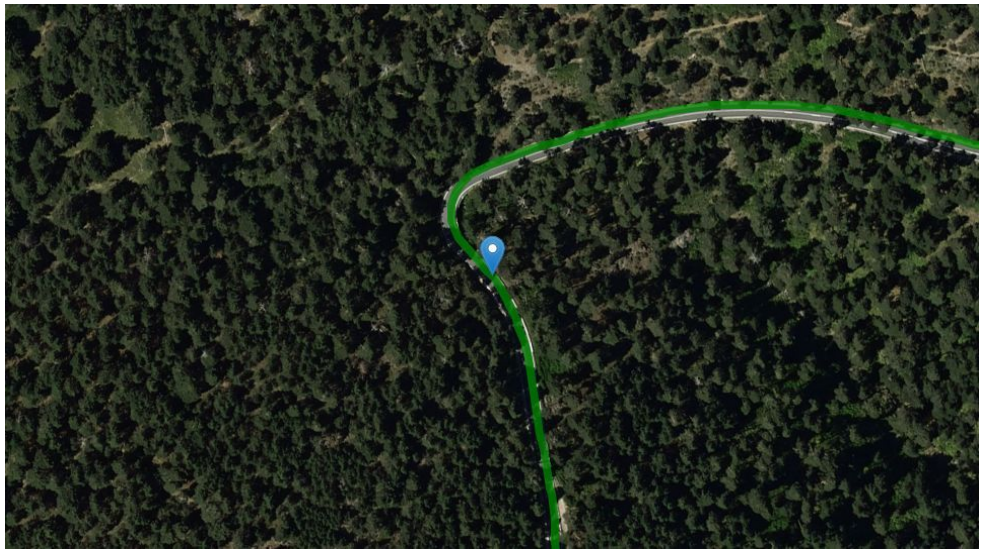
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	129,71 € ud	778,26 €
			VALORACIÓN TOTAL	778,26 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3818	ESMAM 3818					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	39+709	COORDENADA UTM		X	420.234
CALZADA	ÚNICA					Y	4.519.948
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	39+709	COORDENADA UTM		X	420.234
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.519.948

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

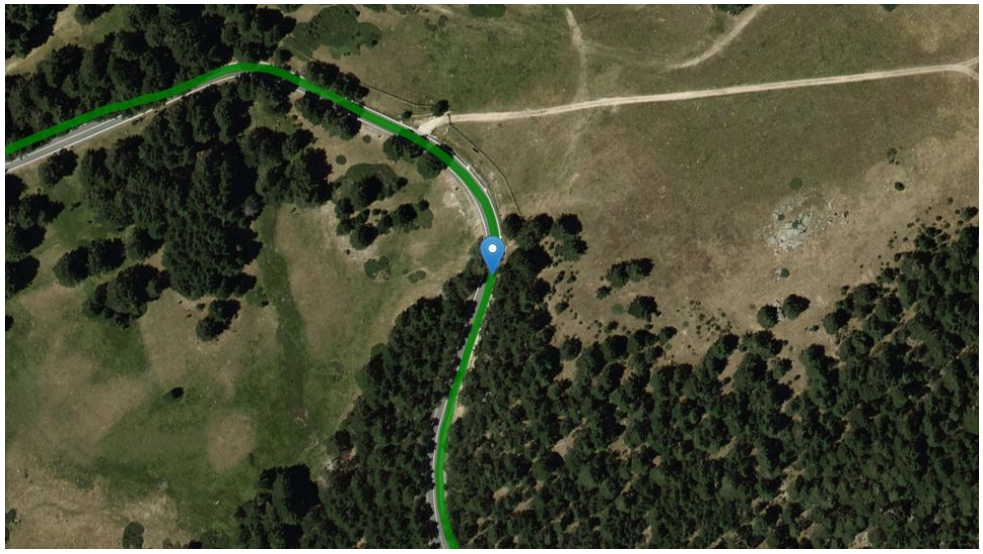
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3825	ESMAM 3825					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	40+844	COORDENADA UTM		X	419.691
CALZADA	ÚNICA					Y	4.519.529
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	40+844	COORDENADA UTM		X	419.691
MARGEN	DERECHO					Y	4.519.529

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

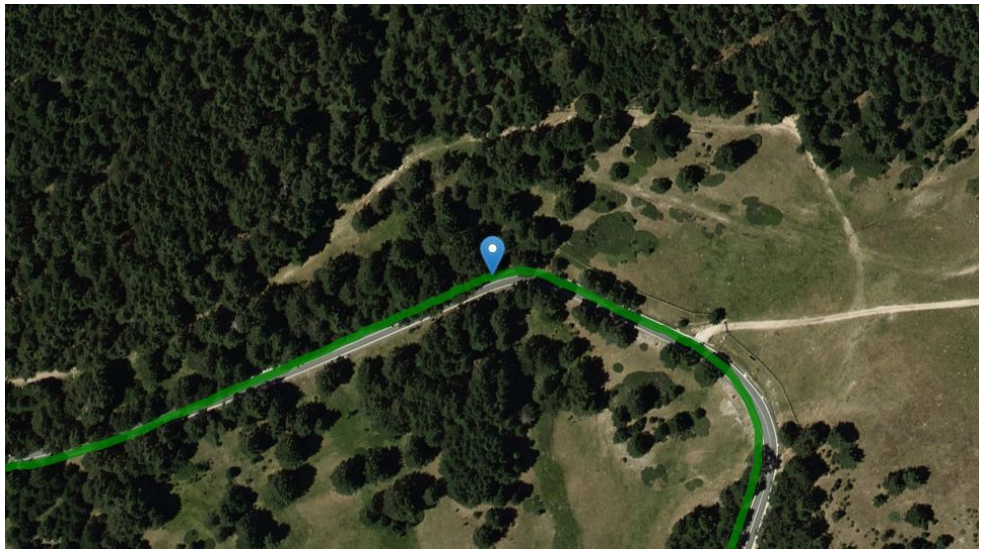
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	129,71 € ud	518,84 €
			VALORACIÓN TOTAL	518,84 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3840	ESMAM 3840				
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	41+015	COORDENADA UTM	X	419.568
CALZADA	ÚNICA				Y	4.519.622
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	41+015	COORDENADA UTM	X	419.568
MARGEN	DERECHO				Y	4.519.622

FOTOGRAMA

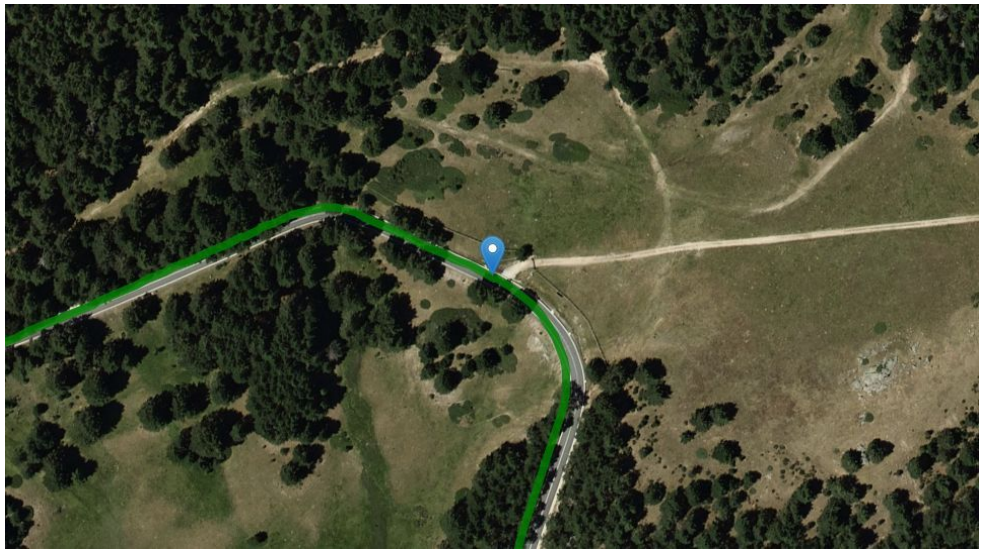
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	129,71 € ud	518,84 €
			VALORACIÓN TOTAL	518,84 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3842	ESMAM 3842				
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	40+923	COORDENADA UTM	X	419.654
CALZADA	ÚNICA				Y	4.519.593
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	40+923	COORDENADA UTM	X	419.654
MARGEN	DERECHO				Y	4.519.593

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

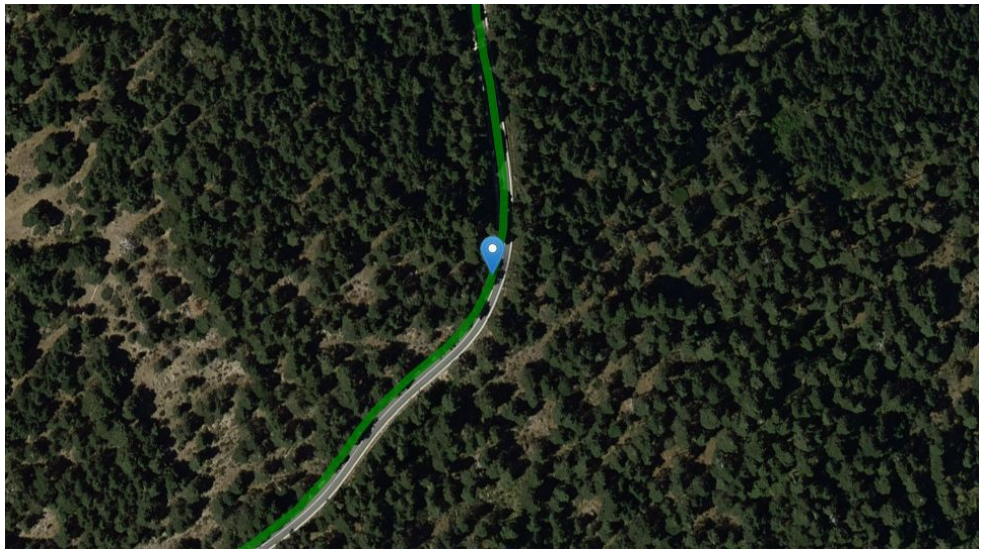
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	4	129,71 € ud	518,84 €
			VALORACIÓN TOTAL	518,84 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	COINCIDE CON FIN DE PROHIBICIÓN DE ADELANTAMIENTO

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3846	ESMAM 3846				
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	39+970	COORDENADA UTM	X	420.267
CALZADA	ÚNICA				Y	4.519.693
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	39+970	COORDENADA UTM	X	420.267
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.519.693

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



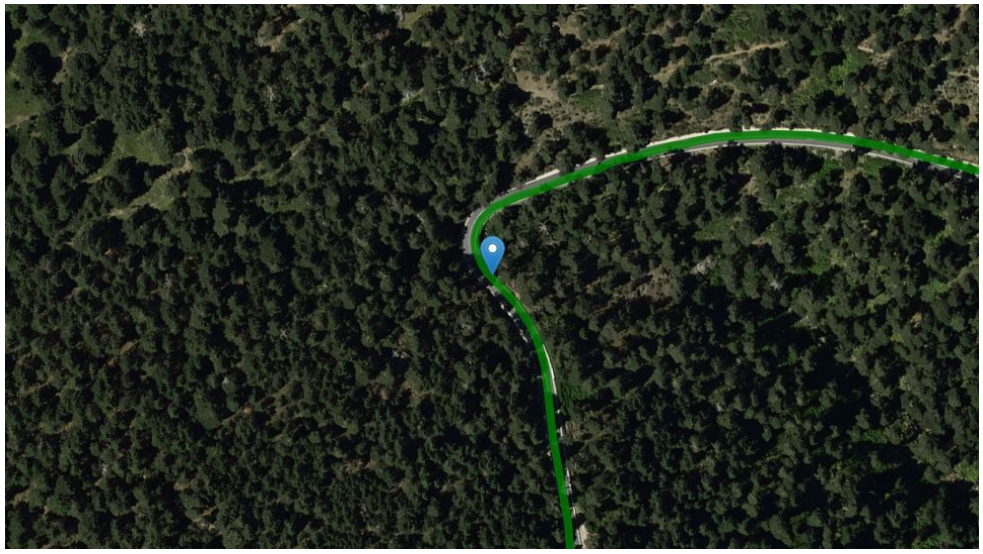
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	409,83 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3849	ESMAM 3849					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	39+694	COORDENADA UTM		X	420.224
CALZADA	ÚNICA					Y	4.519.960
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	39+694	COORDENADA UTM		X	420.224
MARGEN	DERECHO					Y	4.519.960

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

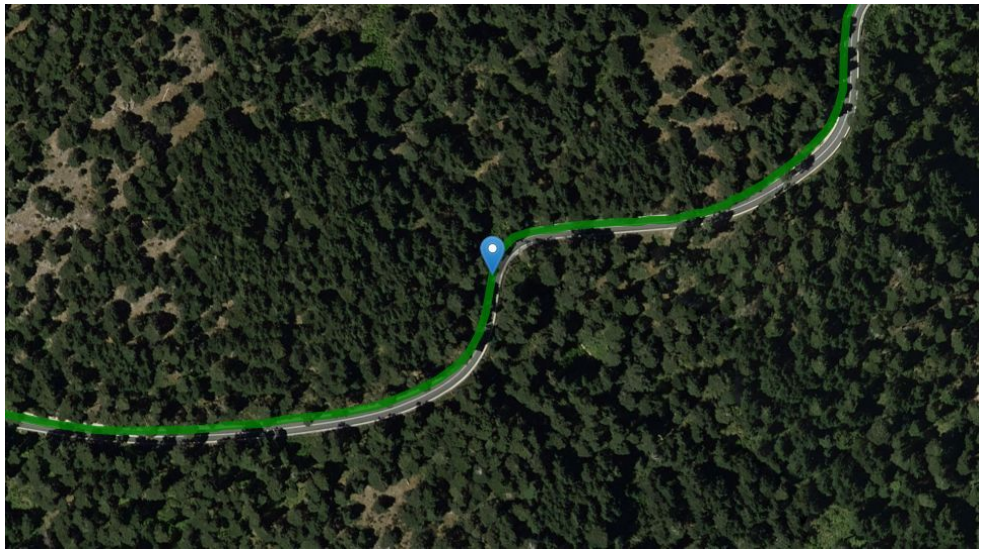
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	129,71 € ud	778,26 €
			VALORACIÓN TOTAL	778,26 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3853	ESMAM 3853					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	39+075	COORDENADA UTM		X	420.751
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.046
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	39+075	COORDENADA UTM		X	420.751
MARGEN	DERECHO					Y	4.520.046

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



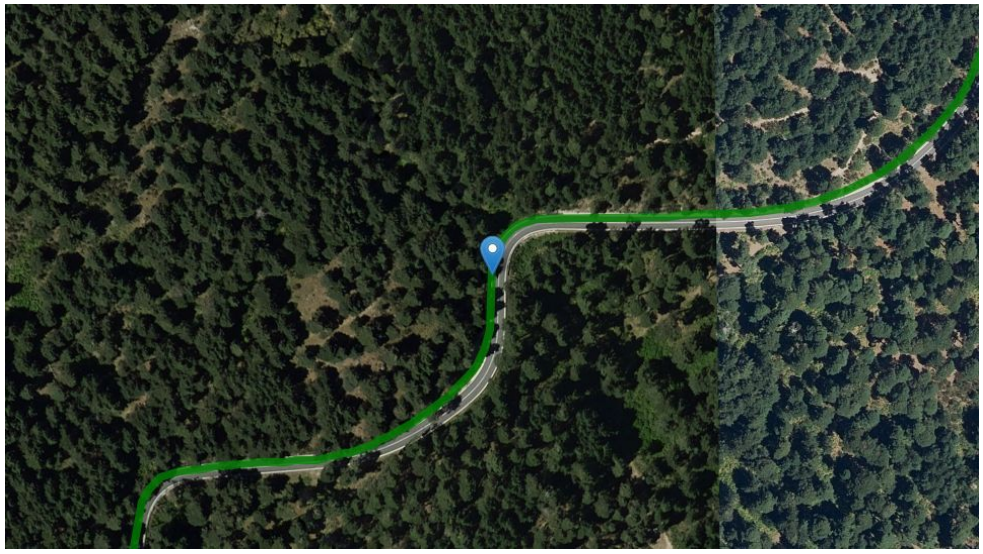
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	129,71 € ud	648,55 €
			VALORACIÓN TOTAL	648,55 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3855	ESMAM 3855				
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	38+852	COORDENADA UTM	X	420.909
CALZADA	ÚNICA				Y	4.520.152
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	38+852	COORDENADA UTM	X	420.909
MARGEN	DERECHO				Y	4.520.152

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	129,71 € ud	648,55 €
			VALORACIÓN TOTAL	648,55 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3856	ESMAM 3856					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	38+683	COORDENADA UTM		X	421.063
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.187
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	38+683	COORDENADA UTM		X	421.063
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.520.187

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	7	129,71 € ud	907,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	907,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3858	ESMAM 3858					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	38+200	COORDENADA UTM		X	421.048
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.609
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	38+200	COORDENADA UTM		X	421.048
MARGEN	DERECHO					Y	4.520.609

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	11	129,71 € ud	1.426,81 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.426,81 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3861	ESMAM 3861					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	37+620	COORDENADA UTM		X	421.484
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.376
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	37+620	COORDENADA UTM		X	421.484
MARGEN	DERECHO					Y	4.520.376

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3862	ESMAM 3862					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	37+555	COORDENADA UTM		X	421.534
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.336
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	37+555	COORDENADA UTM		X	421.534
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.520.336

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	129,71 € ud	778,26 €
			VALORACIÓN TOTAL	778,26 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3864	ESMAM 3864					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	37+455	COORDENADA UTM		X	421.620
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.361
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	37+455	COORDENADA UTM		X	421.620
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.520.361

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3865	ESMAM 3865				
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	37+397	COORDENADA UTM	X	421.647
CALZADA	ÚNICA				Y	4.520.405
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	37+397	COORDENADA UTM	X	421.647
MARGEN	DERECHO				Y	4.520.405

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	129,71 € ud	778,26 €
			VALORACIÓN TOTAL	778,26 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3866	ESMAM 3866				
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	37+321	COORDENADA UTM	X	421.704
CALZADA	ÚNICA				Y	4.520.444
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	37+321	COORDENADA UTM	X	421.704
MARGEN	DERECHO				Y	4.520.444

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3871	ESMAM 3871					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	36+414	COORDENADA UTM		X	422.495
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.375
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	36+414	COORDENADA UTM		X	422.495
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.520.375

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	8	129,71 € ud	1.037,68 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.037,68 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3872	ESMAM 3872				
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	36+258	COORDENADA UTM	X	422.610
CALZADA	ÚNICA				Y	4.520.444
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	36+258	COORDENADA UTM	X	422.610
MARGEN	DERECHO				Y	4.520.444

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3873	ESMAM 3873					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	36+125	COORDENADA UTM		X	422.678
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.554
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	36+125	COORDENADA UTM		X	422.678
MARGEN	DERECHO					Y	4.520.554

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3875	ESMAM 3875					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	35+804	COORDENADA UTM		X	422.971
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.662
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	35+804	COORDENADA UTM		X	422.971
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.520.662

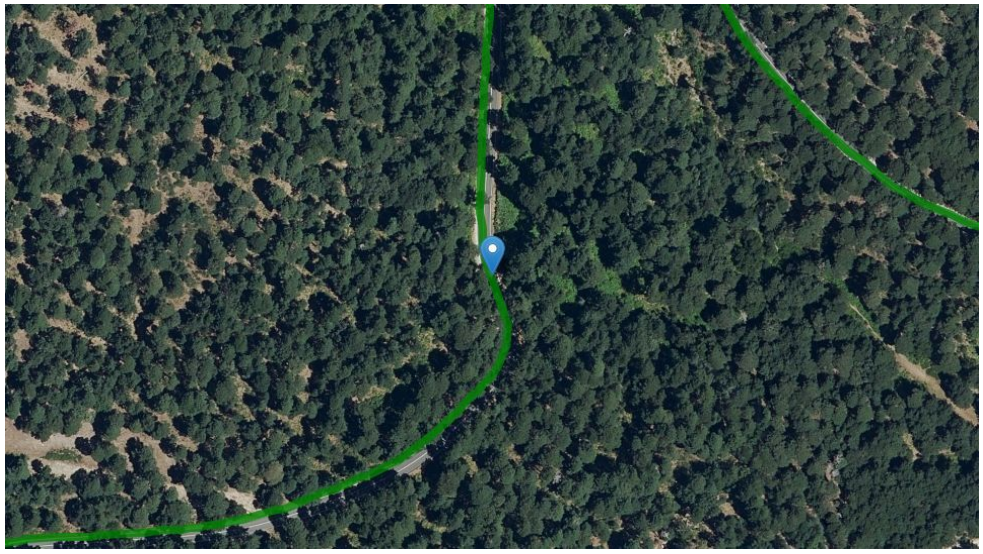
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	129,71 € ud	778,26 €
			VALORACIÓN TOTAL	778,26 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3876	ESMAM 3876					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	35+678	COORDENADA UTM		X	423.031
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.751
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	35+678	COORDENADA UTM		X	423.031
MARGEN	DERECHO					Y	4.520.751

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

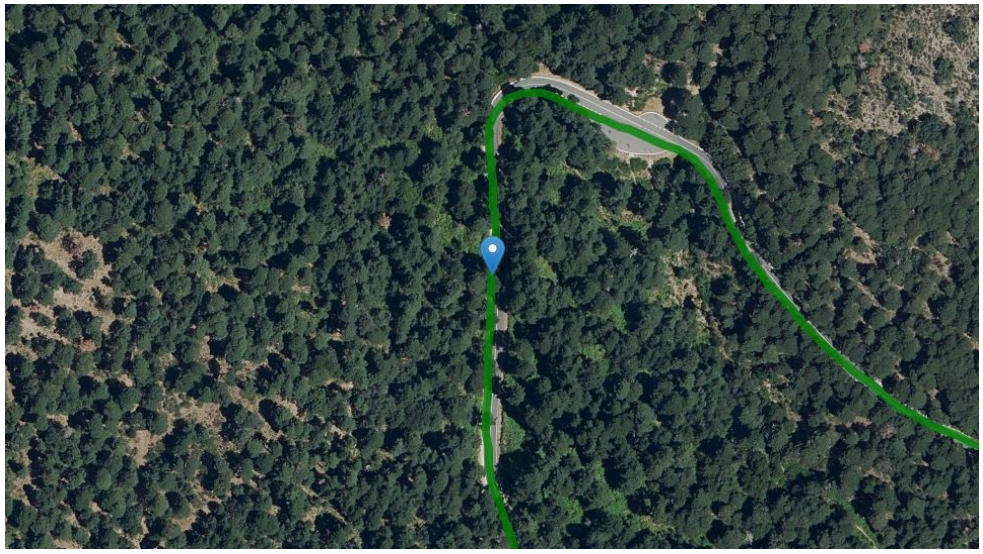
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3878	ESMAM 3878					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	35+580	COORDENADA UTM		X	423.029
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.850
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	35+580	COORDENADA UTM		X	423.029
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.520.850

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



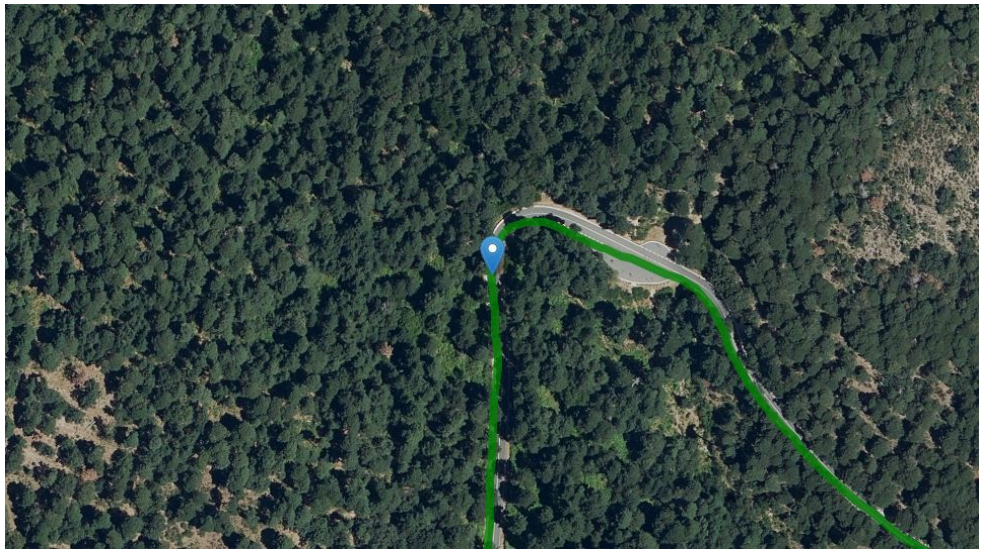
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3879	ESMAM 3879				
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	35+522	COORDENADA UTM	X	423.029
CALZADA	ÚNICA				Y	4.520.907
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	35+522	COORDENADA UTM	X	423.029
MARGEN	DERECHO				Y	4.520.907

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



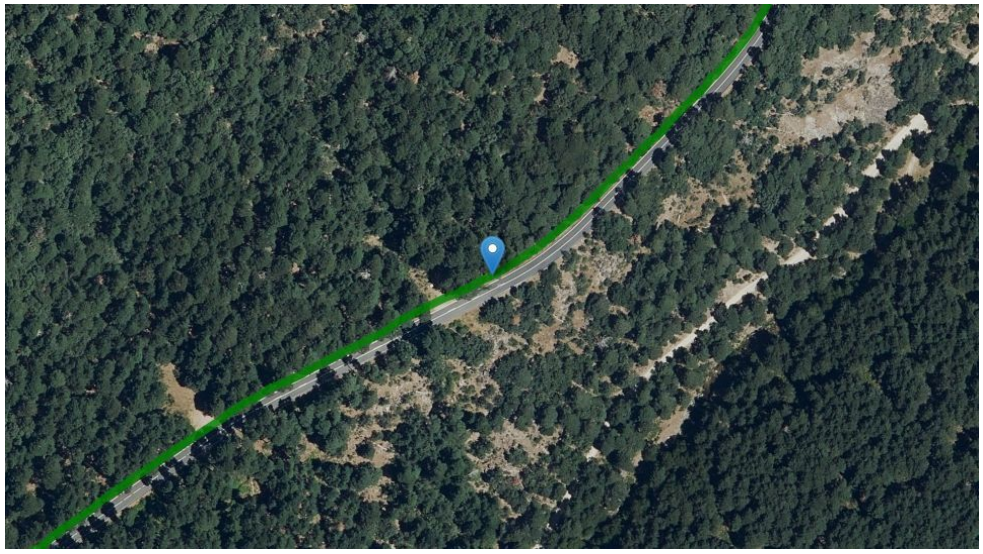
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	7	129,71 € ud	907,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	907,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3884	ESMAM 3884					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	34+011	COORDENADA UTM		X	424.314
CALZADA	ÚNICA					Y	4.521.052
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	34+011	COORDENADA UTM		X	424.314
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.521.052

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3885	ESMAM 3885					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	33+886	COORDENADA UTM		X	424.410
CALZADA	ÚNICA					Y	4.521.135
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	33+886	COORDENADA UTM		X	424.410
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.521.135

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3886	ESMAM 3886					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	33+814	COORDENADA UTM		X	424.451
CALZADA	ÚNICA					Y	4.521.194
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	33+814	COORDENADA UTM		X	424.451
MARGEN	DERECHO					Y	4.521.194

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

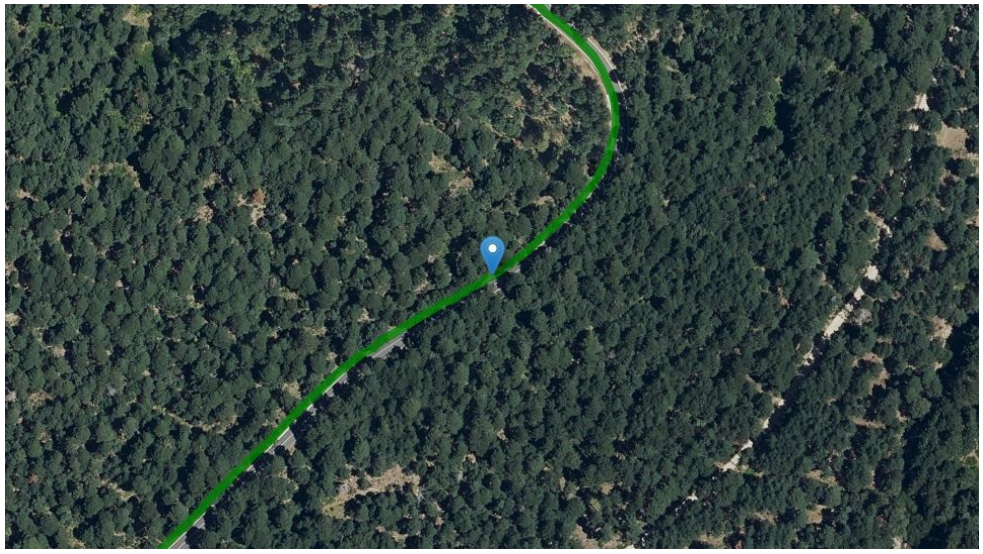
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3888	ESMAM 3888					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	33+437	COORDENADA UTM		X	424.754
CALZADA	ÚNICA					Y	4.521.437
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	33+437	COORDENADA UTM		X	424.754
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.521.437

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	10	129,71 € ud	1.297,1 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.297,1 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3889	ESMAM 3889					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	33+249	COORDENADA UTM		X	424.751
CALZADA	ÚNICA					Y	4.521.580
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	33+249	COORDENADA UTM		X	424.751
MARGEN	DERECHO					Y	4.521.580

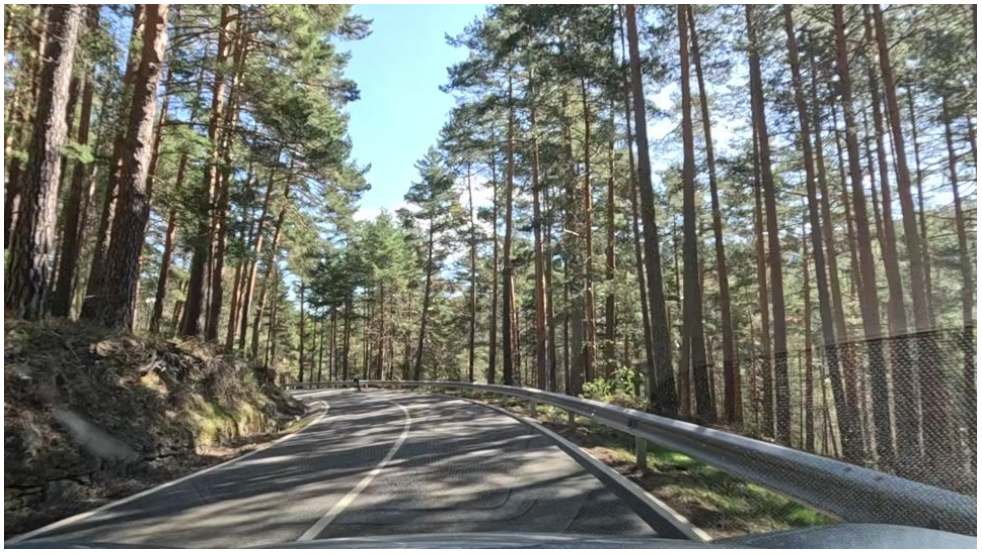
FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA021	Instalación de panel direccional 160x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	223,39 € ud	1.340,34 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.340,34 €

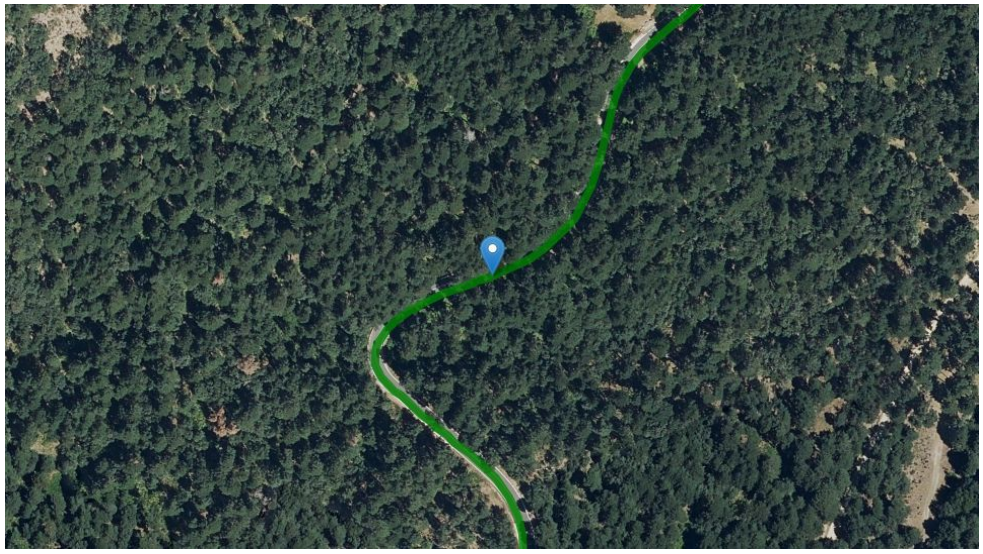
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3890	ESMAM 3890					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	33+169	COORDENADA UTM		X	424.797
CALZADA	ÚNICA					Y	4.521.628
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	33+169	COORDENADA UTM		X	424.797
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.521.628

FOTOGRAMA



SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

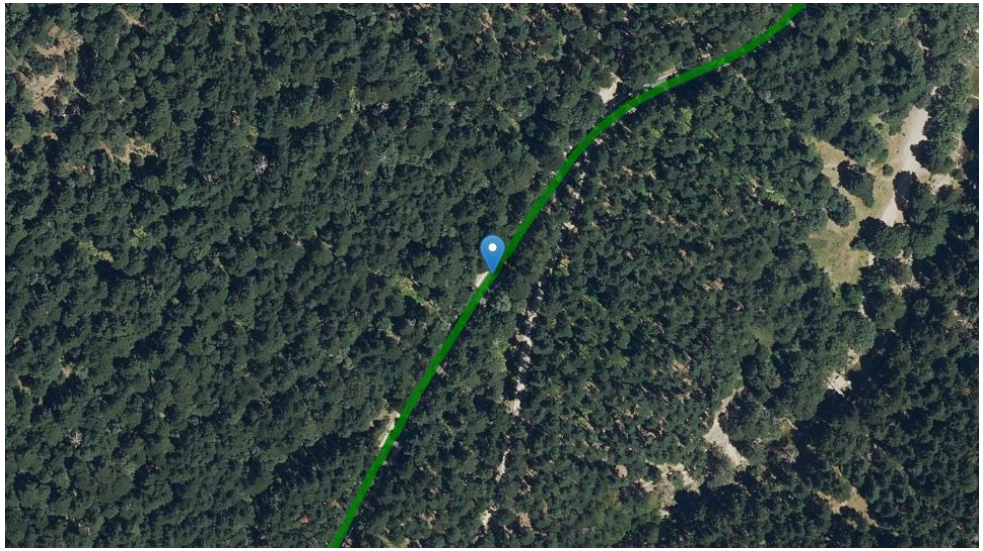
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	129,71 € ud	648,55 €
			VALORACIÓN TOTAL	648,55 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3893	ESMAM 3893					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	32+549	COORDENADA UTM		X	425.165
CALZADA	ÚNICA					Y	4.522.123
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	32+549	COORDENADA UTM		X	425.165
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.522.123

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

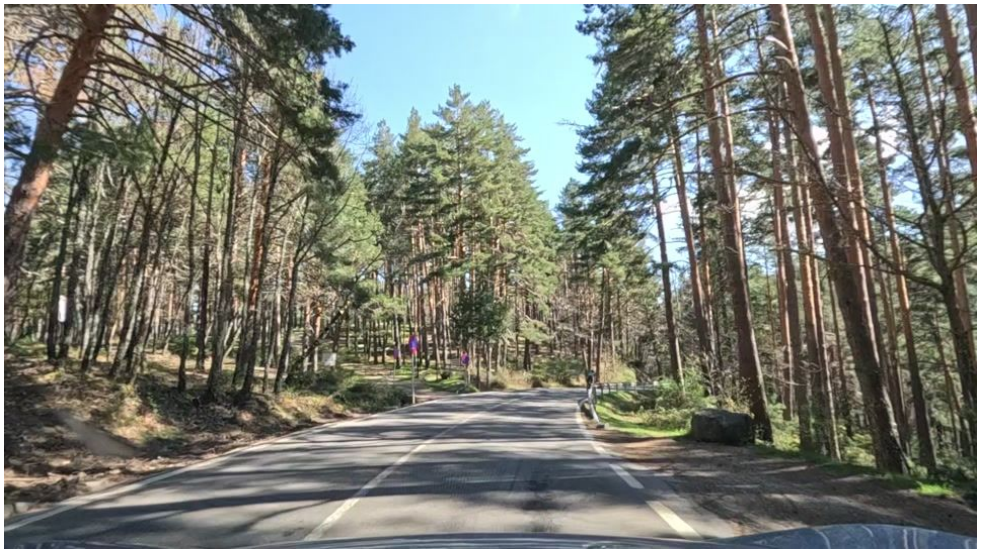


PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3894	ESMAM 3894				
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	32+486	COORDENADA UTM	X	425.200
CALZADA	ÚNICA				Y	4.522.174
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	32+486	COORDENADA UTM	X	425.200
MARGEN	DERECHO				Y	4.522.174

FOTOGRAMA



SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3895	ESMAM 3895					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	32+401	COORDENADA UTM		X	425.270
CALZADA	ÚNICA					Y	4.522.219
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	32+401	COORDENADA UTM		X	425.270
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.522.219

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

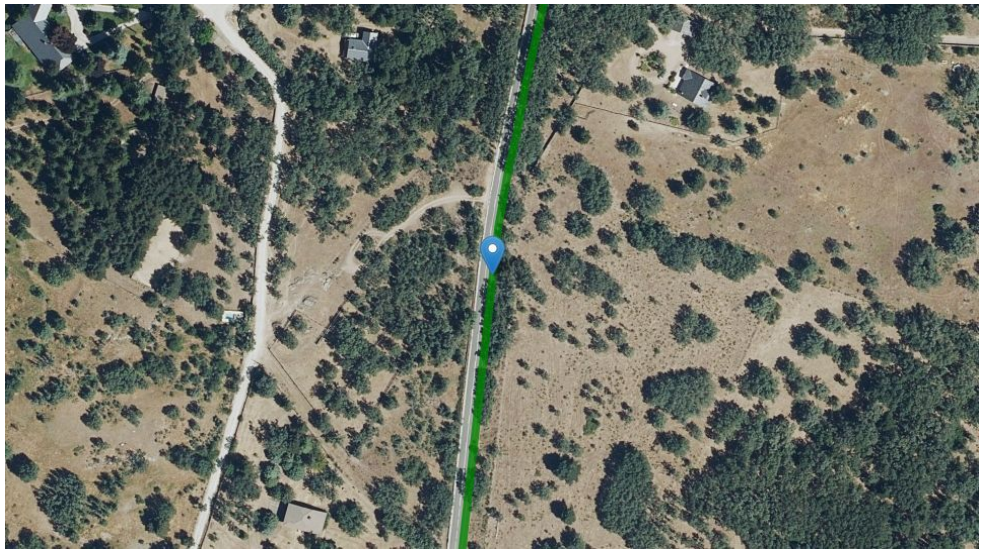
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	8	129,71 € ud	1.037,68 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.037,68 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3898	ESMAM 3898				
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	29+779	COORDENADA UTM	X	425.526
CALZADA	ÚNICA				Y	4.524.777
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	29+779	COORDENADA UTM	X	425.526
MARGEN	DERECHO				Y	4.524.777

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



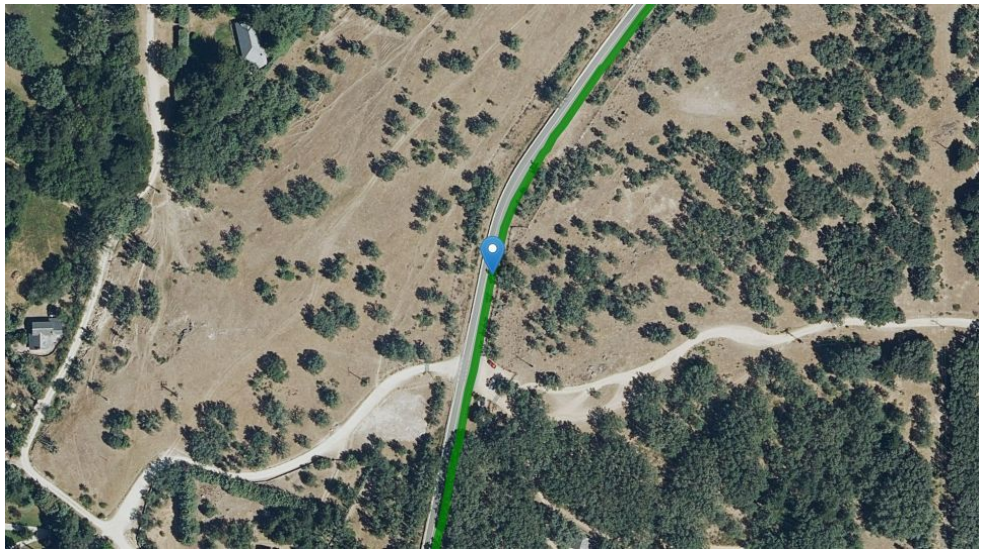
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3899	ESMAM 3899				
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	29+542	COORDENADA UTM	X	425.573
CALZADA	ÚNICA				Y	4.525.008
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	29+542	COORDENADA UTM	X	425.573
MARGEN	DERECHO				Y	4.525.008

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



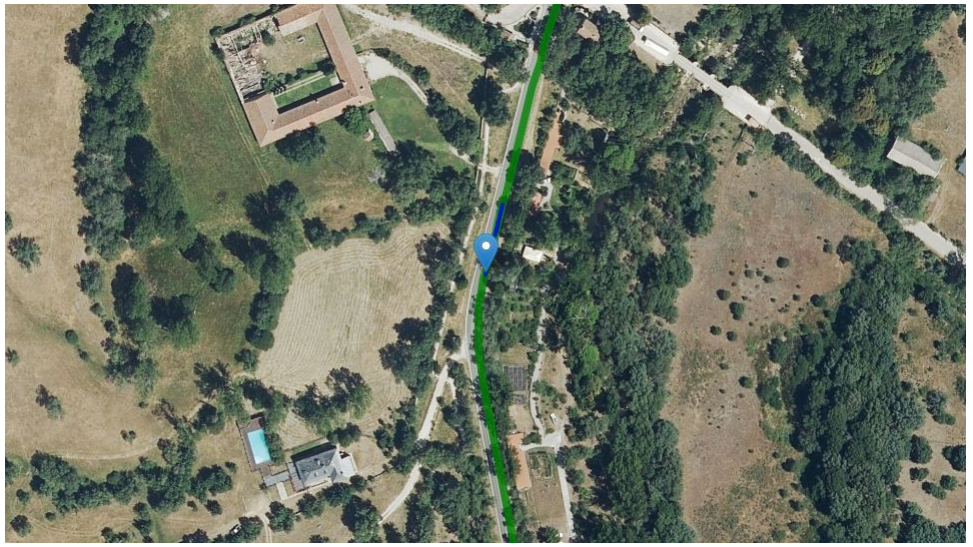
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Bandas Transversales de Alerta
CÓDIGO ESMAM	4BTA.02.01
DENOMINACIÓN	BTA de LÍNEA CONTINUA
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3905	ESMAM 3905					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	27+832	COORDENADA UTM		X	425.248
CALZADA	ÚNICA					Y	4.526.493
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	27+799	COORDENADA UTM		X	425.257
MARGEN	CARRIL					Y	4.526.525

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

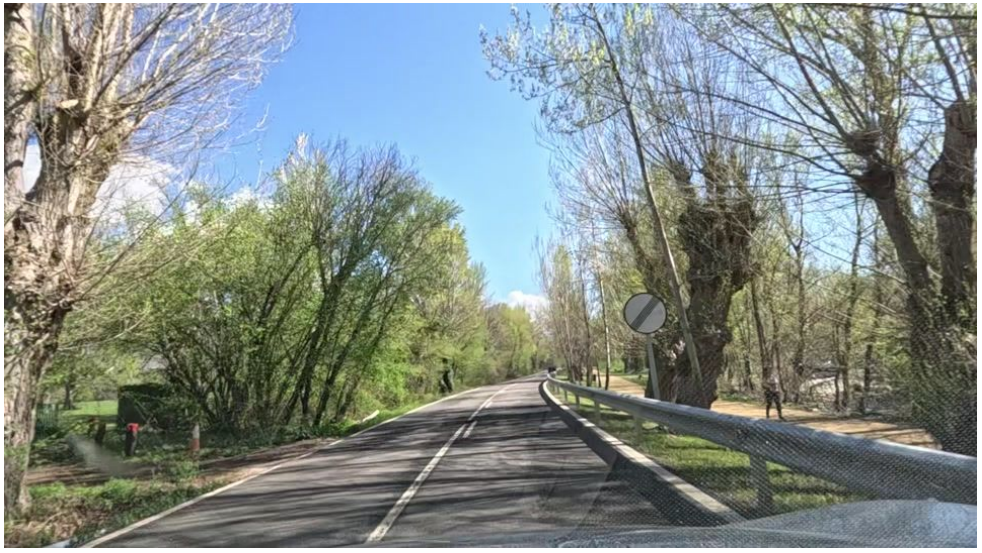


PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MV019	Borrado de marcas viales	4,2	18 € m2	75,6 €
MV019	Borrado de marcas viales	0,91	18 € m2	16,38 €
MV019	Borrado de marcas viales	2	18 € m2	36 €
TV005	Bandas transversales de alerta	3	925,58 € ud	2.776,74 €
			VALORACIÓN TOTAL	2.904,72 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización de límites de velocidad
CÓDIGO ESMAM	2V.03.01
DENOMINACIÓN	Existencia de señales R-500 y R-501
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3907	ESMAM 3907					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	27+165	COORDENADA UTM		X	425.502
CALZADA	ÚNICA					Y	4.527.108
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	27+165	COORDENADA UTM		X	425.502
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.527.108

FOTOGRAMA



SITUACIÓN

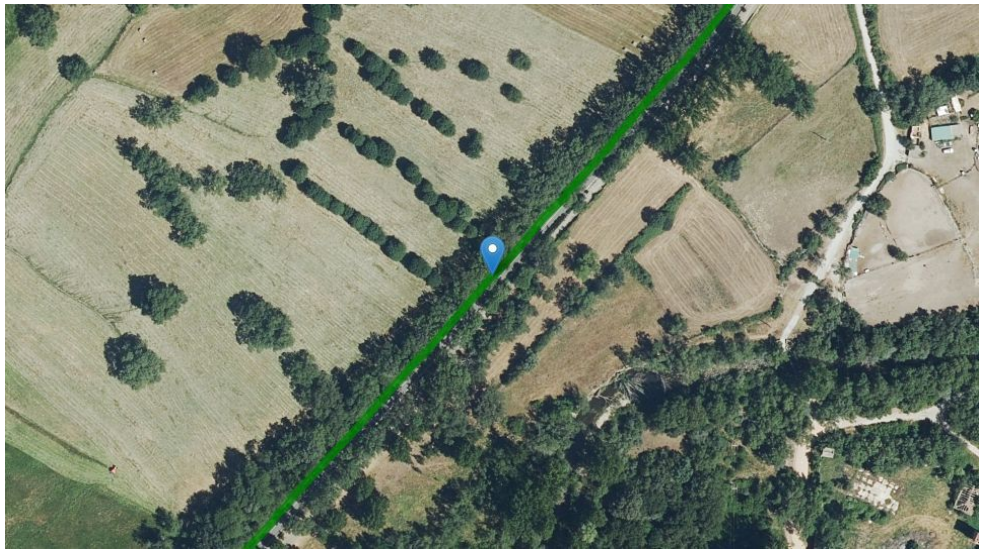
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3908	ESMAM 3908				
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	26+845	COORDENADA UTM	X	425.713
CALZADA	ÚNICA				Y	4.527.345
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	26+845	COORDENADA UTM	X	425.713
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.527.345

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE001	Poda de árboles	1	150,7 € ud	150,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	150,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3922	ESMAM 3922					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+363	COORDENADA UTM		X	413.668
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.428
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+363	COORDENADA UTM		X	413.668
MARGEN	DERECHO					Y	4.500.428

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	121,15 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3926	ESMAM 3926					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+735	COORDENADA UTM		X	413.695
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.072
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+735	COORDENADA UTM		X	413.695
MARGEN	DERECHO					Y	4.499.072

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

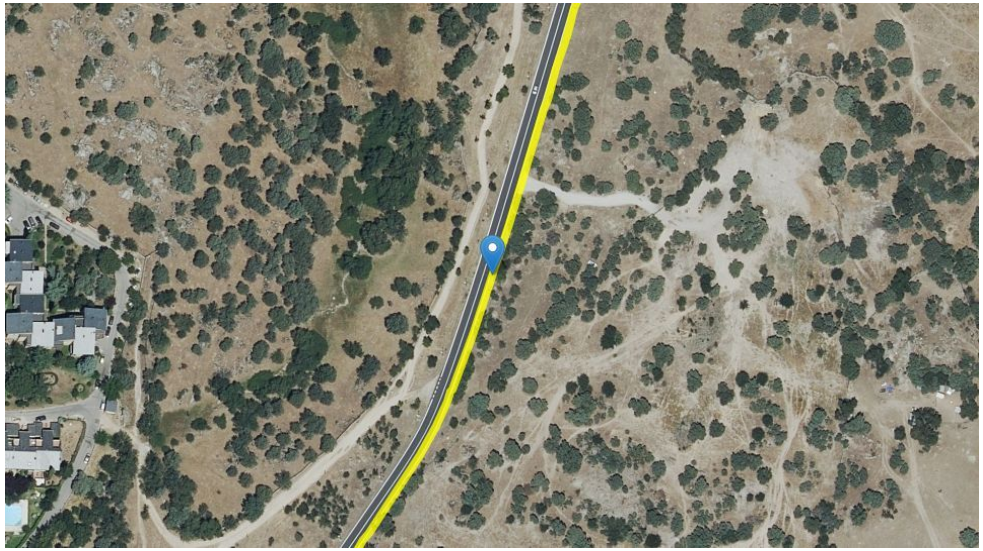
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV036	Desmontaje de señal existente y colocación de señal cuadrada 90x90 cm, reflexiva nivel RA2	1	229,17 € ud	229,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	229,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3932	ESMAM 3932					
CARRETERA	M-620	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+277	COORDENADA UTM		X	413.705
CALZADA	ÚNICA					Y	4.500.504
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+277	COORDENADA UTM		X	413.705
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.500.504

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

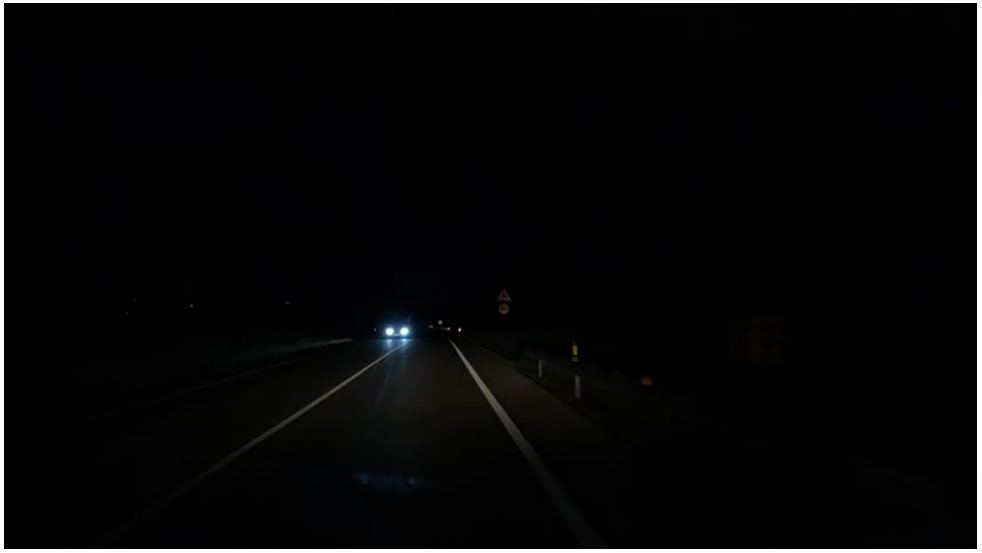


PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV038	Desmontaje de señal existente y colocación de señal rectangular 60x90 cm, reflexiva nivel RA1	1	172 € ud	172 €
			VALORACIÓN TOTAL	172 €

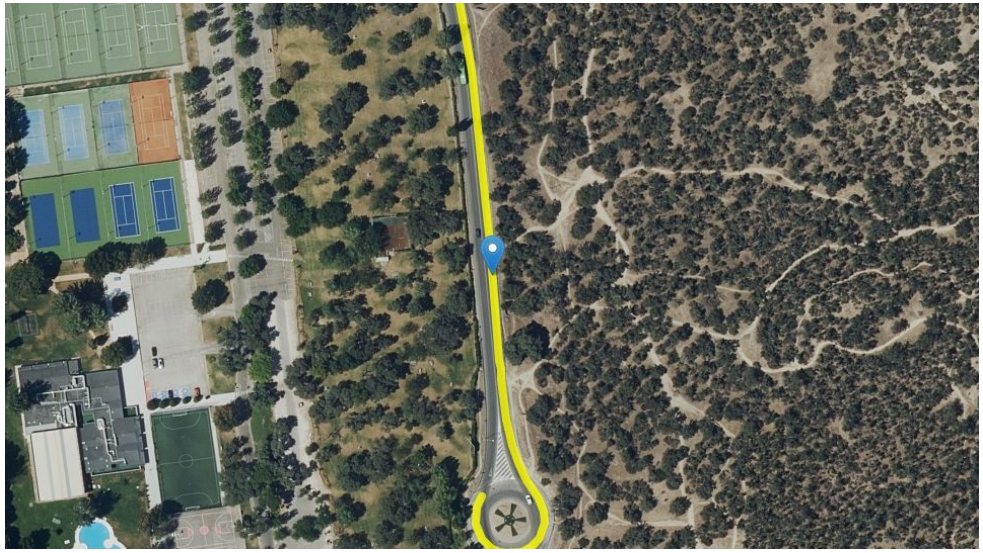
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3935	ESMAM 3935					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+003	COORDENADA UTM		X	436.285
CALZADA	ÚNICA					Y	4.481.577
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+003	COORDENADA UTM		X	436.285
MARGEN	DERECHO					Y	4.481.577

FOTOGRAMA



SITUACIÓN



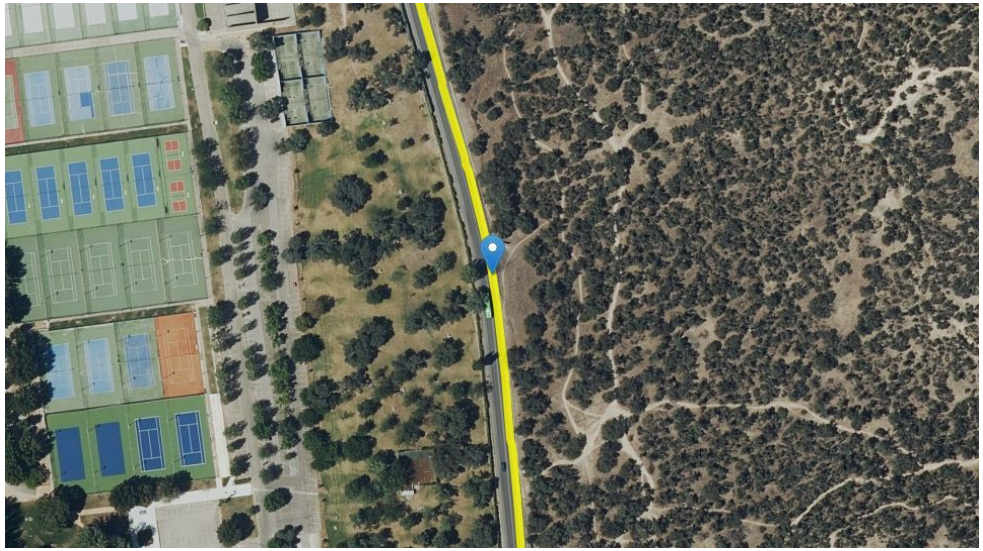
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	332,58 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3936	ESMAM 3936					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+121	COORDENADA UTM		X	436.275
CALZADA	ÚNICA					Y	4.481.682
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+121	COORDENADA UTM		X	436.275
MARGEN	DERECHO					Y	4.481.682

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	121,15 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3937	ESMAM 3937					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+457	COORDENADA UTM		X	436.200
CALZADA	ÚNICA					Y	4.481.971
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+457	COORDENADA UTM		X	436.200
MARGEN	DERECHO					Y	4.481.971

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	121,15 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3938	ESMAM 3938					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+017	COORDENADA UTM		X	436.034
CALZADA	ÚNICA					Y	4.482.439
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+017	COORDENADA UTM		X	436.034
MARGEN	DERECHO					Y	4.482.439

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3939	ESMAM 3939					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+213	COORDENADA UTM		X	435.989
CALZADA	ÚNICA					Y	4.482.646
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+213	COORDENADA UTM		X	435.989
MARGEN	AMBOS					Y	4.482.646

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

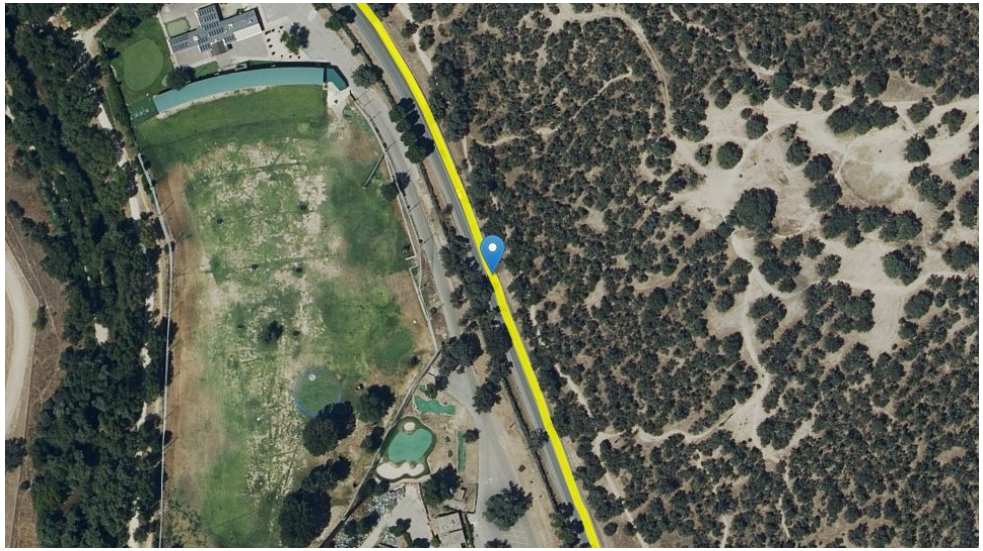
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3940	ESMAM 3940					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+504	COORDENADA UTM		X	435.891
CALZADA	ÚNICA					Y	4.482.946
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+504	COORDENADA UTM		X	435.891
MARGEN	DERECHO					Y	4.482.946

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



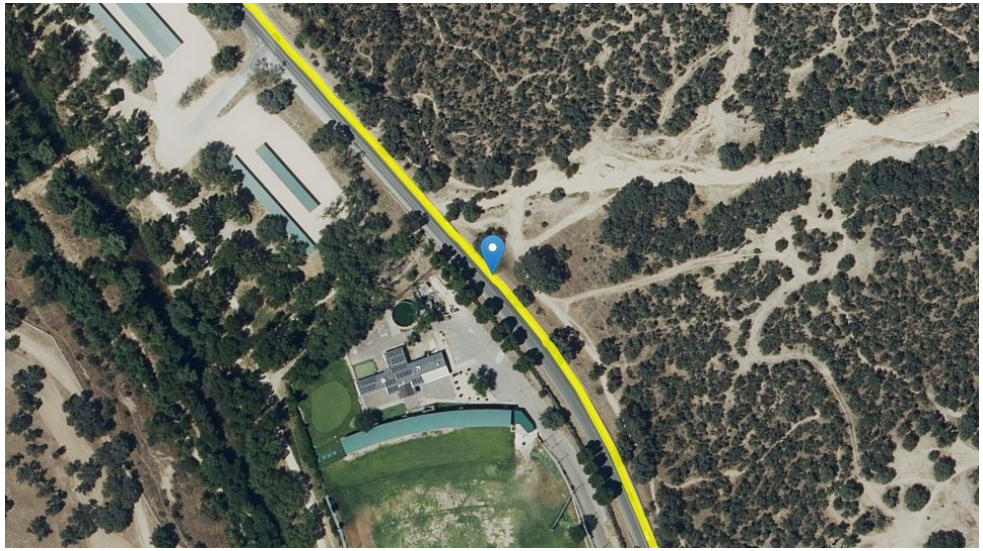
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	121,15 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3941	ESMAM 3941					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+666	COORDENADA UTM		X	435.808
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.100
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+666	COORDENADA UTM		X	435.808
MARGEN	DERECHO					Y	4.483.100

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



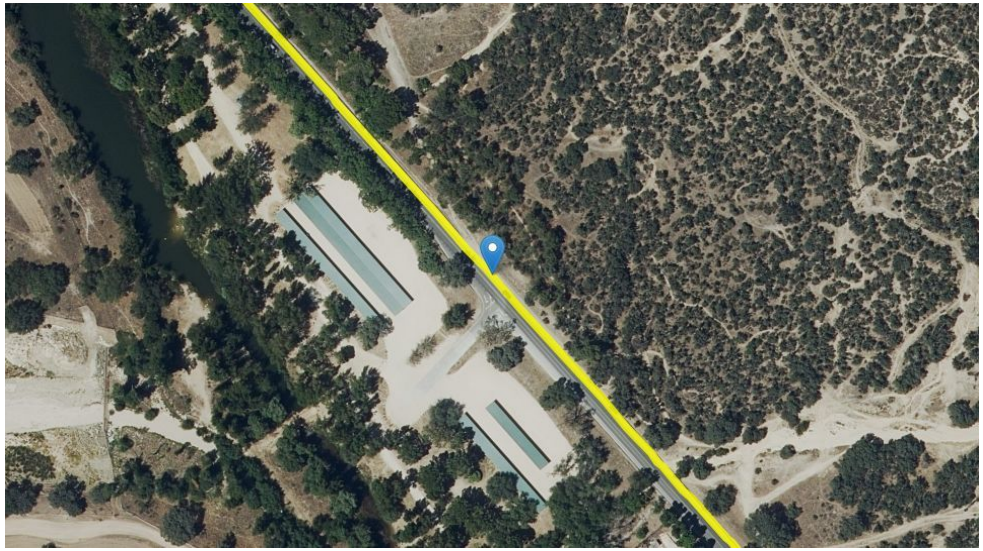
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3942	ESMAM 3942					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+808	COORDENADA UTM		X	435.705
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.216
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+808	COORDENADA UTM		X	435.705
MARGEN	DERECHO					Y	4.483.216

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3943	ESMAM 3943					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+089	COORDENADA UTM		X	435.509
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.438
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+089	COORDENADA UTM		X	435.509
MARGEN	DERECHO					Y	4.483.438

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

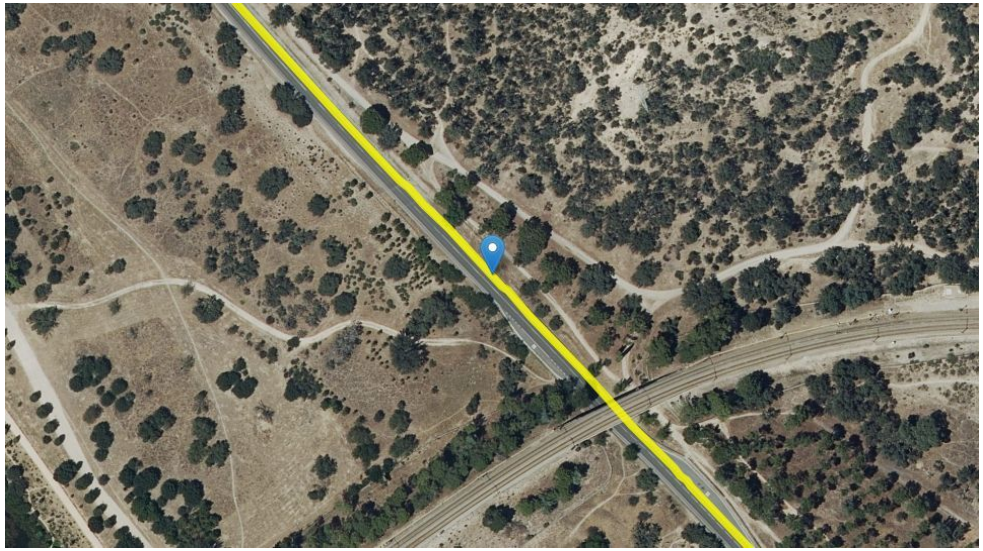
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	332,58 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3944	ESMAM 3944					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+395	COORDENADA UTM		X	435.303
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.660
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+395	COORDENADA UTM		X	435.303
MARGEN	DERECHO					Y	4.483.660

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3945	ESMAM 3945					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+612	COORDENADA UTM		X	435.161
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.819
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+612	COORDENADA UTM		X	435.161
MARGEN	AMBOS					Y	4.483.819

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3946	ESMAM 3946					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+679	COORDENADA UTM		X	435.121
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.871
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+679	COORDENADA UTM		X	435.121
MARGEN	DERECHO					Y	4.483.871

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3947	ESMAM 3947					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+060	COORDENADA UTM		X	434.935
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.195
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+060	COORDENADA UTM		X	434.935
MARGEN	DERECHO					Y	4.484.195

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

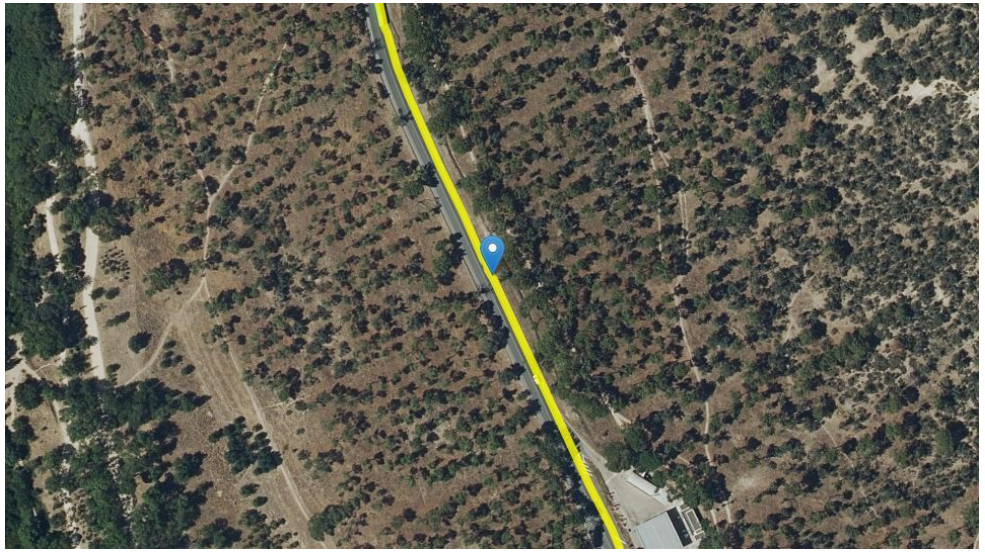
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3948	ESMAM 3948					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+162	COORDENADA UTM		X	434.893
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.287
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+162	COORDENADA UTM		X	434.893
MARGEN	DERECHO					Y	4.484.287

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	411,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3953	ESMAM 3953					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+863	COORDENADA UTM		X	434.744
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.954
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+863	COORDENADA UTM		X	434.744
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.484.954

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	0,54	305,95 € m2	165,21 €
			VALORACIÓN TOTAL	165,21 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3954	ESMAM 3954					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+812	COORDENADA UTM		X	434.765
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.907
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+812	COORDENADA UTM		X	434.765
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.484.907

FOTOGRAMA

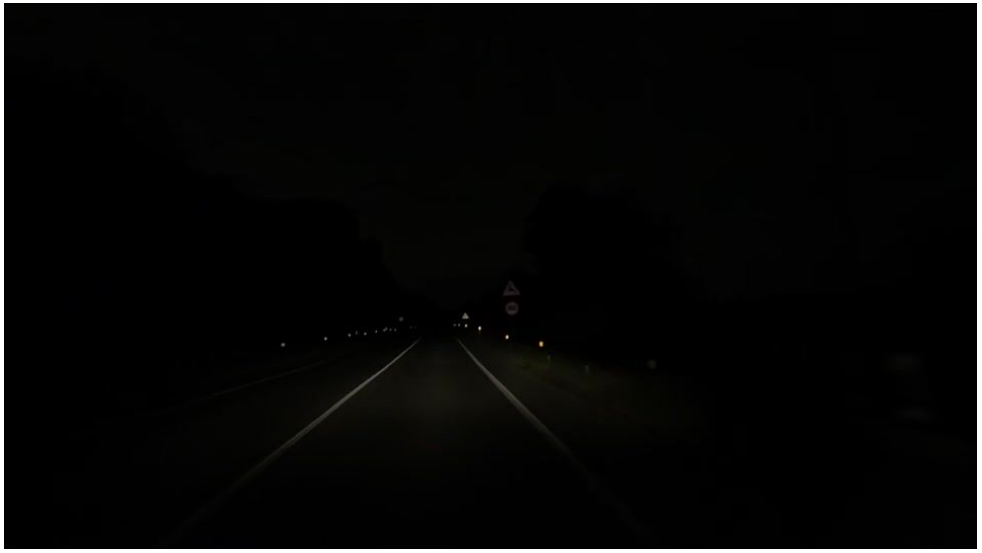
SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV067	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA3	0,65	386,76 € m2	251,39 €
			VALORACIÓN TOTAL	251,39 €

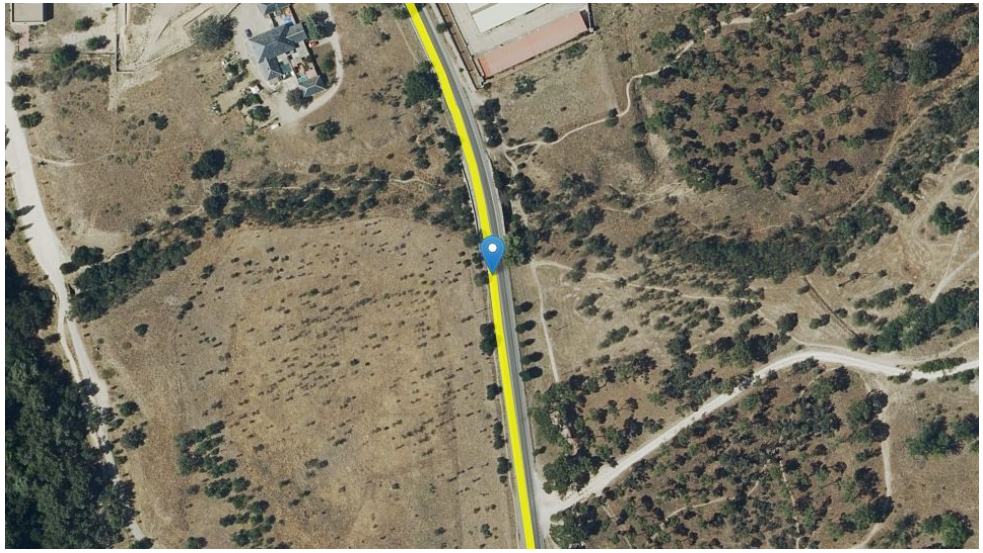
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3955	ESMAM 3955					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+651	COORDENADA UTM		X	434.813
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.757
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+651	COORDENADA UTM		X	434.813
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.484.757

FOTOGRAMA



SITUACIÓN

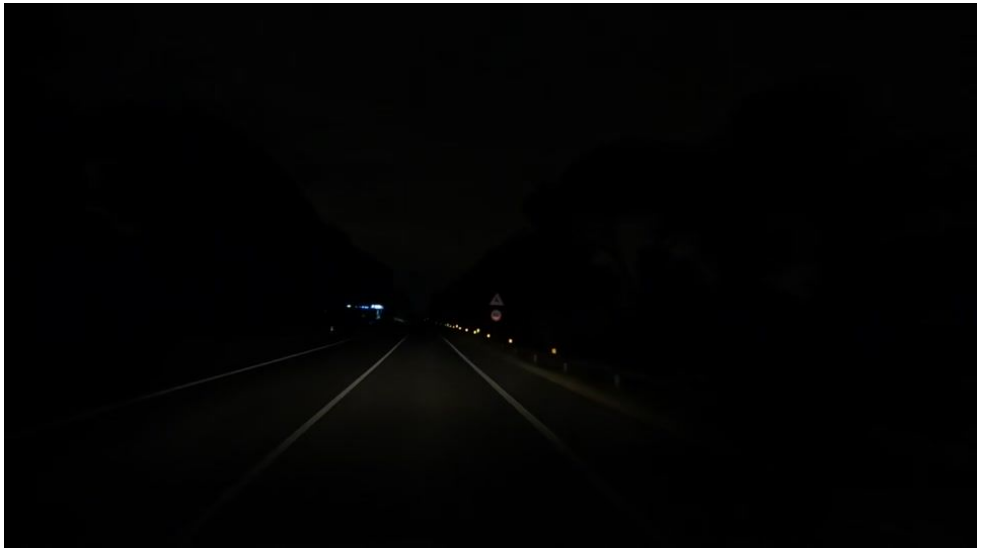


PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	411,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3957	ESMAM 3957				
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+240	COORDENADA UTM	X	434.858
CALZADA	ÚNICA				Y	4.484.356
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+240	COORDENADA UTM	X	434.858
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.484.356

FOTOGRAMA



SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV043	Colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	190,49 € ud	190,49 €
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	401,92 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3958	ESMAM 3958					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+873	COORDENADA UTM		X	435.011
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.026
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+873	COORDENADA UTM		X	435.011
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.484.026

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3959	ESMAM 3959					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+748	COORDENADA UTM		X	435.076
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.921
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+748	COORDENADA UTM		X	435.076
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.483.921

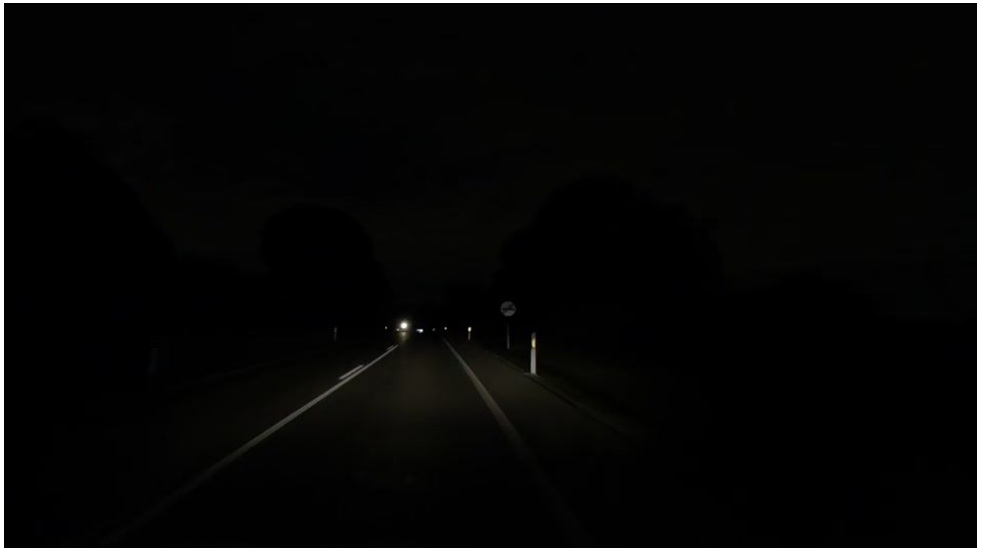
FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

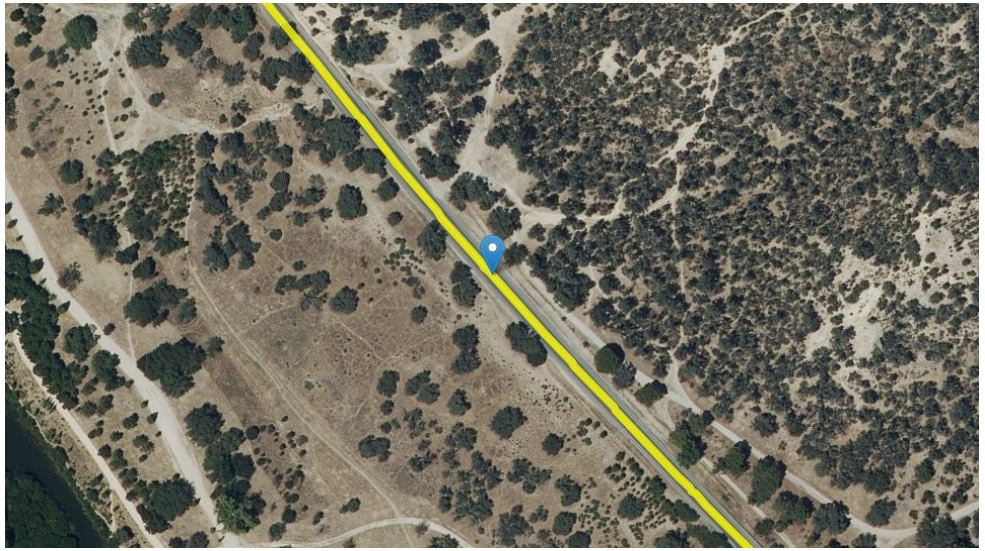
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3960	ESMAM 3960					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+549	COORDENADA UTM		X	435.199
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.769
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+549	COORDENADA UTM		X	435.199
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.483.769

FOTOGRAMA



SITUACIÓN



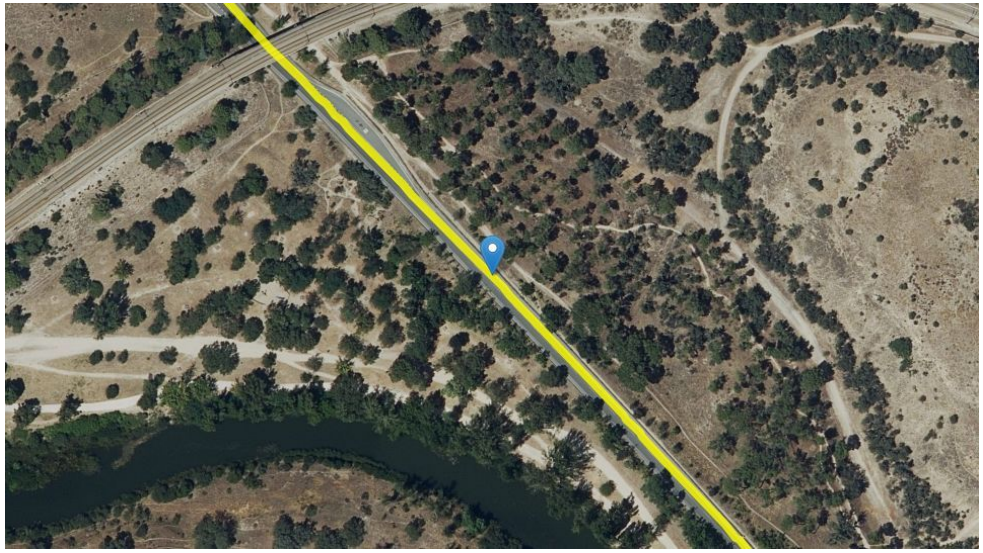
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3961	ESMAM 3961					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+169	COORDENADA UTM		X	435.455
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.496
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+169	COORDENADA UTM		X	435.455
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.483.496

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

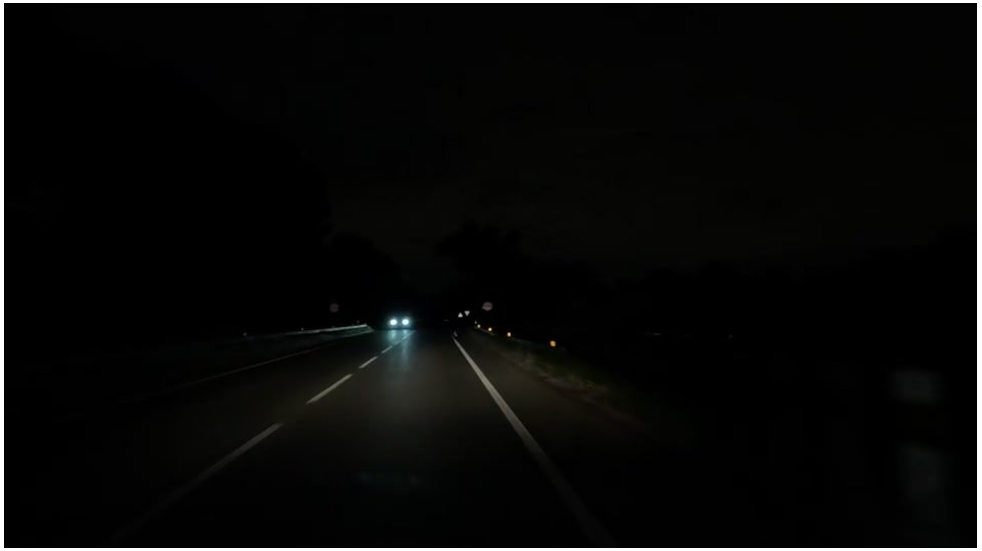


PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	411,95 €

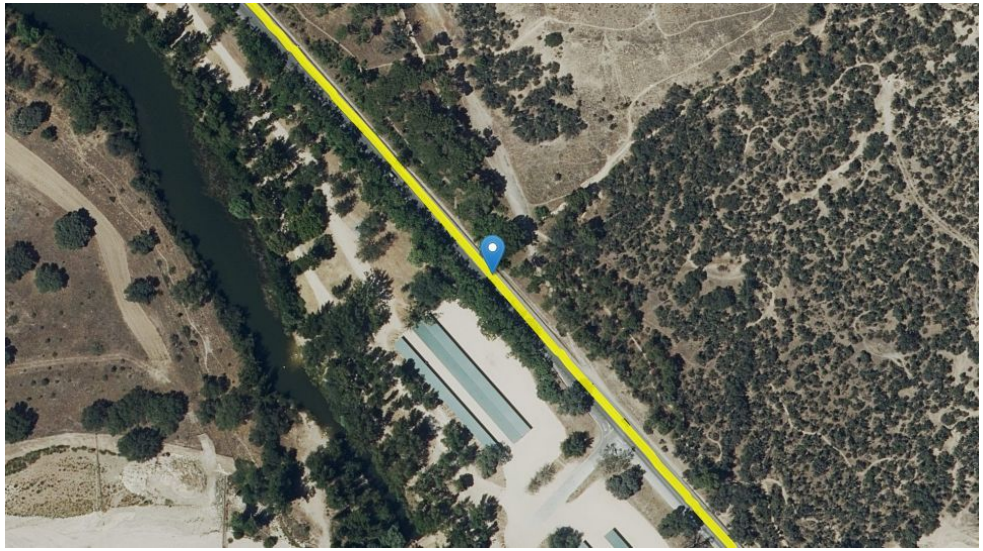
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3962	ESMAM 3962					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+881	COORDENADA UTM		X	435.653
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.275
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+881	COORDENADA UTM		X	435.653
MARGEN	AMBOS					Y	4.483.275

FOTOGRAMA



SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3963	ESMAM 3963					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+814	COORDENADA UTM		X	435.700
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.220
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+814	COORDENADA UTM		X	435.700
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.483.220

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

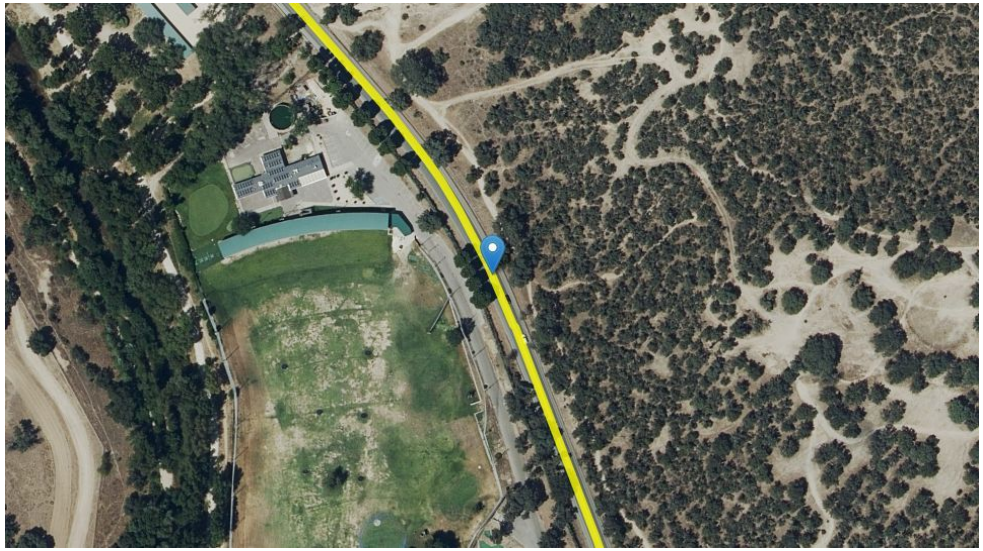
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	2	200,52 € ud	401,04 €
			VALORACIÓN TOTAL	401,04 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3964	ESMAM 3964					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+571	COORDENADA UTM		X	435.862
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.012
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+571	COORDENADA UTM		X	435.862
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.483.012

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



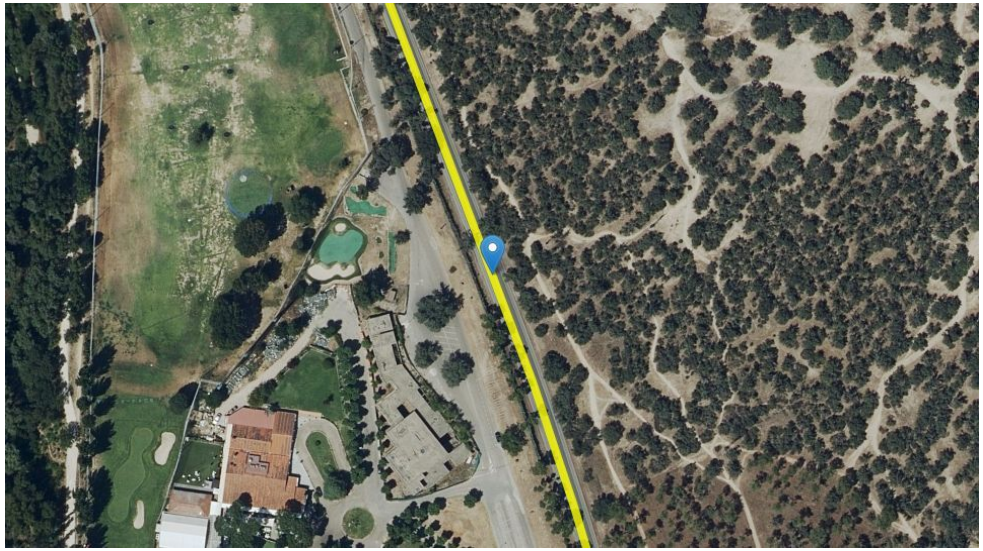
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3965	ESMAM 3965					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+418	COORDENADA UTM		X	435.921
CALZADA	ÚNICA					Y	4.482.856
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+418	COORDENADA UTM		X	435.921
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.482.856

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

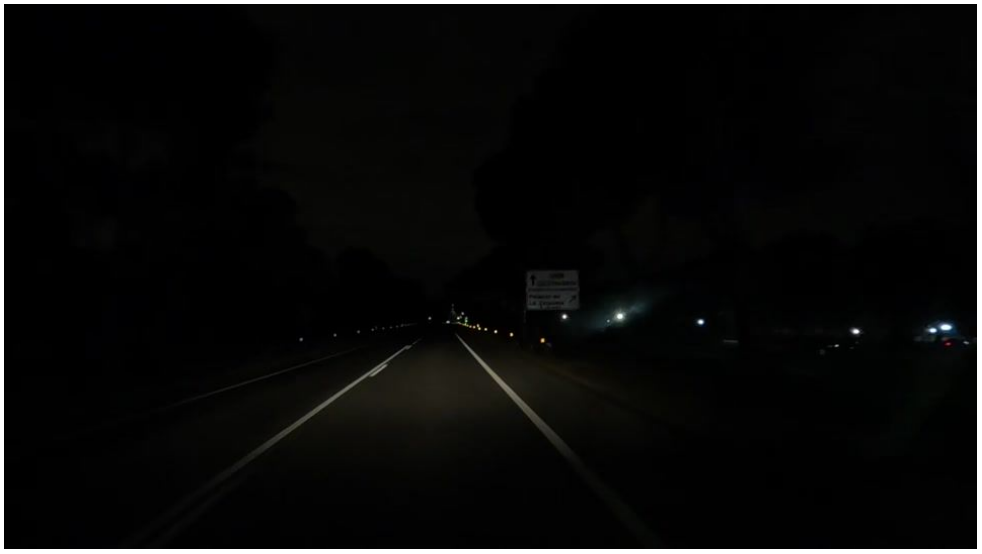


PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

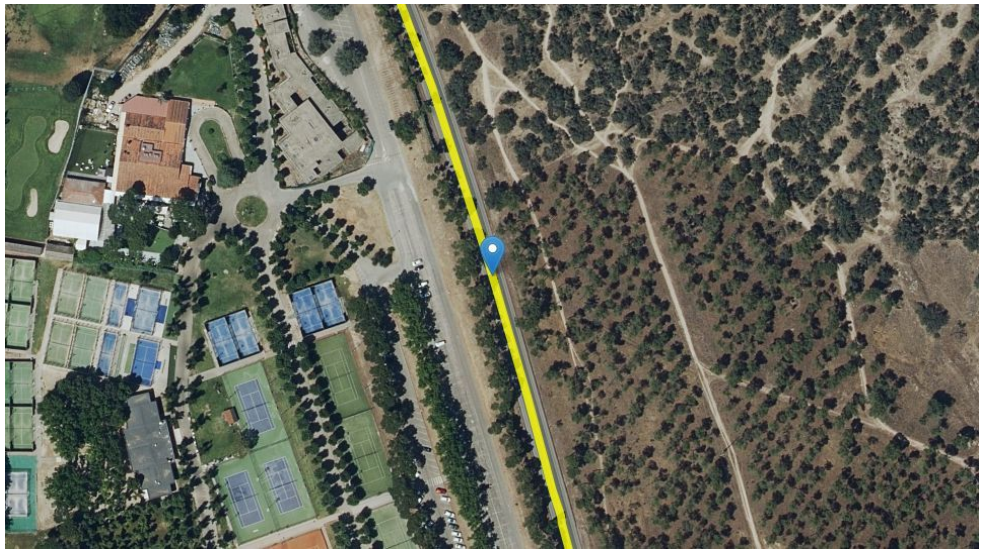
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3966	ESMAM 3966					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+281	COORDENADA UTM		X	435.967
CALZADA	ÚNICA					Y	4.482.716
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+281	COORDENADA UTM		X	435.967
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.482.716

FOTOGRAMA



SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV067	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA3	9	386,76 € m2	3.480,84 €
			VALORACIÓN TOTAL	3.480,84 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3967	ESMAM 3967					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+178	COORDENADA UTM		X	435.997
CALZADA	ÚNICA					Y	4.482.608
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+178	COORDENADA UTM		X	435.997
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.482.608

FOTOGRAMA

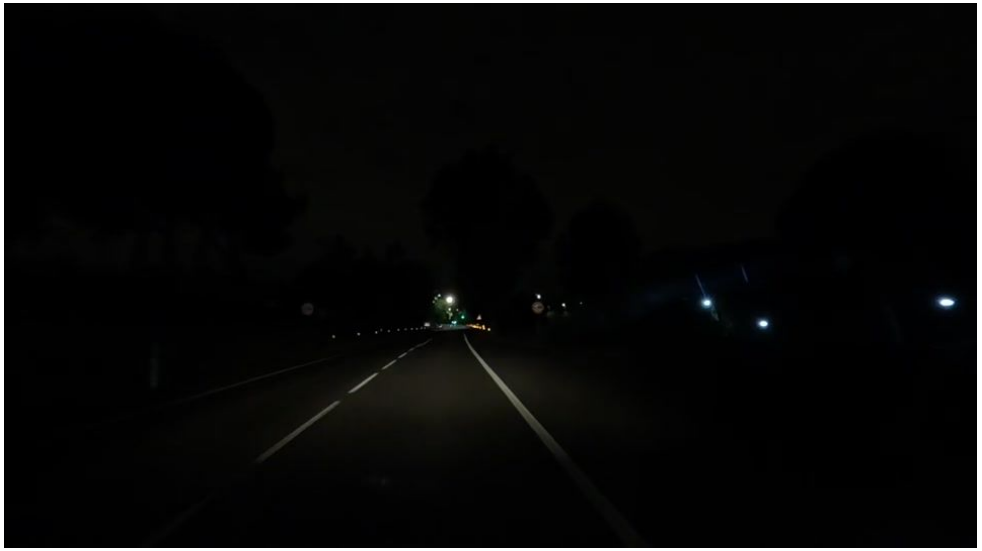
SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	231,79 €

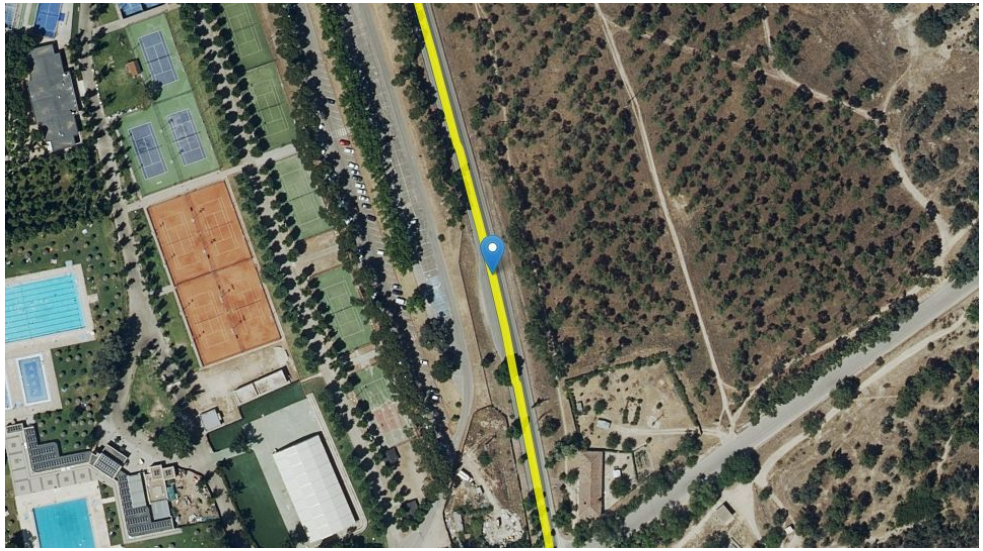
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3968	ESMAM 3968					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+131	COORDENADA UTM		X	436.009
CALZADA	ÚNICA					Y	4.482.560
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+131	COORDENADA UTM		X	436.009
MARGEN	AMBOS					Y	4.482.560

FOTOGRAMA



SITUACIÓN



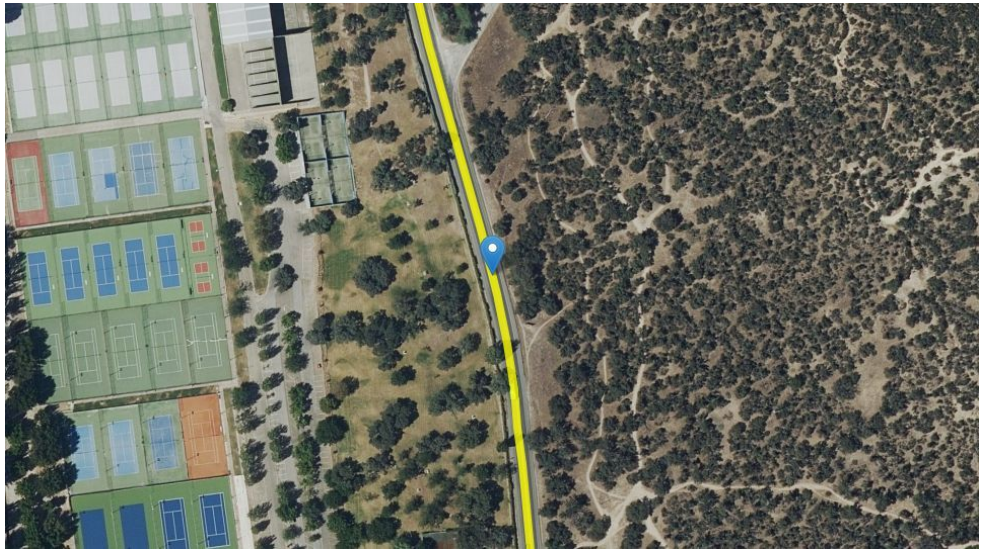
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3970	ESMAM 3970					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+165	COORDENADA UTM		X	436.264
CALZADA	ÚNICA					Y	4.481.719
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+165	COORDENADA UTM		X	436.264
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.481.719

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

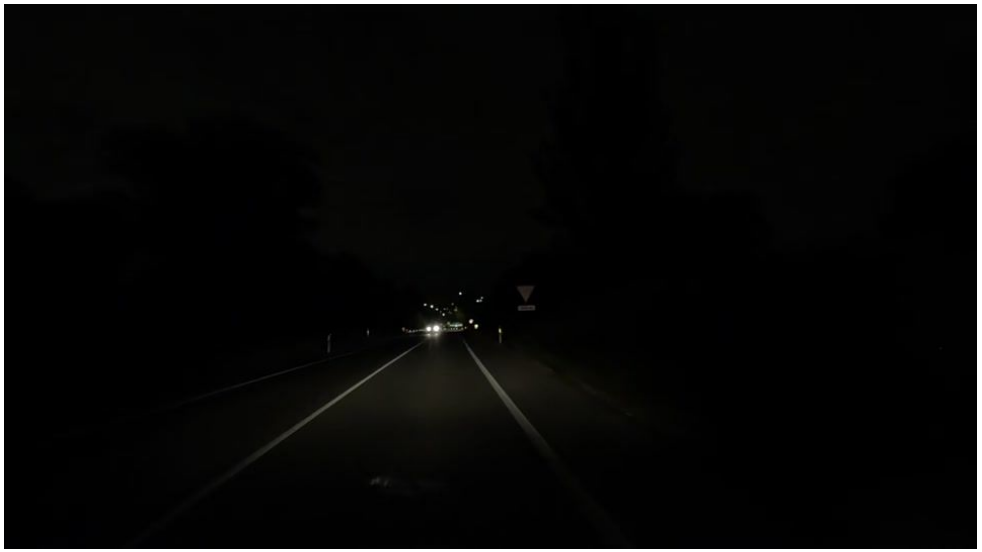


PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	411,95 €

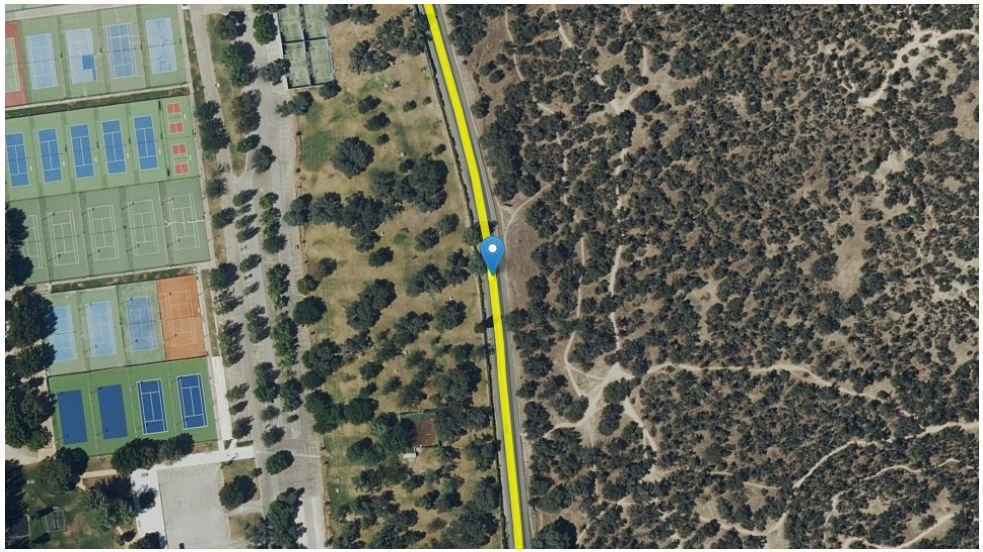
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3971	ESMAM 3971				
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+103	COORDENADA UTM	X	436.274
CALZADA	ÚNICA				Y	4.481.665
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+103	COORDENADA UTM	X	436.274
MARGEN	DERECHO				Y	4.481.665

FOTOGRAMA



SITUACIÓN



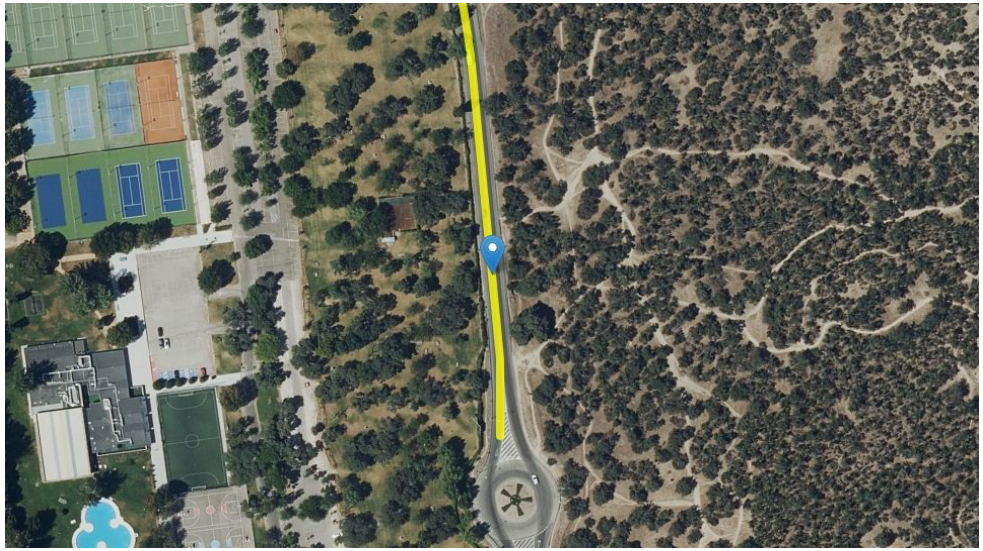
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	190,22 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3972	ESMAM 3972					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+994	COORDENADA UTM		X	436.283
CALZADA	ÚNICA					Y	4.481.568
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+994	COORDENADA UTM		X	436.283
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.481.568

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



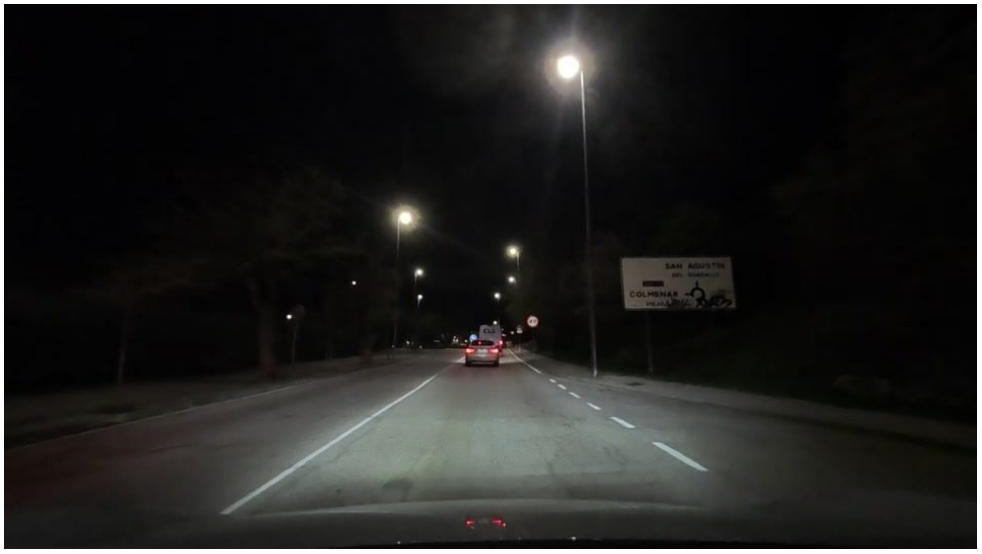
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

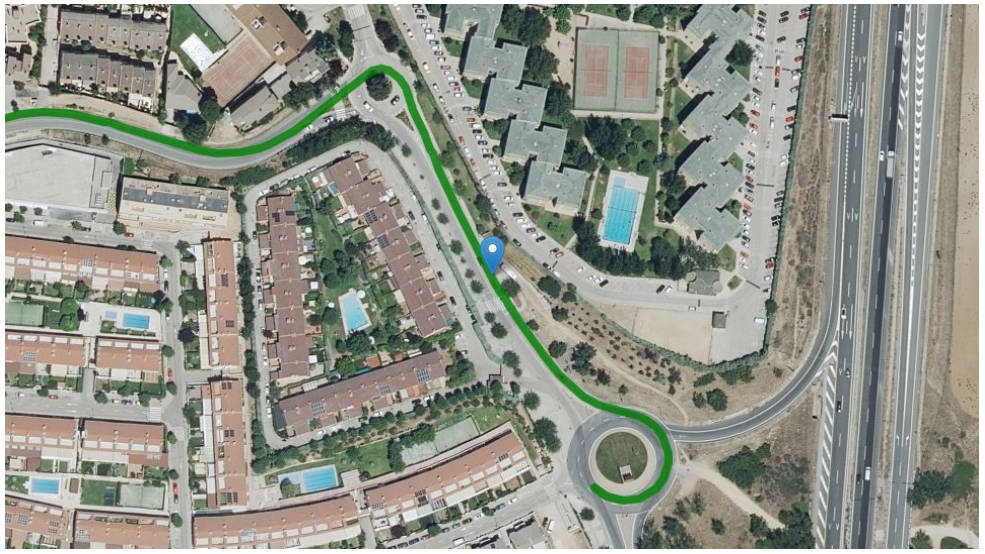
LOCALIZACIÓN					
ID. ESMAM	3974	ESMAM 3974			
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)	TIPO DE RED	SECUNDARIA

TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+567	COORDENADA UTM	X	448.167
CALZADA	ÚNICA				Y	4.502.914
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+567	COORDENADA UTM	X	448.167
MARGEN	DERECHO				Y	4.502.914

FOTOGRAMA



SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	3	305,95 € m2	917,85 €
			VALORACIÓN TOTAL	917,85 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3975	ESMAM 3975					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+745	COORDENADA UTM		X	448.047
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.970
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+745	COORDENADA UTM		X	448.047
MARGEN	DERECHO					Y	4.502.970

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	121,15 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3976	ESMAM 3976					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+841	COORDENADA UTM		X	447.953
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.986
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+841	COORDENADA UTM		X	447.953
MARGEN	DERECHO					Y	4.502.986

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	2	305,95 € m2	611,9 €
			VALORACIÓN TOTAL	611,9 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3977	ESMAM 3977					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+897	COORDENADA UTM		X	447.899
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.974
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+897	COORDENADA UTM		X	447.899
MARGEN	DERECHO					Y	4.502.974

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3978	ESMAM 3978					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+945	COORDENADA UTM		X	447.852
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.970
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+945	COORDENADA UTM		X	447.852
MARGEN	AMBOS					Y	4.502.970

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
SV036	Desmontaje de señal existente y colocación de señal cuadrada 90x90 cm, reflexiva nivel RA2	1	229,17 € ud	229,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	440,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3979	ESMAM 3979					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+123	COORDENADA UTM		X	447.678
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.996
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+123	COORDENADA UTM		X	447.678
MARGEN	DERECHO					Y	4.502.996

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	231,79 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3980	ESMAM 3980					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+493	COORDENADA UTM		X	447.333
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.109
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+493	COORDENADA UTM		X	447.333
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.109

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	231,79 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3981	ESMAM 3981					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+589	COORDENADA UTM		X	447.251
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.159
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+589	COORDENADA UTM		X	447.251
MARGEN	DERECHO					Y	4.503.159

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	1,5	305,95 € m2	458,92 €
			VALORACIÓN TOTAL	458,92 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3982	ESMAM 3982					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+697	COORDENADA UTM		X	447.163
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.222
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+697	COORDENADA UTM		X	447.163
MARGEN	AMBOS					Y	4.503.222

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	2	121,15 € ud	242,3 €
			VALORACIÓN TOTAL	242,3 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3983	ESMAM 3983					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+102	COORDENADA UTM		X	446.776
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.324
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+102	COORDENADA UTM		X	446.776
MARGEN	AMBOS					Y	4.503.324

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

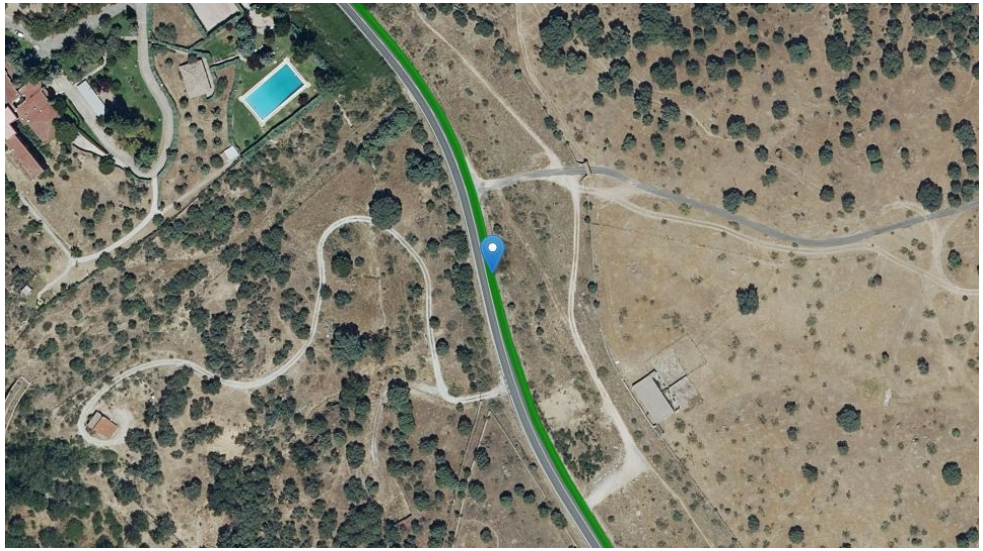
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	231,79 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3984	ESMAM 3984					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+168	COORDENADA UTM		X	444.400
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.191
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+168	COORDENADA UTM		X	444.400
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.191

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



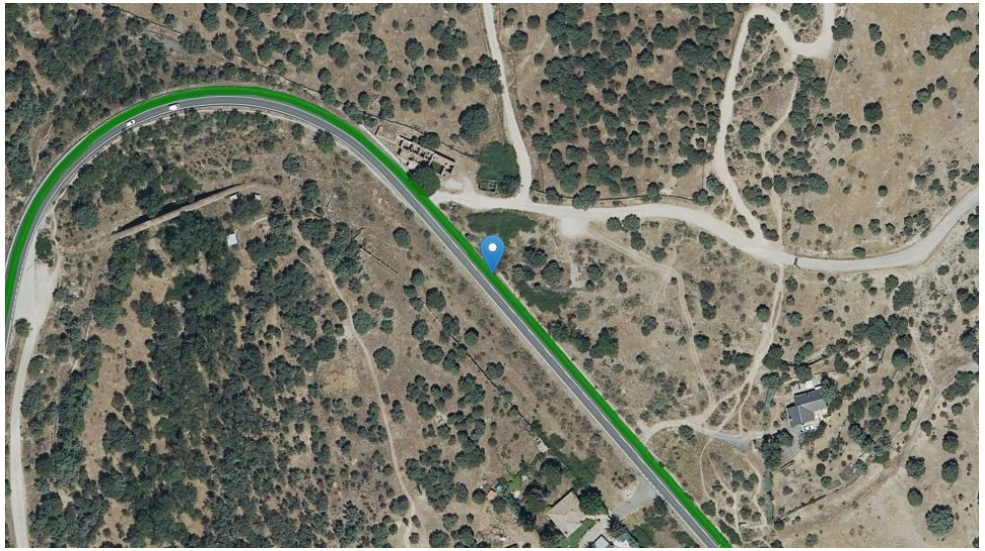
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3985	ESMAM 3985					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+511	COORDENADA UTM		X	444.207
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.471
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+511	COORDENADA UTM		X	444.207
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.471

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



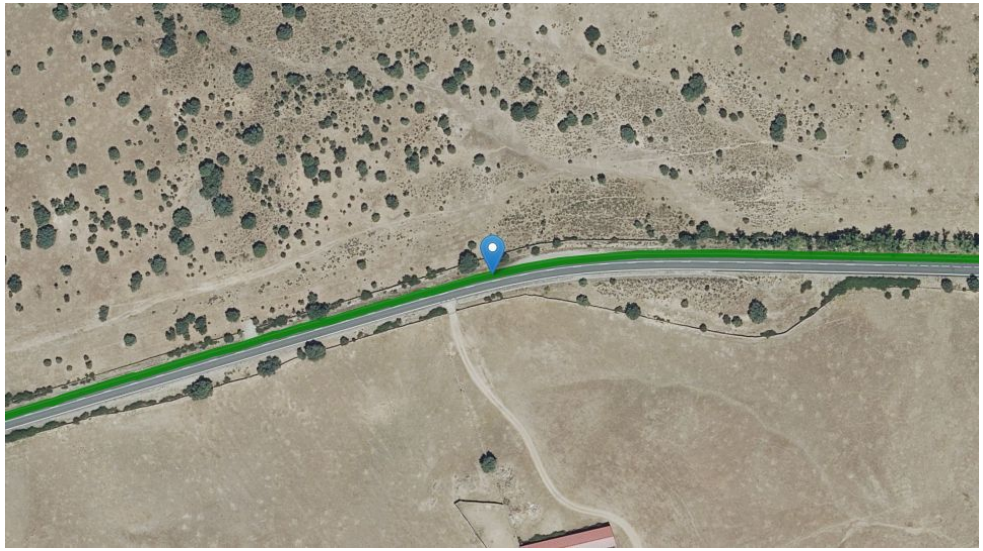
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3988	ESMAM 3988					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+574	COORDENADA UTM		X	442.365
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.289
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	7+574	COORDENADA UTM		X	442.365
MARGEN	DERECHO					Y	4.504.289

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



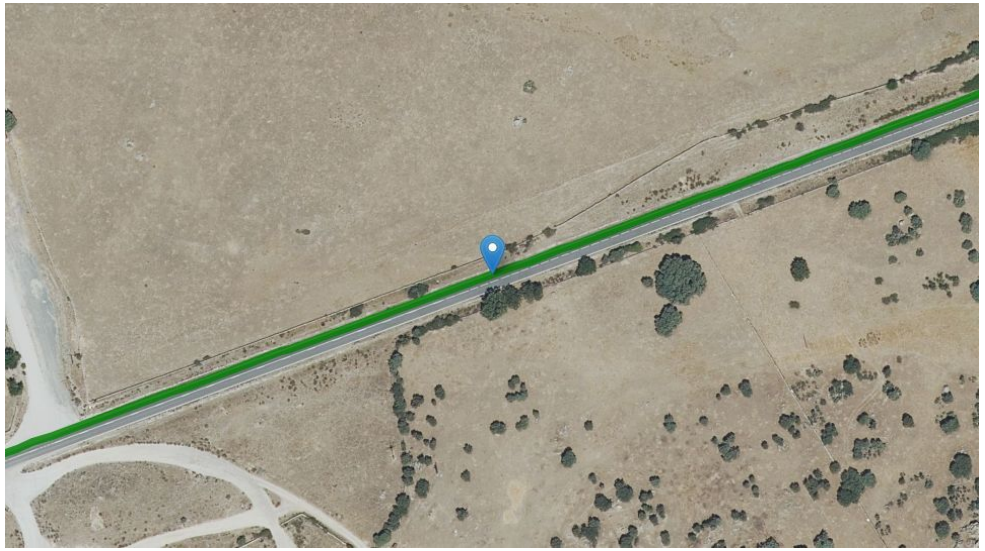
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3990	ESMAM 3990					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	11+949	COORDENADA UTM		X	438.711
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.291
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	11+949	COORDENADA UTM		X	438.711
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.502.291

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

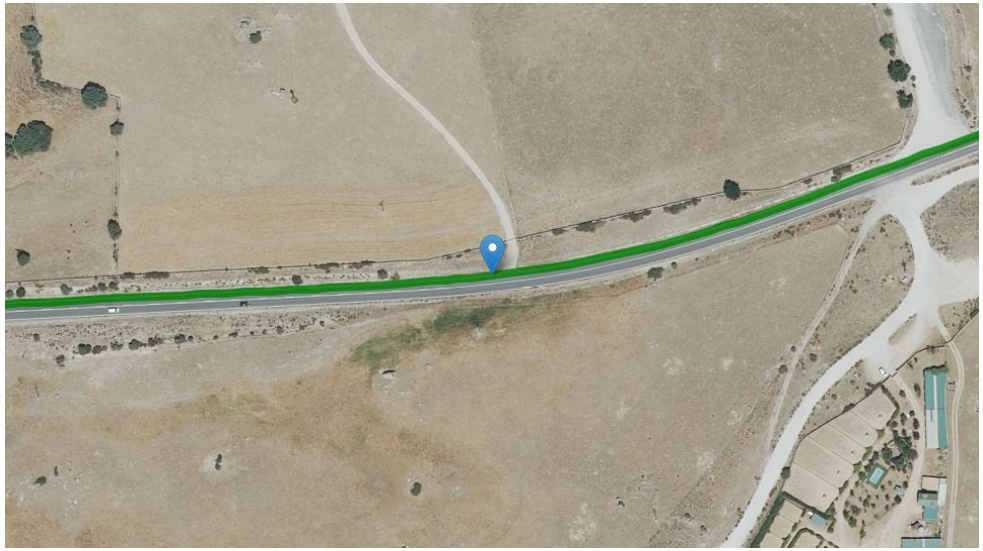


PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	2	110,64 € ud	221,28 €
			VALORACIÓN TOTAL	221,28 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3991	ESMAM 3991					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+372	COORDENADA UTM		X	438.312
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.165
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	12+372	COORDENADA UTM		X	438.312
MARGEN	DERECHO					Y	4.502.165

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

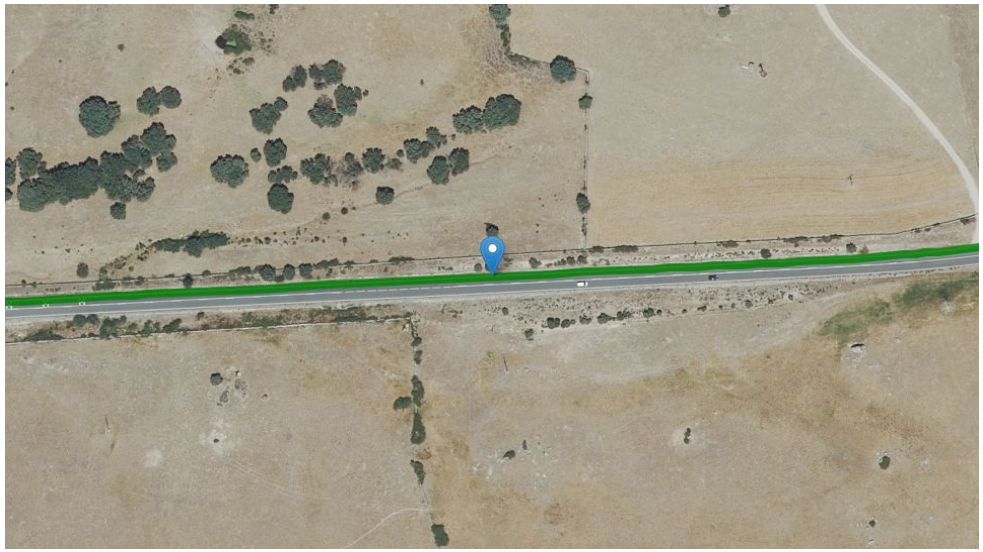
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	3992	ESMAM 3992				
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+581	COORDENADA UTM	X	438.102
CALZADA	ÚNICA				Y	4.502.154
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	12+581	COORDENADA UTM	X	438.102
MARGEN	DERECHO				Y	4.502.154

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



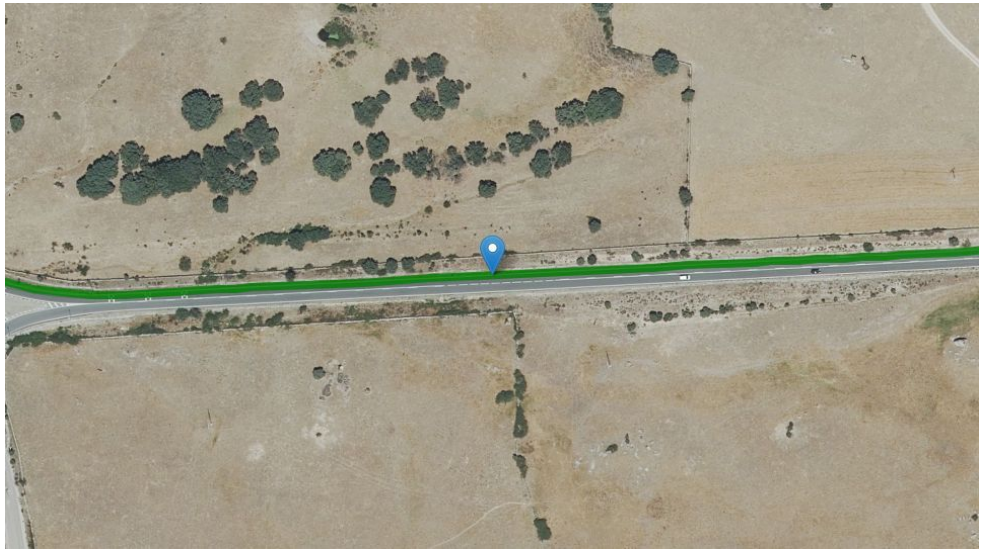
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
OE001	Poda de árboles	1	150,7 € ud	150,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	362,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3993	ESMAM 3993					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+628	COORDENADA UTM		X	438.056
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.152
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	12+628	COORDENADA UTM		X	438.056
MARGEN	DERECHO					Y	4.502.152

FOTOGRAMA

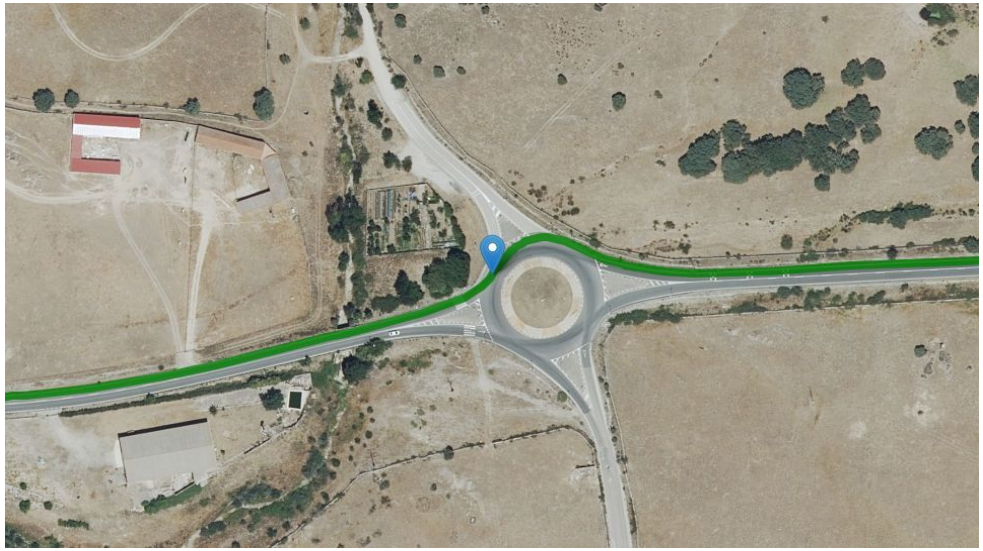
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	231,79 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3994	ESMAM 3994					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+897	COORDENADA UTM		X	437.788
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.145
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	12+897	COORDENADA UTM		X	437.788
MARGEN	DERECHO					Y	4.502.145

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

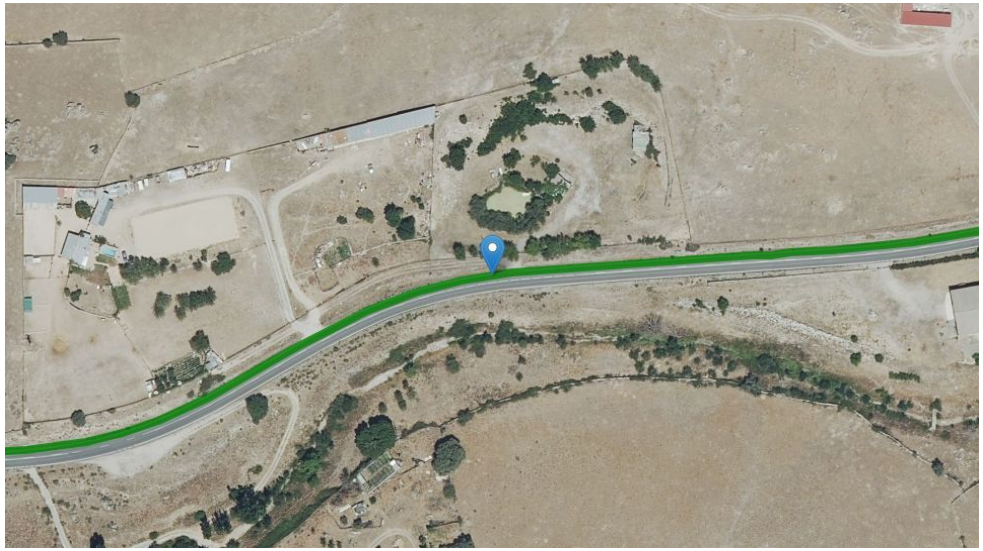
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV036	Desmontaje de señal existente y colocación de señal cuadrada 90x90 cm, reflexiva nivel RA2	1	229,17 € ud	229,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	229,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3996	ESMAM 3996					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+276	COORDENADA UTM		X	437.416
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.082
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	13+276	COORDENADA UTM		X	437.416
MARGEN	AMBOS					Y	4.502.082

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN

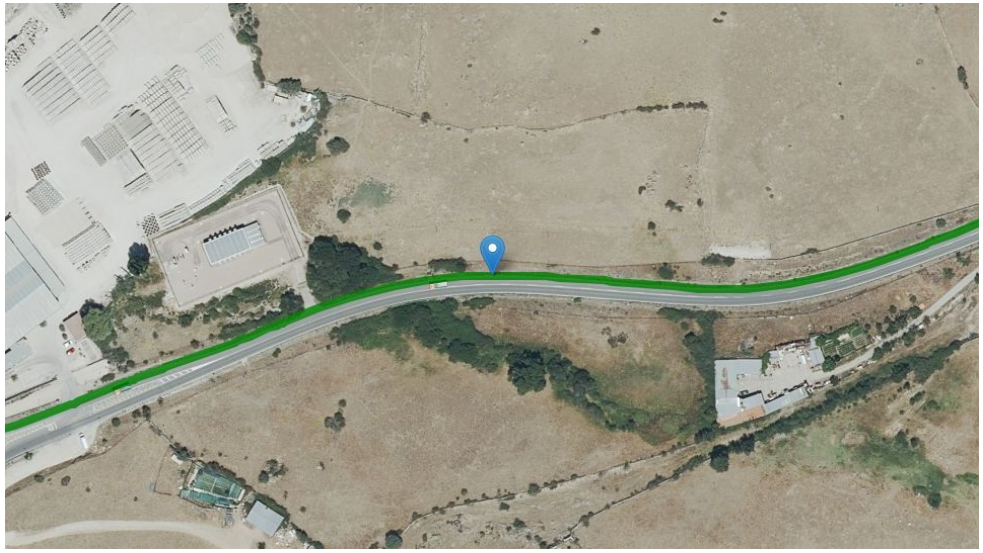
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	2	110,64 € ud	221,28 €
			VALORACIÓN TOTAL	221,28 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3997	ESMAM 3997					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+037	COORDENADA UTM		X	436.685
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.936
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	14+037	COORDENADA UTM		X	436.685
MARGEN	AMBOS					Y	4.501.936

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



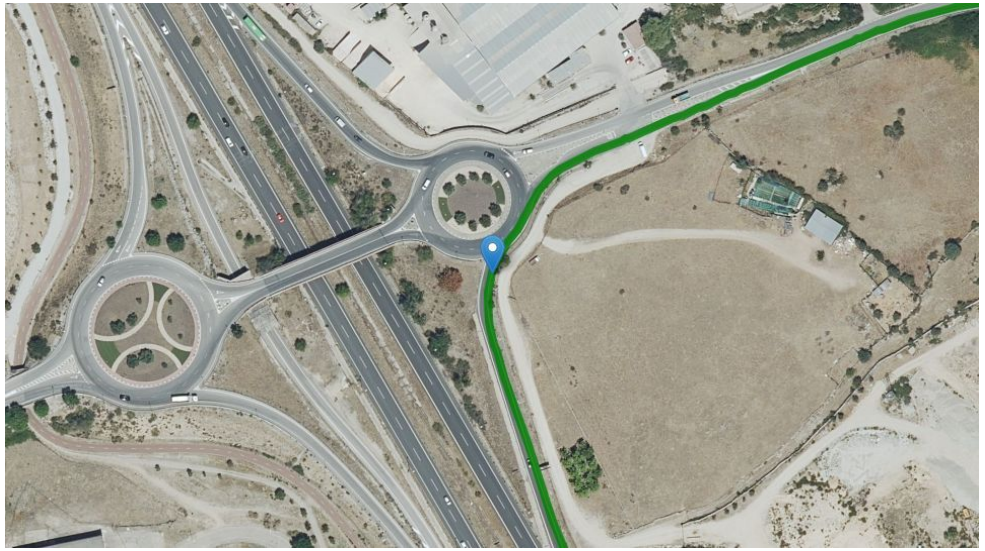
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	2	110,64 € ud	221,28 €
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	342,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	3999	ESMAM 3999					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	14+316	COORDENADA UTM		X	436.434
CALZADA	ÚNICA					Y	4.501.808
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	14+316	COORDENADA UTM		X	436.434
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.501.808

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



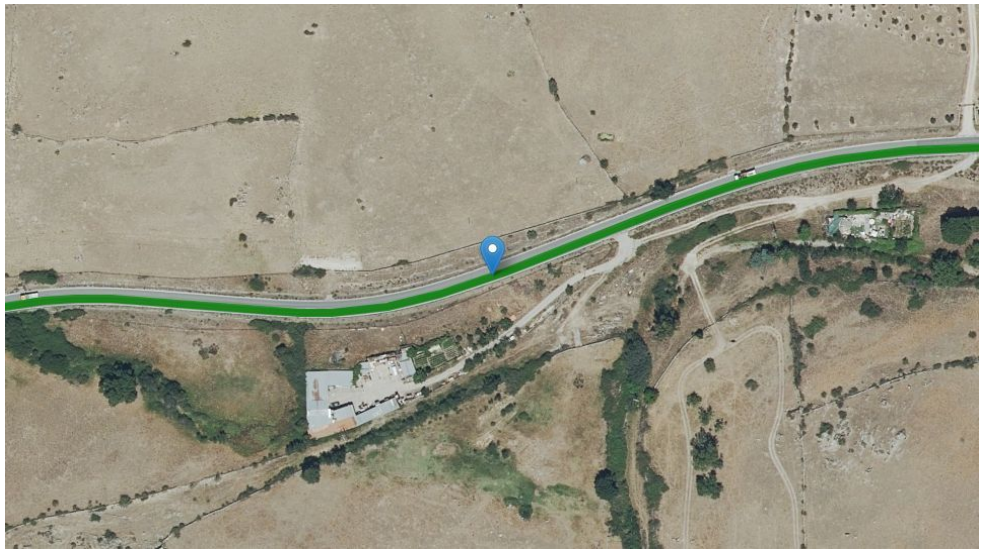
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	121,15 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	4001	ESMAM 4001				
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+851	COORDENADA UTM	X	436.868
CALZADA	ÚNICA				Y	4.501.940
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+851	COORDENADA UTM	X	436.868
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.501.940

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



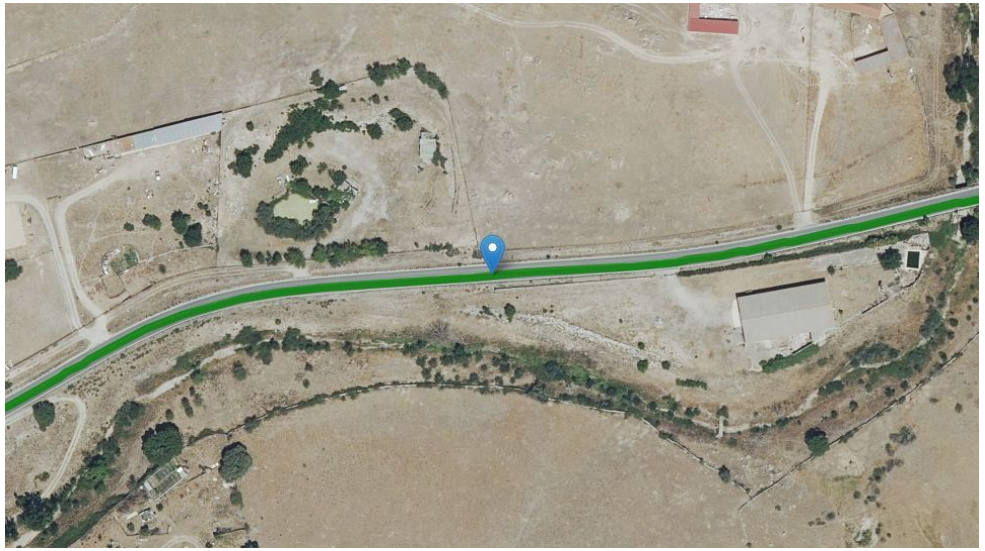
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	190,22 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4002	ESMAM 4002					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+181	COORDENADA UTM		X	437.511
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.084
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+181	COORDENADA UTM		X	437.511
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.502.084

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



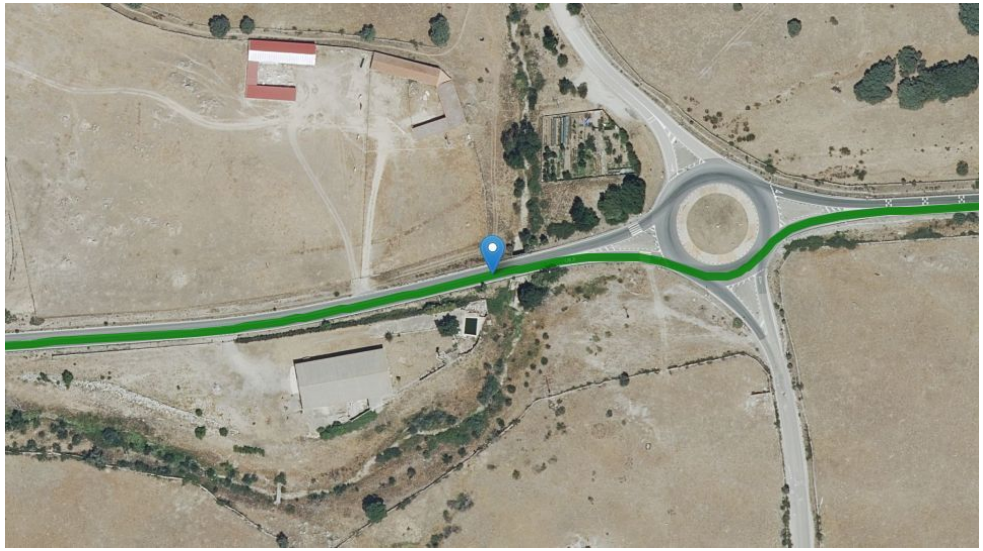
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4003	ESMAM 4003					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+980	COORDENADA UTM		X	437.709
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.113
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+980	COORDENADA UTM		X	437.709
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.502.113

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



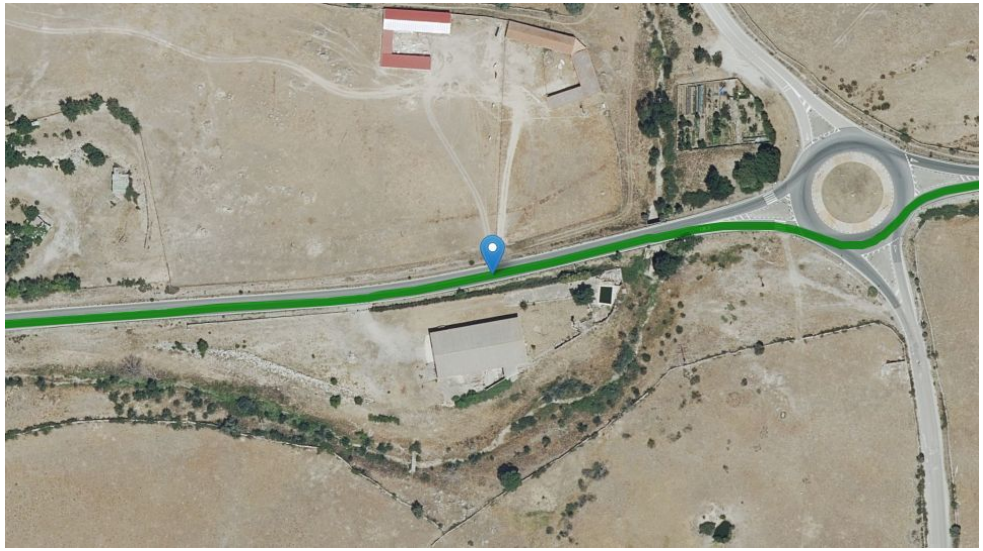
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4004	ESMAM 4004					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	13+042	COORDENADA UTM		X	437.649
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.099
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	13+042	COORDENADA UTM		X	437.649
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.502.099

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



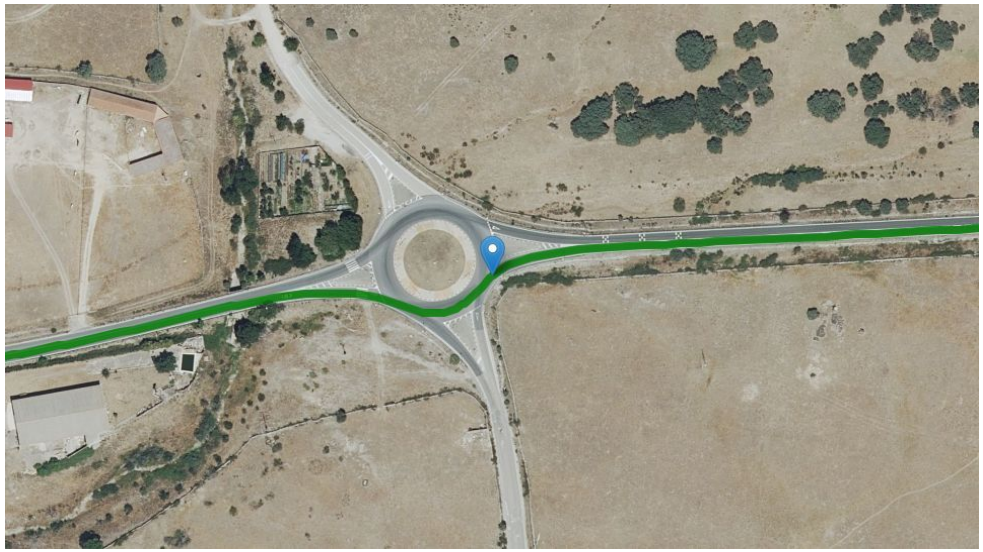
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	3	305,95 € m2	917,85 €
OE001	Poda de árboles	1	150,7 € ud	150,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.068,55 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	4005	ESMAM 4005				
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+851	COORDENADA UTM	X	437.835
CALZADA	ÚNICA				Y	4.502.127
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+851	COORDENADA UTM	X	437.835
MARGEN	DERECHO				Y	4.502.127

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



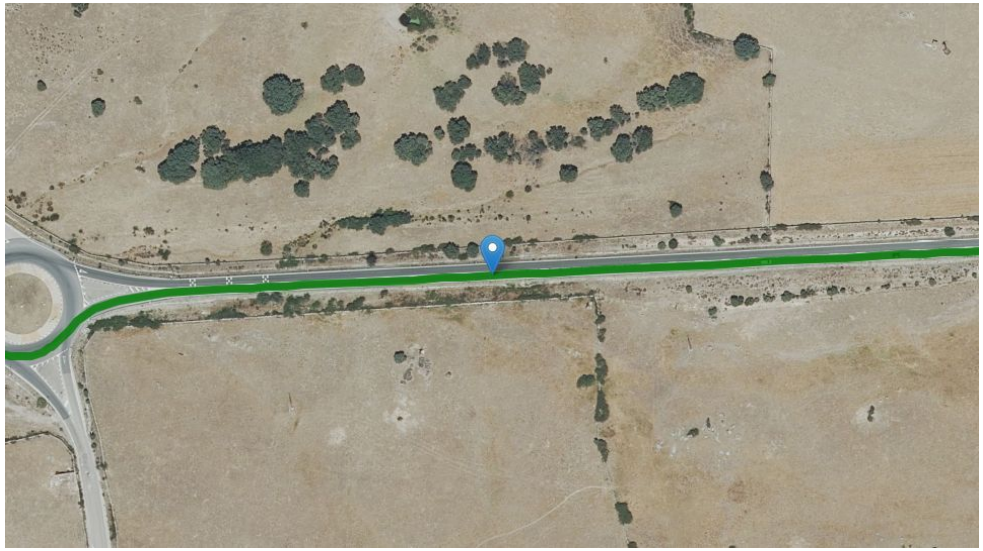
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	1,5	305,95 € m2	458,92 €
			VALORACIÓN TOTAL	458,92 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4006	ESMAM 4006					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+664	COORDENADA UTM		X	438.020
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.146
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+664	COORDENADA UTM		X	438.020
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.502.146

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



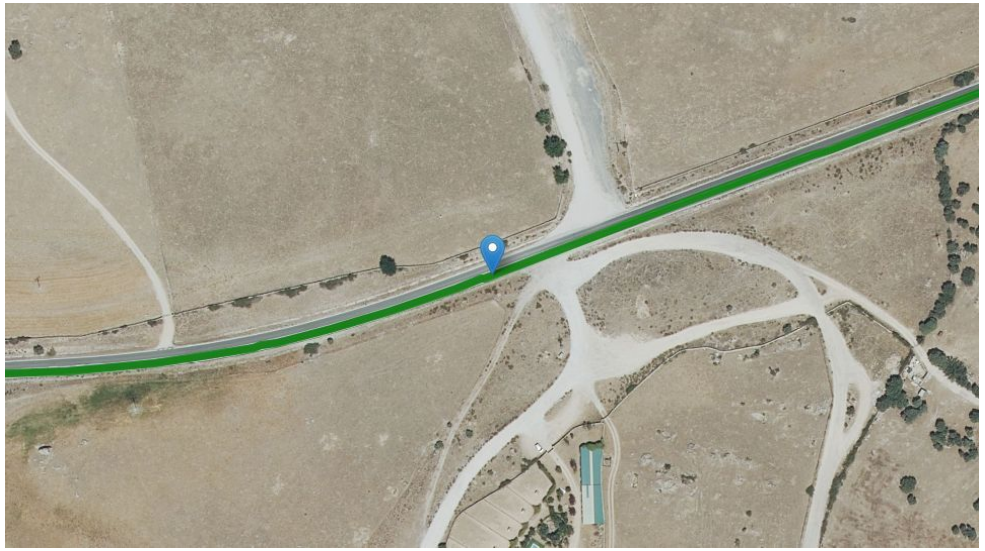
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4007	ESMAM 4007					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	12+212	COORDENADA UTM		X	438.466
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.198
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	12+212	COORDENADA UTM		X	438.466
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.502.198

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



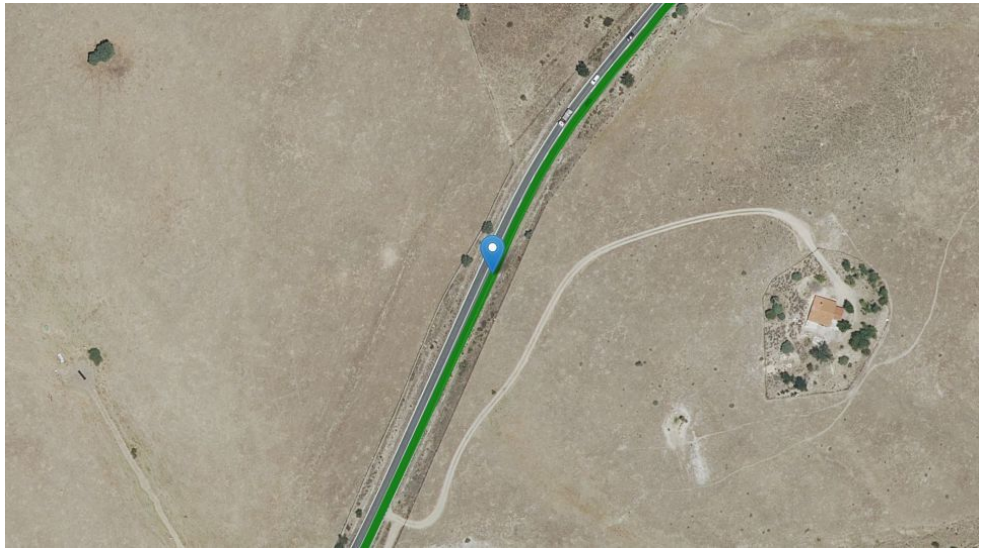
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4009	ESMAM 4009					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+393	COORDENADA UTM		X	440.071
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.850
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	10+393	COORDENADA UTM		X	440.071
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.502.850

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



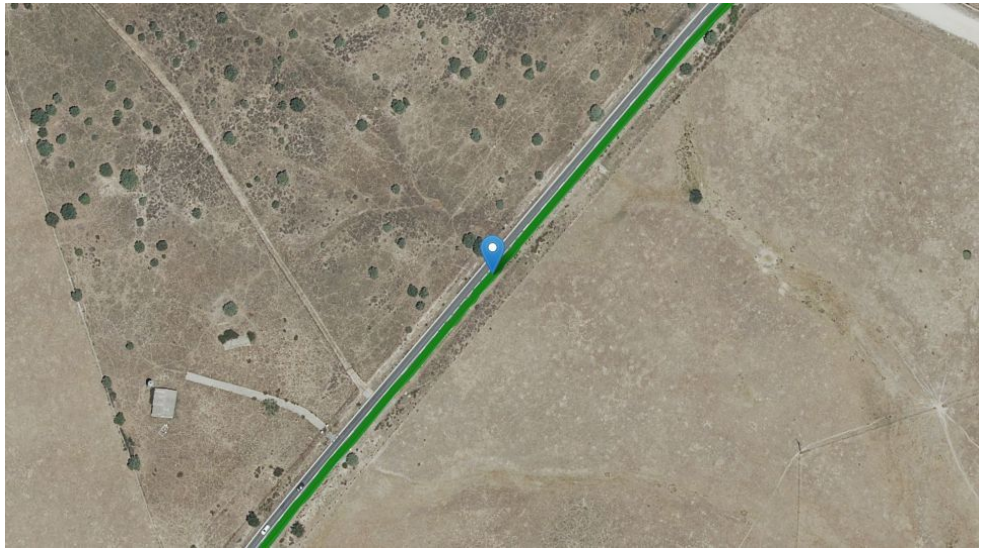
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4010	ESMAM 4010					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+140	COORDENADA UTM		X	440.220
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.050
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	10+140	COORDENADA UTM		X	440.220
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.503.050

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



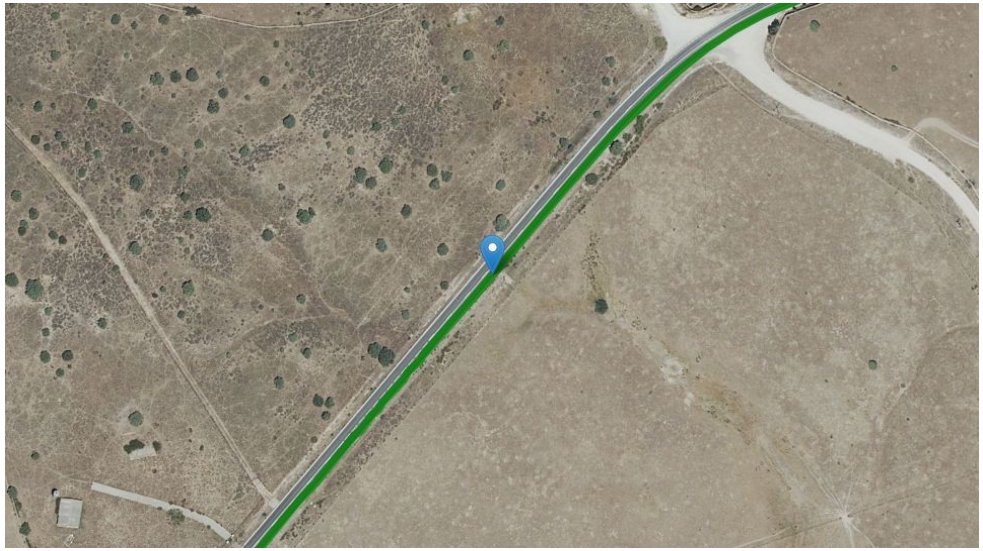
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	2	110,64 € ud	221,28 €
			VALORACIÓN TOTAL	221,28 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4011	ESMAM 4011					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	10+076	COORDENADA UTM		X	440.262
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.099
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	10+076	COORDENADA UTM		X	440.262
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.503.099

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	121,15 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4012	ESMAM 4012					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	9+608	COORDENADA UTM		X	440.629
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.368
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	9+598	COORDENADA UTM		X	440.637
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.503.375

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4013	ESMAM 4013					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	9+598	COORDENADA UTM		X	440.637
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.375
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	9+598	COORDENADA UTM		X	440.637
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.503.375

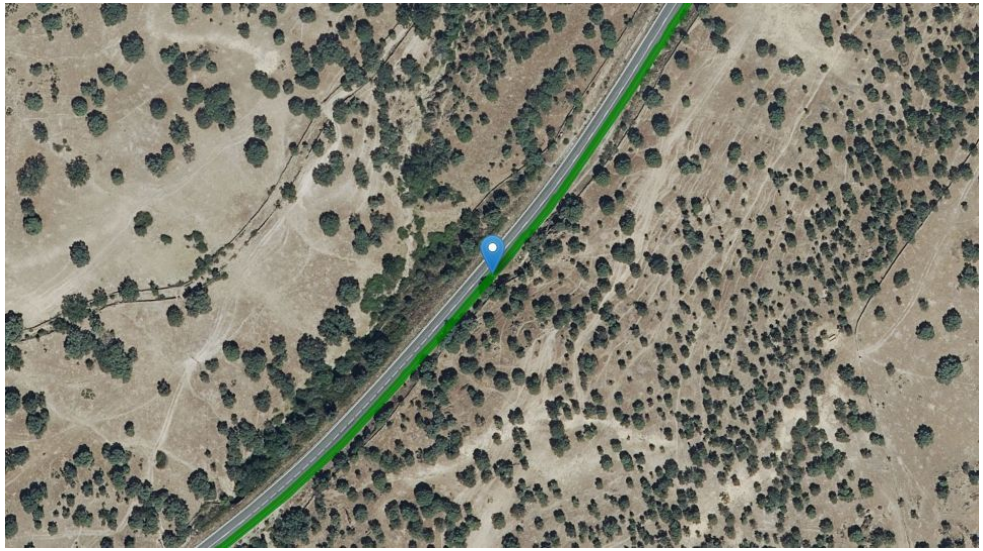
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4014	ESMAM 4014					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+808	COORDENADA UTM		X	441.286
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.794
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	8+808	COORDENADA UTM		X	441.286
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.503.794

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

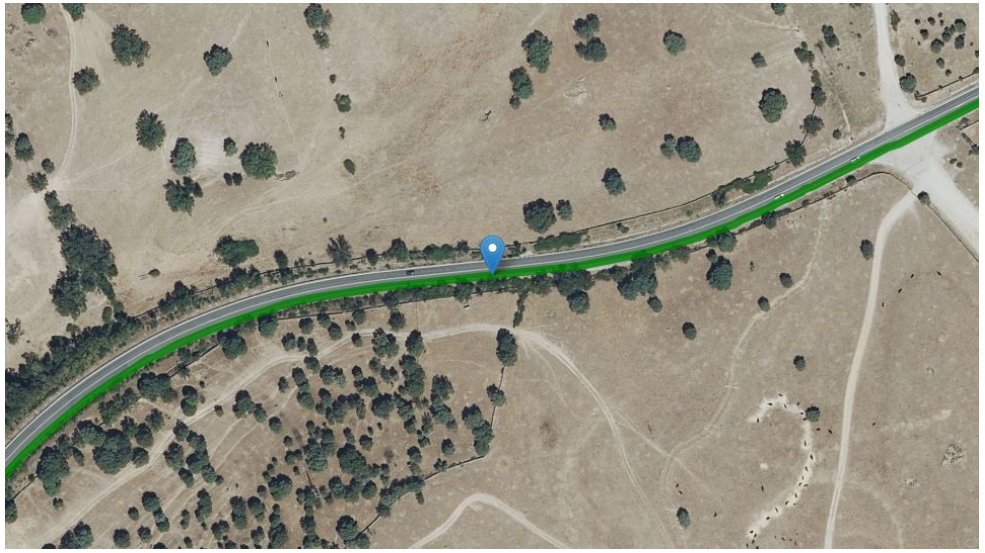
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	121,15 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4016	ESMAM 4016					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+354	COORDENADA UTM		X	441.627
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.049
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	8+354	COORDENADA UTM		X	441.627
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.049

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



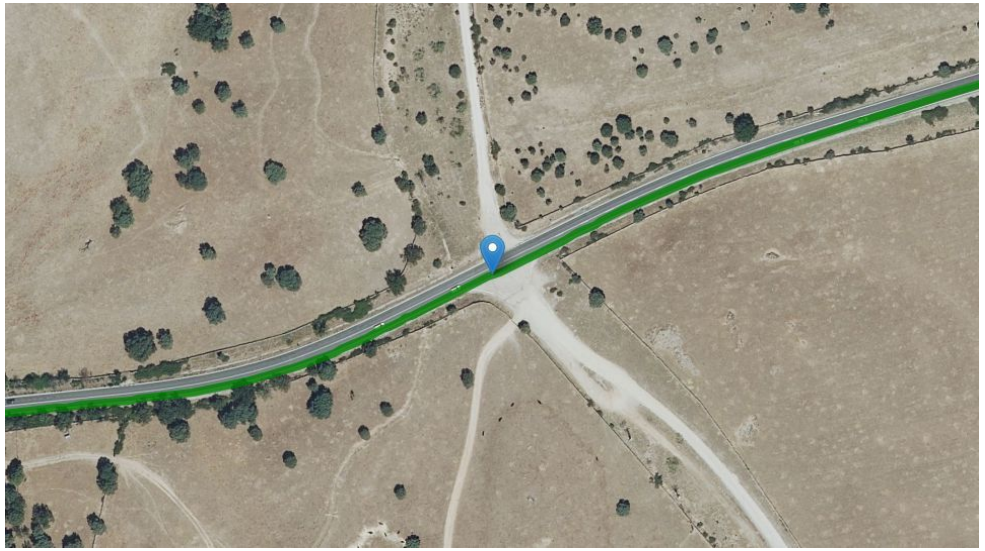
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	231,79 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4017	ESMAM 4017					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	8+166	COORDENADA UTM		X	441.806
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.105
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	8+166	COORDENADA UTM		X	441.806
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.105

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



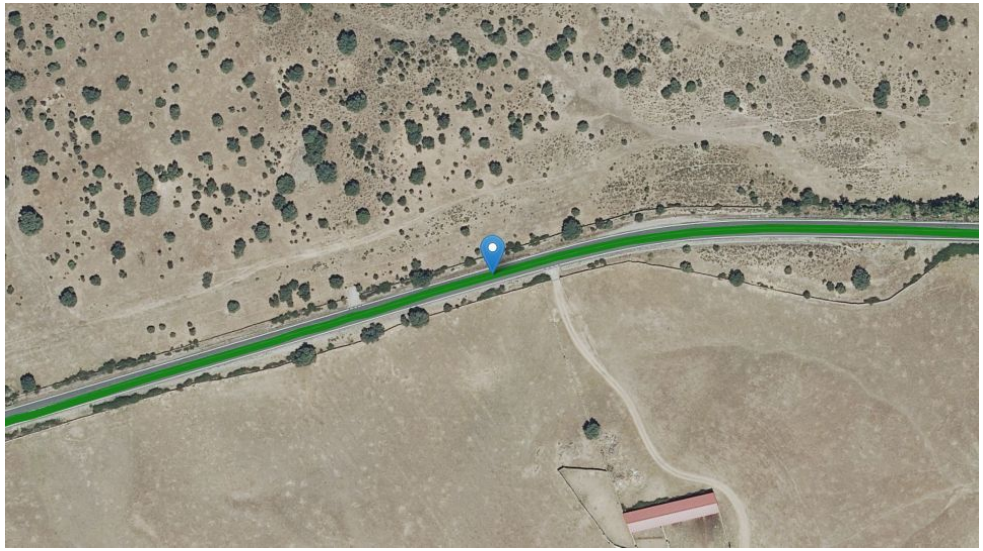
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4018	ESMAM 4018					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+623	COORDENADA UTM		X	442.319
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.275
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+623	COORDENADA UTM		X	442.319
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.504.275

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



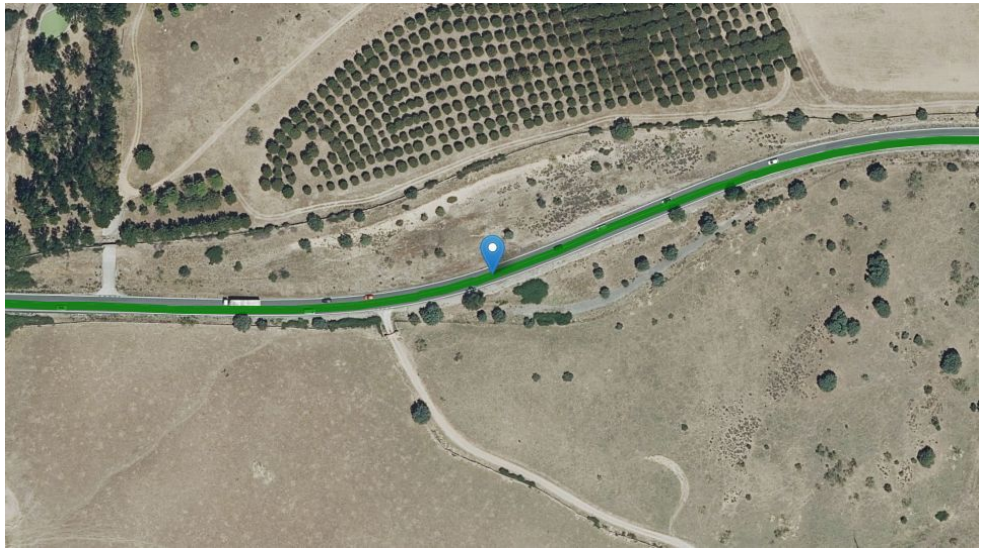
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4020	ESMAM 4020					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+074	COORDENADA UTM		X	442.864
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.299
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+074	COORDENADA UTM		X	442.864
MARGEN	AMBOS					Y	4.504.299

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	1	110,64 € ud	110,64 €
			VALORACIÓN TOTAL	110,64 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4022	ESMAM 4022					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+117	COORDENADA UTM		X	443.768
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.365
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+117	COORDENADA UTM		X	443.768
MARGEN	AMBOS					Y	4.504.365

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

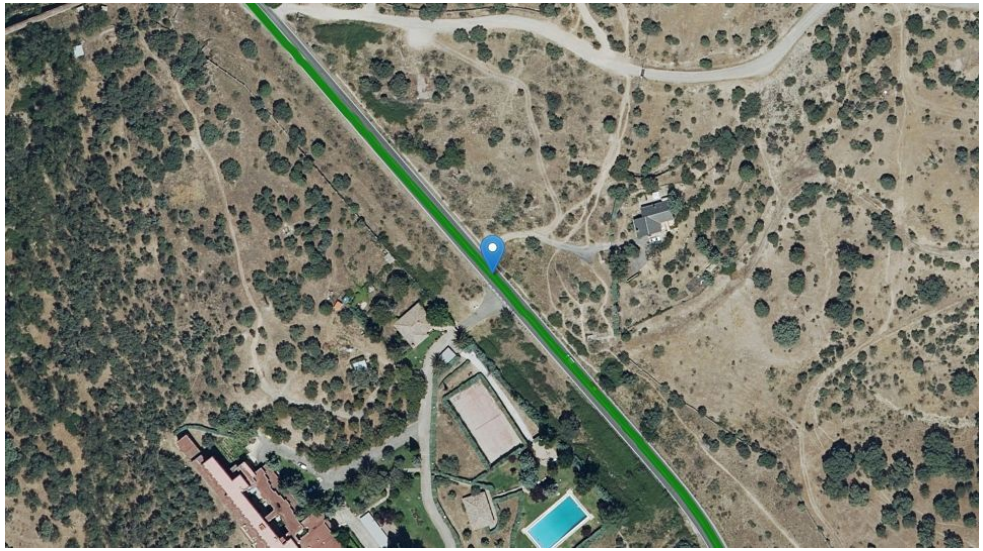
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	2	110,64 € ud	221,28 €
SV029	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 90 cm, reflexiva nivel RA1	1	121,15 € ud	121,15 €
			VALORACIÓN TOTAL	342,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4024	ESMAM 4024					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+403	COORDENADA UTM		X	444.275
CALZADA	ÚNICA					Y	4.504.386
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+403	COORDENADA UTM		X	444.275
MARGEN	AMBOS					Y	4.504.386

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



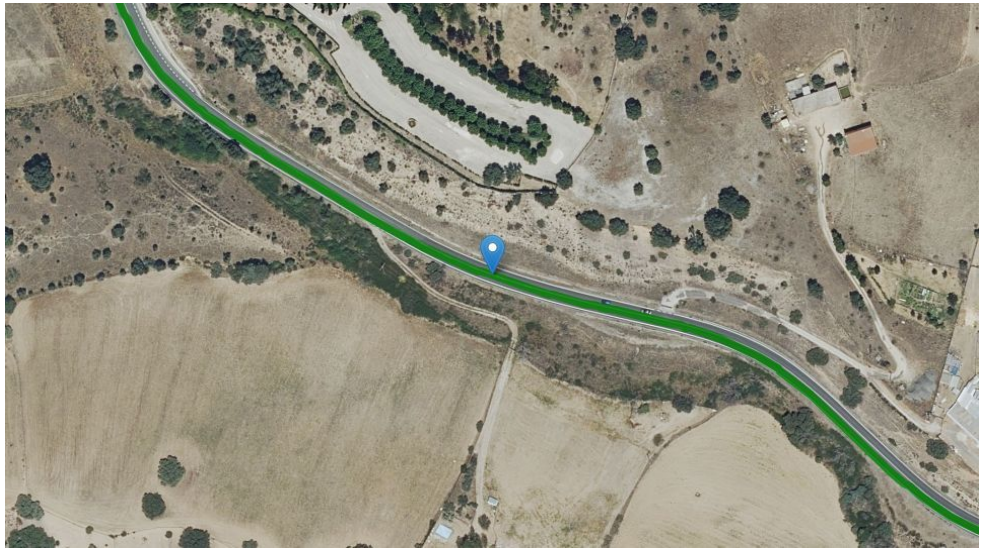
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	2	110,64 € ud	221,28 €
			VALORACIÓN TOTAL	221,28 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4027	ESMAM 4027					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+090	COORDENADA UTM		X	445.895
CALZADA	ÚNICA					Y	4.503.250
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+090	COORDENADA UTM		X	445.895
MARGEN	AMBOS					Y	4.503.250

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV026	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 60 cm, reflexiva nivel RA1	2	110,64 € ud	221,28 €
			VALORACIÓN TOTAL	221,28 €

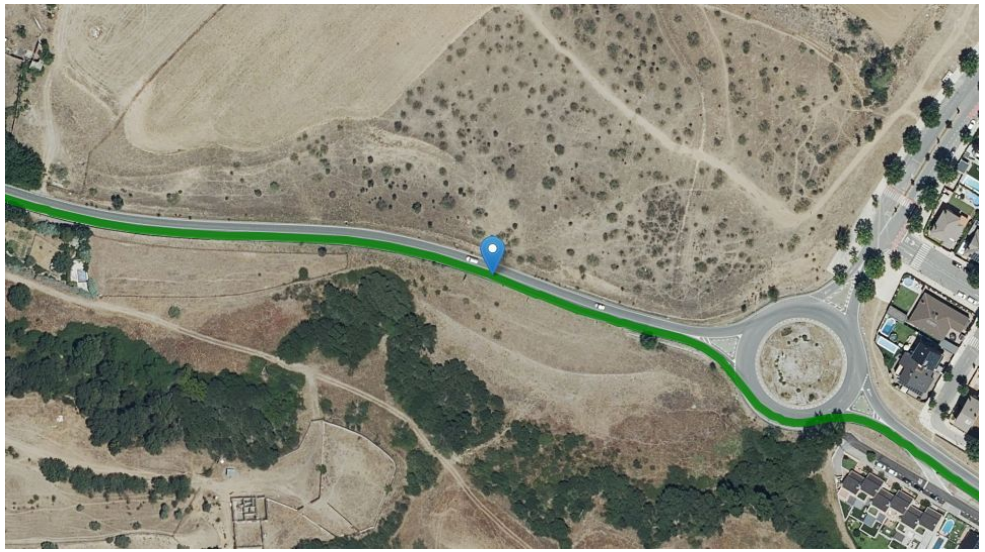
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN					
ID. ESMAM	4030	ESMAM 4030			
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)	TIPO DE RED	SECUNDARIA

TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+890	COORDENADA UTM	X	446.982
CALZADA	ÚNICA				Y	4.503.284
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+890	COORDENADA UTM	X	446.982
MARGEN	AMBOS				Y	4.503.284

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	1,6	305,95 € m2	489,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	489,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4031	ESMAM 4031					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+030	COORDENADA UTM		X	447.767
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.974
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+030	COORDENADA UTM		X	447.767
MARGEN	AMBOS					Y	4.502.974

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

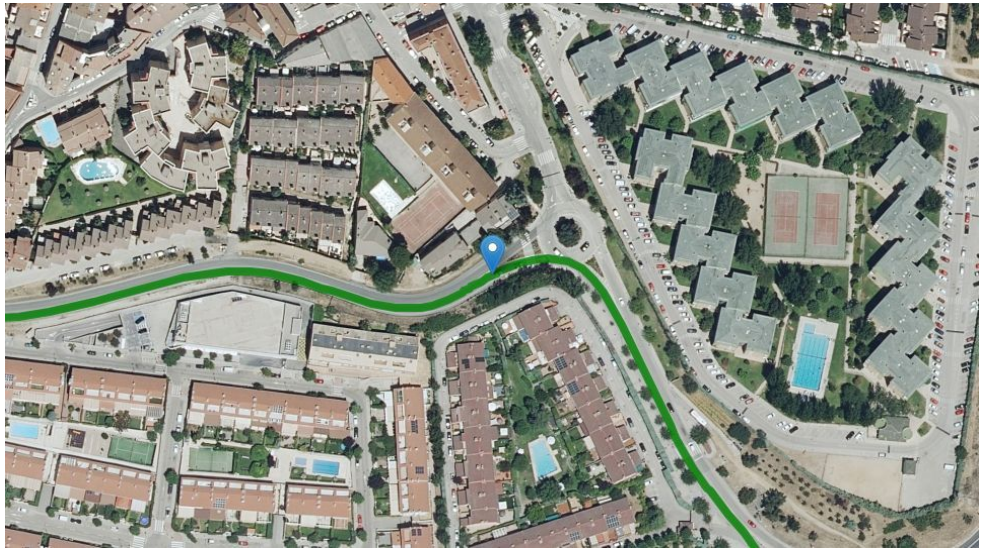
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV036	Desmontaje de señal existente y colocación de señal cuadrada 90x90 cm, reflexiva nivel RA2	1	229,17 € ud	229,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	229,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4032	ESMAM 4032					
CARRETERA	M-104	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+705	COORDENADA UTM		X	448.083
CALZADA	ÚNICA					Y	4.502.980
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+705	COORDENADA UTM		X	448.083
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.502.980

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



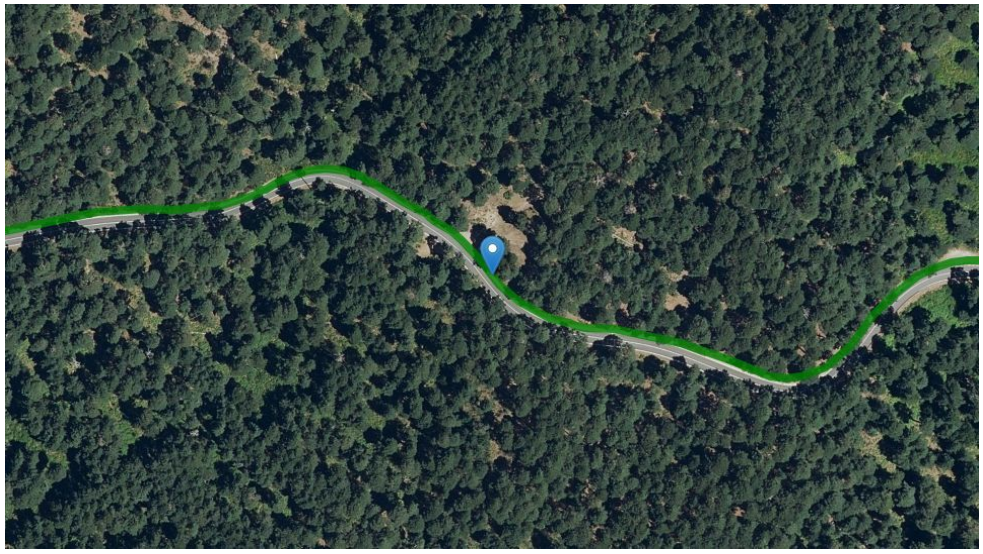
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV036	Desmontaje de señal existente y colocación de señal cuadrada 90x90 cm, reflexiva nivel RA2	1	229,17 € ud	229,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	229,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4040	ESMAM 4040					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	36+931	COORDENADA UTM		X	422.053
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.488
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	36+931	COORDENADA UTM		X	422.053
MARGEN	DERECHO					Y	4.520.488

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4041	ESMAM 4041					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	36+985	COORDENADA UTM		X	422.012
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.524
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	36+985	COORDENADA UTM		X	422.012
MARGEN	DERECHO					Y	4.520.524

FOTOGRAMA

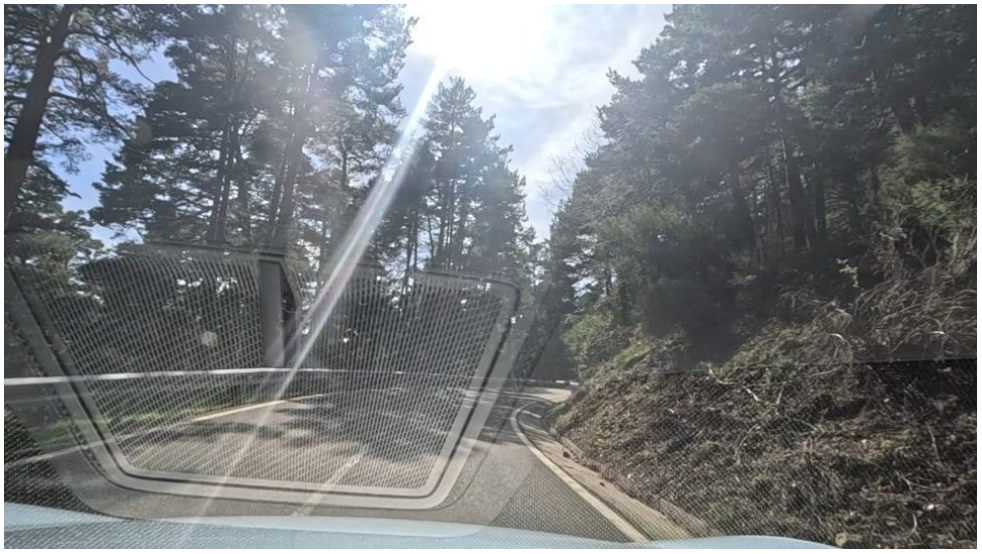
SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	5	129,71 € ud	648,55 €
			VALORACIÓN TOTAL	648,55 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	4042	ESMAM 4042				
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	37+048	COORDENADA UTM	X	421.952
CALZADA	ÚNICA				Y	4.520.528
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	37+048	COORDENADA UTM	X	421.952
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.520.528

FOTOGRAMA



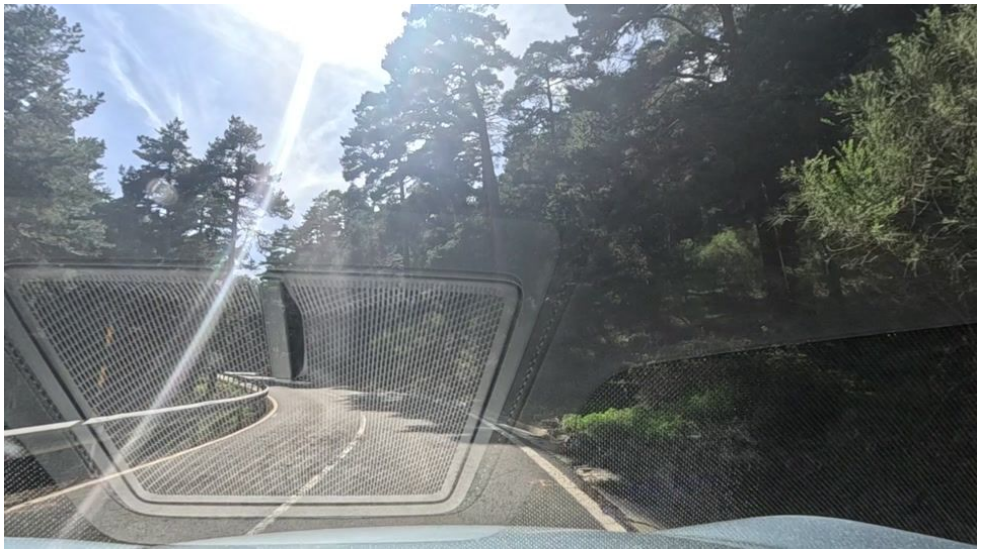
SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4043	ESMAM 4043					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	37+178	COORDENADA UTM		X	421.827
CALZADA	ÚNICA					Y	4.520.509
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	37+178	COORDENADA UTM		X	421.827
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.520.509

FOTOGRAMA



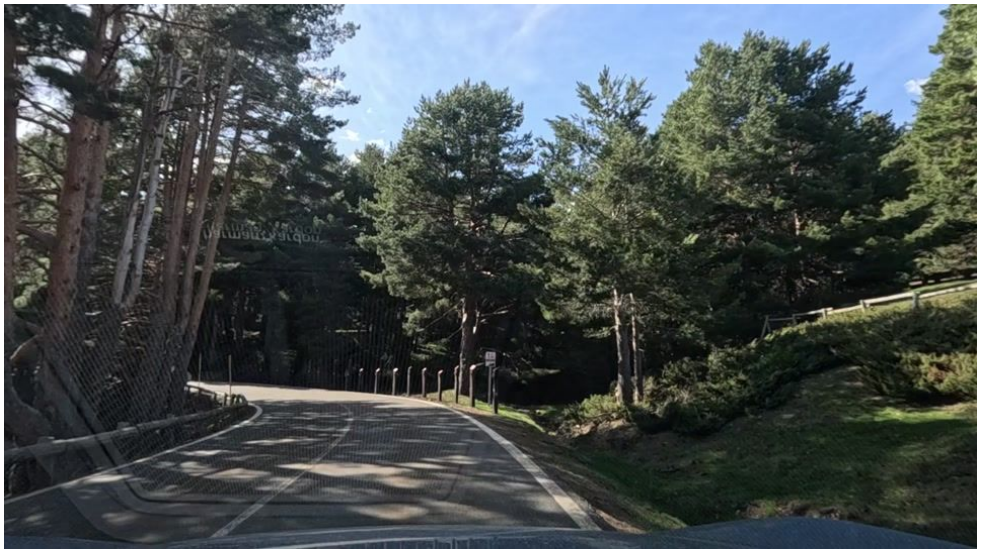
SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	129,71 € ud	389,13 €
			VALORACIÓN TOTAL	389,13 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4044	ESMAM 4044					
CARRETERA	M-604	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	40+975	COORDENADA UTM		X	419.607
CALZADA	DERECHA					Y	4.519.616
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	40+975	COORDENADA UTM		X	419.607
MARGEN	DERECHO					Y	4.519.616

FOTOGRAMA



SITUACIÓN

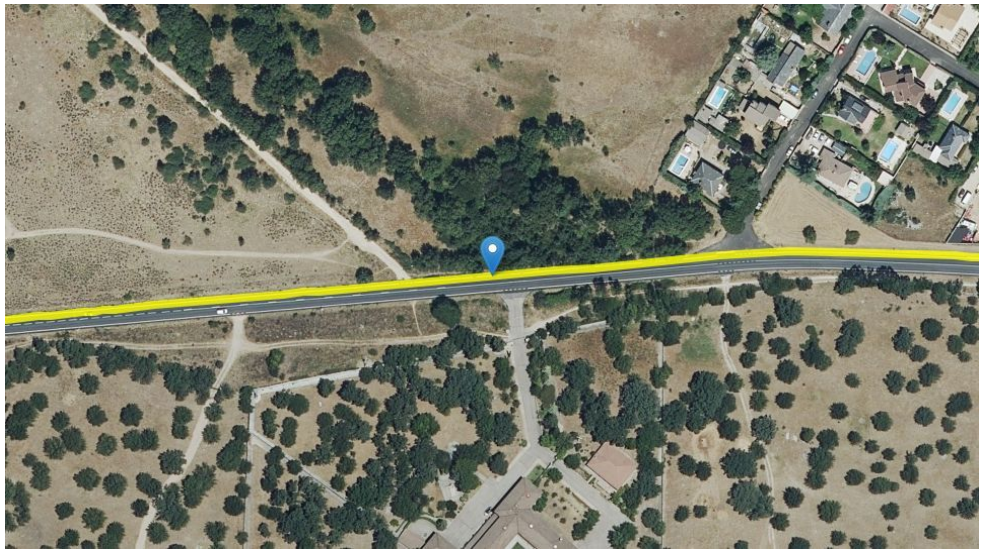
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	6	129,71 € ud	778,26 €
			VALORACIÓN TOTAL	778,26 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.04.01
DENOMINACIÓN	Señalización vertical y marcas viales con indicaciones incompatibles o contradictorias
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4052	ESMAM 4052					
CARRETERA	M-623	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+485	COORDENADA UTM		X	418.853
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.691
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+485	COORDENADA UTM		X	418.853
MARGEN	DERECHO					Y	4.506.691

FOTOGRAMA

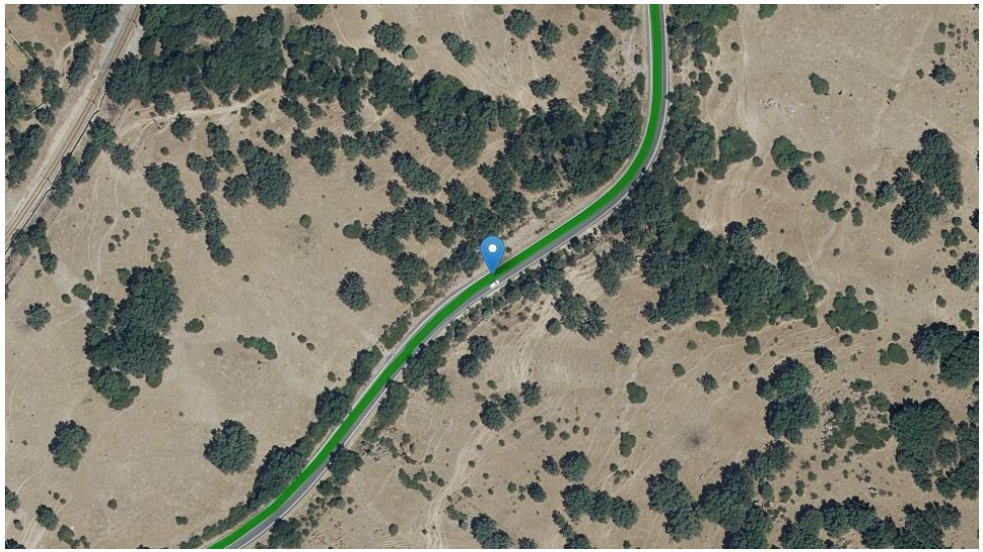
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.02.01
DENOMINACIÓN	Señales que no reflejan la realidad existente o que pueden provocar confusión
OBSERVACIONES	La señal preavisa de la curva situada más adelante, pero está dispuesta en otra curva de sentido contrario, pudiendo ocasionar confusión.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4057	ESMAM 4057					
CARRETERA	M-614	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	SECUNDARIA
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+138	COORDENADA UTM		X	411.258
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.388
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+138	COORDENADA UTM		X	411.258
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.388

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

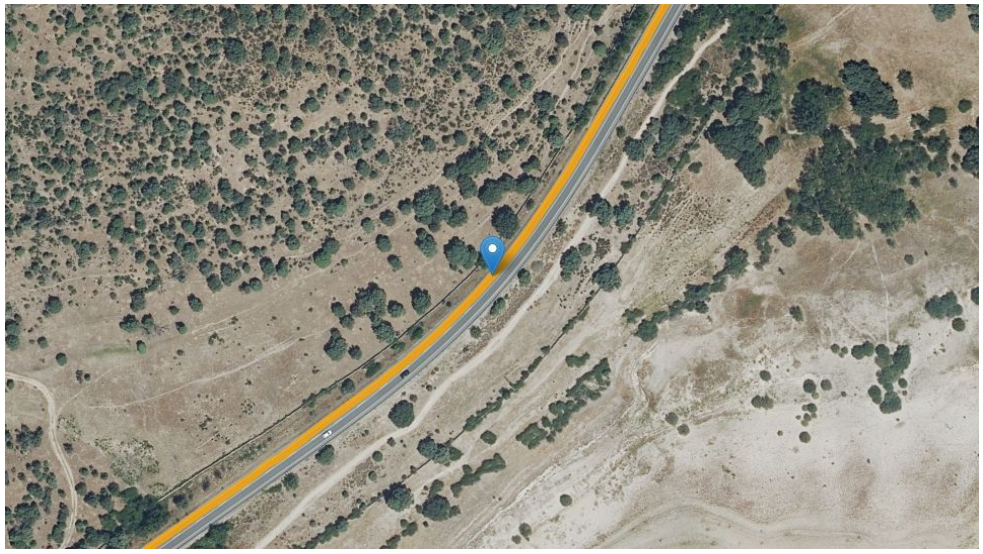
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.04.01
DENOMINACIÓN	Señalización vertical y marcas viales con indicaciones incompatibles o contradictorias
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4062	ESMAM 4062					
CARRETERA	M-608	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	22+542	COORDENADA UTM		X	428.690
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.973
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	22+542	COORDENADA UTM		X	428.690
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.973

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV068	Traslado de señal vertical	1	38,6 € ud	38,6 €
			VALORACIÓN TOTAL	38,6 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4323	ESMAM 4323					
CARRETERA	M-618	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+935	COORDENADA UTM		X	431.511
CALZADA	ÚNICA					Y	4.499.975
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+935	COORDENADA UTM		X	431.511
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.499.975

FOTOGRAMA

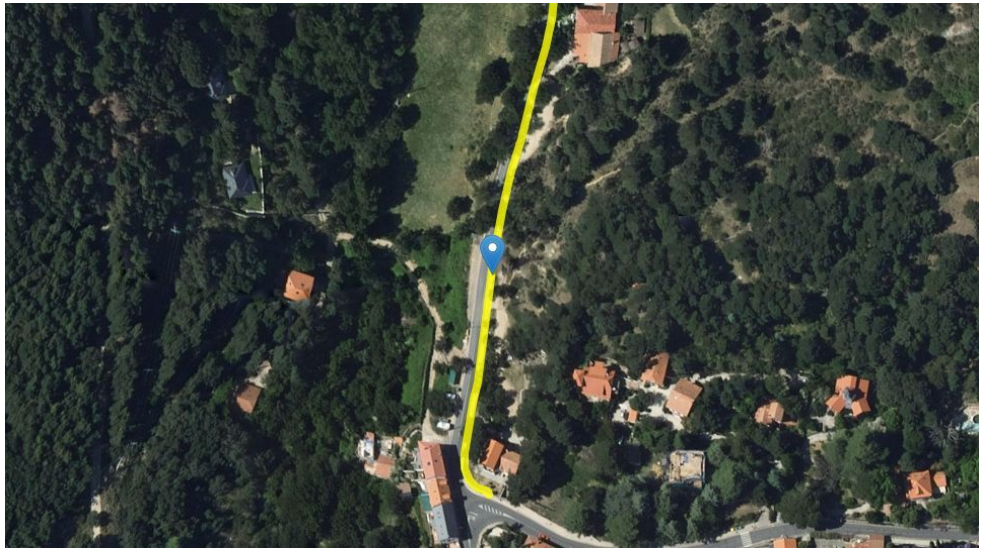
SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA023	Instalación de panel direccional 40x40cm de nivel RA2 retroreflexión	3	60 € ud	180 €
			VALORACIÓN TOTAL	180 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	R-412 no se ve correctamente

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4788	ESMAM 4788					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+132	COORDENADA UTM		X	409.928
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.454
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+132	COORDENADA UTM		X	409.928
MARGEN	DERECHO					Y	4.510.454

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	R-502 parcialmente deteriorada

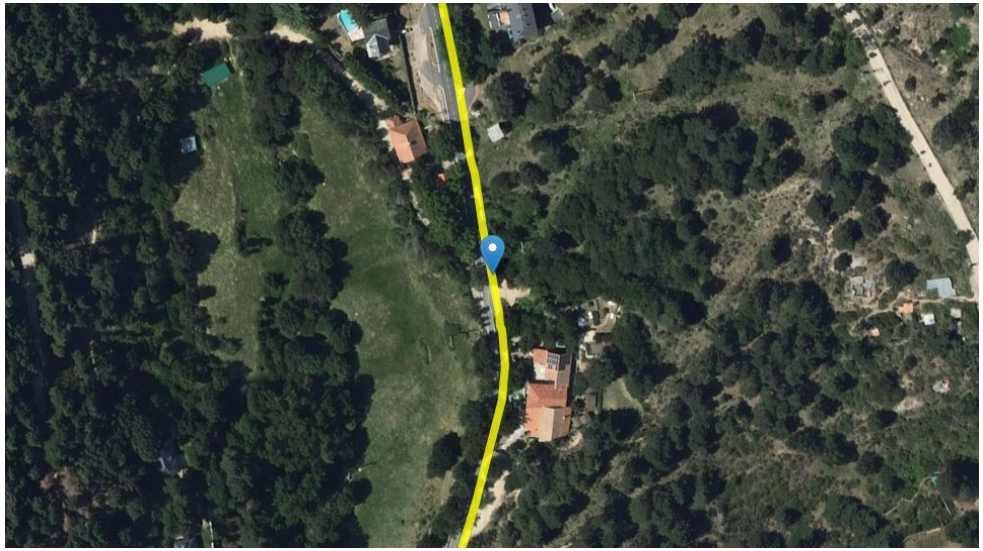
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4789	ESMAM 4789					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+232	COORDENADA UTM		X	409.951
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.550
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+232	COORDENADA UTM		X	409.951
MARGEN	DERECHO					Y	4.510.550

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	Señal rectangular amarilla no se aprecia correctamente.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4790	ESMAM 4790					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+301	COORDENADA UTM		X	409.952
CALZADA	ÚNICA					Y	4.510.621
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+301	COORDENADA UTM		X	409.952
MARGEN	DERECHO					Y	4.510.621

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

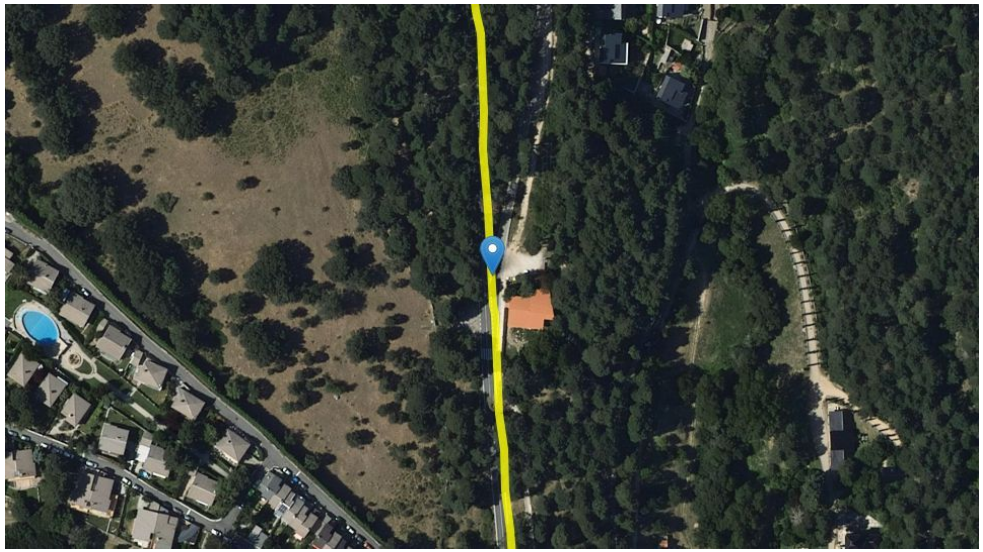
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV039	Desmontaje de señal existente y colocación de señal rectangular 90x135 cm, reflexiva nivel RA2	1	287,95 € ud	287,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	287,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	Cartel direccional no se lee.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4791	ESMAM 4791					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+171	COORDENADA UTM		X	409.608
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.399
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+171	COORDENADA UTM		X	409.608
MARGEN	DERECHO					Y	4.512.399

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

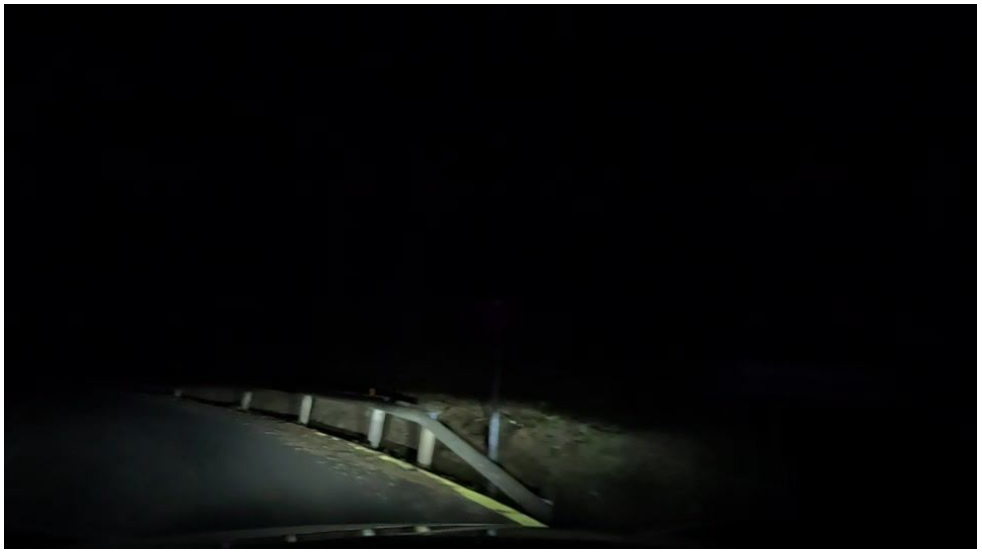


PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	4	305,95 € m2	1.223,8 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.223,8 €

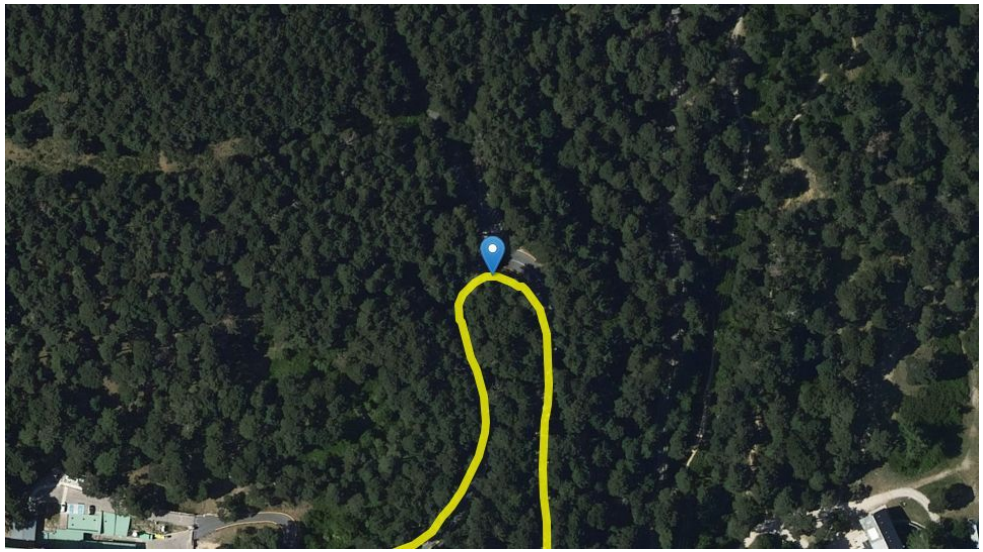
IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	Cartel direccional no se lee.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4792	ESMAM 4792					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+683	COORDENADA UTM		X	409.556
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.882
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+683	COORDENADA UTM		X	409.556
MARGEN	DERECHO					Y	4.512.882

FOTOGRAMA



SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	2	305,95 € m2	611,9 €
			VALORACIÓN TOTAL	611,9 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	S-17 deteriorada.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4793	ESMAM 4793					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+882	COORDENADA UTM		X	409.472
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.744
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+882	COORDENADA UTM		X	409.472
MARGEN	DERECHO					Y	4.512.744

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

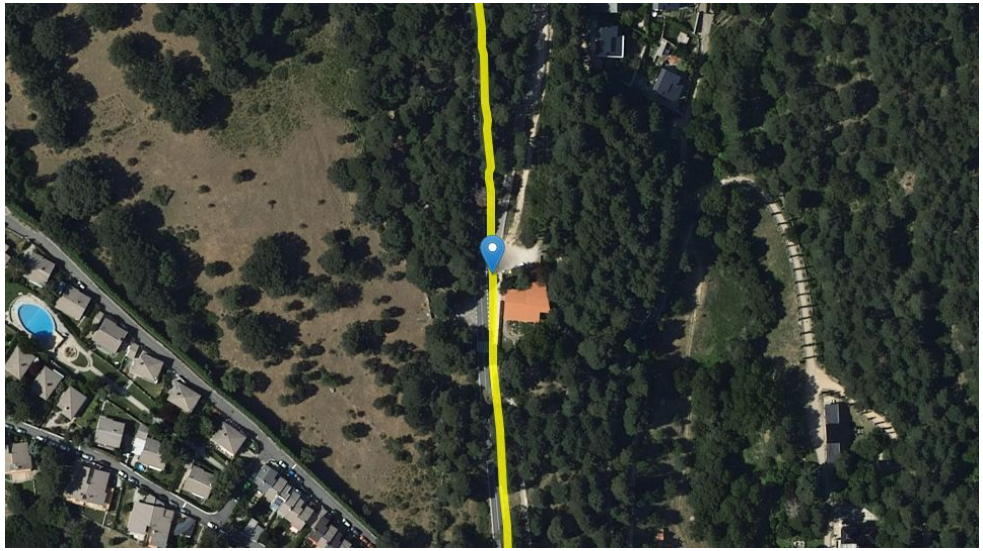
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV036	Desmontaje de señal existente y colocación de señal cuadrada 90x90 cm, reflexiva nivel RA2	1	229,17 € ud	229,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	229,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	Señal S-13 no se ve correctamente.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4802	ESMAM 4802					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+168	COORDENADA UTM		X	409.610
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.396
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+168	COORDENADA UTM		X	409.610
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.512.396

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



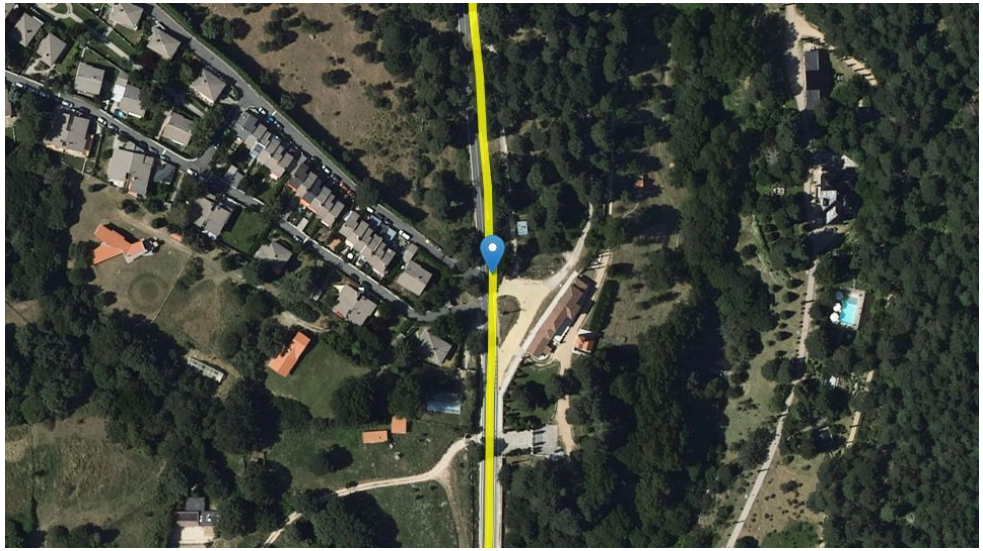
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV036	Desmontaje de señal existente y colocación de señal cuadrada 90x90 cm, reflexiva nivel RA2	1	229,17 € ud	229,17 €
			VALORACIÓN TOTAL	229,17 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	Señal rectangular no se ve correctamente.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4804	ESMAM 4804					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+010	COORDENADA UTM		X	409.617
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.239
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+010	COORDENADA UTM		X	409.617
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.512.239

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



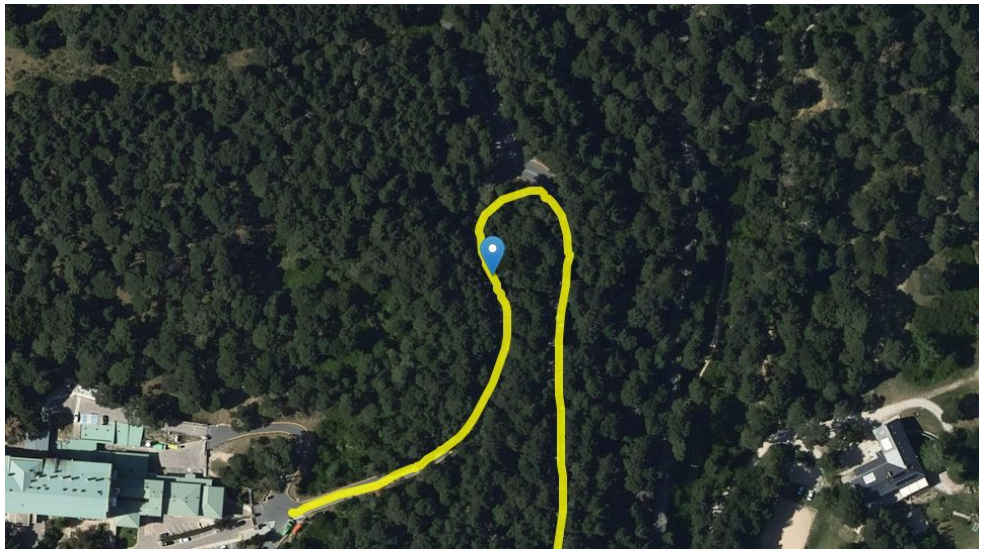
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV039	Desmontaje de señal existente y colocación de señal rectangular 90x135 cm, reflexiva nivel RA2	1	287,95 € ud	287,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	287,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Elementos de balizamiento
CÓDIGO ESMAM	6B.03.01
DENOMINACIÓN	Curva señalizada como peligrosa sin paneles direccionales
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4805	ESMAM 4805					
CARRETERA	M-966	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+737	COORDENADA UTM		X	409.550
CALZADA	ÚNICA					Y	4.512.842
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+737	COORDENADA UTM		X	409.550
MARGEN	DERECHO					Y	4.512.842

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



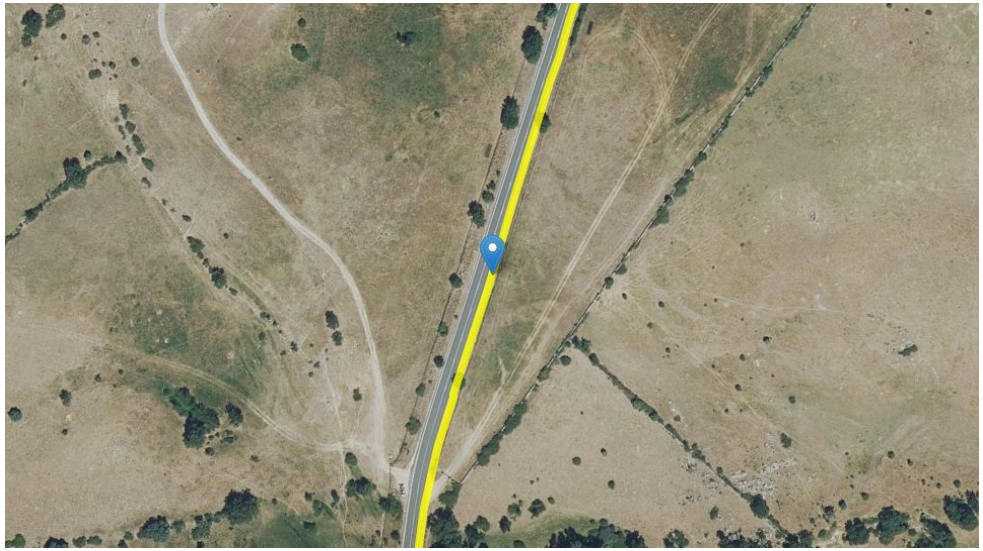
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA022	Instalación de panel direccional 80x40cm de nivel RA2 retroreflexión	8	129,71 € ud	1.037,68 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.037,68 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	Señal P-24 no se ve correctamente.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4807	ESMAM 4807					
CARRETERA	M-615	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+538	COORDENADA UTM		X	419.401
CALZADA	DERECHA					Y	4.507.073
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+538	COORDENADA UTM		X	419.401
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.073

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



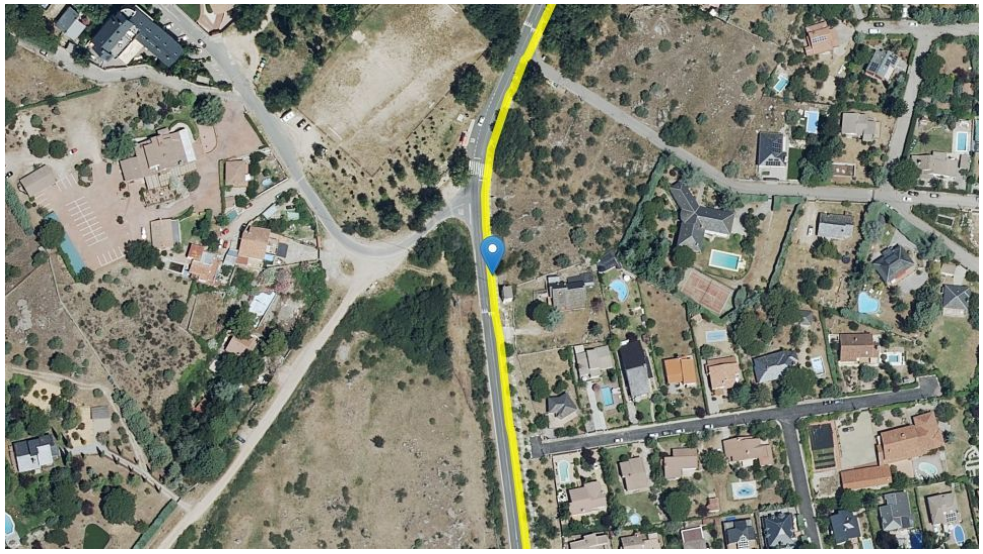
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	S-500 no se ve correctamente.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4808	ESMAM 4808					
CARRETERA	M-615	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+539	COORDENADA UTM		X	419.606
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.984
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+539	COORDENADA UTM		X	419.606
MARGEN	DERECHO					Y	4.508.984

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	1	305,95 € m2	305,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	305,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4810	ESMAM 4810					
CARRETERA	M-615	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+918	COORDENADA UTM		X	419.643
CALZADA	ÚNICA					Y	4.508.408
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+918	COORDENADA UTM		X	419.643
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.508.408

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

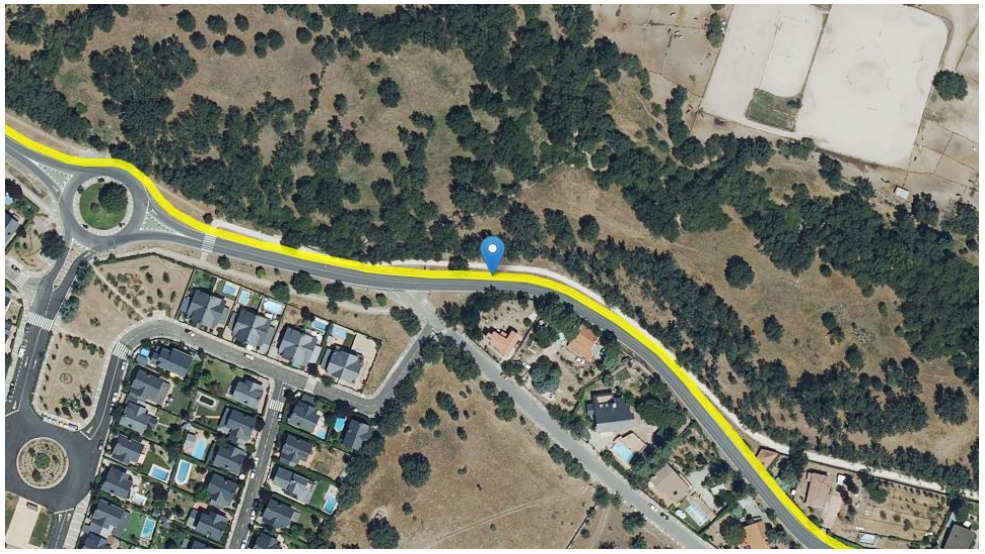
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE001	Poda de árboles	1	150,7 € ud	150,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	150,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4812	ESMAM 4812					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+614	COORDENADA UTM		X	422.917
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.554
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+614	COORDENADA UTM		X	422.917
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.554

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE001	Poda de árboles	1	150,7 € ud	150,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	150,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4815	ESMAM 4815					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+770	COORDENADA UTM		X	420.438
CALZADA	DERECHA					Y	4.509.357
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+770	COORDENADA UTM		X	420.438
MARGEN	AMBOS					Y	4.509.357

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	S-500

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4816	ESMAM 4816					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+015	COORDENADA UTM		X	420.272
CALZADA	DERECHA					Y	4.509.535
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+015	COORDENADA UTM		X	420.272
MARGEN	AMBOS					Y	4.509.535

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

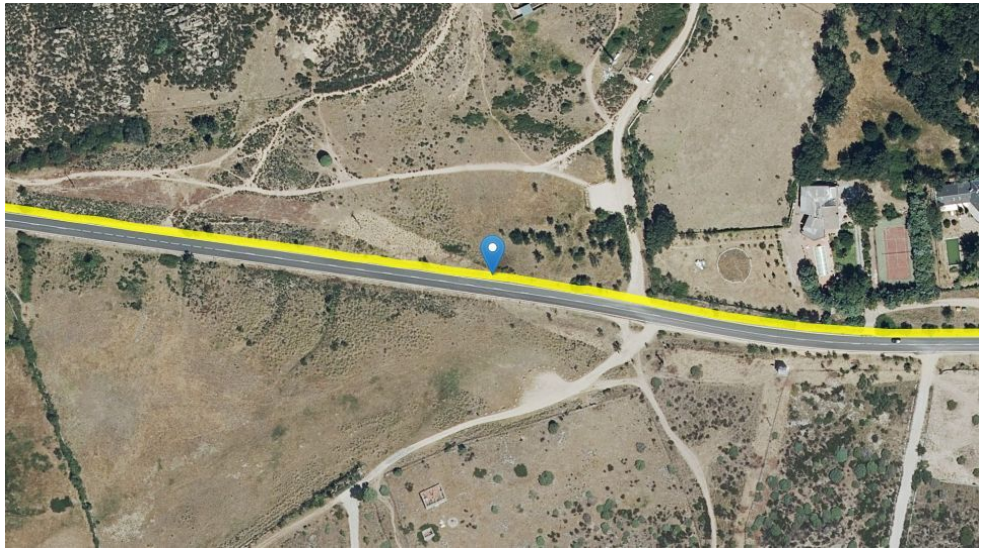
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	1	305,95 € m2	305,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	305,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4818	ESMAM 4818					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+532	COORDENADA UTM		X	418.949
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.517
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+532	COORDENADA UTM		X	418.949
MARGEN	DERECHO					Y	4.509.517

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



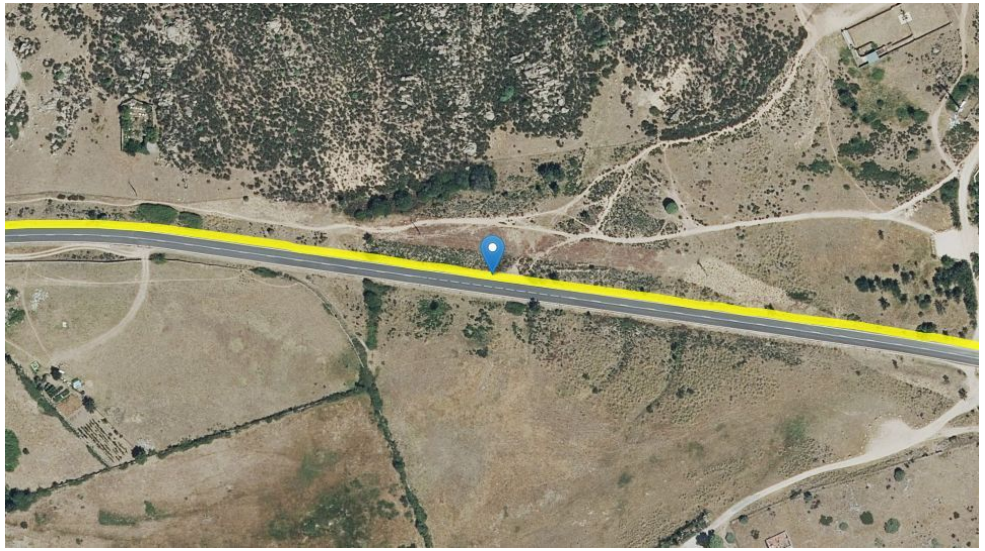
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4819	ESMAM 4819					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+689	COORDENADA UTM		X	418.795
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.540
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+689	COORDENADA UTM		X	418.795
MARGEN	AMBOS					Y	4.509.540

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



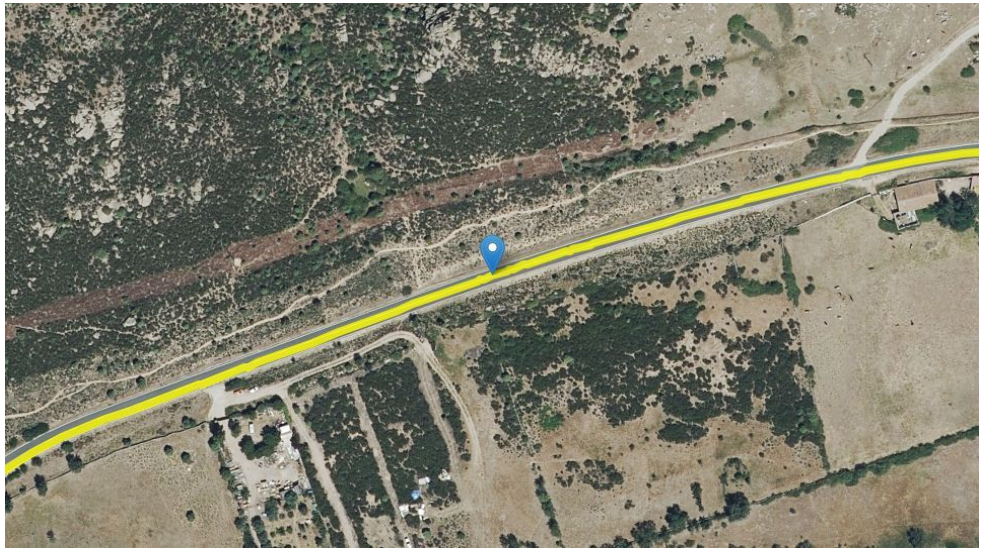
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4821	ESMAM 4821					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+154	COORDENADA UTM		X	418.342
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.506
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+154	COORDENADA UTM		X	418.342
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.506

FOTOGRAMA

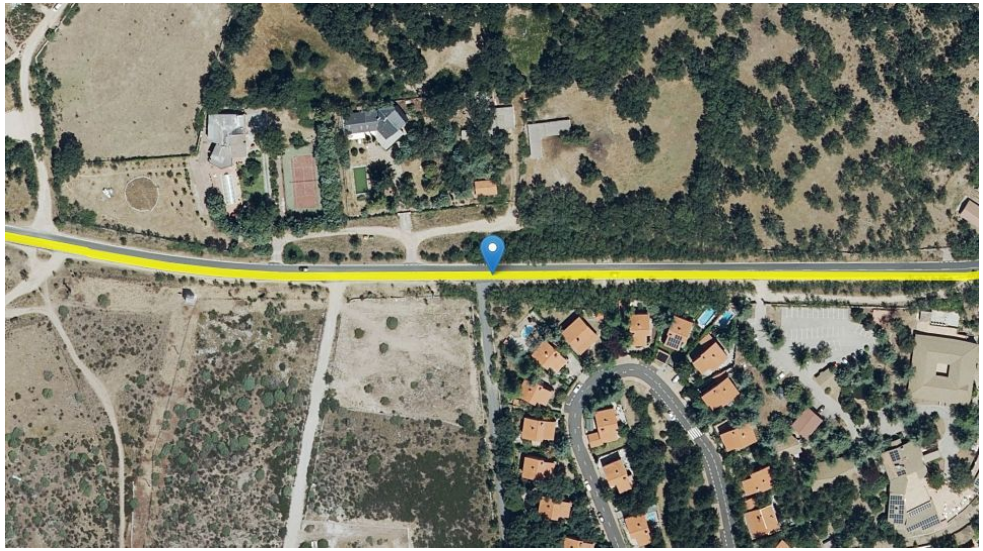
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

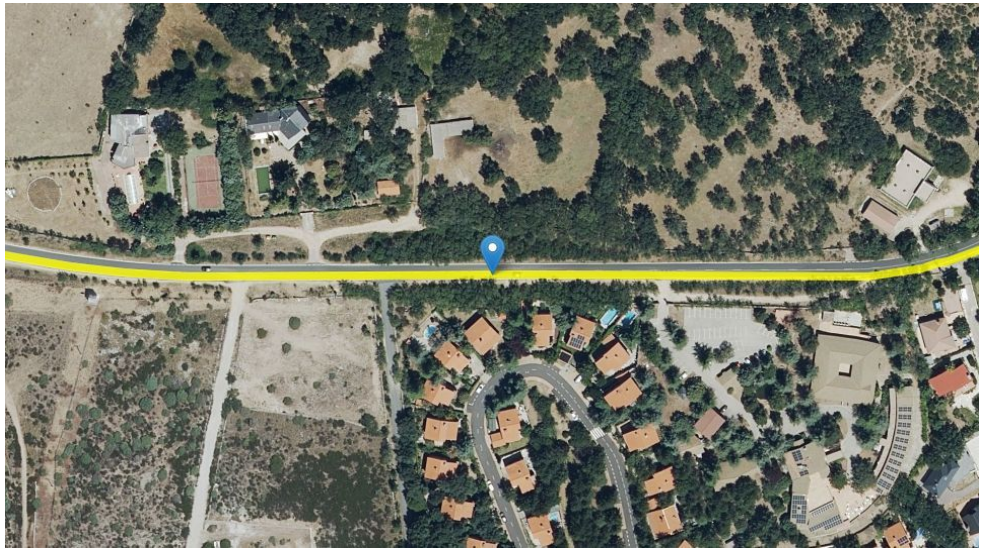
LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4822	ESMAM 4822					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+262	COORDENADA UTM		X	419.213
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.482
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+262	COORDENADA UTM		X	419.213
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.509.482

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4823	ESMAM 4823					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+218	COORDENADA UTM		X	419.257
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.482
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+218	COORDENADA UTM		X	419.257
MARGEN	AMBOS					Y	4.509.482

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

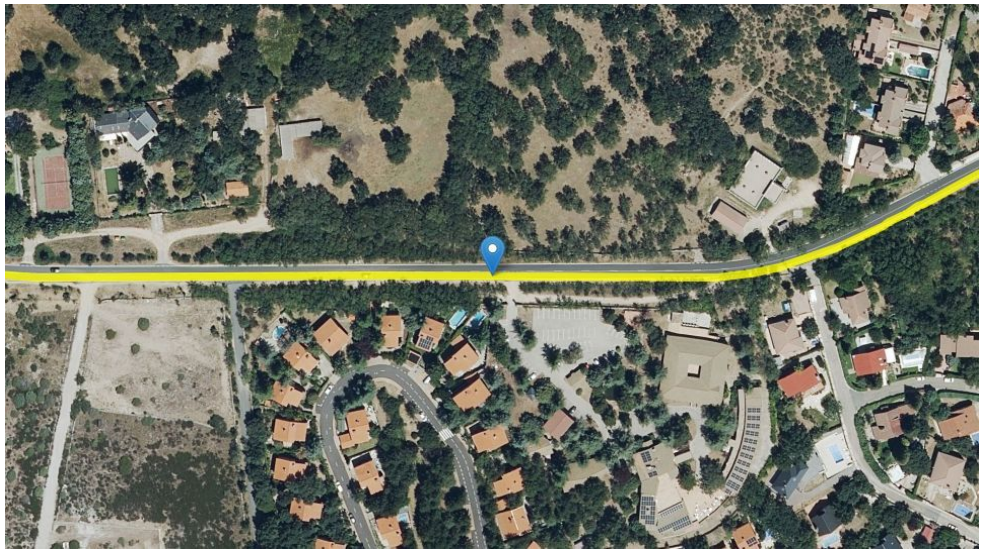
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	S-500.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4824	ESMAM 4824					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+149	COORDENADA UTM		X	419.324
CALZADA	ÚNICA					Y	4.509.481
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+149	COORDENADA UTM		X	419.324
MARGEN	AMBOS					Y	4.509.481

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	1	305,95 € m2	305,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	305,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4827	ESMAM 4827					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+917	COORDENADA UTM		X	422.651
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.652
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+917	COORDENADA UTM		X	422.651
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.652

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	10,5	305,95 € m2	3.212,47 €
			VALORACIÓN TOTAL	3.212,47 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	R-301.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4828	ESMAM 4828					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+880	COORDENADA UTM		X	422.680
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.630
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+880	COORDENADA UTM		X	422.680
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.630

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	Cartel flecha

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4829	ESMAM 4829					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+812	COORDENADA UTM		X	422.730
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.579
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+812	COORDENADA UTM		X	422.730
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.579

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	0,5	305,95 € m2	152,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	152,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4830	ESMAM 4830					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+077	COORDENADA UTM		X	423.372
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.360
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+077	COORDENADA UTM		X	423.372
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.507.360

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV039	Desmontaje de señal existente y colocación de señal rectangular 90x135 cm, reflexiva nivel RA2	1	287,95 € ud	287,95 €
			VALORACIÓN TOTAL	287,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4831	ESMAM 4831					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+077	COORDENADA UTM		X	423.372
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.360
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+077	COORDENADA UTM		X	423.372
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.360

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4832	ESMAM 4832					
CARRETERA	M-617	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+027	COORDENADA UTM		X	423.411
CALZADA	ÚNICA					Y	4.507.332
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+027	COORDENADA UTM		X	423.411
MARGEN	DERECHO					Y	4.507.332

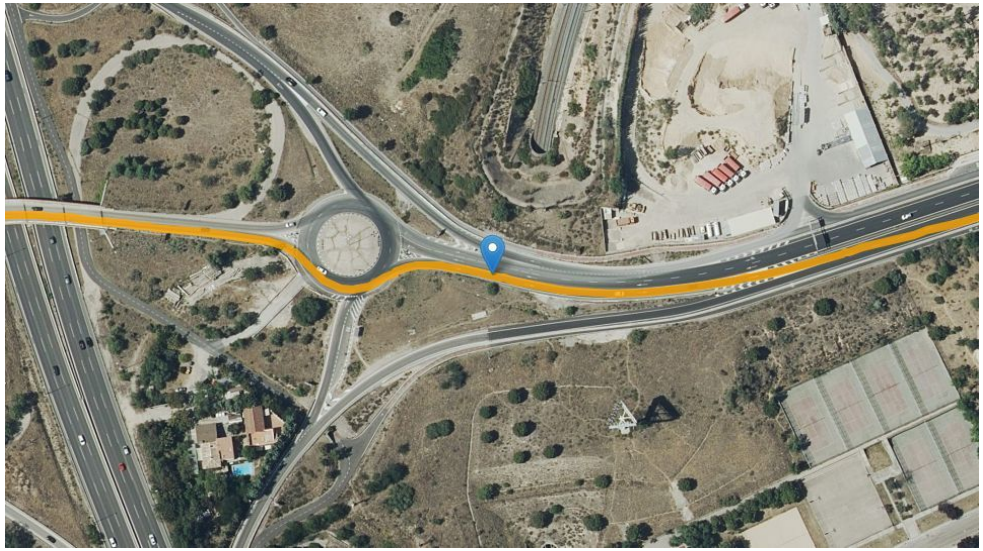
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV033	Desmontaje de señal existente y colocación de señal octogonal doble apotema 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	192,41 € ud	192,41 €
			VALORACIÓN TOTAL	192,41 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	R-301

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4835	ESMAM 4835					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	0+262	COORDENADA UTM		X	440.507
CALZADA	DERECHA					Y	4.488.883
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+262	COORDENADA UTM		X	440.507
MARGEN	DERECHO					Y	4.488.883

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

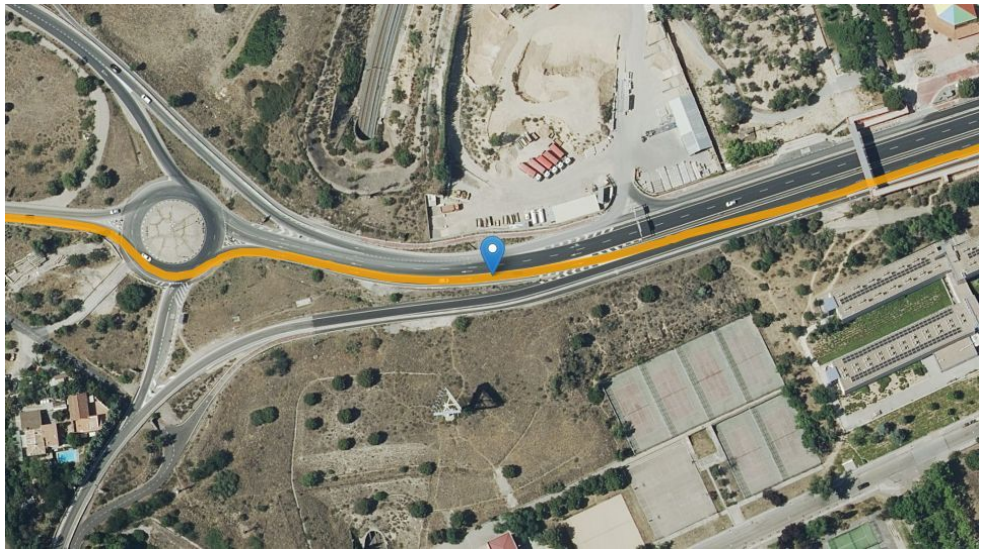
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	R-400c.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4837	ESMAM 4837					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	0+341	COORDENADA UTM		X	440.585
CALZADA	ÚNICA					Y	4.488.876
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+341	COORDENADA UTM		X	440.585
MARGEN	DERECHO					Y	4.488.876

FOTOGRAMA

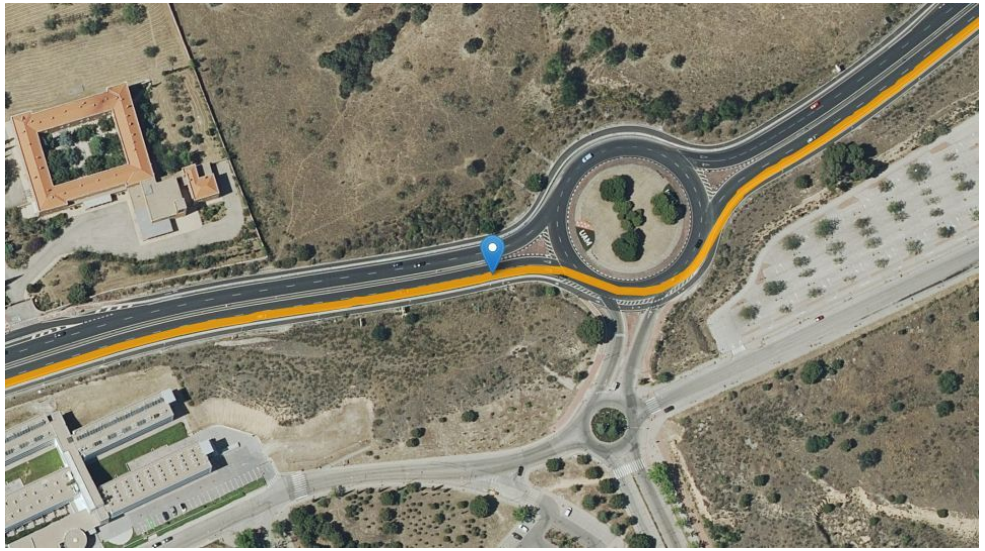
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4838	ESMAM 4838					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	0+931	COORDENADA UTM		X	441.151
CALZADA	DERECHA					Y	4.489.020
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+931	COORDENADA UTM		X	441.151
MARGEN	AMBOS					Y	4.489.020

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

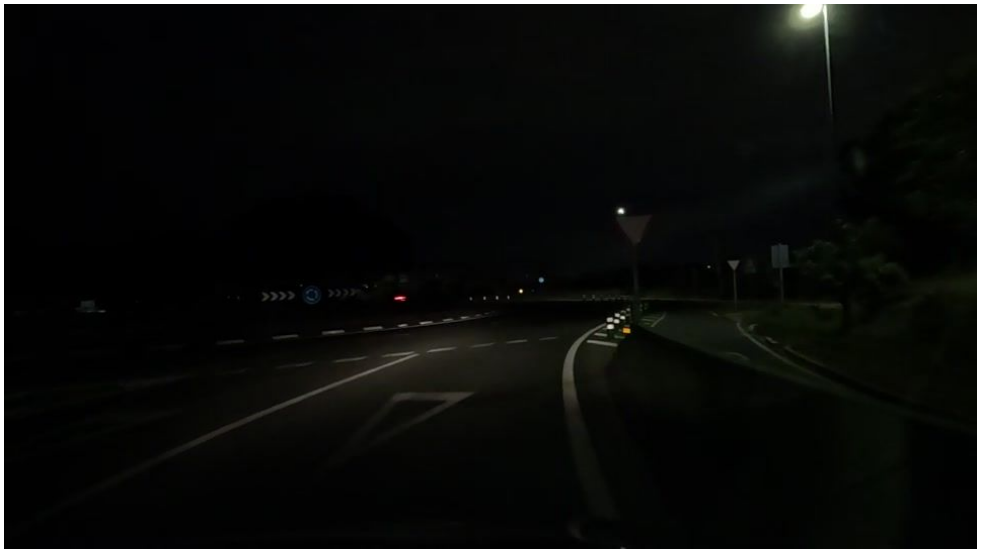
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	2	200,52 € ud	401,04 €
			VALORACIÓN TOTAL	401,04 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	R-402 en glorieta.

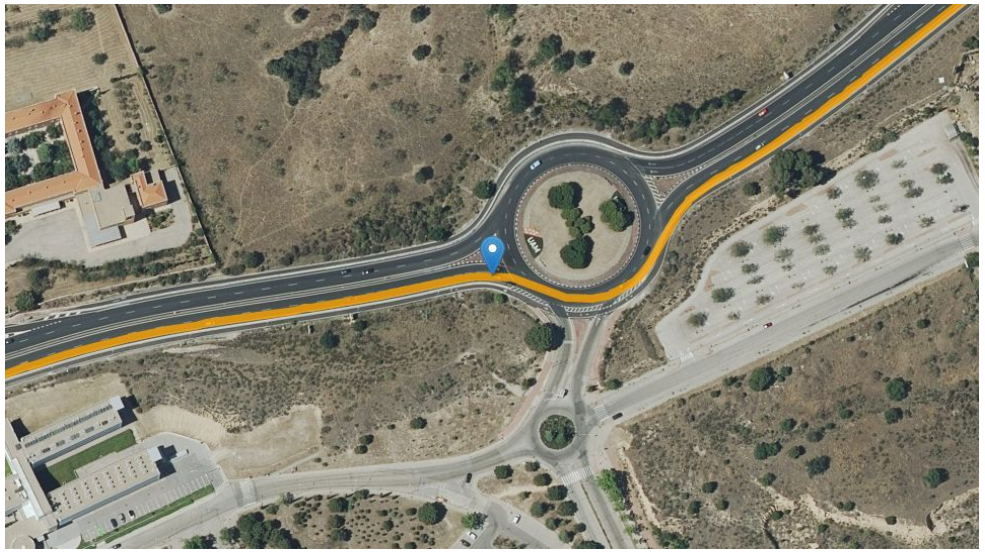
LOCALIZACIÓN					
ID. ESMAM	4839	ESMAM 4839			
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)	TIPO DE RED	PRINCIPAL

TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	0+955	COORDENADA UTM	X	441.175
CALZADA	DERECHA				Y	4.489.023
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+955	COORDENADA UTM	X	441.175
MARGEN	AMBOS				Y	4.489.023

FOTOGRAMA



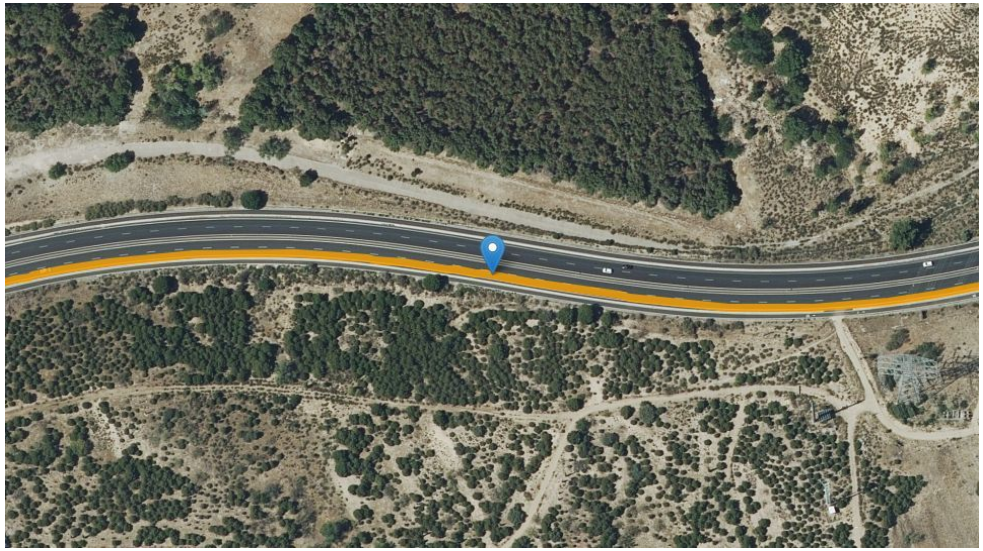
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	198,4 € ud	198,4 €
			VALORACIÓN TOTAL	198,4 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	R-301.

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	4841	ESMAM 4841				
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	1+705	COORDENADA UTM	X	441.851
CALZADA	DERECHA				Y	4.489.282
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+705	COORDENADA UTM	X	441.851
MARGEN	AMBOS				Y	4.489.282

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

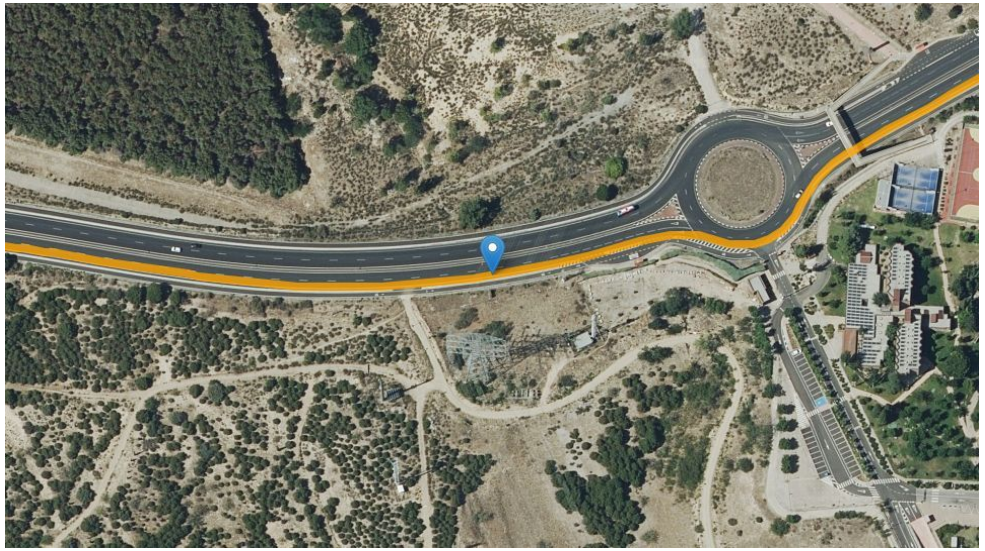
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4842	ESMAM 4842					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	1+895	COORDENADA UTM		X	442.044
CALZADA	DERECHA					Y	4.489.271
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+895	COORDENADA UTM		X	442.044
MARGEN	AMBOS					Y	4.489.271

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	R-402 en islote.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4843	ESMAM 4843					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	1+972	COORDENADA UTM		X	442.120
CALZADA	DERECHA					Y	4.489.288
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+972	COORDENADA UTM		X	442.120
MARGEN	AMBOS					Y	4.489.288

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	Cartel flecha.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4846	ESMAM 4846					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	1+994	COORDENADA UTM		X	442.132
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.489.321
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+994	COORDENADA UTM		X	442.132
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.489.321

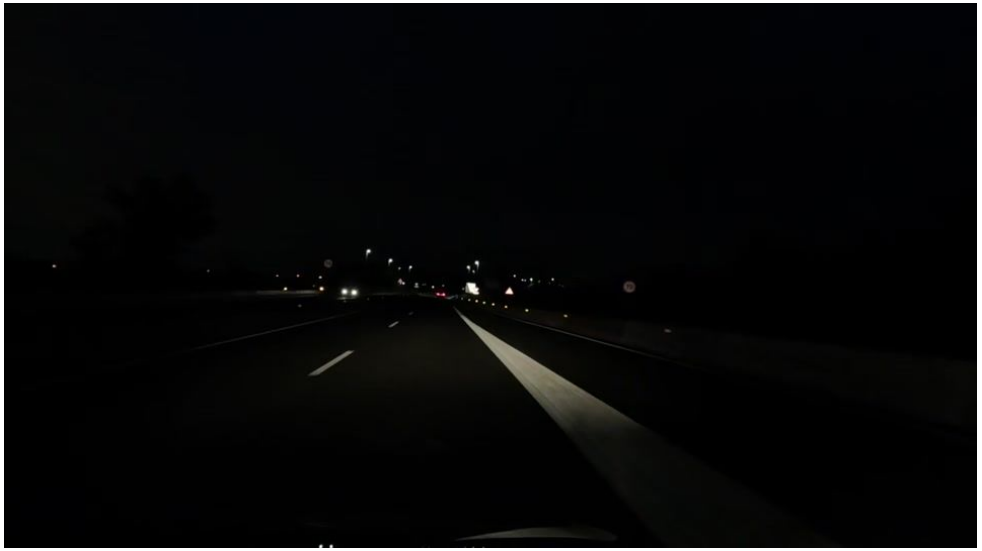
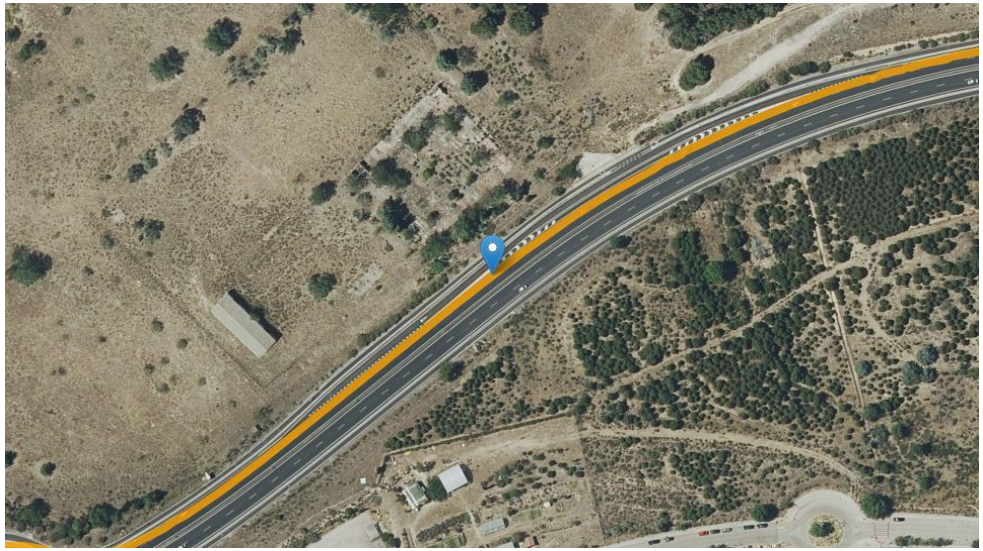
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	0,5	305,95 € m2	152,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	152,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4847	ESMAM 4847					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	1+270	COORDENADA UTM		X	441.435
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.489.201
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+270	COORDENADA UTM		X	441.435
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.489.201

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

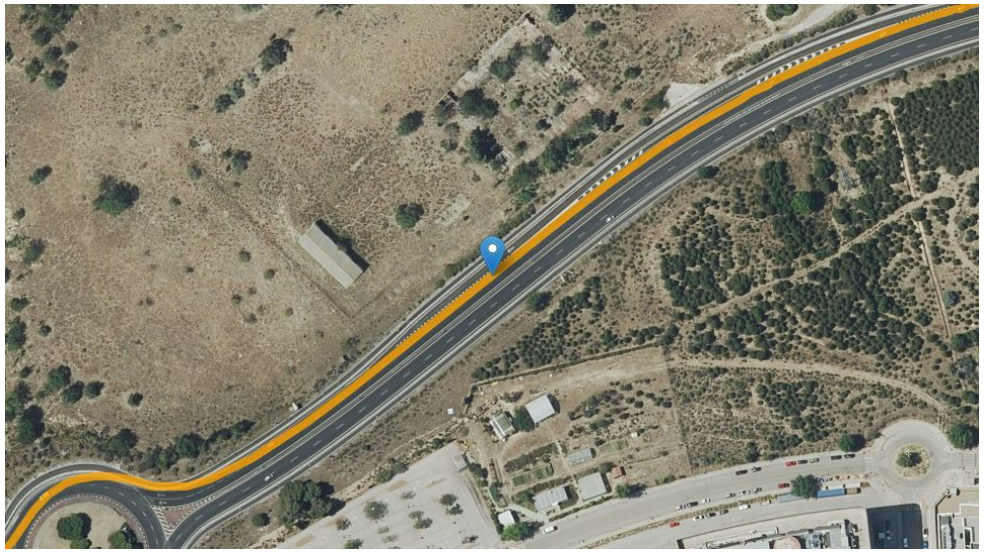
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4848	ESMAM 4848					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	1+220	COORDENADA UTM		X	441.396
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.489.169
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+220	COORDENADA UTM		X	441.396
MARGEN	AMBOS					Y	4.489.169

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



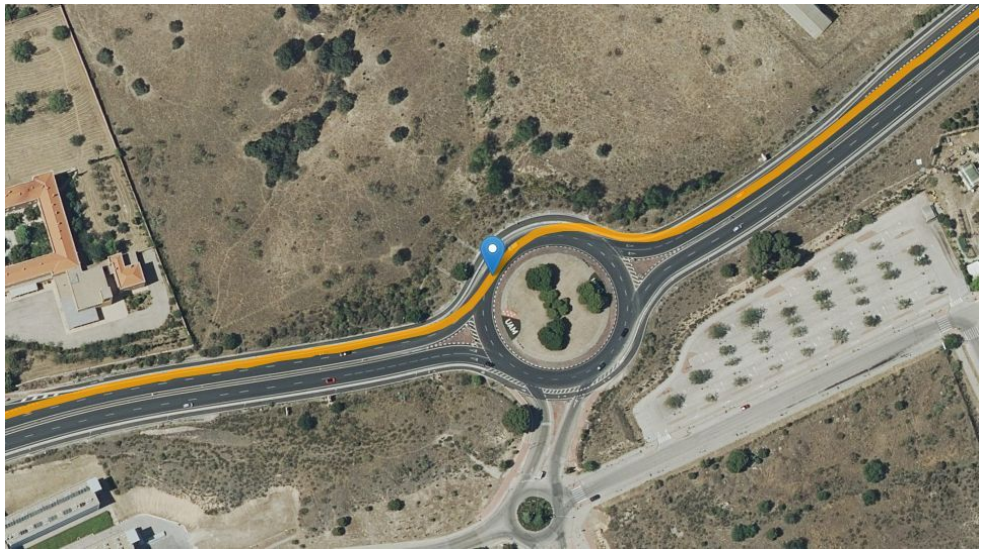
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV043	Colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	2	190,49 € ud	380,98 €
			VALORACIÓN TOTAL	380,98 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	Cartel flecha

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4849	ESMAM 4849					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	0+974	COORDENADA UTM		X	441.185
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.489.059
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+974	COORDENADA UTM		X	441.185
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.489.059

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	0,5	305,95 € m2	152,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	152,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4850	ESMAM 4850					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	0+536	COORDENADA UTM		X	440.771
CALZADA	IZQUIERDA					Y	4.488.936
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+536	COORDENADA UTM		X	440.771
MARGEN	AMBOS					Y	4.488.936

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

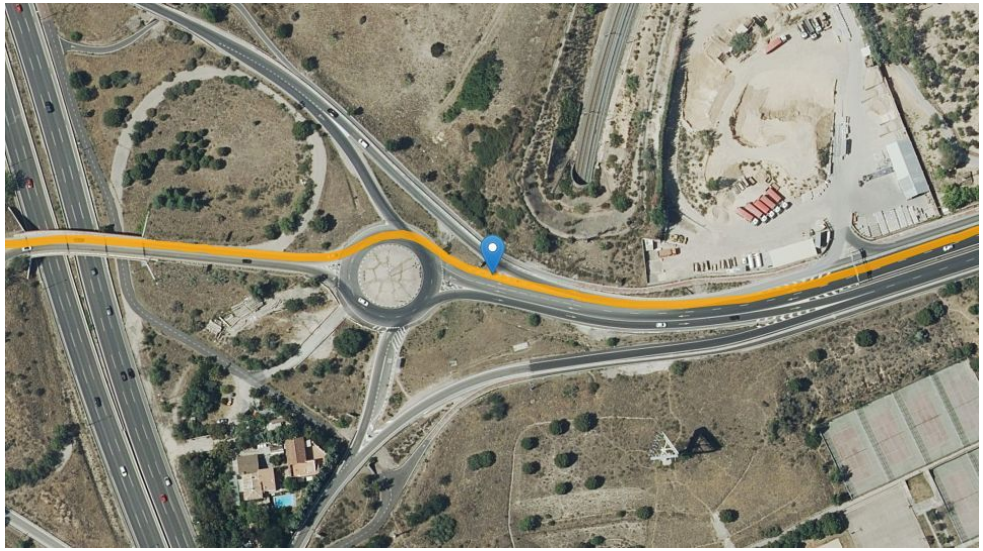
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	198,4 € ud	396,8 €
			VALORACIÓN TOTAL	396,8 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4852	ESMAM 4852					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	0+242	COORDENADA UTM		X	440.488
CALZADA	ÚNICA					Y	4.488.897
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+242	COORDENADA UTM		X	440.488
MARGEN	AMBOS					Y	4.488.897

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



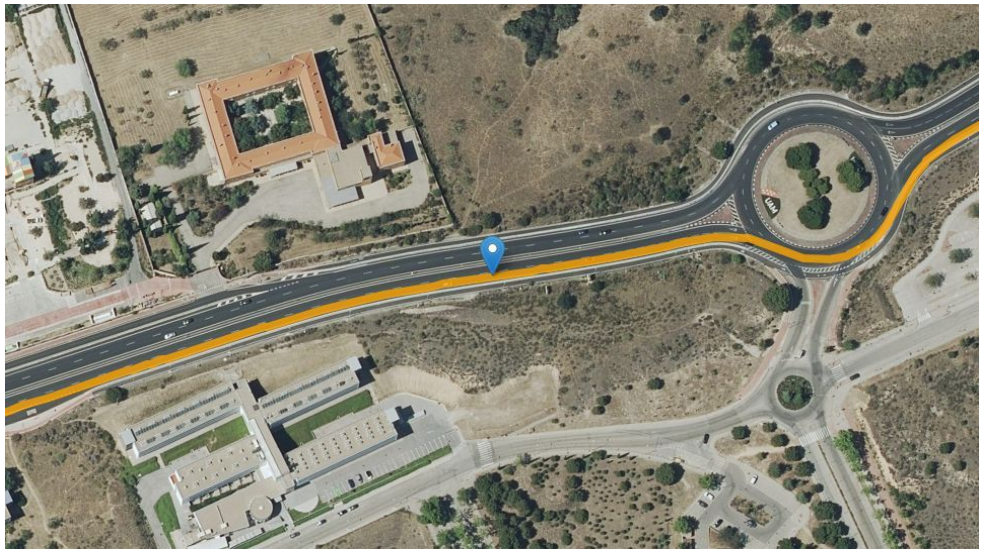
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	2	200,52 € ud	401,04 €
			VALORACIÓN TOTAL	401,04 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	Cartel de glorieta a la derecha. Hay otro que sí que se aprecia correctamente.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4853	ESMAM 4853					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	0+845	COORDENADA UTM		X	441.068
CALZADA	DERECHA					Y	4.489.006
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+845	COORDENADA UTM		X	441.068
MARGEN	DERECHO					Y	4.489.006

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



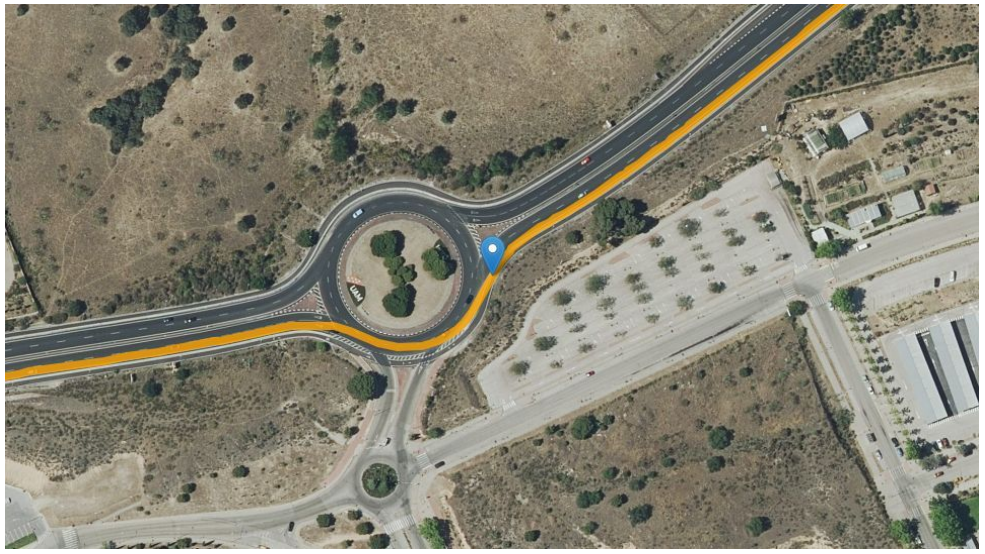
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV067	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA3	10,5	386,76 € m2	4.060,98 €
			VALORACIÓN TOTAL	4.060,98 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	Cartel flecha.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4854	ESMAM 4854					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	1+035	COORDENADA UTM		X	441.254
CALZADA	DERECHA					Y	4.489.043
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+035	COORDENADA UTM		X	441.254
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.489.043

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



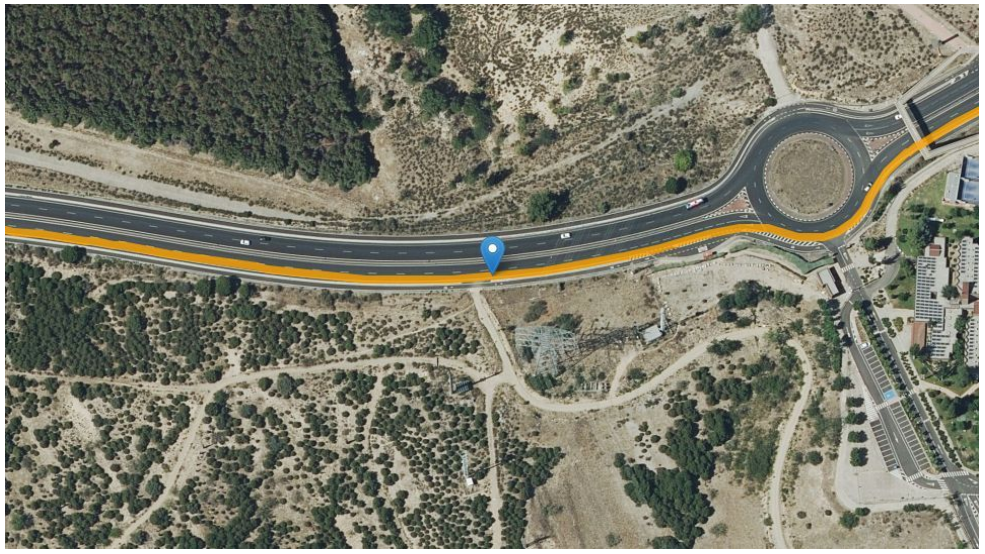
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	0,5	305,95 € m2	152,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	152,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4855	ESMAM 4855					
CARRETERA	M-616	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	PRINCIPAL
TIPO DE CARRETERA	VÍA MULTICARRIL	P.K. INICIAL	1+864	COORDENADA UTM		X	442.013
CALZADA	DERECHA					Y	4.489.268
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+864	COORDENADA UTM		X	442.013
MARGEN	DERECHO					Y	4.489.268

FOTOGRAMA

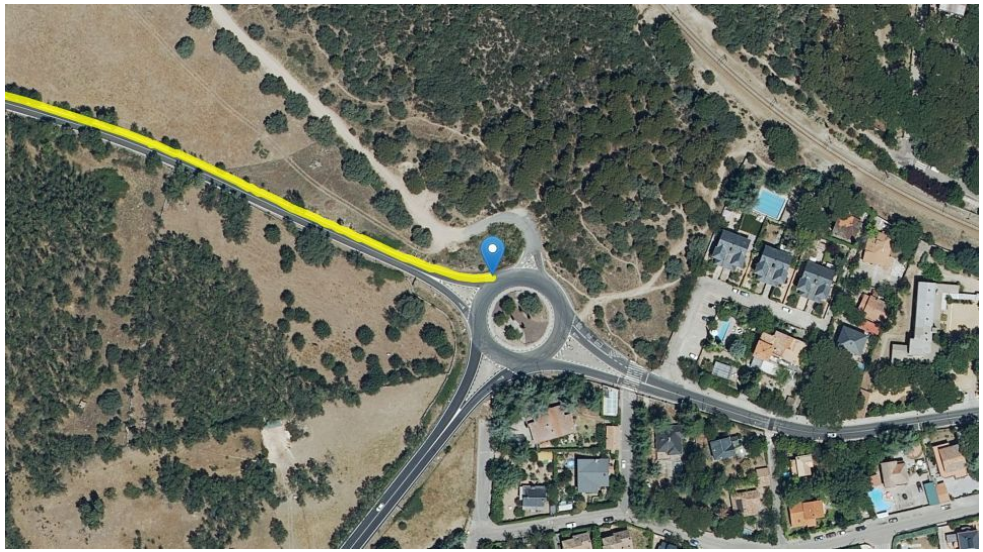
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV067	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA3	10,5	386,76 € m2	4.060,98 €
			VALORACIÓN TOTAL	4.060,98 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	Cartel flecha

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4857	ESMAM 4857					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+068	COORDENADA UTM		X	411.457
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.125
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+068	COORDENADA UTM		X	411.457
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.125

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	0,5	305,95 € m2	152,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	152,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4859	ESMAM 4859					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+618	COORDENADA UTM		X	410.954
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.341
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	0+618	COORDENADA UTM		X	410.954
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.341

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

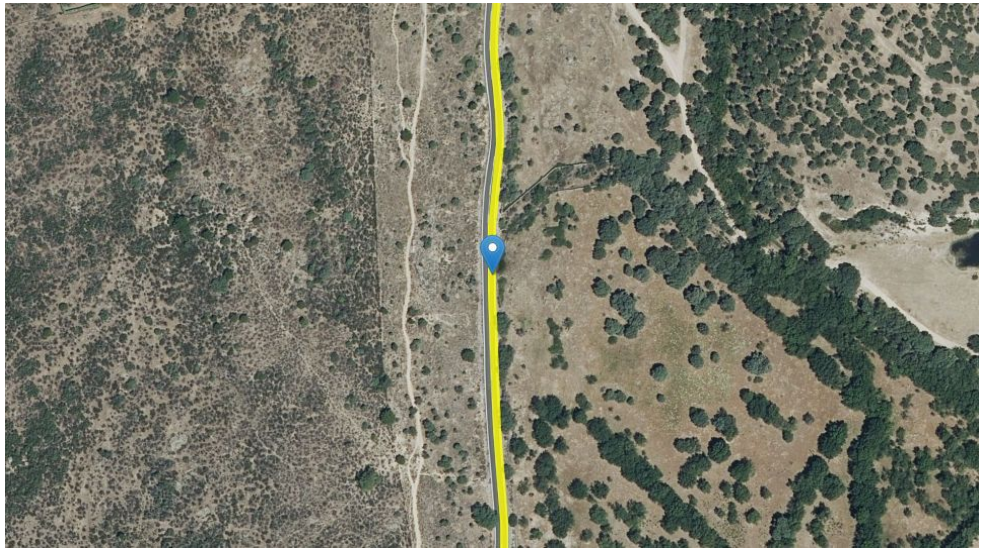
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	411,95 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4861	ESMAM 4861					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+400	COORDENADA UTM		X	410.565
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.524
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+400	COORDENADA UTM		X	410.565
MARGEN	AMBOS					Y	4.505.524

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



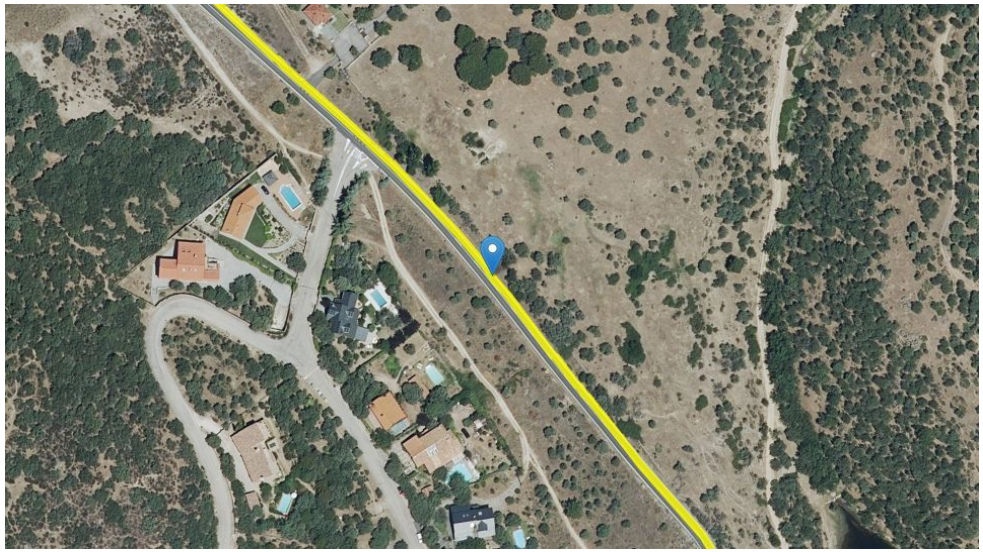
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4862	ESMAM 4862					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+832	COORDENADA UTM		X	410.444
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.914
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+832	COORDENADA UTM		X	410.444
MARGEN	AMBOS					Y	4.505.914

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



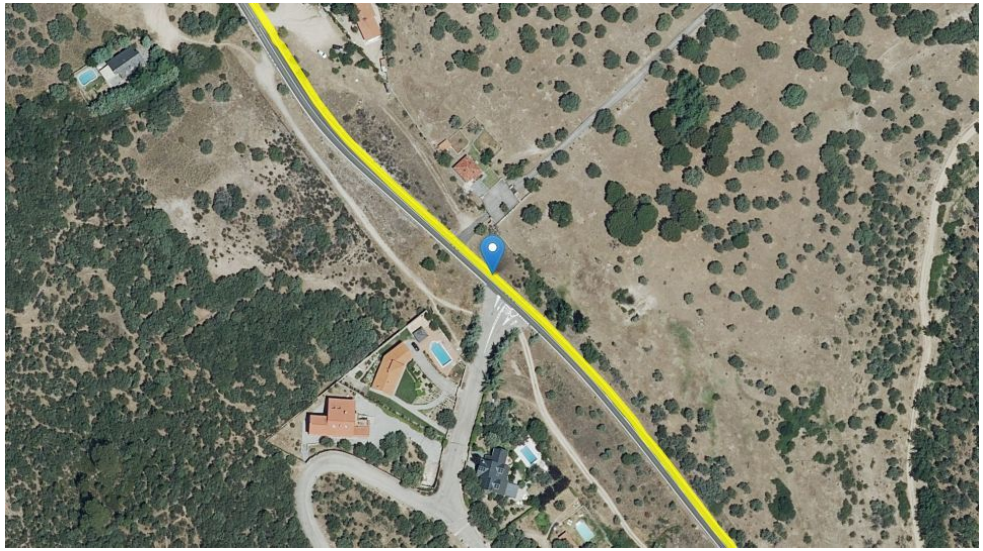
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV050	Colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	198,4 € ud	396,8 €
			VALORACIÓN TOTAL	396,8 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4863	ESMAM 4863					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+929	COORDENADA UTM		X	410.377
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.985
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+929	COORDENADA UTM		X	410.377
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.985

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	S-510.

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4865	ESMAM 4865					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+157	COORDENADA UTM		X	410.236
CALZADA	ÚNICA					Y	4.506.162
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	2+157	COORDENADA UTM		X	410.236
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.506.162

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	0,5	305,95 € m2	152,97 €
			VALORACIÓN TOTAL	152,97 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4866	ESMAM 4866					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+816	COORDENADA UTM		X	410.452
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.900
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+816	COORDENADA UTM		X	410.452
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.900

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4867	ESMAM 4867					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+747	COORDENADA UTM		X	410.494
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.846
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+747	COORDENADA UTM		X	410.494
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.846

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

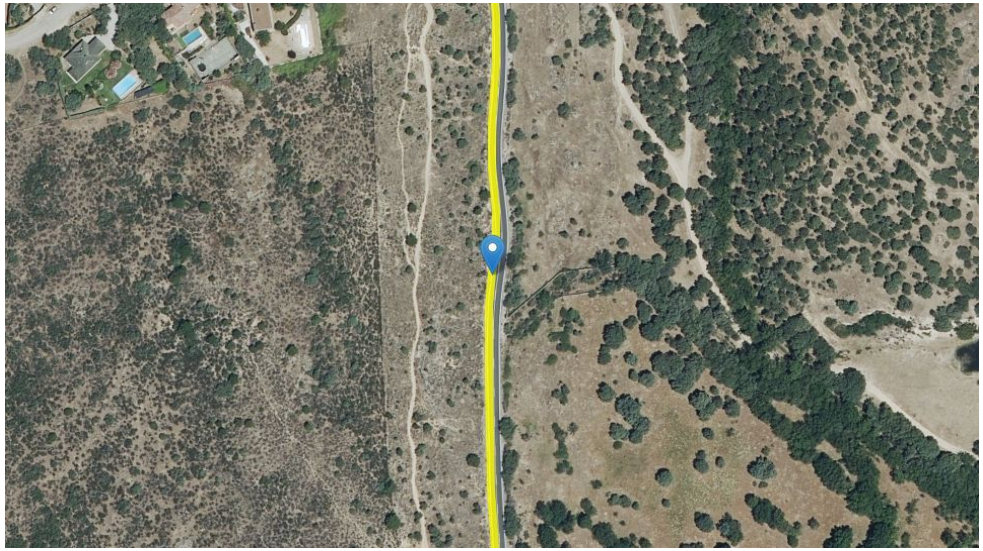
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4868	ESMAM 4868					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+447	COORDENADA UTM		X	410.563
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.571
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+447	COORDENADA UTM		X	410.563
MARGEN	AMBOS					Y	4.505.571

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



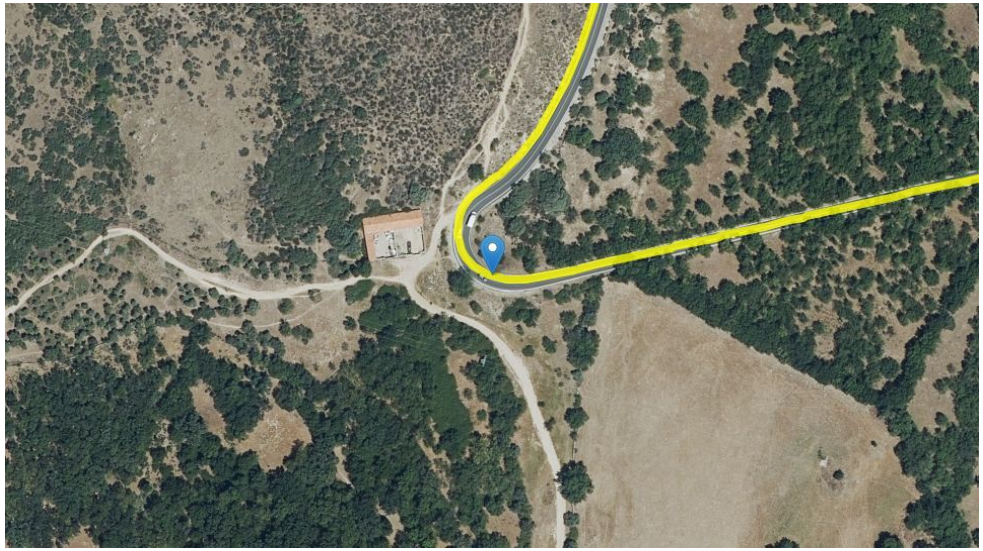
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4869	ESMAM 4869					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+101	COORDENADA UTM		X	410.513
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.259
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+101	COORDENADA UTM		X	410.513
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.259

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4870	ESMAM 4870					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+991	COORDENADA UTM		X	410.618
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.276
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+991	COORDENADA UTM		X	410.618
MARGEN	AMBOS					Y	4.505.276

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4872	ESMAM 4872					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+292	COORDENADA UTM		X	411.247
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.204
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+292	COORDENADA UTM		X	411.247
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.204

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
OE001	Poda de árboles	1	150,7 € ud	150,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	351,22 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	4873	ESMAM 4873				
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+233	COORDENADA UTM	X	411.303
CALZADA	ÚNICA				Y	4.505.186
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+233	COORDENADA UTM	X	411.303
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.505.186

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

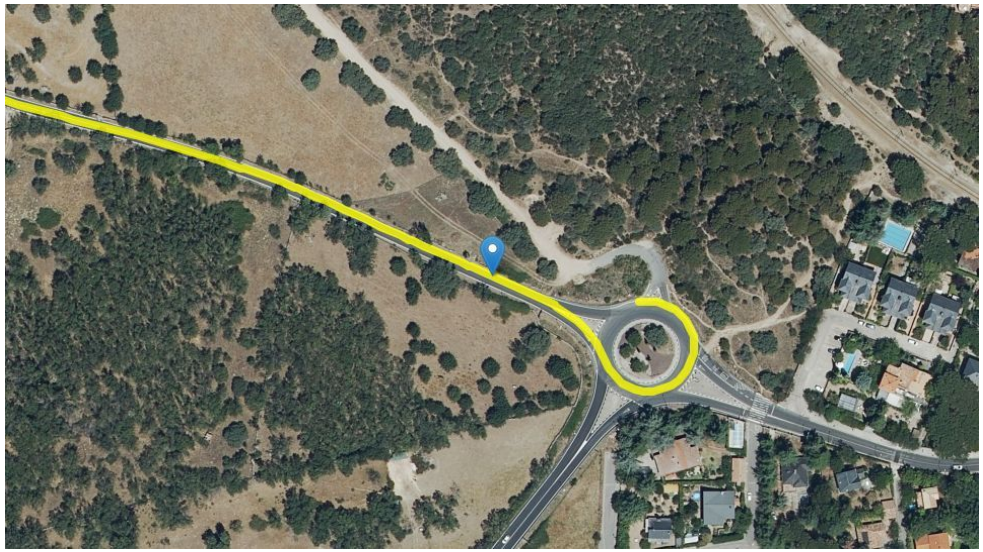
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	269,59 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4875	ESMAM 4875					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+126	COORDENADA UTM		X	411.401
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.141
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+126	COORDENADA UTM		X	411.401
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.505.141

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV067	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA3	10,5	386,76 € m2	4.060,98 €
			VALORACIÓN TOTAL	4.060,98 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4876	ESMAM 4876					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+095	COORDENADA UTM		X	411.428
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.127
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+095	COORDENADA UTM		X	411.428
MARGEN	DERECHO					Y	4.505.127

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4877	ESMAM 4877					
CARRETERA	M-621	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	0+095	COORDENADA UTM		X	411.428
CALZADA	ÚNICA					Y	4.505.127
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	0+095	COORDENADA UTM		X	411.428
MARGEN	AMBOS					Y	4.505.127

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

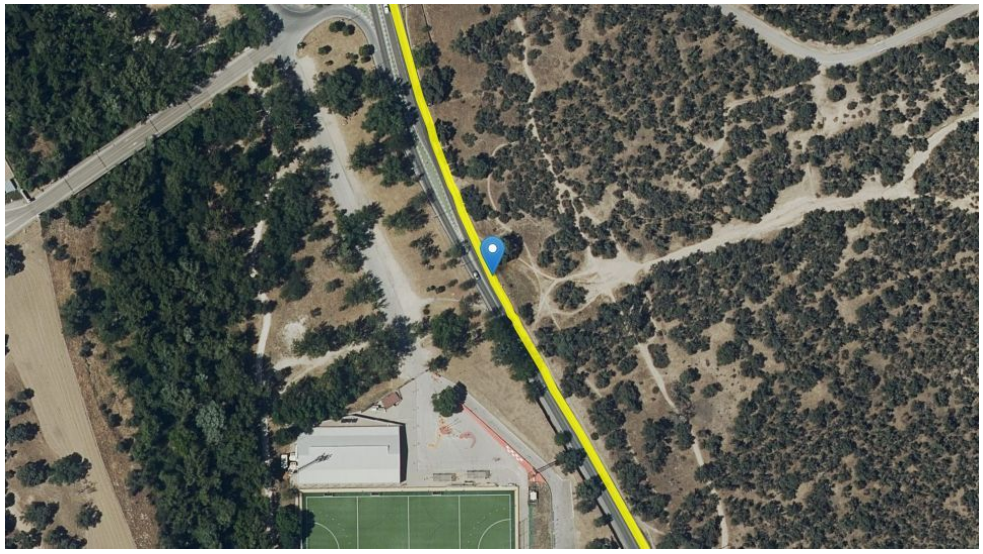
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	2	200,52 € ud	401,04 €
			VALORACIÓN TOTAL	401,04 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4879	ESMAM 4879					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+635	COORDENADA UTM		X	436.126
CALZADA	ÚNICA					Y	4.482.112
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+635	COORDENADA UTM		X	436.126
MARGEN	DERECHO					Y	4.482.112

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV067	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA3	10,5	386,76 € m2	4.060,98 €
			VALORACIÓN TOTAL	4.060,98 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	Carteles flecha

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4880	ESMAM 4880					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+005	COORDENADA UTM		X	436.037
CALZADA	ÚNICA					Y	4.482.426
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+005	COORDENADA UTM		X	436.037
MARGEN	DERECHO					Y	4.482.426

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

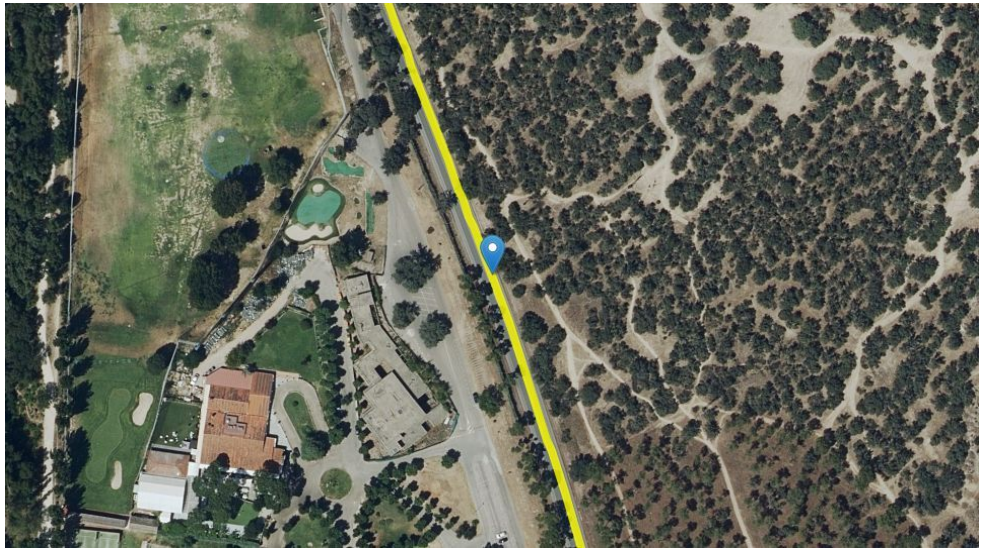
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV066	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA2	5	305,95 € m2	1.529,75 €
			VALORACIÓN TOTAL	1.529,75 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4881	ESMAM 4881					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	2+399	COORDENADA UTM		X	435.930
CALZADA	ÚNICA					Y	4.482.839
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	2+399	COORDENADA UTM		X	435.930
MARGEN	AMBOS					Y	4.482.839

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4882	ESMAM 4882					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+286	COORDENADA UTM		X	435.377
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.580
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+286	COORDENADA UTM		X	435.377
MARGEN	AMBOS					Y	4.483.580

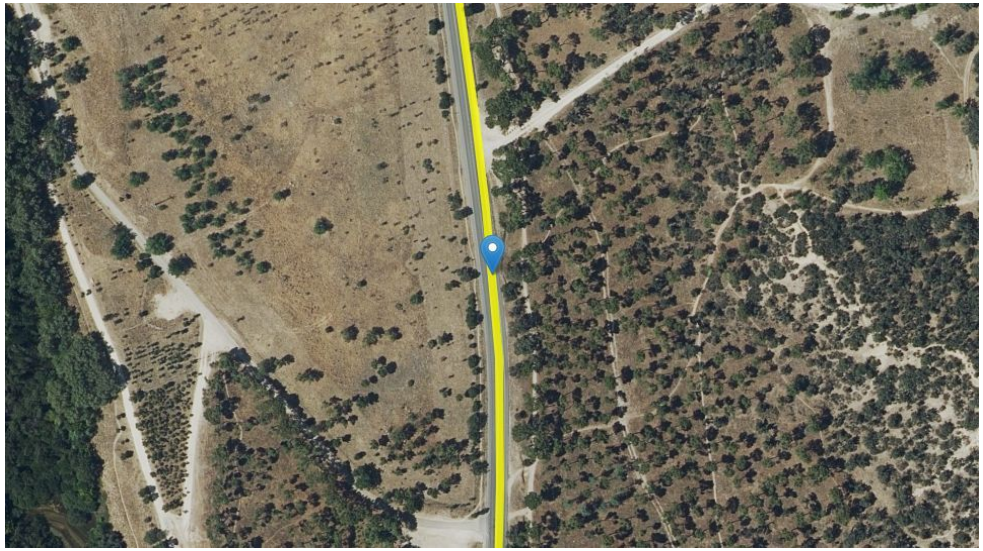
FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4883	ESMAM 4883					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+484	COORDENADA UTM		X	434.837
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.594
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+484	COORDENADA UTM		X	434.837
MARGEN	DERECHO					Y	4.484.594

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4884	ESMAM 4884					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+759	COORDENADA UTM		X	434.789
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.860
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	4+759	COORDENADA UTM		X	434.789
MARGEN	DERECHO					Y	4.484.860

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

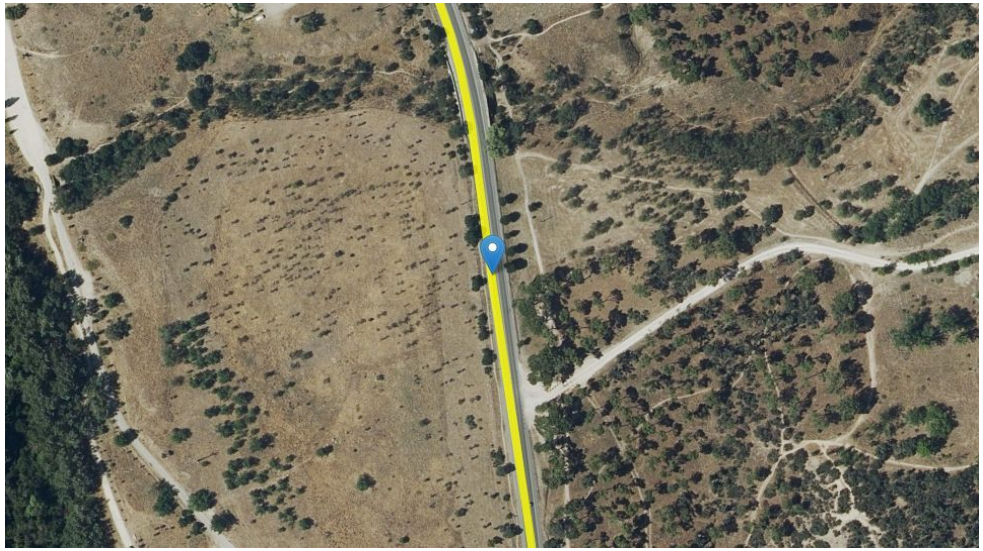
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4889	ESMAM 4889					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+603	COORDENADA UTM		X	434.819
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.709
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+603	COORDENADA UTM		X	434.819
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.484.709

FOTOGRAMA

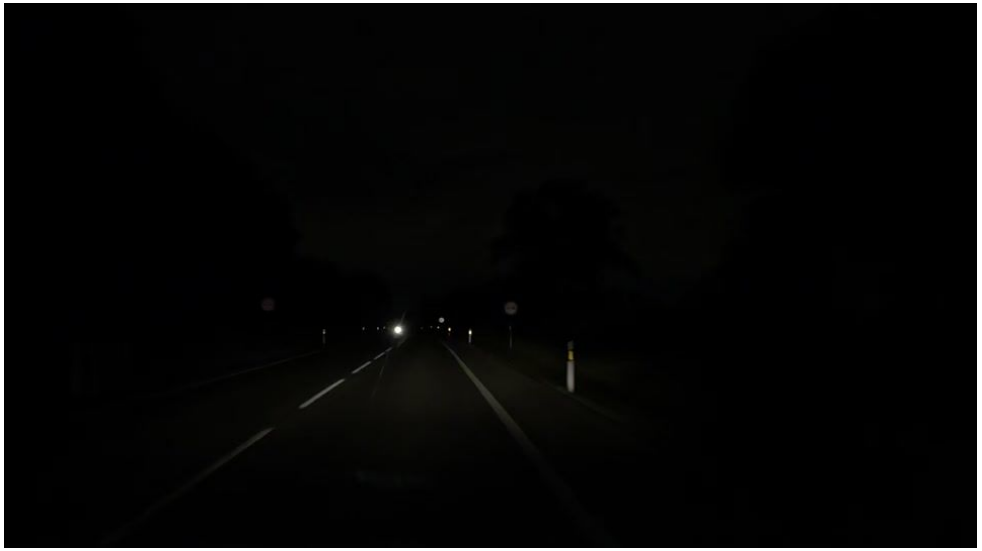
SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4890	ESMAM 4890					
CARRETERA	M-605	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+622	COORDENADA UTM		X	435.153
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.823
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+622	COORDENADA UTM		X	435.153
MARGEN	AMBOS					Y	4.483.823

FOTOGRAMA	SITUACIÓN
	

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4912	ESMAM 4912					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+817	COORDENADA UTM		X	439.336
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.953
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	1+817	COORDENADA UTM		X	439.336
MARGEN	DERECHO					Y	4.483.953

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
SV061	Colocación de panel complementario (900 x 300 mm) nivel RA2	1	69,07 € ud	69,07 €
			VALORACIÓN TOTAL	269,59 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4916	ESMAM 4916					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+148	COORDENADA UTM		X	438.160
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.505
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+148	COORDENADA UTM		X	438.160
MARGEN	AMBOS					Y	4.484.505

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4917	ESMAM 4917					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+658	COORDENADA UTM		X	437.736
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.760
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	3+658	COORDENADA UTM		X	437.736
MARGEN	AMBOS					Y	4.484.760

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4924	ESMAM 4924					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+821	COORDENADA UTM		X	436.018
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.841
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	5+821	COORDENADA UTM		X	436.018
MARGEN	AMBOS					Y	4.484.841

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4926	ESMAM 4926					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+317	COORDENADA UTM		X	435.603
CALZADA	ÚNICA					Y	4.485.109
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+317	COORDENADA UTM		X	435.603
MARGEN	DERECHO					Y	4.485.109

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4927	ESMAM 4927					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+506	COORDENADA UTM		X	435.420
CALZADA	ÚNICA					Y	4.485.155
SENTIDO	CRECIENTE	P.K. FINAL	6+506	COORDENADA UTM		X	435.420
MARGEN	DERECHO					Y	4.485.155

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

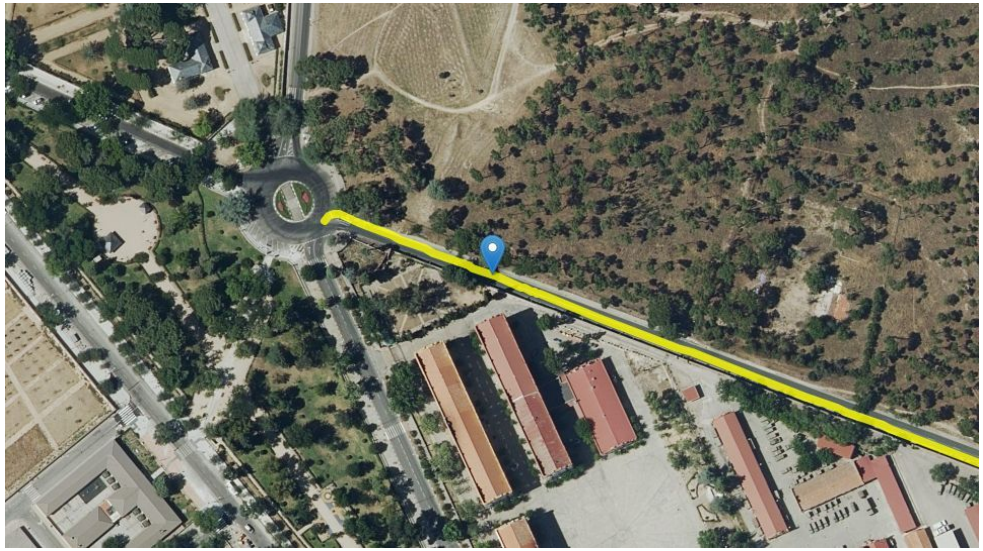
PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OE001	Poda de árboles	1	150,7 € ud	150,7 €
			VALORACIÓN TOTAL	150,7 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4928	ESMAM 4928					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	7+482	COORDENADA UTM		X	434.557
CALZADA	ÚNICA					Y	4.485.537
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	7+482	COORDENADA UTM		X	434.557
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.485.537

FOTOGRAMA

SITUACIÓN



PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4931	ESMAM 4931					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+808	COORDENADA UTM		X	435.124
CALZADA	ÚNICA					Y	4.485.200
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+808	COORDENADA UTM		X	435.124
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.485.200

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV067	Sustitución de cartel lateral, reflexividad nivel RA3	6	386,76 € m2	2.320,56 €
			VALORACIÓN TOTAL	2.320,56 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4933	ESMAM 4933					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	6+125	COORDENADA UTM		X	435.760
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.999
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	6+125	COORDENADA UTM		X	435.760
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.484.999

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4934	ESMAM 4934					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+655	COORDENADA UTM		X	436.159
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.748
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+655	COORDENADA UTM		X	436.159
MARGEN	AMBOS					Y	4.484.748

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4936	ESMAM 4936					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+382	COORDENADA UTM		X	436.399
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.616
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+382	COORDENADA UTM		X	436.399
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.484.616

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4937	ESMAM 4937					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+246	COORDENADA UTM		X	436.535
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.620
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+246	COORDENADA UTM		X	436.535
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.484.620

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4938	ESMAM 4938					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	5+204	COORDENADA UTM		X	436.576
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.627
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	5+204	COORDENADA UTM		X	436.576
MARGEN	AMBOS					Y	4.484.627

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4942	ESMAM 4942					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+437	COORDENADA UTM		X	437.229
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.734
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+437	COORDENADA UTM		X	437.229
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.484.734

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA011	Sustitución o instalación de panel direccional luminoso	1	3.000 € ud	3.000 €
			VALORACIÓN TOTAL	3.000 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4945	ESMAM 4945					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+109	COORDENADA UTM		X	437.357
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.992
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+109	COORDENADA UTM		X	437.357
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.484.992

FOTOGRAMA	SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4946	ESMAM 4946					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	4+052	COORDENADA UTM		X	437.410
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.970
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	4+052	COORDENADA UTM		X	437.410
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.484.970

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4948	ESMAM 4948					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+576	COORDENADA UTM		X	437.795
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.701
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+576	COORDENADA UTM		X	437.795
MARGEN	AMBOS					Y	4.484.701

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN						
ID. ESMAM	4949	ESMAM 4949				
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)		TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+522	COORDENADA UTM	X	437.834
CALZADA	ÚNICA				Y	4.484.665
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+522	COORDENADA UTM	X	437.834
MARGEN	IZQUIERDO				Y	4.484.665

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4951	ESMAM 4951					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+326	COORDENADA UTM		X	437.988
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.548
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+326	COORDENADA UTM		X	437.988
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.484.548

FOTOGRAMA

SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	1	211,43 € ud	211,43 €
			VALORACIÓN TOTAL	211,43 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4952	ESMAM 4952					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+092	COORDENADA UTM		X	438.212
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.485
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+092	COORDENADA UTM		X	438.212
MARGEN	AMBOS					Y	4.484.485

FOTOGRAMA

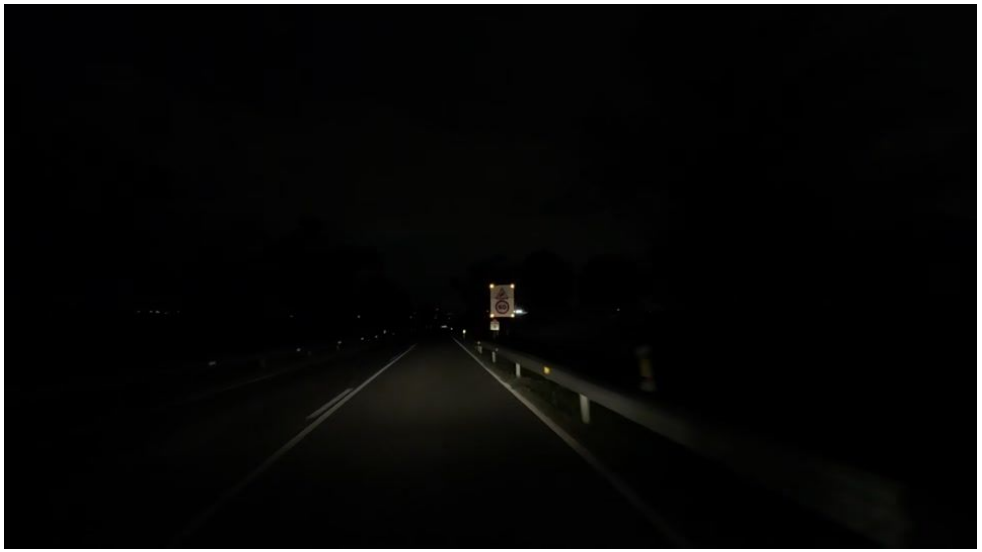
SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV027	Desmontaje de señal existente y colocación de señal circular diámetro 90 cm, reflexiva nivel RA2	2	211,43 € ud	422,86 €
			VALORACIÓN TOTAL	422,86 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4953	ESMAM 4953					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	3+032	COORDENADA UTM		X	438.269
CALZADA	ÚNICA					Y	4.484.469
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	3+032	COORDENADA UTM		X	438.269
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.484.469

FOTOGRAMA



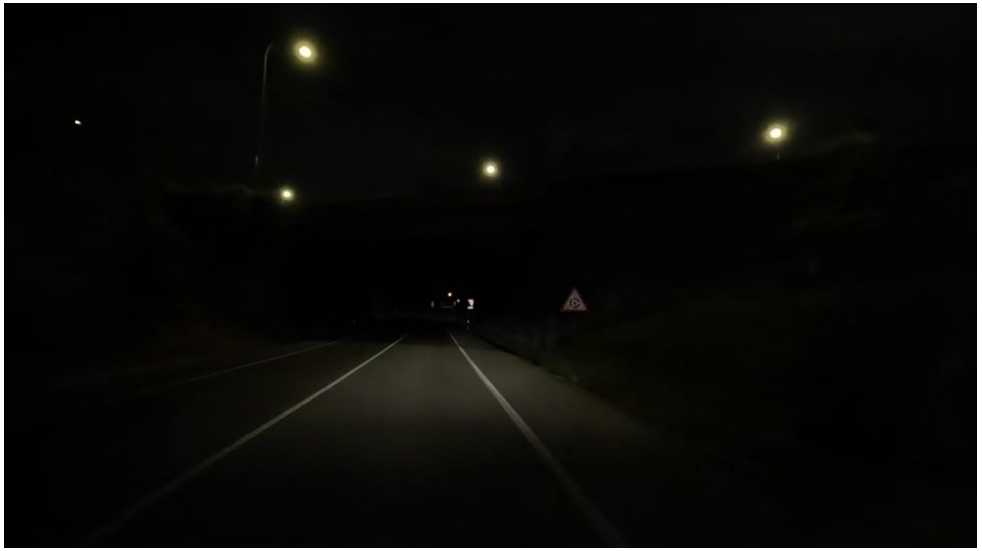
SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BA011	Sustitución o instalación de panel direccional luminoso	1	3.000 € ud	3.000 €
			VALORACIÓN TOTAL	3.000 €

IDENTIFICACIÓN	
FAMILIA	Señalización vertical
CÓDIGO ESMAM	1SV.01.01
DENOMINACIÓN	Señales deterioradas o con obstáculos que reducen su percepción
OBSERVACIONES	

LOCALIZACIÓN							
ID. ESMAM	4957	ESMAM 4957					
CARRETERA	M-612	ZONA DE CONSERVACIÓN	NOROESTE (Collado Villalba)			TIPO DE RED	LOCAL
TIPO DE CARRETERA	CARRETERA CONVENCIONAL	P.K. INICIAL	1+862	COORDENADA UTM		X	439.293
CALZADA	ÚNICA					Y	4.483.965
SENTIDO	DECRECIENTE	P.K. FINAL	1+862	COORDENADA UTM		X	439.293
MARGEN	IZQUIERDO					Y	4.483.965

FOTOGRAMA



SITUACIÓN

PROPUESTA DE ACTUACIÓN				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SV030	Desmontaje de señal existente y colocación de señal triangular lado 135 cm, reflexiva nivel RA2	1	200,52 € ud	200,52 €
			VALORACIÓN TOTAL	200,52 €