

# MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN <sup>(1)</sup>:

FECHA DE INSPECCIÓN: 13/11/06

## IDENTIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA

|                                 |                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ADMINISTRADOR:                  | ADIF                                                  |
| LÍNEA:                          | LAV MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA |
| TRAMO:                          | CASTELLBISBAL-EL PAPIOL (SUBTRAMO: Vb)                |
| P.K.:                           | Obra:503+817; Línea: 595+837                          |
| PROVINCIA:                      | BARCELONA                                             |
| DENOMINACIÓN:                   | PASO INFERIOR 3.8 Ramal M-V                           |
| REFERENCIA:                     | 60PI02                                                |
| AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN: | 2006                                                  |

## DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

|                        |                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENTIDAD:               | INECO                                                                                                                                                     |
| INGENIERO RESPONSABLE: | JORGE NAVÍO ABAD, JORGE BENITO GARCÍA                                                                                                                     |
| DIRECCIÓN:             | AV. DEL PARTENON, 4-6 3º IZQ. MADRID                                                                                                                      |
| TELÉFONO, FAX, E-MAIL: | 913436799 / 913436738, 914525656, <a href="mailto:jorge.navio@ineco.es">jorge.navio@ineco.es</a> / <a href="mailto:jbenito@tifsa.es">jbenito@tifsa.es</a> |

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y TIPOLOGÍA <sup>(2)</sup>

|                      |                                              |                                                   |                                           |                                   |                                    |                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| N° DE TRAMOS:        |                                              | 1                                                 | LUCES: 13.8 m                             |                                   |                                    |                                                  |
| LONGITUD TOTAL:      |                                              | 13.8 m                                            |                                           |                                   |                                    |                                                  |
| OBSTÁCULO SALVADO:   |                                              | CARRETERA <input type="checkbox"/>                | FF. CC. <input type="checkbox"/>          | CAUCE <input type="checkbox"/>    | ÁNGULO DE INCIDENCIA (°)           | OTROS <input checked="" type="checkbox"/> CAMINO |
| LÍNEA ELECTRIFICADA: |                                              | SI <input checked="" type="checkbox"/>            | NO <input type="checkbox"/>               |                                   |                                    |                                                  |
| VÍA:                 | ÚNICA <input type="checkbox"/>               | DOBLE <input checked="" type="checkbox"/>         | N° DE VÍAS 2                              |                                   |                                    |                                                  |
|                      | SOLDADA <input checked="" type="checkbox"/>  | CON JUNTAS <input type="checkbox"/>               |                                           |                                   |                                    |                                                  |
|                      | ENCARRILADORA                                | SI <input type="checkbox"/>                       | NO <input checked="" type="checkbox"/>    |                                   |                                    |                                                  |
|                      | CONTRACARRILES                               | SI <input type="checkbox"/>                       | NO <input checked="" type="checkbox"/>    |                                   |                                    |                                                  |
|                      | APARATOS DE DILATACIÓN                       | SI <input type="checkbox"/>                       | NO <input checked="" type="checkbox"/>    |                                   |                                    |                                                  |
| TIPOLOGÍA PUENTE:    | METÁLICO <input type="checkbox"/>            |                                                   |                                           |                                   |                                    |                                                  |
|                      | FÁBRICA <input type="checkbox"/>             |                                                   |                                           |                                   |                                    |                                                  |
|                      | HORMIGÓN <input checked="" type="checkbox"/> | TRAMOS EN ARCO <input type="checkbox"/>           |                                           |                                   |                                    |                                                  |
|                      |                                              | TRAMOS RECTOS <input checked="" type="checkbox"/> |                                           |                                   |                                    |                                                  |
|                      | OTROS <input type="checkbox"/>               |                                                   |                                           |                                   |                                    |                                                  |
| TIPO DE MATERIAL     | ESTRIBOS:                                    | HORMIGÓN <input checked="" type="checkbox"/>      | PIEDRA <input type="checkbox"/>           | LADRILLO <input type="checkbox"/> |                                    |                                                  |
|                      | PILAS:                                       | HORMIGÓN <input type="checkbox"/>                 | PIEDRA <input type="checkbox"/>           | LADRILLO <input type="checkbox"/> | METÁLICAS <input type="checkbox"/> |                                                  |
|                      | ARCOS:                                       | HORMIGÓN <input type="checkbox"/>                 | PIEDRA <input type="checkbox"/>           | LADRILLO <input type="checkbox"/> | METÁLICAS <input type="checkbox"/> |                                                  |
|                      | TABLERO:                                     | HORMIGÓN <input checked="" type="checkbox"/>      | LOSA <input checked="" type="checkbox"/>  | VIGAS <input type="checkbox"/>    | TABLÓN <input type="checkbox"/>    |                                                  |
|                      |                                              | METÁLICO                                          | VIGAS ALMA LLENA <input type="checkbox"/> | CELOSÍA <input type="checkbox"/>  |                                    |                                                  |

## DAÑOS DE CLASE 1 <sup>(3)</sup>

| Elemento estructural     | Tipo de daños                | Localizado o Generalizado | Plazo de Reparación (meses) | Limitación de Circulación | Requiere inspección especial |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| A ESTRIBO nº             | A GOLPES, ROTURAS            | L                         | 6                           | A VELOCIDAD               | SI                           |
| B PILA nº                | B FISURAS, GRIETAS           | G                         | 12                          | B CARGAS                  | NO                           |
| C ARCO nº                | C DESCALCES EN CIMENTACIONES |                           | 24                          | C GÁLIBO                  |                              |
| D TABLERO METÁLICO nº    | D DESPLOMES, BASCULAMIENTOS  |                           | 36                          | D SEÑALIZAR               |                              |
| E TABLERO DE HORMIGÓN nº | E OXIDACIONES, CORROSIONES   |                           |                             |                           |                              |
| F VIA I, II, ...         | F ASIENTOS, DESNIVELACIONES  |                           |                             |                           |                              |
| G OTROS:                 | G OTROS:                     |                           |                             |                           |                              |

## EVALUACIÓN GLOBAL DE EVOLUCIÓN DE DAÑOS RESPECTO A INSPECCIÓN ANTERIOR

SIN EVOLUCIÓN ☐ POCO IMPORTANTE ☐ IMPORTANTE ☐

## RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

FAVORABLE ☒ DESFAVORABLE (Con daños de clase 1) ☐

Firma del inspector

*(Firma manuscrita)*  
ineco



REGISTRO DE RECEPCIÓN  
Nº .....4264.....  
Fecha ....1.6.FEB.2018