GIF
Gestor de Infraestructuras Ferroviarias

INTEMAC
INSTITUTO TÉCNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

CONTRATO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE CARGA PARA LA RECEPCIÓN DE PUENTES DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA. TRAMO: MADRID-LLEIDA. BASE DE CALATAYUD.

INFORME DE PRUEBA DE CARGA

SUBTRAMO VIII
Viaducto - 4
11VI04

NORMALIZADO POR INCO

Enero de 2003

INFORME DE RESULTADOS Y CONCLUSIONES DE LAS ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN TÉCNICA Y PRUEBA DE CARGA REALIZADAS EN EL VIADUCTO 4 (11VI04) DEL SUBTRAMO VIII DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-BARCELONA-F. FRANCESA.

Peticionario: **ENTE PÚBLICO GESTOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS**

ÍNDICE

Pág. nº

1. INTRODUCCIÓN 4
   1.1. INTRODUCCIÓN 4
   1.2. ANTECEDENTES 4
2. OBJETO 4
3. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA 5
4. INSPECCIÓN PRELIMINAR 6
5. ANÁLISIS DEL PROYECTO DE LA ESTRUCTURA 7
   5.1. DEFINICIÓN COMPLETA DE ELEMENTOS 7
   5.2. ACCIONES CONSIDERADAS 7
   5.3. MODELIZACIÓN EMPLEADA 8
   5.4. MATERIALES Y COEFICIENTES DE CÁLCULO 8
   5.5. EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN ESTRUCTURAL 9
6. PLAN DE PRUEBA 9
   6.1. ACCIONES REPRODUCIDAS 9
   6.2. PUNTOS DE MEDIDA 11
   6.3. EQUIPOS UTILIZADOS 11
   6.4. RESULTADOS PREVISTOS 13
7. PRUEBA DE CARGA 17
   7.1. DESCRIPCIÓN 17
   7.2. RESULTADOS OBTENIDOS 19
8. ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS 28
   8.1. PRUEBAS ESTÁTICAS 28
   8.2. PRUEBAS DINÁMICAS 32
9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 34

ANEJOS:

I- DOCUMENTACIÓN FACILITADA POR EL GIF

II- PROYECTO DE PRUEBA DE CARGA

III- ESQUEMA DE INSTRUMENTACIÓN Y TREN DE CARGAS

IV- REGISTRO DE MEDIDAS

V- REPORTAJE FOTOGRÁFICO

VI- ACTA DE LA PRUEBA DE CARGA

VII- FICHA DE SEGUIMIENTO

VIII- PLANIMETRÍA Y NIVELACIÓN DE LA ESTRUCTURA

1. INTRODUCCIÓN

1.1. INTRODUCCIÓN

A instancias de Ente Público Gestor de Infraestructuras Ferroviarias (G.I.F.) se redacta el presente documento, cuyo objeto es informar sobre la inspección técnica y los resultados de la Prueba de Carga del **"VIADUCTO 4 DEL SUBTRAMO VIII (11VI04) DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-BARCELONA-F. FRANCESA"** de acuerdo a las condiciones del Contrato de Consultoría y Asistencia Técnica para la realización de Pruebas de Carga para la recepción de Puentes de la Línea de Alta Velocidad Madrid – Zaragoza – Barcelona – Frontera Francesa. Tramo Madrid – Lleida. Base Calatayud.

1.2. ANTECEDENTES

La redacción del presente documento forma parte de las actividades relacionadas con la realización de las preceptivas pruebas de carga en los puentes y estructuras que el Ente Público Gestor de Infraestructuras Ferroviarias (G.I.F.) proyecta y construye, previamente a su puesta en servicio, de acuerdo con la "Instrucción relativa a las acciones a considerar en el Proyecto de Puentes de Ferrocarril".

2. OBJETO

El objeto del presente documento es explicar las actividades desarrolladas en la obra de referencia, exponiendo los resultados obtenidos en la misma y realizando el análisis de dichos resultados, a fin de emitir las conclusiones y recomendaciones oportunas.

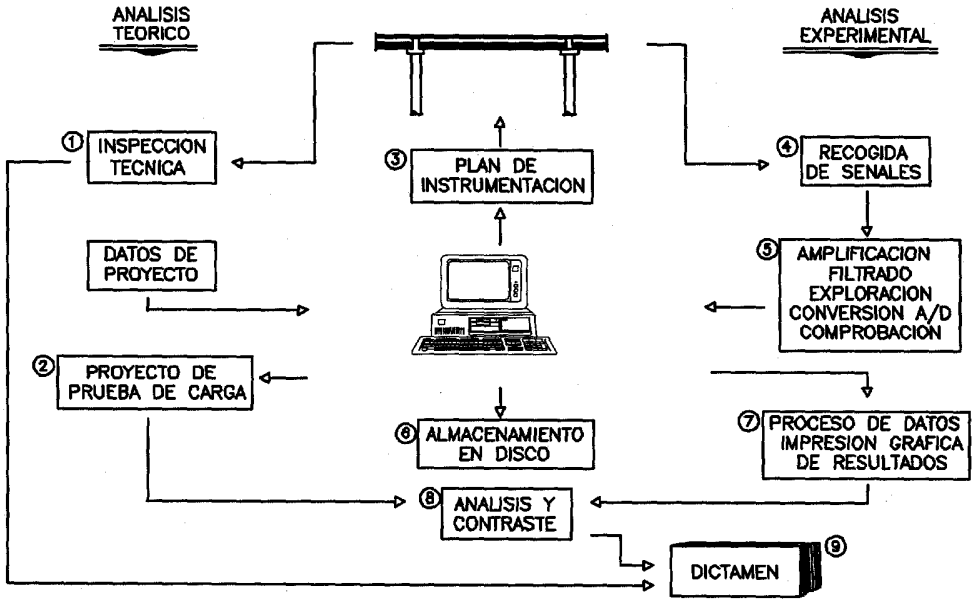
Estaba previsto desarrollar las actividades en dos fases:

- Inspección Preliminar y elaboración del Proyecto de Prueba de Carga.
- Realización de la Prueba de Carga y análisis de sus resultados.

Finalmente la Inspección se llevó a cabo el día 3 de diciembre de 2002 y la Prueba de Carga el día 29 de octubre de 2002, previa realización y entrega del correspondiente Proyecto de Prueba de Carga, con referencia: I/OC-02016/CE-A.

Las actividades desarrolladas se incorporan en el esquema operativo que se acompaña.

ESQUEMA OPERATIVO



3. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

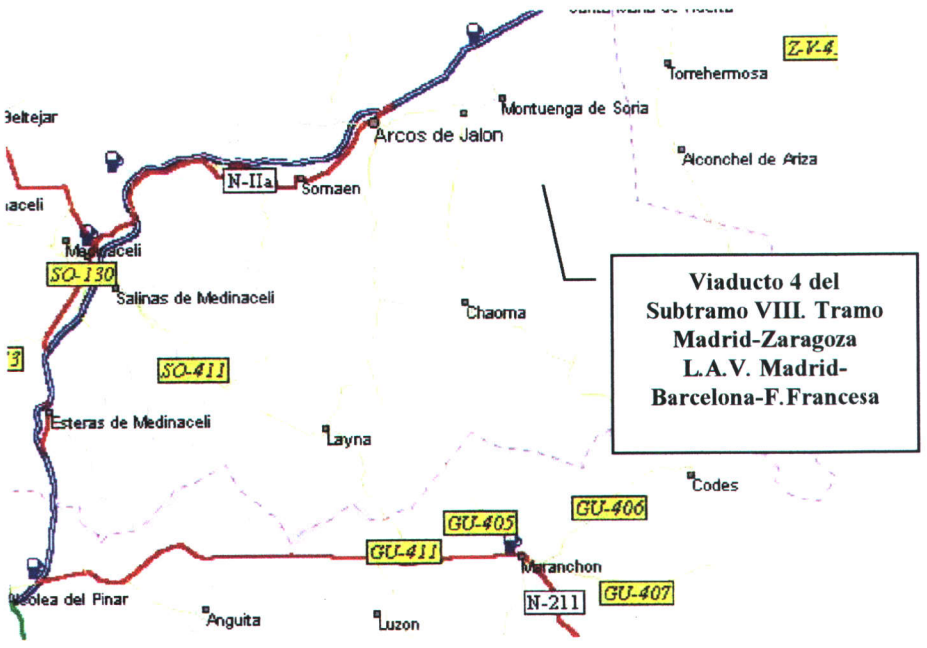
La estructura objeto de la Prueba de Carga forma parte de las obras de construcción del Subtramo VIII pertenecientes a la Línea A.V.E. Madrid - Barcelona - Frontera Francesa y es un puente de hormigón pretensado de 6 vanos, siendo los vanos extremos de 45,00 m de luz y los interiores de 60,00 m.

La sección en cajón del tablero tiene una anchura de 14,00 m en su cara superior y de 5,00 m en su cara inferior, con un canto máximo de 3,60 m. El ala inferior del cajón tiene un espesor de 0,30 m y el ala superior de 0,35 m. Las alas superiores presentan un vuelo de 3,53 m y espesor variable desde 0,20 m en el extremo libre hasta los 0,37 m de espesor de la sección de unión a los costeros.

El viaducto no presenta esviaje alguno.

La infraestructura viaria, es la correspondiente a dos vías de F.C. de ancho internacional cuyos ejes distan entre sí 4,70 m.

En el plano siguiente se indica la localización de la obra.



4. INSPECCIÓN PRELIMINAR

La inspección fue realizada por un equipo técnico dirigido por el Ingeniero de Caminos de INTEMAC D. Jorge Ley Urzáiz, en fecha 3 de diciembre de 2002.

En el Anejo VII del presente documento se incluye la ficha de seguimiento de la inspección en que se detallan las incidencias observadas durante dicha inspección.

5. ANÁLISIS DEL PROYECTO DE LA ESTRUCTURA

La documentación facilitada por el Peticionario consiste en el Anejo de Cálculo de la estructura y los planos. En el Anejo I se incluye copia de algunos de los planos facilitados.

5.1. DEFINICIÓN COMPLETA DE ELEMENTOS

La estructura objeto de la Prueba de Carga forma parte de las obras de construcción del Subtramo VIII perteneciente a la Línea de Alta Velocidad Madrid-Barcelona-Frontera Francesa, y es un puente continuo de hormigón pretensado de 6 vanos, siendo los vanos extremos de 45,00 m de luz de cálculo y los intermedios de 60,00 m.

La sección en cajón del tablero tiene una anchura de 14,00 m en su cara superior y de 5,00 m en su cara inferior, con un canto máximo de 3,60 m. El ala inferior del cajón tiene un espesor de 0,30 m y el ala superior de 0,35 m. Las alas superiores presentan un vuelo de 3,53 m y espesor variable desde 0,20 m en el extremo libre hasta los 0,37 m de espesor de la sección de unión a los costeros.

El viaducto no presenta esviaje alguno.

5.2. ACCIONES CONSIDERADAS

Las acciones consideradas en la estructura se ajustan a la Instrucción de Acciones en Puentes de Ferrocarril. Las hipótesis empleadas fueron las siguientes:

- Peso propio de la estructura.
- Cargas muertas (balasto, carriles, traviesas, conductos, cableado, paseos, impostas y barandillas).
- Sobrecargas de uso (trenes de carga según la IPF-75 y el EC-1; coeficientes de mayoración por impacto; sobrecargas en paseos; fuerza centrífuga; frenado y arranque).
- Acción eólica según la IAP-97.
- Acciones indirectas (acciones reológicas, variación térmica y pretensado).

5.3. MODELIZACIÓN EMPLEADA

Para modelizar el tablero se emplea un modelo lineal, en el que se aplican las acciones mencionadas en el apartado anterior. Se realizan comprobaciones en estado límite de servicio y en estado límite último (frente a esfuerzos normales y esfuerzos transversales).

5.4. MATERIALES Y COEFICIENTES DE CÁLCULO

El proyecto constructivo fue calculado según las Instrucciones EH-91 y EP-93, vigentes en fecha de redacción del proyecto.

De acuerdo con la documentación facilitada, se han empleado los siguientes materiales y coeficientes de cálculo:

- Hormigón en tablero: H-500 γ_c=1,5
- Hormigón en riostras: H-500 γ_c=1,5
- Hormigón en alzados de pilas: H-300 γ_c=1,5
- Hormigón en alzados de estribos: H-250 γ_c=1,5
- Hormigón en cimentaciones: H-250 γ_c=1,5

- Acero pasivo: AEH-500S γ_s=1,15
- Acero activo: $f_{max,k}$=19,000 kg/cm^2 γ_s=1,10

5.5. EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN ESTRUCTURAL

De acuerdo con los apartados anteriores se ha realizado una evaluación de la situación estructural del tablero, con resultados favorables.

6. PLAN DE PRUEBA

Como ya se ha indicado, con anterioridad a la prueba de carga, se elaboró un Proyecto de Prueba de Carga con referencia: I/OC-02016/CE-A. En dicho documento se evaluaban tanto desplazamientos verticales como las deformaciones en la cara inferior del cajón bajo las solicitaciones de un tren de carga tipo, formado por dos locomotoras de la clase 37 (118,6 t de peso cada una) y seis tolvas "Rumanas" de cuatro ejes (80 t cada una de ellas). El peso total máximo de las cargas situadas sobre el tablero durante las pruebas estáticas sería de 717,2 t.

Para la realización de la prueba se cambió el sentido de los trenes de carga y se utilizaron tolvas del mismo peso que las previstas en el Proyecto de Prueba de Carga pero más cortas. En el Anejo III del presente documento se incluyen los esquemas y la disposición de los trenes de carga finalmente utilizados en la prueba.

En el Anejo II se acompaña una copia del proyecto de prueba de carga, exponiéndose en los apartados siguientes el resumen de su contenido.

6.1. ACCIONES REPRODUCIDAS

Se preveía la realización de pruebas estáticas y dinámicas.

La materialización de la sobrecarga se realizaría mediante el tren de cargas descrito en el apartado anterior, que se situaría con objeto de producir los momentos flectores máximos en las secciones instrumentadas.

El desarrollo de las pruebas estáticas se programó según el siguiente esquema:

ESCALÓN 0: Puesta a cero de los aparatos.

ESCALÓN 1: Situación de la carga.

ESCALÓN 2: Estabilización de las medidas. Se realizarían medidas continuas hasta comprobar la estabilización de las mismas.

ESCALÓN 3: Descarga total y medida de la recuperación. Las lecturas se realizarían de forma continua hasta alcanzar una recuperación del 80% en un intervalo no superior al de mantenimiento de la carga.

En lo que a las pruebas dinámicas se refiere se planteaba la posibilidad de realizar los siguientes ensayos:

Ensayos Cuasiestáticos: Paso de la locomotora por la estructura circulando a la velocidad de 5 km/h (paso de hombre).

Ensayos Dinámicos lentos: Paso de la locomotora circulando en el mismo sentido y a la velocidad de 30 km/h.

Ensayos Dinámicos rápidos: Paso de la locomotora circulando en el mismo sentido que en la prueba cuasiestática y a la máxima velocidad posible.

Ensayos de Frenado: Paso de la locomotora circulando a la máxima velocidad posible y frenando justo sobre el tablero.

6.2. PUNTOS DE MEDIDA

Las mediciones a realizar durante la Prueba de Carga serían de tres tipos:

- Desplazamientos verticales.
- Deformaciones unitarias.
- Aceleraciones.

6.3. EQUIPOS UTILIZADOS

Para la obtención de estas medidas se planteó un equipo que constaba de:

- Anillos resistivos para la medida de flechas, con un rango máximo de medida de 25 mm, fijados a la cara inferior del tablero.

- Acelerómetro piezoeléctrico para la medida de vibraciones modelo 8318 de la firma Bruel & Kjaer, con rango de medida 1 g, acondicionado mediante fuente 2813 de la misma marca.

El equipo de control y adquisición de datos estaba constituido por amplificadores de la marca SANEI y tarjeta de Adquisición de Datos de la casa NATIONAL INSTRUMENTS, con una capacidad de lectura de hasta 32 canales de extensometría.

La excitación de los transductores resistivos se realizaba por medio de una corriente continua de 4 V de tensión.

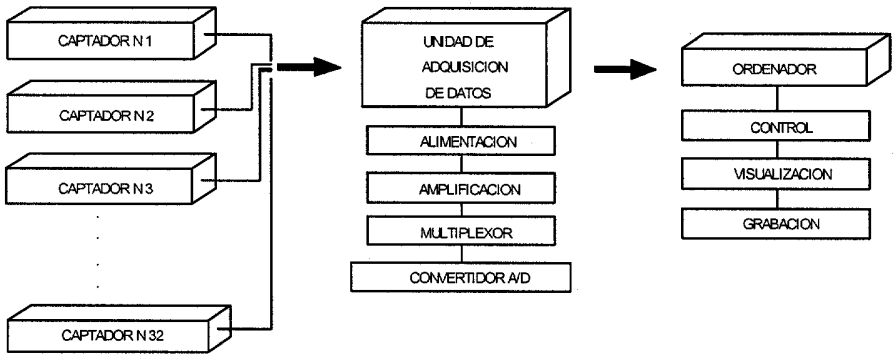
La señal de entrada puede amplificarse en una gama comprendida entre 1 y 128000 veces. La velocidad de muestreo está comprendida entre 1 lectura cada 850 segundos y 200000 lecturas cada segundo (por canal).

Como equipo controlador de la cadena de medida se empleó un ordenador PC.

Los programas de toma de datos, visualización y análisis gráfico de los registros, tanto en tiempo real como con posterioridad a la prueba, han sido desarrollados para auscultación estática y dinámica de estructuras. Las lecturas vienen expresadas en las unidades propias del fenómeno físico que se está midiendo, ya que las constantes de transformación de los captadores se introducen en el proceso de toma de datos. La presentación de los datos en la pantalla del ordenador permite la comparación directa y rápida de los resultados obtenidos en cada ensayo. Los registros pueden ampliarse horizontal y verticalmente para su mejor análisis y comprensión. La resolución del sistema completo de instrumentación es función de los fondos de escala utilizados, pero para rangos de medida medios o habituales pueden establecerse en 0,01 mm (para rangos de hasta 25 mm).

La totalidad de la información recogida se registra en unidades de disquete magnético para su posterior proceso y análisis en gabinete.

La cadena de instrumentación completa se representa gráficamente en la figura adjunta.



6.4. RESULTADOS PREVISTOS

En el Proyecto de Prueba de Carga figura la relación de los desplazamientos verticales que cabría esperar durante los ensayos estáticos de la estructura, así como la estimación de la frecuencia fundamental de oscilación.

La instrumentación prevista en el Proyecto de Prueba de Carga se modificó disponiéndola finalmente en apoyos, centros y cuartos de vano y no se utilizaron bandas extensométricas.

En el Anejo III se incluyen los croquis con la instrumentación dispuesta en la Prueba de Carga.

En los cuadros siguientes se expone el resumen de los valores calculados para las características de los materiales definidos en el Proyecto, teniendo en cuenta los trenes de carga, su disposición y la instrumentación adoptados en la prueba.

PRUEBA ESTÁTICA Nº1

LOCOMOTORAS EN VANO 2 Y TOLVAS EN VANO 1

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
1	CENTRO DE VANO	2,42
2	L/4 DE VANO	5,11
2	CENTRO DE VANO	9,37
2	3/4 L DE VANO	6,64
3	L/4 DE VANO	-3,47
3	CENTRO DE VANO	-3,61
3	3/4 L DE VANO	-1,95

PRUEBA ESTÁTICA Nº2

LOCOMOTORAS Y TOLVAS EN VANO 3

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
1	CENTRO DE VANO	1,20
2	L/4 DE VANO	-2,76
2	CENTRO DE VANO	-5,28
2	3/4 L DE VANO	-5,15
3	L/4 DE VANO	9,85
3	CENTRO DE VANO	14,61
3	3/4 L DE VANO	9,70

PRUEBA ESTÁTICA Nº3

LOCOMOTORAS EN VANO 3 Y TOLVAS EN VANO 2

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
1	CENTRO DE VANO	-2,07
2	L/4 DE VANO	4,47
2	CENTRO DE VANO	5,97
2	3/4 L DE VANO	2,44
3	L/4 DE VANO	4,68
3	CENTRO DE VANO	8,87
3	3/4 L DE VANO	6,36

PRUEBA ESTÁTICA Nº4

LOCOMOTORAS EN VANO 6 Y TOLVAS EN VANO 4

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
4	L/4 DE VANO	7,33
4	CENTRO DE VANO	11,20
5	L/4 DE VANO	-5,00
5	CENTRO DE VANO	-6,57
5	3/4 L DE VANO	-4,85
6	CENTRO DE VANO	7,62

PRUEBA ESTÁTICA Nº5

LOCOMOTORAS Y TOLVAS EN VANO 5

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
4	L/4 DE VANO	-2,80
4	CENTRO DE VANO	-5,26
5	L/4 DE VANO	9,62
5	CENTRO DE VANO	14,17
5	3/4 L DE VANO	9,29
6	CENTRO DE VANO	-4,27

PRUEBA ESTÁTICA Nº6

LOCOMOTORAS Y TOLVAS EN VANO 6

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
4	L/4 DE VANO	0,46
4	CENTRO DE VANO	0,86
5	L/4 DE VANO	-1,69
5	CENTRO DE VANO	-3,18
5	3/4 L DE VANO	-3,07
6	CENTRO DE VANO	6,85

El valor estimado para la frecuencia fundamental de flexión es 2,05 Hz.

Los porcentajes de carga que representaba el tren programado para las pruebas, frente a las cargas de Proyecto eran los siguientes:

PORCENTAJES DE SOLICITACIÓN DE PRUEBA FRENTE A PROYECTO

PARAMETRO DE COMPARACIÓN	SOBRECARGA DE PROYECTO	CARGAS TOTALES
M. FLECTOR C.VANO (+)	52%	29%
M. FLECTOR APOYO (-)	39%	18%

7. PRUEBA DE CARGA

7.1. DESCRIPCIÓN

La Prueba de Carga fue realizada el día 29 de octubre de 2002 por un equipo especializado bajo la dirección del Ingeniero de Caminos de INTEMAC D. Sergio de la Rocha Muñoz.

El orden de realización de los ensayos fue el siguiente:

- Ensayo Cuasiestático en vanos 1, 2 y 3. Comenzó a las 11:16 horas.
- Ensayo Dinámico a velocidad lenta en vanos 1, 2 y 3. Comenzó a las 11:23 horas.
- Ensayo Dinámico a velocidad rápida en vanos 1, 2 y 3. Comenzó a las 11:29 horas.
- Ensayo Dinámico de frenado en vano 2. Comenzó a las 11:56 horas.
- Ensayo Estático en vanos 1 y 2. Comenzó a las 12:07 horas.
- Ensayo Estático en vano 3. Comenzó a las 13:07 horas.
- Ensayo Estático en vanos 2 y 3. Comenzó a las 13:28 horas.
- Ensayo Cuasiestático en vanos 4, 5 y 6. Comenzó a las 16:36 horas.

- Ensayo Dinámico a velocidad lenta en vanos 4, 5 y 6. Comenzó a las 16:40 horas.
- Ensayo Dinámico a velocidad rápida en vanos 4, 5 y 6. Comenzó a las 16:47 horas.
- Ensayo Dinámico de frenado en vano 4. Comenzó a las 16:53 horas.
- Ensayo Estático en vanos 4 y 6. Comenzó a las 16:58 horas.
- Ensayo Estático en vano 5. Comenzó a las 17:27 horas.
- Ensayo Estático en vano 6. Comenzó a las 17:47 horas.

La duración de las pruebas estáticas fue superior a 10 minutos con la carga total estabilizada y el período de descarga el suficiente para obtener una recuperación mínima del 85%.

El sentido de circulación de los trenes de carga fue Madrid-Zaragoza.

Para las pruebas dinámicas se utilizaron una locomotora y tres tolvas circulando por la vía 2.

La temperatura y la humedad registradas durante la realización de las pruebas fluctuaron entre los valores que se indican a continuación.

PRUEBAS ESTÁTICAS Y DINÁMICAS EN VANOS:	TEMPERATURA	HUMEDAD
1, 2 y 3	23 ºC	34 %
4, 5 y 6	Entre 11-19 ºC	Entre 38-68 %

En el Anejo IV se encuentra una copia de las mediciones realizadas durante las pruebas con el termohigrógrafo.

7.2. RESULTADOS OBTENIDOS

En el Anejo IV del presente documento se adjuntan los registros obtenidos durante los diferentes ensayos de que constó la prueba de carga, resumiéndose en los cuadros que a continuación se acompañan los valores obtenidos.

VIADUCTO 11VI04 DEL SUBTRAMO VIII PERTENECIENTE AL TRAMO MADRID- ZARAGOZA DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA.

PRUEBA ESTÁTICA Nº1. LOCOMOTORAS EN VANO 2 Y TOLVAS EN VANO 1.

CANAL	MAGNITUD	POSICION	V.PREVISTO	V.MEDIDO	V.NETO	PORCENTAJE	V.DESCARGA	V.NETO DESC.	RECUPERACION
01	FLECHA(mm)	ESTRIBO MADRID	0.00	0.53	0.53	----	0.10	0.10	----
02	FLECHA(mm)	ESTRIBO MADRID	0.00	0.45	0.45	----	0.05	0.05	----
03	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 1	2.42	2.94	2.90	119.83%	0.10	0.12	96.03%
04	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 1	2.42	2.81	2.77	114.46%	0.18	0.20	92.96%
05	FLECHA(mm)	APOYO 1	0.00	0.57	0.57	----	0.05	0.05	----
06	FLECHA(mm)	1/4 LUZ VANO 2	5.11	5.17	4.74	92.81%	0.12	0.08	98.26%
07	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 2	9.37	8.45	8.17	87.14%	0.00	0.00	100.00%
08	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 2	9.37	8.37	8.09	86.29%	0.00	0.00	100.00%
09	FLECHA(mm)	3/4 LUZ VANO 2	6.64	4.29	4.15	62.46%	0.00	0.00	100.00%
10	FLECHA(mm)	APOYO 2	0.00	----	----	----	----	----	----
11	FLECHA(mm)	1/4 LUZ VANO 3	-3.47	-1.98	-1.98	57.06%	0.00	0.00	100.00%
12	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 3	-3.61	-2.00	-2.00	55.40%	0.00	0.00	100.00%
13	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 3	-3.61	-2.03	-2.03	56.23%	0.00	0.00	100.00%
14	FLECHA(mm)	3/4 LUZ VANO 3	-1.95	-0.87	-0.87	44.62%	0.00	0.00	100.00%
15	FLECHA(mm)	APOYO 3	0.00	----	----	----	----	----	----

*LOS CANALES 10 Y 15 NO FUNCIONARON CORRECTAMENTE DURANTE LA REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DE LA RELACIÓN V.MEDIDO/V.PREVISTO	77.6%
DESVIACIÓN TÍPICA DE LA RELACIÓN V.MEDIDO/V.PREVISTO	26.3%
RELACIÓN ENTRE LOS VALORES MEDIOS MEDIDO Y PREVISTO	78.6%
VALOR MEDIO DE LA RECUPERACIÓN	98.7%

VIADUCTO 11VI04 DEL SUBTRAMO VIII PERTENECIENTE AL TRAMO MADRID- ZARAGOZA DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA.

PRUEBA ESTÁTICA Nº2. LOCOMOTORAS Y TOLVAS EN VANO 3.

CANAL	MAGNITUD	POSICION	V.PREVISTO	V.MEDIDO	V.NETO	PORCENTAJE	V.DESCARGA	V.NETO DESC.	RECUPERACION
01	FLECHA(mm)	ESTRIBO MADRID	0.00	0.09	0.09	----	----	----	----
02	FLECHA(mm)	ESTRIBO MADRID	0.00	0.08	0.08	----	----	----	----
03	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 1	1.20	0.86	0.78	65.00%	0.11	0.11	85.90%
04	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 1	1.20	0.90	0.82	68.33%	0.12	0.12	85.37%
05	FLECHA(mm)	APOYO 1	0.00	0.07	0.07	----	----	----	----
06	FLECHA(mm)	1/4 LUZ VANO 2	-2.76	-2.42	-2.47	89.58%	0.00	0.00	100.00%
07	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 2	-5.28	-4.38	-4.42	83.62%	0.00	0.00	100.00%
08	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 2	-5.28	-4.42	-4.46	84.38%	0.00	0.00	100.00%
09	FLECHA(mm)	3/4 LUZ VANO 2	-5.15	-4.36	-4.38	85.00%	0.00	0.00	100.00%
10	FLECHA(mm)	APOYO 2	0.00	----	----	----	----	----	----
11	FLECHA(mm)	1/4 LUZ VANO 3	9.85	10.20	10.04	101.93%	0.00	0.00	100.00%
12	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 3	14.61	14.83	14.51	99.32%	0.00	0.00	100.00%
13	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 3	14.61	14.82	14.50	99.25%	0.00	0.00	100.00%
14	FLECHA(mm)	3/4 LUZ VANO 3	9.70	9.95	9.47	97.63%	0.00	0.00	100.00%
15	FLECHA(mm)	APOYO 3	0.00	0.64	0.64	----	0.00	0.00	----

*EL CANAL *10 NO FUNCIONÓ CORRECTAMENTE DURANTE LA REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS*

*LA LECTURA DE MEDIDAS EN LOS CANALES 01 Y 02 FUE CORTADA ANTES DE QUE SE PUDIERA COMPLETAR EL TIEMPO DE RECUPERACIÓN.

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DE LA RELACIÓN V.MEDIDO/V.PREVISTO	87.4%
DESVIACIÓN TÍPICA DE LA RELACIÓN V.MEDIDO/V.PREVISTO	12.9%
RELACIÓN ENTRE LOS VALORES MEDIOS MEDIDO Y PREVISTO	94.5%
VALOR MEDIO DE LA RECUPERACIÓN	97.1%

VIADUCTO 11VI04 DEL SUBTRAMO VIII PERTENECIENTE AL TRAMO MADRID- ZARAGOZA DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA.

PRUEBA ESTÁTICA Nº3. LOCOMOTORAS EN VANO 3 Y TOLVAS EN VANO 2.

CANAL	MAGNITUD	POSICION	V.PREVISTO	V.MEDIDO	V.NETO	PORCENTAJE	V.DESCARGA	V.NETO DESC.	RECUPERACION
01	FLECHA(mm)	ESTRIBO MADRID	0.00	0.00	0.00	---	0.00	0.00	---
02	FLECHA(mm)	ESTRIBO MADRID	0.00	0.00	0.00	---	0.00	0.00	---
03	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 1	-2.07	-1.55	-1.66	80.19%	0.00	0.00	100.00%
04	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 1	-2.07	-1.69	-1.80	86.96%	0.00	0.00	100.00%
05	FLECHA(mm)	APOYO 1	0.00	0.22	0.22	---	0.00	0.00	---
06	FLECHA(mm)	1/4 LUZ VANO 2	4.47	4.67	4.51	100.78%	0.00	0.00	100.00%
07	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 2	5.97	6.39	6.28	105.19%	0.00	0.00	100.00%
08	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 2	5.97	6.17	6.06	101.51%	0.00	0.00	100.00%
09	FLECHA(mm)	3/4 LUZ VANO 2	2.44	3.40	3.35	137.09%	0.00	0.00	100.00%
10	FLECHA(mm)	APOYO 2	0.00	---	---	---	---	---	---
11	FLECHA(mm)	1/4 LUZ VANO 3	4.68	4.78	4.62	98.61%	0.00	0.00	100.00%
12	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 3	8.87	8.94	8.61	97.07%	0.00	0.00	100.00%
13	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 3	8.87	8.82	8.49	95.72%	0.00	0.00	100.00%
14	FLECHA(mm)	3/4 LUZ VANO 3	6.36	6.33	5.84	91.75%	0.00	0.00	100.00%
15	FLECHA(mm)	APOYO 3	0.00	0.66	0.66	---	0.00	0.00	---

*EL CANAL 10 NO FUNCIONÓ CORRECTAMENTE DURANTE LA REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DE LA RELACIÓN V.MEDIDO/V.PREVISTO	99.5%
DESVIACIÓN TÍPICA DE LA RELACIÓN V.MEDIDO/V.PREVISTO	15.1%
RELACIÓN ENTRE LOS VALORES MEDIOS MEDIDO Y PREVISTO	98.9%
VALOR MEDIO DE LA RECUPERACIÓN	100.0%

VIADUCTO 11VI04 DEL SUBTRAMO VIII PERTENECIENTE AL TRAMO MADRID- ZARAGOZA DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA.

PRUEBA ESTÁTICA Nº4. LOCOMOTORAS EN VANO 6 Y TOLVAS EN VANO 4.

CANAL	MAGNITUD	POSICION	V.PREVISTO	V.MEDIDO	V.NETO	PORCENTAJE	V.DESCARGA	V.NETO DESC.	RECUPERACION
01	FLECHA(mm)	APOYO 3	0.00	0.28	0.28	---	0.00	0.00	---
02	FLECHA(mm)	1/4 LUZ VANO 4	7.33	7.12	6.80	92.77%	0.10	0.10	98.53%
03	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 4	11.20	10.02	9.66	86.25%	0.48	0.48	95.03%
04	FLECHA(mm)	APOYO 4	0.00	0.44	0.44	---	0.00	0.00	---
05	FLECHA(mm)	1/4 LUZ VANO 5	-5.00	-3.59	-3.97	79.45%	-0.23	-0.23	94.21%
06	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 5	-6.57	-4.78	-5.11	77.70%	0.00	0.00	100.00%
07	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 5	-6.57	-4.96	-5.29	80.44%	-0.05	-0.05	99.05%
08	FLECHA(mm)	3/4 LUZ VANO 5	-4.85	---	---	---	---	---	---
09	FLECHA(mm)	APOYO 5	0.00	0.21	0.21	---	0.00	0.00	---
10	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 6	7.62	---	---	---	---	---	---
11	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 6	7.62	5.62	5.92	77.69%	0.00	0.00	100.00%
12	FLECHA(mm)	ESTRIBO ZARAGOZA	0.00	0.82	0.82	---	0.00	0.00	---
13	FLECHA(mm)	ESTRIBO ZARAGOZA	0.00	0.80	0.80	---	0.00	0.00	---

*LOS CANALES 08 Y 10 NO FUNCIONARON CORRECTAMENTE DURANTE LA REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DE LA RELACIÓN V.MEDIDO/V.PREVISTO	82.4%
DESVIACIÓN TÍPICA DE LA RELACIÓN V.MEDIDO/V.PREVISTO	6.0%
RELACIÓN ENTRE LOS VALORES MEDIOS MEDIDO Y PREVISTO	83.0%
VALOR MEDIO DE LA RECUPERACIÓN	97.8%

VIADUCTO 11VI04 DEL SUBTRAMO VIII PERTENECIENTE AL TRAMO MADRID- ZARAGOZA DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA.

PRUEBA ESTÁTICA Nº5. LOCOMOTORAS Y TOLVAS EN VANO 5.

CANAL	MAGNITUD	POSICION	V.PREVISTO	V.MEDIDO	V.NETO	PORCENTAJE	V.DESCARGA	V.NETO DESC.	RECUPERACION
01	FLECHA(mm)	APOYO 3	0.00	----	----	----	----	----	----
02	FLECHA(mm)	1/4 LUZ VANO 4	-2.80	-2.69	-2.86	102.23%	-0.34	-0.34	88.12%
03	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 4	-5.26	-4.15	-4.50	85.46%	-0.07	-0.07	98.44%
04	FLECHA(mm)	APOYO 4	0.00	0.69	0.69	----	0.00	0.00	----
05	FLECHA(mm)	1/4 LUZ VANO 5	9.62	9.32	8.73	90.77%	0.00	0.00	100.00%
06	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 5	14.17	13.36	12.88	90.86%	0.00	0.00	100.00%
07	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 5	14.17	12.94	12.46	87.90%	0.00	0.00	100.00%
08	FLECHA(mm)	3/4 LUZ VANO 5	9.29	----	----	----	----	----	----
09	FLECHA(mm)	APOYO 5	0.00	0.28	0.28	----	0.00	0.00	----
10	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 6	-4.27	----	----	----	----	----	----
11	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 6	-4.27	-2.98	-3.12	73.07%	-0.19	-0.19	93.91%
12	FLECHA(mm)	ESTRIBO ZARAGOZA	0.00	0.00	0.00	----	0.00	0.00	----
13	FLECHA(mm)	ESTRIBO ZARAGOZA	0.00	0.00	0.00	----	0.00	0.00	----

*LOS CANALES 01, 08 Y 10 NO FUNCIONARON CORRECTAMENTE DURANTE LA REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DE LA RELACIÓN V.MEDIDO/V.PREVISTO	88.4%
DESVIACIÓN TÍPICA DE LA RELACIÓN V.MEDIDO/V.PREVISTO	9.5%
RELACIÓN ENTRE LOS VALORES MEDIOS MEDIDO Y PREVISTO	88.6%
VALOR MEDIO DE LA RECUPERACIÓN	96.7%

VIADUCTO 11VI04 DEL SUBTRAMO VIII PERTENECIENTE AL TRAMO MADRID- ZARAGOZA DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA.

PRUEBA ESTÁTICA Nº6. LOCOMOTORAS Y TOLVAS EN VANO 6.

CANAL	MAGNITUD	POSICION	V.PREVISTO	V.MEDIDO	V.NETO	PORCENTAJE	V.DESCARGA	V.NETO DESC.	RECUPERACION
01	FLECHA(mm)	APOYO 3	0.00	----	----	----	----	----	----
02	FLECHA(mm)	1/4 LUZ VANO 4	0.46	0.33	0.33	71.74%	0.00	0.00	100.00%
03	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 4	0.86	0.70	0.70	81.40%	0.00	0.00	100.00%
04	FLECHA(mm)	APOYO 4	0.00	----	----	----	----	----	----
05	FLECHA(mm)	1/4 LUZ VANO 5	-1.69	-1.61	-1.66	98.37%	-0.02	-0.02	98.80%
06	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 5	-3.18	-2.58	-2.69	84.43%	-0.06	-0.06	97.77%
07	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 5	-3.18	-2.59	-2.70	84.75%	-0.12	-0.12	95.55%
08	FLECHA(mm)	3/4 LUZ VANO 5	-3.07	-2.26	-2.42	78.75%	-0.35	-0.35	85.52%
09	FLECHA(mm)	APOYO 5	0.00	0.21	0.21	----	0.00	0.00	----
10	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 6	6.85	----	----	----	----	----	----
11	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 6	6.85	5.22	4.74	69.12%	0.00	0.00	100.00%
12	FLECHA(mm)	ESTRIBO ZARAGOZA	0.00	0.75	0.75	----	0.00	0.00	----
13	FLECHA(mm)	ESTRIBO ZARAGOZA	0.00	0.76	0.76	----	0.00	0.00	----

*LOS CANALES 01, 04 Y 10 NO FUNCIONARON CORRECTAMENTE DURANTE LA REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DE LA RELACIÓN V.MEDIDO/V.PREVISTO	81.2%
DESVIACIÓN TÍPICA DE LA RELACIÓN V.MEDIDO/V.PREVISTO	9.7%
RELACIÓN ENTRE LOS VALORES MEDIOS MEDIDO Y PREVISTO	78.9%
VALOR MEDIO DE LA RECUPERACIÓN	96.8%

VIADUCTO 11VI04 DEL SUBTRAMO VIII PERTENECIENTE AL TRAMO MADRID- ZARAGOZA DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA.

ENSAYOS DINÁMICOS EN VANOS 1, 2 Y 3

CANAL	MAGNITUD	POSICION	P.CUASIESTATICA	P.DINAMICA 30 km/h	C. IMPACTO 30 km/h	P.DINAMICA 80 km/h	C. IMPACTO 80 km/h	P.FRENADO
01	FLECHA(mm)	ESTRIBO MADRID	0.64	0.65	----	0.59	----	0.59
02	FLECHA(mm)	ESTRIBO MADRID	0.43	0.40	----	0.36	----	0.39
03	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 1	3.81	3.63	1.00	3.74	1.00	3.81
04	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 1	2.92	2.75	1.00	2.81	1.00	2.91
05	FLECHA(mm)	APOYO 1	----	----	----	----	----	----
06	FLECHA(mm)	1/4 LUZ VANO 2	5.79	5.86	1.01	5.82	1.01	6.01
07	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 2	8.00	8.13	1.02	7.95	1.00	7.99
08	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 2	6.45	6.60	1.02	6.49	1.01	6.59
09	FLECHA(mm)	3/4 LUZ VANO 2	3.02	3.06	1.01	3.11	1.03	3.08
10	FLECHA(mm)	APOYO 2	0.71	0.90	----	0.75	----	0.73
11	FLECHA(mm)	1/4 LUZ VANO 3	4.24	4.19	1.00	4.25	1.00	4.11
12	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 3	6.08	6.08	1.00	5.85	1.00	5.85
13	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 3	4.75	4.81	1.01	4.63	1.00	4.54
14	FLECHA(mm)	3/4 LUZ VANO 3	3.23	3.34	1.03	2.90	1.00	2.98
15	FLECHA(mm)	APOYO 3	----	----	----	----	----	----

*EN EL CÁLCULO DE VALORES MEDIOS DE LOS COEFICIENTES DE IMPACTO NO SE TIENEN EN CUENTA LOS VALORES CORRESPONDIENTES A MEDICIONES DE PEQUEÑA MAGNITUD.
*EL CÁLCULO DEL VALOR MEDIO SE REALIZA PONDERANDO EL COEFICIENTE DE IMPACTO POR EL VALOR DE LA MAGNITUD REGISTRADA EN LA PRUEBA CUASIESTÁTICA
*LOS CANALES 05 Y 15 NO FUNCIONARON CORRECTAMENTE DURANTE LA REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 30 km/h	1.00
DESVIACIÓN TÍPICA DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 30 km/h	0.01

VALOR MEDIO DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 80 km/h	1.00
DESVIACIÓN TÍPICA DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 80 km/h	0.01

VIADUCTO 11VI04 DEL SUBTRAMO VIII PERTENECIENTE AL TRAMO MADRID- ZARAGOZA DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA.

ENSAYOS DINÁMICOS EN VANOS 4, 5 Y 6

CANAL	MAGNITUD	POSICION	P.CUASIESTATICA	P.DINAMICA 30 km/h	C. IMPACTO 30 km/h	P.DINAMICA 80 km/h	C. IMPACTO 80 km/h	P.FRENADO
01	FLECHA(mm)	APOYO 3	0.26	0.09	----	----	----	0.06
02	FLECHA(mm)	1/4 LUZ VANO 4	5.91	5.74	1.00	4.13	1.00	6.46
03	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 4	6.22	4.72	1.00	5.76	1.00	6.25
04	FLECHA(mm)	APOYO 4	1.47	1.44	----	1.45	----	1.41
05	FLECHA(mm)	1/4 LUZ VANO 5	6.81	5.50	1.00	5.90	1.00	5.89
06	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 5	8.60	7.55	1.00	7.82	1.00	8.42
07	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 5	6.85	6.20	1.00	6.30	1.00	6.57
08	FLECHA(mm)	3/4 LUZ VANO 5	----	----	----	----	----	----
09	FLECHA(mm)	APOYO 5	----	----	----	----	----	----
10	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 6	----	----	----	----	----	----
11	FLECHA(mm)	CENTRO VANO 6	2.51	2.51	1.00	2.53	1.01	2.51
12	FLECHA(mm)	ESTRIBO ZARAGOZA	0.58	0.58	----	0.57	----	0.57
13	FLECHA(mm)	ESTRIBO ZARAGOZA	0.40	0.40	----	0.39	----	0.40

*EN EL CÁLCULO DE VALORES MEDIOS DE LOS COEFICIENTES DE IMPACTO NO SE TIENEN EN CUENTA LOS VALORES CORRESPONDIENTES A MEDICIONES DE PEQUEÑA MAGNITUD.
*EL CÁLCULO DEL VALOR MEDIO SE REALIZA PONDERANDO EL COEFICIENTE DE IMPACTO POR EL VALOR DE LA MAGNITUD REGISTRADA EN LA PRUEBA CUASIESTÁTICA
*LOS CANALES 08, 09 Y 10 NO FUNCIONARON CORRECTAMENTE DURANTE LA REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 30 km/h	1.00
DESVIACIÓN TÍPICA DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 30 km/h	0.00

VALOR MEDIO DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 80 km/h	1.00
DESVIACIÓN TÍPICA DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 80 km/h	0.00

ANÁLISIS DE VIBRACIONES LIBRES

VALORES DE LA FRECUENCIA FUNDAMENTAL

VANO	CANAL	Nº CICLOS	INCREMENTO DE TIEMPO (s)	PERIODO (s)	FRECUENCIA (Hz)
3	32 (Dinámica rápida)	37	10,455	0,2826	3,54 (3,53)
4	32 (Dinámica rápida)	26	7,44	0,2862	3,49 (3,48)
4	32 (Frenado)	18	5,1637	0,2869	3,49 (3,52)

VALOR MEDIO: 3,51 (3,51 Hz)

La forma de las señales obtenidas en las pruebas dinámicas, no se corresponden con la de la señal típica de un solo grado de libertad, lo cual hace imposible la medición exacta del índice de amortiguamiento de los vanos.

Entre paréntesis se indican los resultados medios obtenidos a través del tratamiento numérico (F.F.T.) de la señal.

8. ANÁLISIS DE RESULTADOS

8.1. PRUEBAS ESTÁTICAS

Conforme a los resultados mostrados en anteriores apartados es posible establecer las siguientes consideraciones:

- Las flechas obtenidas en las pruebas estáticas de la estructura alcanzan, respecto a las obtenidas en el modelo de cálculo, los siguientes valores:

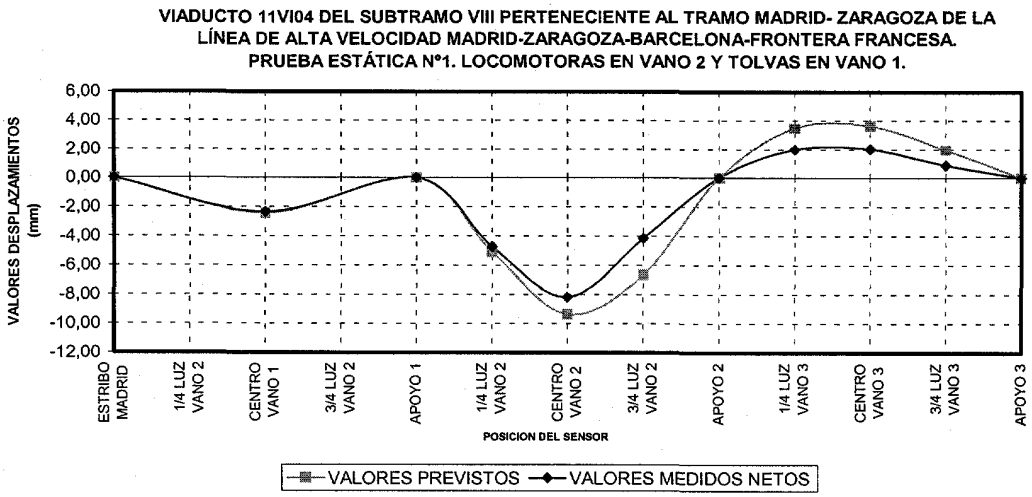
- Prueba estática nº1: valores puntuales comprendidos entre el 45% y el 120%.
- Prueba estática nº2: valores puntuales comprendidos entre el 65% y el 102%.
- Prueba estática nº3: valores puntuales comprendidos entre el 80% y el 137%.
- Prueba estática nº4: valores puntuales comprendidos entre el 67% y el 93%.
- Prueba estática nº5: valores puntuales comprendidos entre el 85% y el 102%.
- Prueba estática nº6: valores puntuales comprendidos entre el 69% y el 98%.

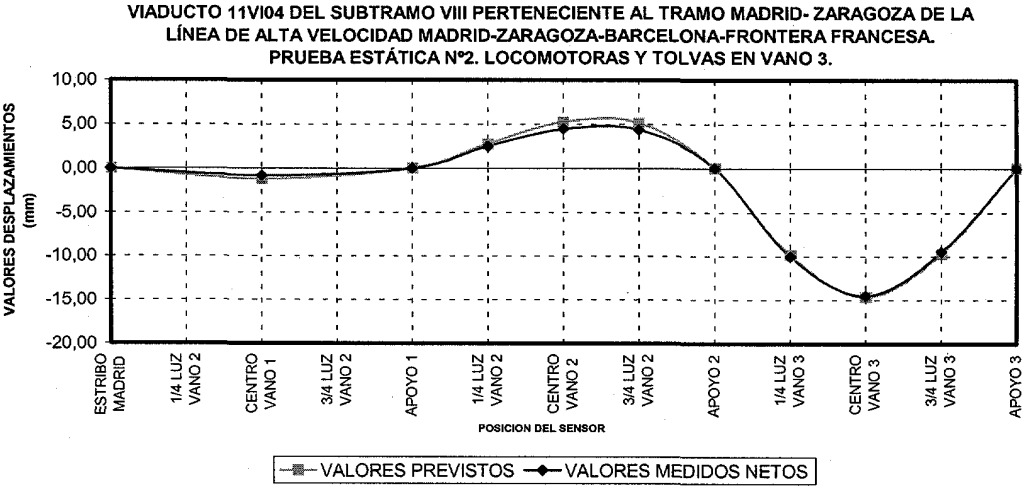
- Los valores estadísticos medios de las distribuciones de medidas arriba señaladas se indican a continuación. Dichos valores medios se han obtenido ponderando las relaciones valor medido frente a valor previsto por la amplitud de las medidas previstas en cada canal. Este resultado coincide con la relación entre los valores medios medido y previsto. Para el cálculo de estos valores no se han tenido en cuenta las mediciones de pequeña amplitud, como por ejemplo las obtenidas en los apoyos:

	FLECHAS
PRUEBA ESTÁTICA Nº1	79%
PRUEBA ESTÁTICA Nº2	95%
PRUEBA ESTÁTICA Nº3	99%
PRUEBA ESTÁTICA Nº4	83%
PRUEBA ESTÁTICA Nº5	89%
PRUEBA ESTÁTICA Nº6	79%
TOTAL PRUEBAS ESTÁTICAS	87%

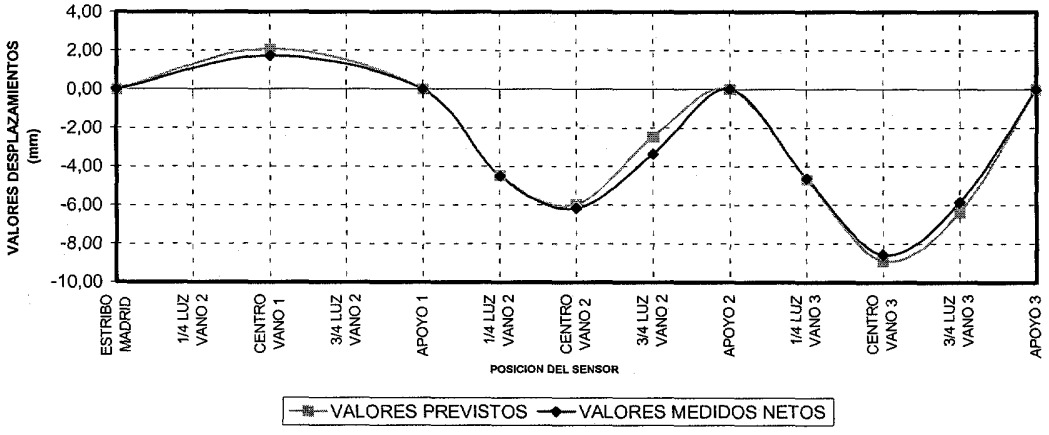
Se aprecia en general, un comportamiento aproximadamente uniforme en todas las pruebas con valores obtenidos inferiores a los previstos, lo que en nuestra opinión es debido a posibles sobreespesores de las losas y mayor resistencia del hormigón que la nominal de Proyecto.

- En los gráficos que se muestran a continuación se observa la comparación entre los valores máximos previstos y medidos de flechas.

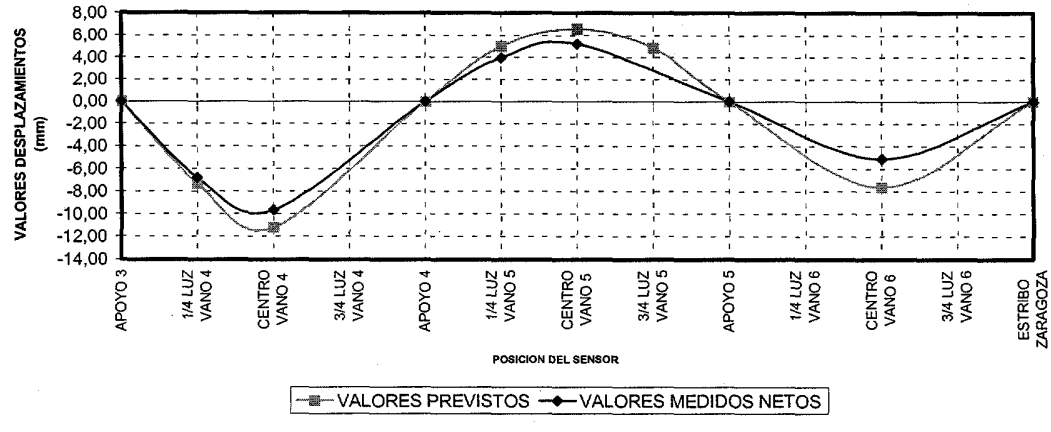




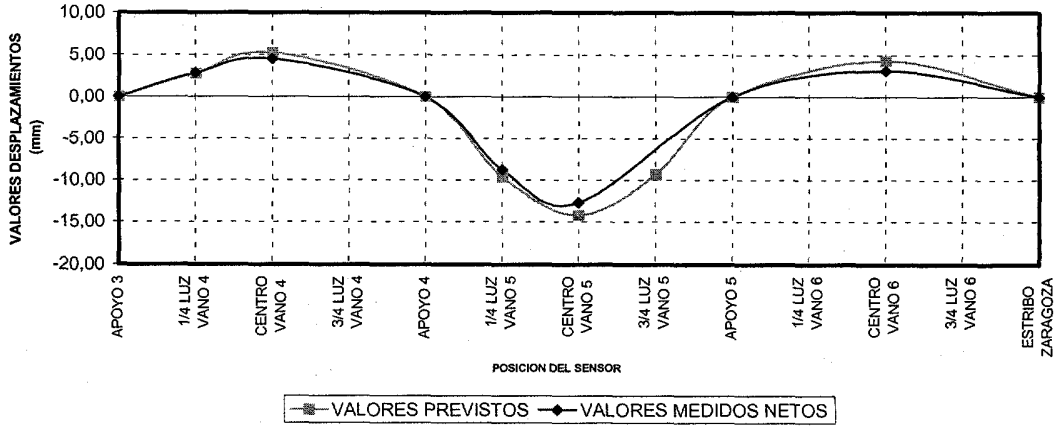
VIADUCTO 11VI04 DEL SUBTRAMO VIII PERTENECIENTE AL TRAMO MADRID- ZARAGOZA DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA. PRUEBA ESTÁTICA Nº3. LOCOMOTORAS EN VANO 3 Y TOLVAS EN VANO 2.

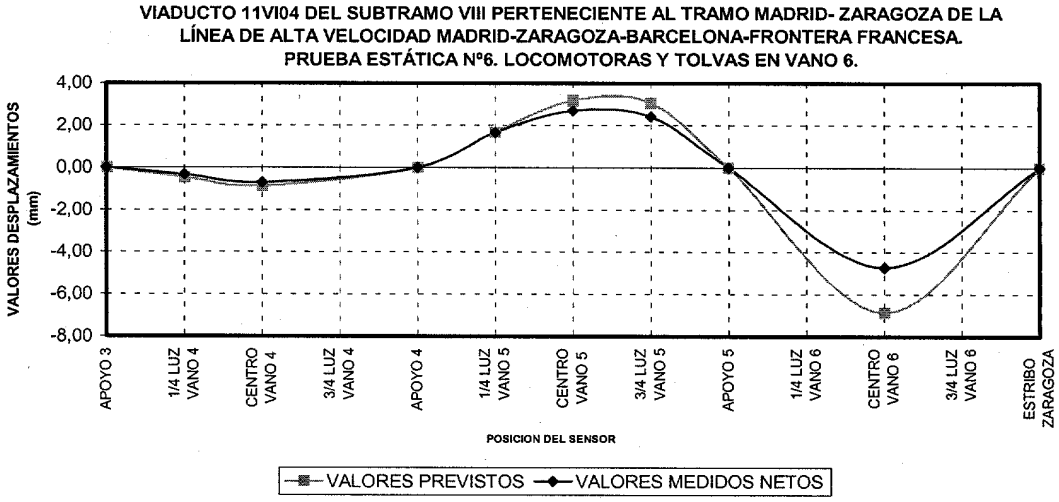


VIADUCTO 11VI04 DEL SUBTRAMO VIII PERTENECIENTE AL TRAMO MADRID- ZARAGOZA DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA. PRUEBA ESTÁTICA Nº4. LOCOMOTORAS EN VANO 6 Y TOLVAS EN VANO 4.



VIADUCTO 11VI04 DEL SUBTRAMO VIII PERTENECIENTE AL TRAMO MADRID- ZARAGOZA DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA. PRUEBA ESTÁTICA Nº5. LOCOMOTORAS Y TOLVAS EN VANO 5.





- La mayor relación entre el desplazamiento neto y la luz de cálculo registrado es 1/4135 en el centro del vano 3 durante la prueba estática nº2.

- Se han alcanzado recuperaciones mayores del 85% en flechas en todas las pruebas estáticas efectuadas, con valores medios superiores al 97%. En el cálculo de valores medios no se han considerado los valores correspondientes a mediciones de pequeña amplitud, (por ejemplo, los obtenidos en los apoyos).

- Las recuperaciones señaladas como completas (100%) lo son únicamente de acuerdo a la sensibilidad del aparato que las registra. Así, un aparato con sensibilidad del 2% de la medida registrada no podrá dar lugar a una recuperación superior al 98%. Con el uso del 100% se quiere dar a entender únicamente que el valor residual no alcanza los márgenes de sensibilidad de la instrumentación.

8.2. PRUEBAS DINÁMICAS

- Los parámetros estadísticos básicos de las distribuciones de coeficientes de impacto para flechas y deformaciones son las que se recogen en los siguientes cuadros:

COEFICIENTE DE IMPACTO – PRUEBA DINÁMICA A 30 KM/H

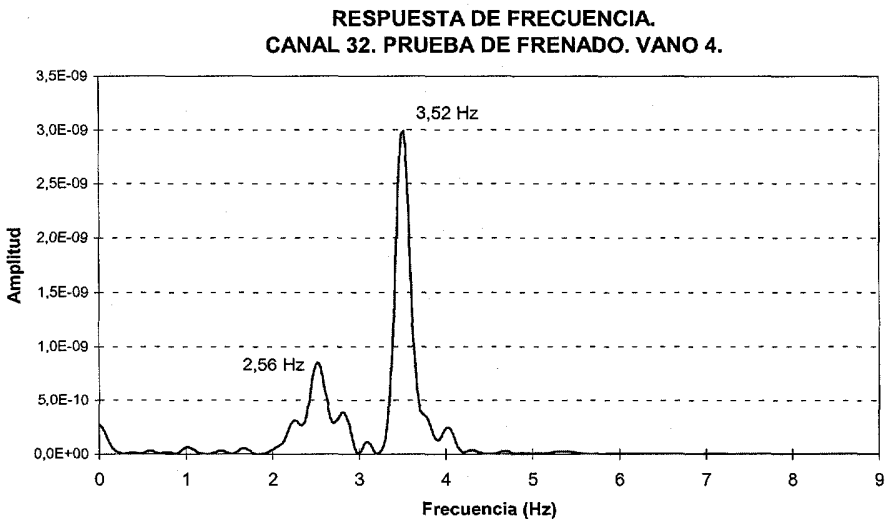
	FLECHAS	
	MEDIA	DESVIACIÓN
VANOS 1, 2 Y 3	1,00	0,01
VANOS 4, 5 Y 6	1,00	0,00

COEFICIENTE DE IMPACTO – PRUEBA DINÁMICA A 80 KM/H

	FLECHAS	
	MEDIA	DESVIACIÓN
VANOS 1, 2 Y 3	1,00	0,01
VANOS 4, 5 y 6	1,00	0,00

Para la determinación de los coeficientes de impacto se dividen los resultados máximos obtenidos en la prueba dinámica por los valores máximos obtenidos en la pasada cuasiestática. No se han tenido en cuenta los valores correspondientes a los apoyos. En el cálculo de los valores medios se ponderan los resultados por el valor del desplazamiento registrado en la prueba cuasiestática, para que tengan más peso las mediciones de mayor amplitud.

- Mediante el tratamiento numérico de la señal de varios registros se ha obtenido un valor medio para la frecuencia fundamental de flexión de la estructura de 3,51 Hz, frente a los 2,05 Hz correspondientes a la previsión del Proyecto de Prueba de Carga.



Como se aprecia en la gráfica de respuesta en frecuencia, aparece un segundo valor de frecuencia de vibración (2,56 Hz), valor que se acerca más al previsto en el Proyecto de Prueba de Carga. En nuestra opinión, con la información que disponemos, no podemos establecer una clara correspondencia entre los modos registrados y los previstos.

9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

De acuerdo con lo expuesto en los apartados precedentes, se pueden extraer las siguientes conclusiones:

- Las flechas máximas medidas en los ensayos pueden considerarse aceptables.

- El modelo estructural adoptado identifica adecuadamente el comportamiento de los elementos principales de la estructura.

- Las recuperaciones obtenidas se pueden considerar completas e instantáneas, por lo que se puede deducir que la estructura ha trabajado en régimen elástico.

- Durante la realización de la prueba no se detectó la aparición de fisuras o cualquier otro tipo de daños.

- Dada la similitud existente entre el valor estimado para la frecuencia fundamental de oscilación del tablero y la correspondiente a la cadencia de paso de los ejes de las composiciones A.V.E. se recomienda la realización de un estudio dinámico específico de la estructura.

Este informe consta de 35 páginas numeradas y selladas y 8 Anejos.

Madrid, 13 de enero de 2003

POR EL DEPARTAMENTO DE CONTROLES ESPECIALES

Fdo. Suyapa Dávila Sánchez-Toscano
Ingeniero de Caminos Canales y Puertos

POR EL DEPARTAMENTO DE CONTROLES ESPECIALES

Fdo. José Ramón Arroyo Arroyo
Ingeniero Industrial

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTROLES ESPECIALES

Fdo. Ramón Alvarez Cabal
Dr. Ingeniero Industrial

EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CONTROL DE PROYECTO

Fdo. Justo Díaz-Lozano
Ingeniero de Caminos Canales y Puertos

ANEJO I: DOCUMENTACIÓN FACILITADA POR EL GIF

VIADUCTO 4

INDICE DE PLANOS

GENERALES

1 PLANO GENERAL
2 AXONOMETRICAS
3 REPLANTEO DE PILAS Y ESTRIBOS

TABLERO

4 SECCION TRANSVERSAL
5 DEFINICION DE SECCION TIPO
6 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DE DOVELA 1
7 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DE DOVELAS: 2-4-5-7-8-10-11-13-14-16
8 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DE DOVELAS: 3-6-9-12-15
9 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DE DOVELA 17
10 PRETENSADO LONGITUDINAL DE PROCESO. ESQUEMA GENERAL
11 PRETENSADO LONGITUDINAL DE SERVICIO. ESQUEMA GENERAL
12 PRETENSADO LONGITUDINAL. POSICION DE CABLES EN SECCION TRANSVERSAL
13 PRETENSADO LONGITUDINAL DE VANO 1 (1)
14 PRETENSADO LONGITUDINAL DE VANO 1 (2)
15 PRETENSADO LONGITUDINAL DE VANO 2 (1)
16 PRETENSADO LONGITUDINAL DE VANO 2 (2)
17 PRETENSADO LONGITUDINAL DE VANO 3 (1)
18 PRETENSADO LONGITUDINAL DE VANO 3 (2)
19 PRETENSADO LONGITUDINAL DE VANO 4 (1)
20 PRETENSADO LONGITUDINAL DE VANO 4 (2)
21 PRETENSADO LONGITUDINAL DE VANO 5 (1)
22 PRETENSADO LONGITUDINAL DE VANO 5 (2)
23 PRETENSADO LONGITUDINAL DE VANO 6 (1)
24 PRETENSADO LONGITUDINAL DE VANO 6 (2)
25 PRETENSADO LONGITUDINAL. DETALLE DE ANCLAJES EN RIOSTRAS DE PILAS
26 PRETENSADO LONGITUDINAL. DETALLE DE CABLES EN RIOSTRA DE ESTRIBO 1
27 PRETENSADO LONGITUDINAL. DETALLE DE CABLES EN HUECO DE TACON DE FRENADO
28 ARMADURA COMPLEMENTARIA (1)
29 ARMADURA COMPLEMENTARIA (2)
30 ARMADURA COMPLEMENTARIA (3)
31 ARMADURA DE RIOSTRA DE PILAS (1)
32 ARMADURA DE RIOSTRA DE PILAS (2)
33 ARMADURA DE ALMAS EN RIOSTRAS DE PILAS
34 ARMADURA DE RIOSTRA DE ESTRIBO 1
35 ARMADURA DE RIOSTRA DE ESTRIBO 1 Y REFUERZO DE PRETENSADO
36 ARMADURA DE RIOSTRA DE ESTRIBO 2
37 ARMADURA DE RIOSTRA DE ESTRIBO 2 Y REFUERZO DE PRETENSADO
38 REFUERZO DE ANCLAJES EN JUNTA DE DOVELAS (1)
38.1 REFUERZO DE ANCLAJES EN JUNTA DE DOVELAS (2)
39 DEFINICION DE APOYOS EN PILAS Y ESTRIBOS

PILAS

40 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DE P-1 A P-2 Y P-4 A P-5
41 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DE PILA 3
42 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DE P-1 A P-5
43 ARMADURA DE PILAS P-1 A P-2 Y P-4 A P-5 (1)
44 ARMADURA DE PILAS P-1 A P-2 Y P-4 A P-5 (2)
45 ARMADURA DE PILA 3 (1)
46 ARMADURA DE PILA 3 (2)
47 ARMADURA DE PILA 3 (3)
48 SUSTITUCION DE APOYOS

PARQUE DE FABRICACION

49 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS (1)
50 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS (2)
51 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS (3)
52 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS (4)
53 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS (5)
54 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS (6) ANULADO
55 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS (7) ANULADO
56 PRETENSADO LONGITUDINAL
57 ARMADURA
58 ENCOFRADO FIJO DE DOVELAS. ANCLAJES
59 DOVELAS ENCOFRADO FIJO. MODULOS 2, 3 Y 4 ANULADO
60 ENCOFRADO FIJO. DETALLE 1 (1) ANULADO
61 ENCOFRADO FIJO. DETALLE 1 (2) ANULADO
62 ENCOFRADO FIJO. DETALLE 2 (1) ANULADO
63 ENCOFRADO FIJO. DETALLE 2 (2) ANULADO

ESTRIBOS

64 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS ESTRIBO 1 (1)
65 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS ESTRIBO 1 (2)
66 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS ESTRIBO 1 (3)
67 ARMADURA DE ESTRIBO 1 (1)
68 ARMADURA DE ESTRIBO 1 (2)
69 ARMADURA DE ESTRIBO 1 (3)
70 ARMADURA DE ESTRIBO 1 (4)
71 SUSTITUCION DE APOYO EN ESTRIBO 1
72 CUÑA DE TRANSICION DE ESTRIBO 1
73 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS ESTRIBO 2 (1)
74 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS ESTRIBO 2 (2)
75 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS ESTRIBO 2 (3)
76 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS ESTRIBO 2 (4)
77 CARACTERISTICAS GEOMETRICAS ESTRIBO 2 (5)
78 ARMADURA DE ESTRIBO 2 (1)
79 ARMADURA DE ESTRIBO 2 (2)
80 ARMADURA DE ESTRIBO 2 (3)
81 ARMADURA DE ESTRIBO 2 (4)
82 ARMADURA DE ESTRIBO 2 (5)
83 ARMADURA DE ESTRIBO 2 (6)
84 CUÑA DE TRANSICION EN ESTRIBO 2

DETALLES COMPLEMENTARIOS

85 SITUACION
86 DETALLE DE BARANDILLA
87 ANCLAJE DE CATENARIA
88 CANALIZACION SERVICIOS
89 DRENAJE EN MUROS, ESTRIBOS Y GUARDABALASTO
90 TOMA DE PUESTA A TIERRA

APOYOS DE DESLIZAMIENTO

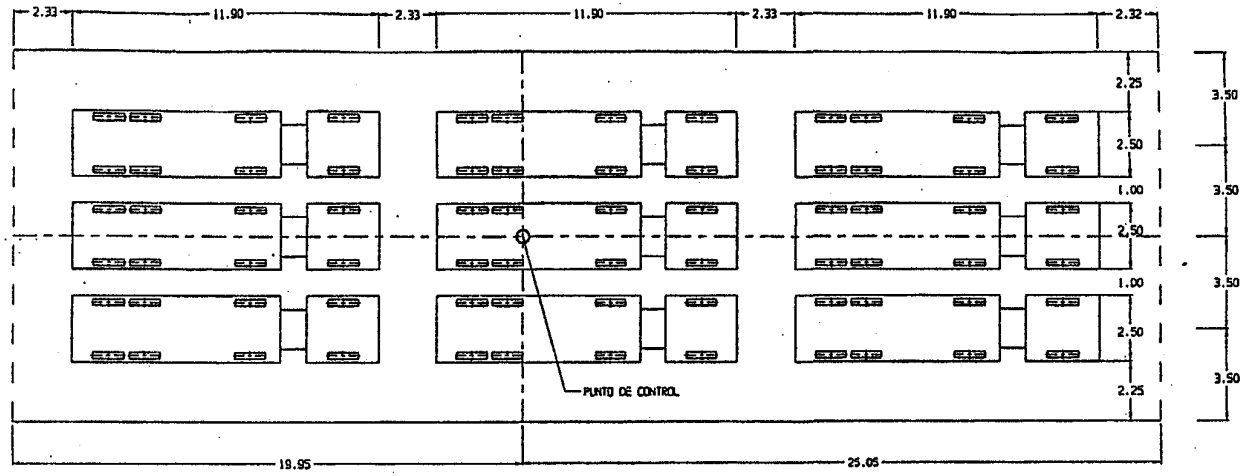
91 APOYOS TIPO 1 (1) ANULADO
92 APOYOS TIPO 1 (2) ANULADO
93 APOYOS TIPO 2 (1) ANULADO
93 APOYOS TIPO 2 (2) ANULADO
95 APOYOS TIPO 4 (1) ANULADO
96 APOYOS TIPO 4 (2) ANULADO
97 APOYOS TIPOS 2 Y 4. DETALLES (1) ANULADO
98 APOYOS TIPOS 2 Y 4. DETALLES (2) ANULADO

PROCESO CONSTRUCTIVO

99 PROCESO CONSTRUCTIVO

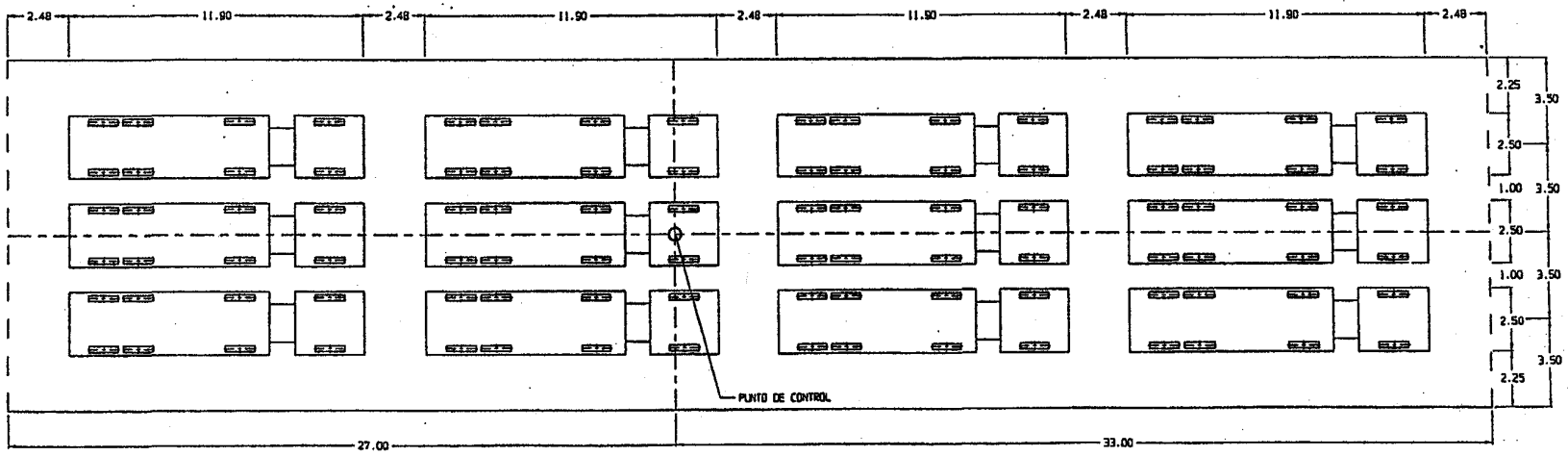
Hoja 1 de 8

GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias	DOCUMENTO "SEGUN CONSTRUIDO" L.A.V. MADRID-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA TRAMO: MADRID-ZARAGOZA. SUBTRAMO VIII. PLATAFORMA	EL GERENTE DE LAS OBRAS LUIS Mª PÉREZ FABREGAT	EL AUTOR DEL DOCUMENTO JESÚS BARRIO SOTILLOS	ASISTENCIA TECNICA GINPROSA UTE	CONTRATISTA nasso	ESCALAS: VARIAS UNE A1 NUMERICA / GRÁFICA	FECHA: MAYO 2001	TITULO DEL PLANO: INDICE VIADUCTO 4	Nº DE PLANO: 2.9.4 Hoja 0 de 99



VANOS DE 45.00m. PLANTA

ESCALA 1:100



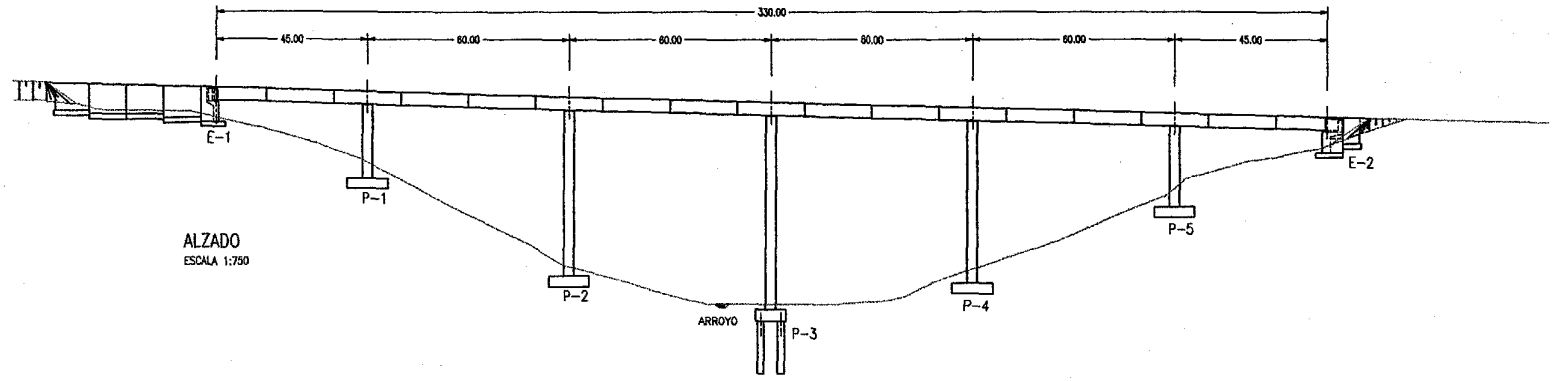
VANOS DE 60.00m. PLANTA

ESCALA 1:100

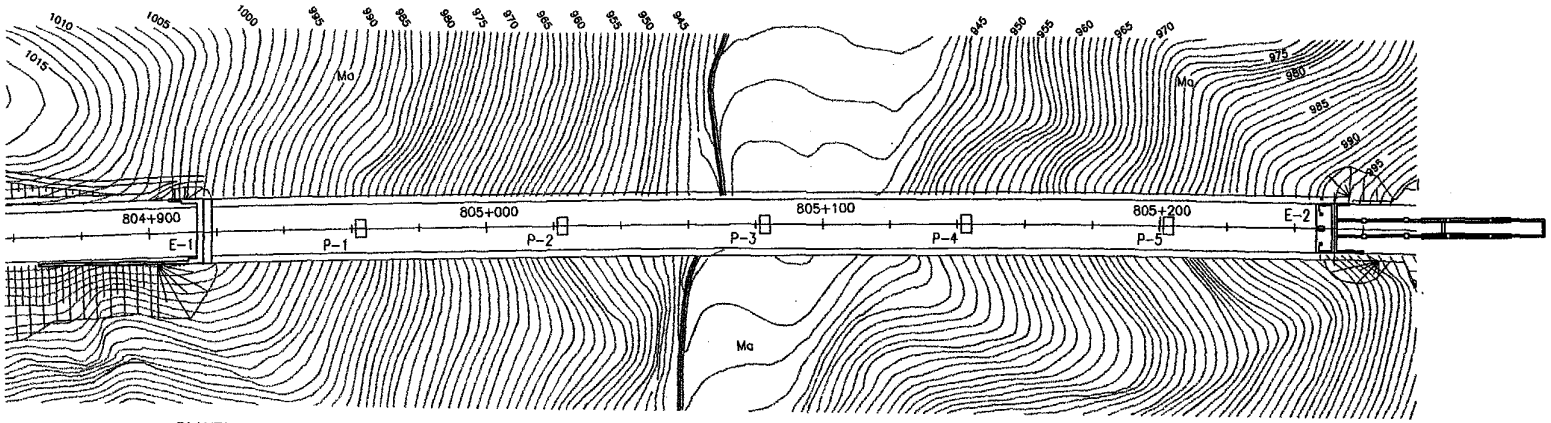
VIADUCTO 4

GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias	TÍTULO: PROYECTO DE CONSTRUCCION. LINEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA. TRAMO: MADRID - ZARAGOZA. SUBTRAMO VIII. PLATAFORMA	AUTOR: LUIS MUÑOZ CAMPOS. TECNOS S.A. GRUPOSA	C. F. C. S.L. J.MANTEROLA ARMISEN, A.MARTINEZ CUTILLAS	ESCALA NORMAL 1:100. Numérica. Gráfica. 0 2 4 m.	FECHA: MAYO 1998	TÍTULO DEL PLANO: TABLERO. PRUEBAS DE CARGA-2	Nº DE PLANO: - Hoja ... de ...

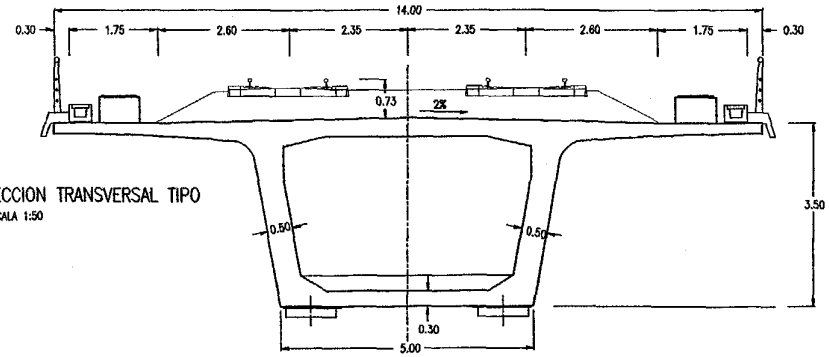
p-car602



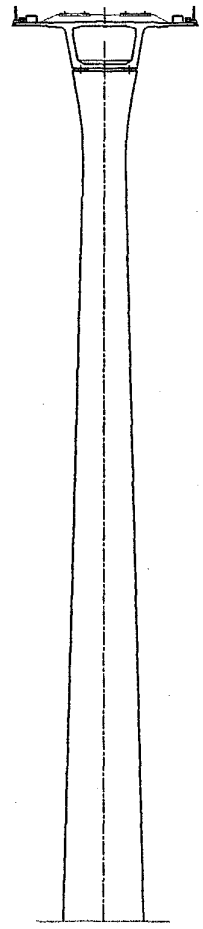
ALZADO
ESCALA 1:750



PLANTA
ESCALA 1:750



SECCION TRANSVERSAL TIPO
ESCALA 1:50



ALZADO FRONTAL DE PILA
ESCALA 1:100

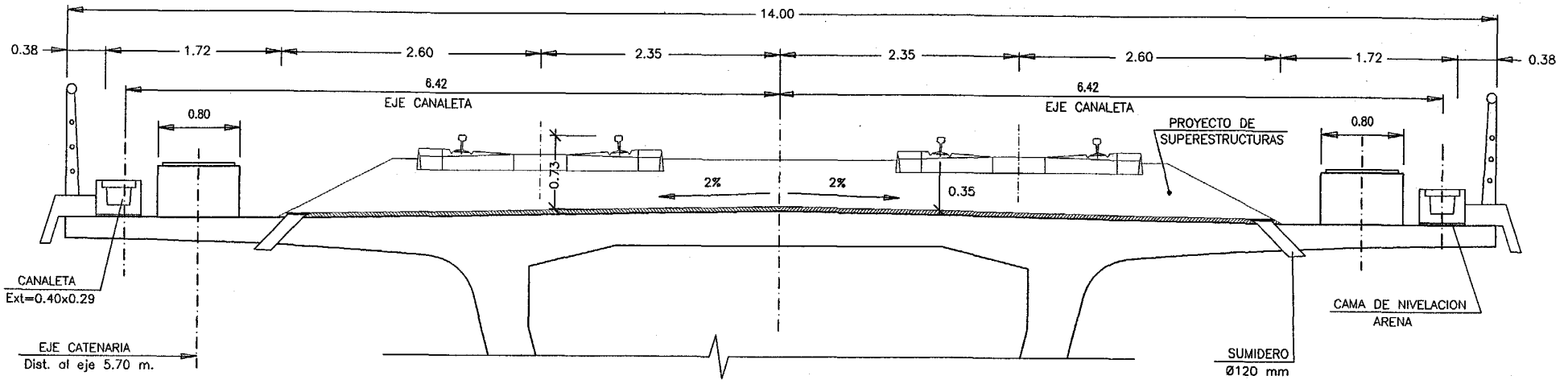
PUNTOS DE REPLANTEO

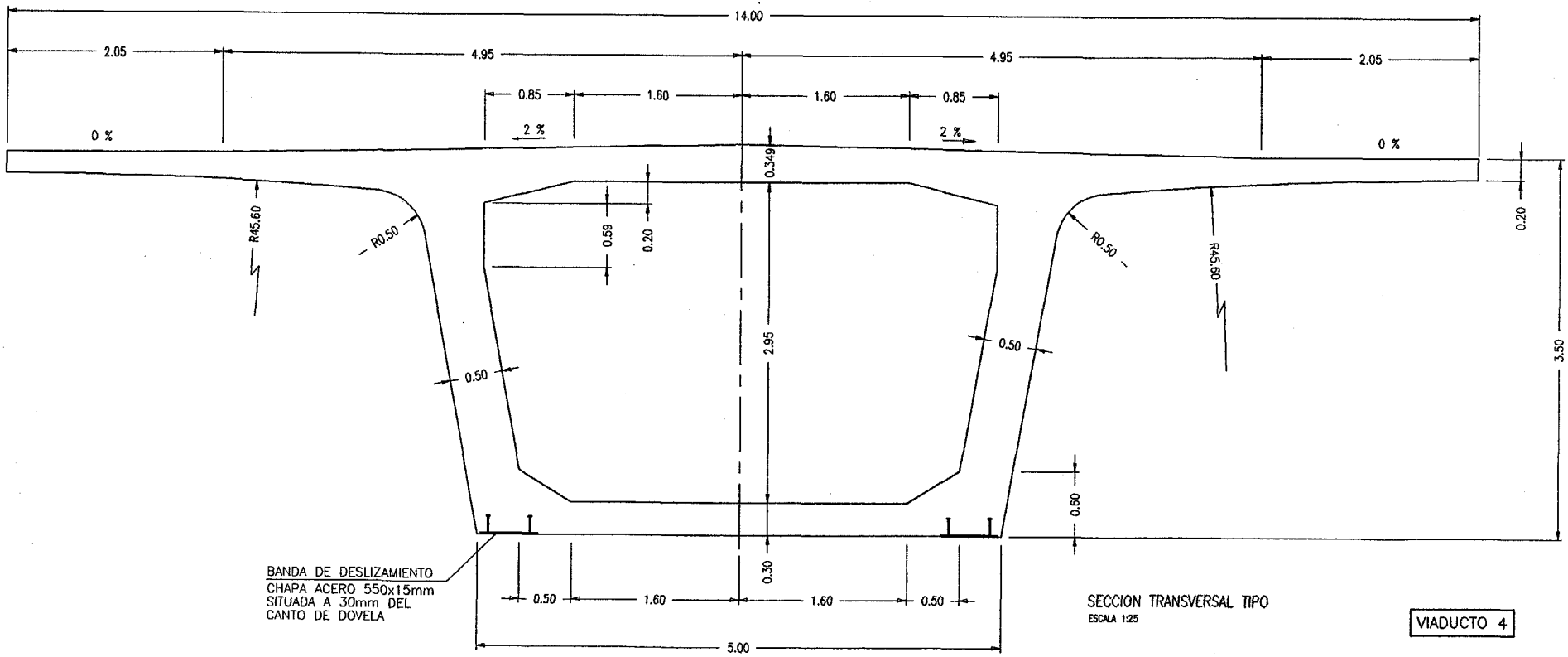
PUNTO	ESTACION	X	Y
E-1	804918.000	12468.947	8453.960
P-1	804963.000	12511.126	8469.643
P-2	805023.000	12567.514	8490.145
P-3	805083.000	12624.070	8510.179
P-4	805143.000	12680.790	8529.745
P-5	805203.000	12737.670	8548.841
E-2	805248.000	12780.433	8562.853

VIADUCTO 4

Hoja 3 de 8

GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias	DOCUMENTO "SEGUN CONSTRUIDO" L.A.V. MADRID–BARCELONA–FRONTERA FRANCESA TRAMO: MADRID–ZARAGOZA. SUBTRAMO VIII. PLATAFORMA	EL GERENTE DE LAS OBRAS LUIS Mª PÉREZ FABREGAT	EL AUTOR DEL DOCUMENTO JESÚS BARRIO SOTILLOS	ASISTENCIA TECNICA GINPROSA SOCOTEC UTE	CONTRATISTA n·so	ESCALAS: VARIAS LINE A1 NUMÉRICA GRÁFICA	FECHA: MAYO 2001	TITULO DEL PLANO: GENERALES PLANO GENERAL	Nº DE PLANO: 2.9.4 Hoja 1 de 99

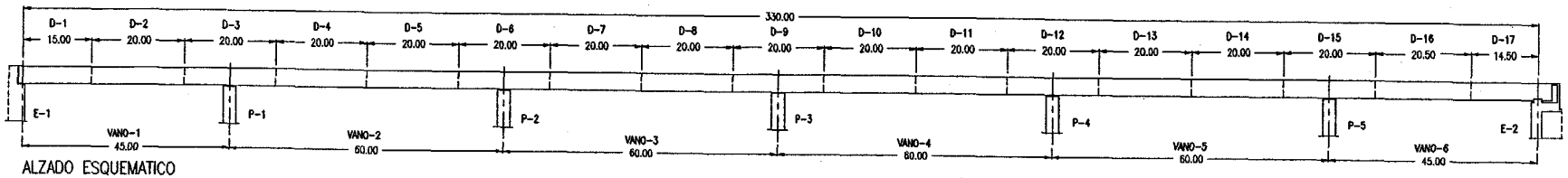




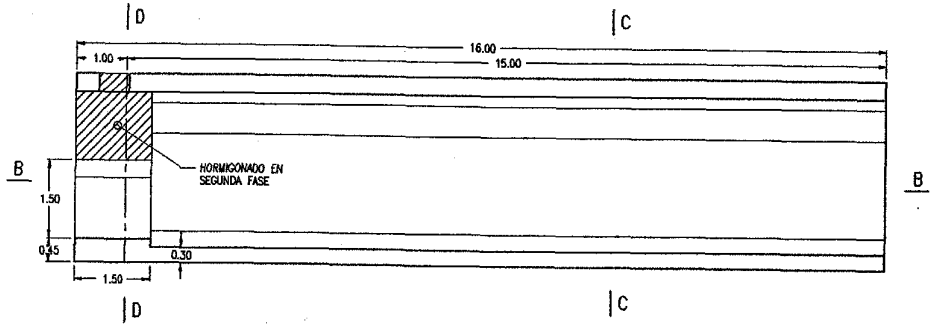
SECCION TRANSVERSAL TIPO
ESCALA 1:25

VIADUCTO 4

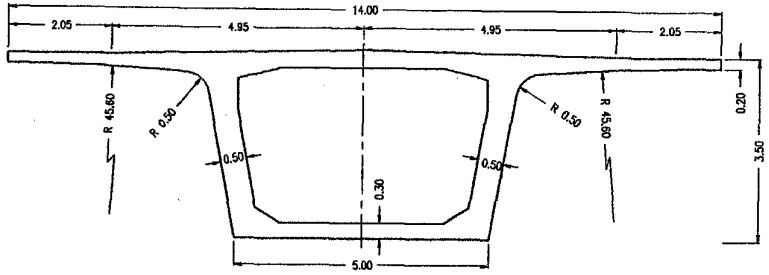
GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias	DOCUMENTO "SEGUN CONSTRUIDO" L.A.V. MADRID–BARCELONA–FRONTERA FRANCESA TRAMO: MADRID–ZARAGOZA. SUBTRAMO VIII. PLATAFORMA	EL GERENTE DE LAS OBRAS LUIS Mª PÉREZ FABREGAT	EL AUTOR DEL DOCUMENTO JESÚS BARRIO SOTILLOS	ASISTENCIA TECNICA GINPROSA UTE	CONTRATISTA ACCSO	ESCALAS: 1:25 UNE A1 NUMÉRICA 0 0,5 GRÁFICA	FECHA: MAYO 2001	TÍTULO DEL PLANO: TABLERO SECCION TRANSVERSAL	Nº DE PLANO: 2.9.4 Hoja 4 de 99



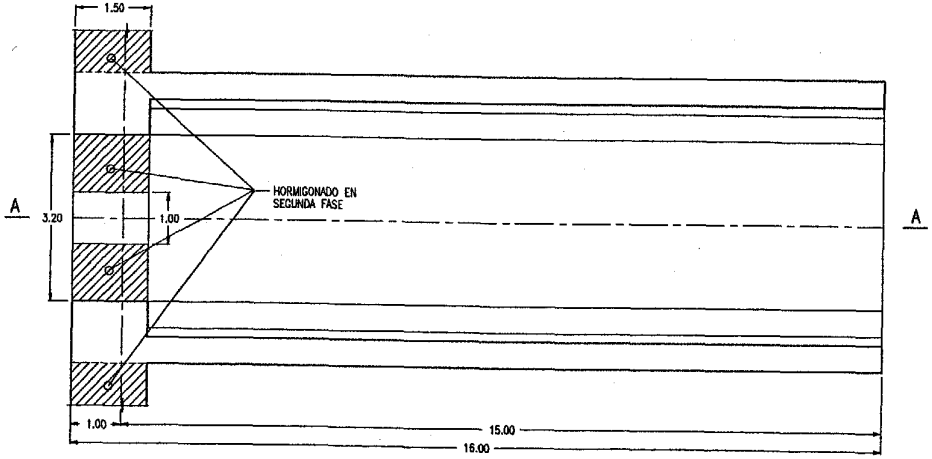
ALZADO ESQUEMATICO
ESCALA 1:500



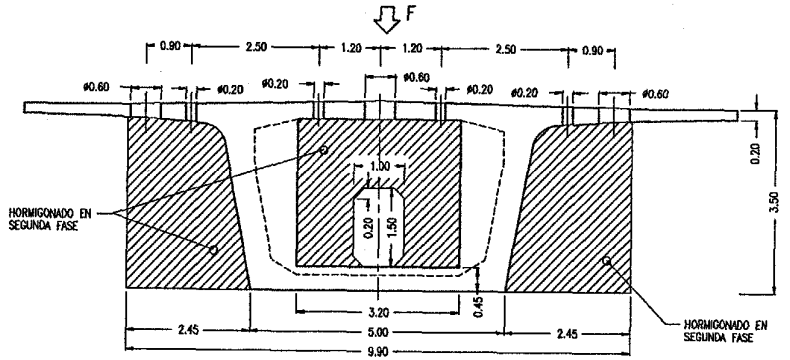
SECCION A-A
ESCALA 1:50



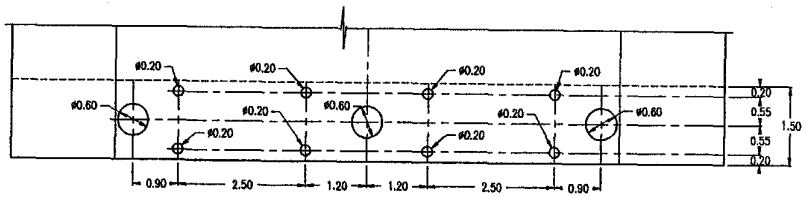
SECCION C-C
ESCALA 1:50



SECCION B-B
ESCALA 1:50



SECCION D-D
ESCALA 1:50

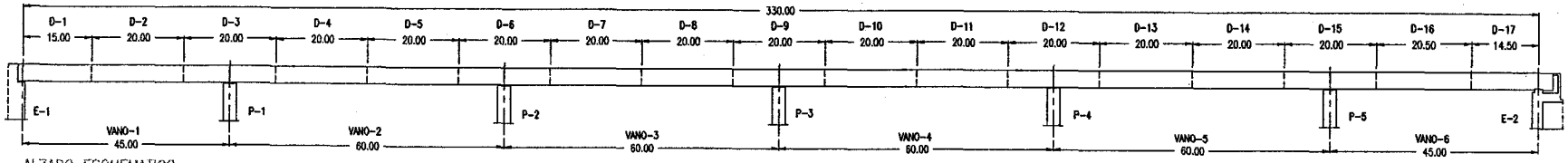


VISTA POR F
ESCALA 1:50

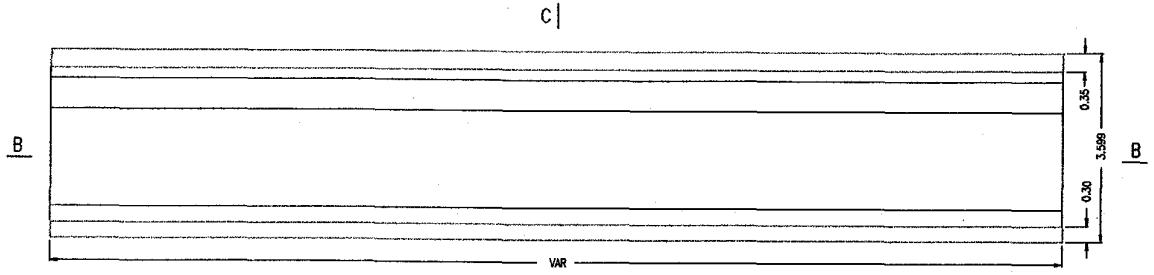
VIADUCTO 4

Hoja 7 de 8

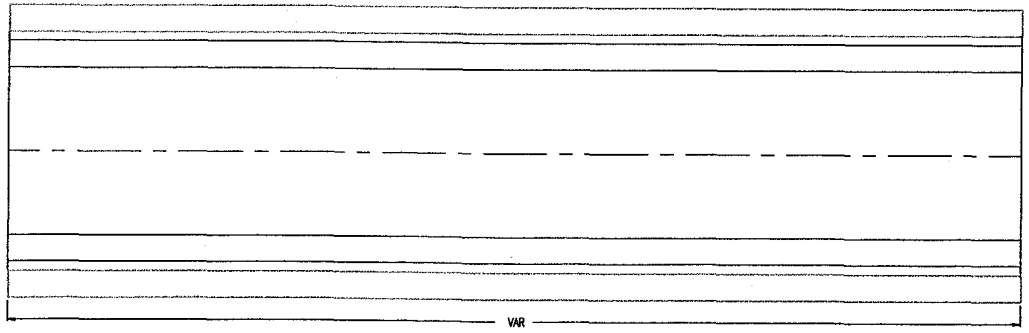
GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias	DOCUMENTO "SEGUN CONSTRUIDO" L.A.V. MADRID-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA TRAMO: MADRID-ZARAGOZA. SUBTRAMO VIII. PLATAFORMA	EL GERENTE DE LAS OBRAS LUIS Mª PÉREZ FABREGAT	EL AUTOR DEL DOCUMENTO JESÚS BARRIO SOTILLOS	ASISTENCIA TECNICA GINPROSA SGC Tecnia, S.A. UTE	CONTRATISTA nesso	ESCALAS: 1:500 1:50 UNE A1 NUMÉRICA 0 5 10 0 0,5 1 GRÁFICA	FECHA: MAYO 2001	TITULO DEL PLANO: TABLERO CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DOVELA -1	Nº DE PLANO: 2.9.4 Hoja 6 de 99



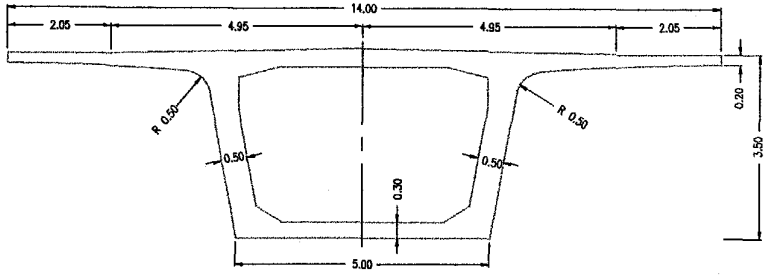
ALZADO ESQUEMATICO
ESCALA 1:500



SECCION A-A
ESCALA 1:50



SECCION B-B
ESCALA 1:50



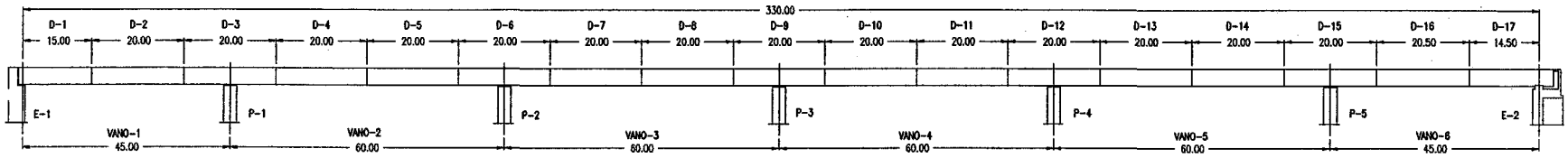
SECCION C-C
ESCALA 1:50

DOVELA	LONGITUD
2-4-5-7-8-10-11-13-14	20.00 m
16	20.50 m

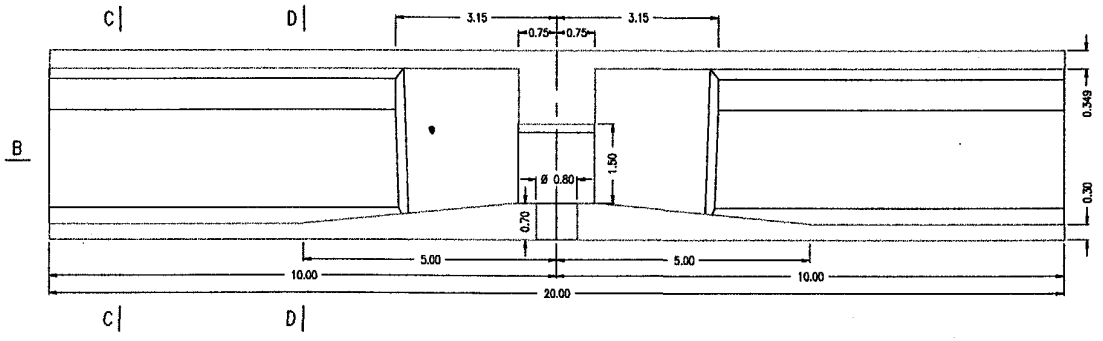
VIADUCTO 4

GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias	DOCUMENTO "SEGUN CONSTRUIDO" L.A.V. MADRID-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA TRAMO: MADRID-ZARAGOZA. SUBTRAMO VIII. PLATAFORMA	EL GERENTE DE LAS OBRAS: LUIS Mª PÉREZ FABREGAT	EL AUTOR DEL DOCUMENTO: JESÚS BARRIO SOTILLOS	ASISTENCIA TECNICA: GINPROSA, SOCOTEC, SOS Técnic, S.A. UTE	CONTRATISTA: nasso	ESCALAS: 1:500, 1:50, UNE A1 NUMÉRICA; 0 5 10, 0 0,5 1, GRÁFICA	FECHA: MAYO 2001	TÍTULO DEL PLANO: TABLERO CARACTERISTICAS GEOMETRICAS D 2-4-5-7-8-10-11-13-14 Y 16	Nº DE PLANO: 2.9.4 Hoja 7 de 99

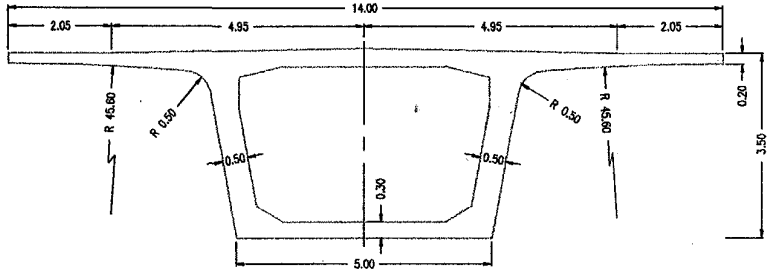
Nº 378 6 de 8



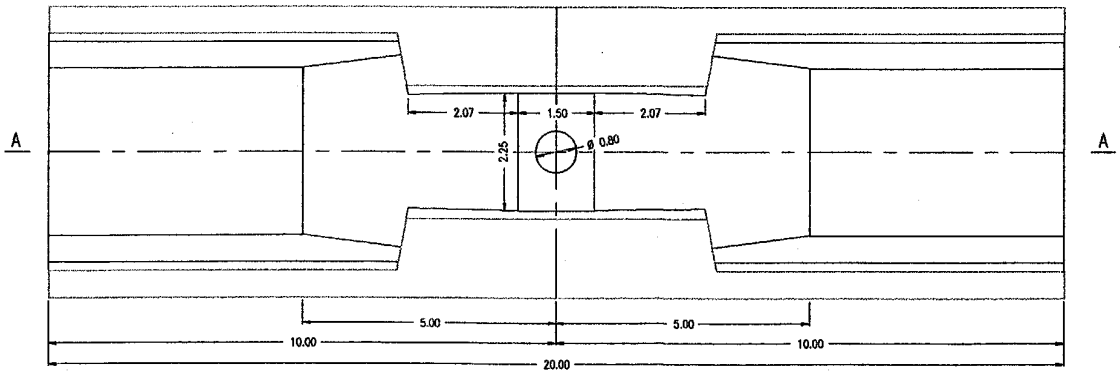
ALZADO ESQUEMATICO
ESCALA 1:500



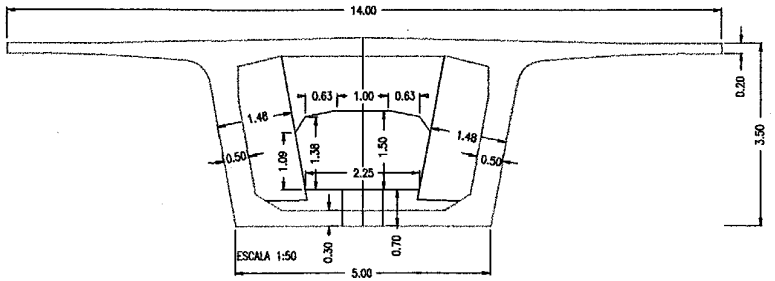
SECCION A-A
ESCALA 1:50



SECCION C-C
ESCALA 1:50



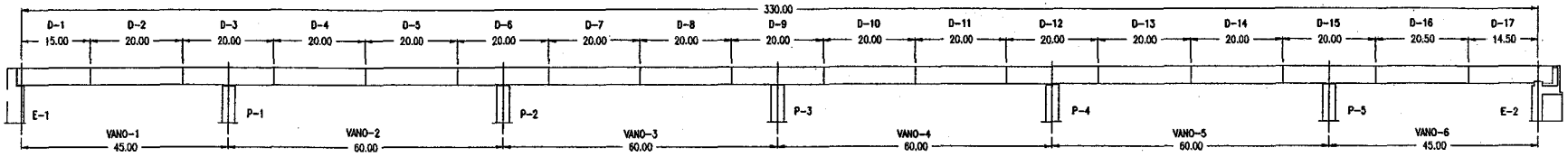
SECCION B-B
ESCALA 1:50



SECCION D-D
ESCALA 1:50

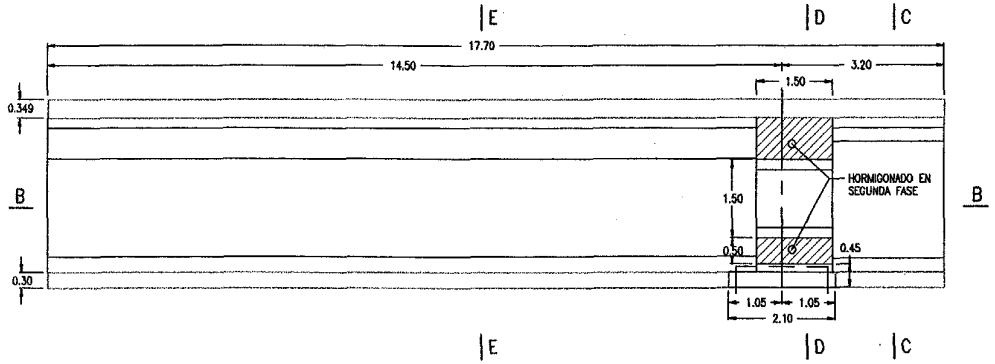
VIADUCTO 4

GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias	DOCUMENTO "SEGUN CONSTRUIDO" L.A.V. MADRID-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA TRAMO: MADRID-ZARAGOZA. SUBTRAMO VIII. PLATAFORMA	EL GERENTE DE LAS OBRAS LUIS Mª PÉREZ FABREGAT	EL AUTOR DEL DOCUMENTO JESÚS BARRIO SOTILLOS	ASISTENCIA TECNICA GINPROSA SGS Tecnos, S.A. UTE	CONTRATISTA necso	ESCALAS: 1:500 1:50 UNE A1 NUMÉRICA 0 5 10 0 0,5 1 GRÁFICA	FECHA: MAYO 2001	TITULO DEL PLANO: TABLERO CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DOVELAS 3-6-9-12 Y 15	Nº DE PLANO: 2.9.4 Hoja 8 de 99



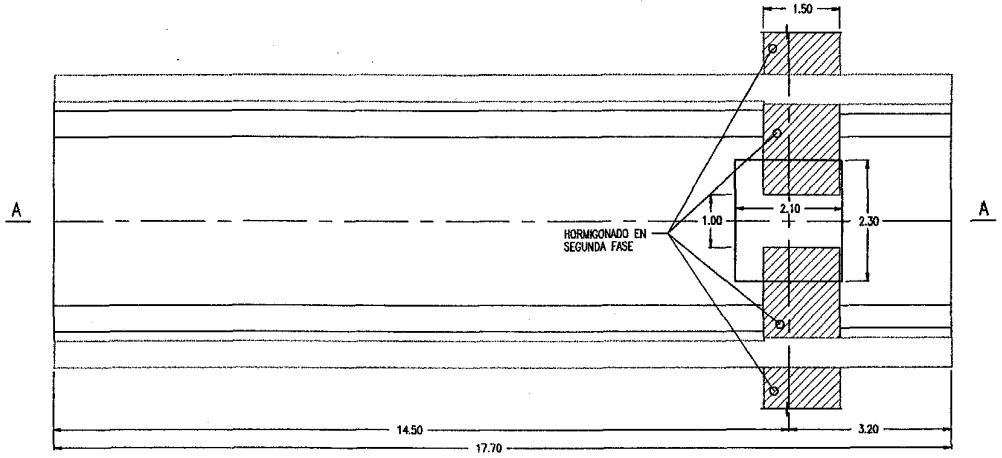
ALZADO ESQUEMATICO

ESCALA 1:500



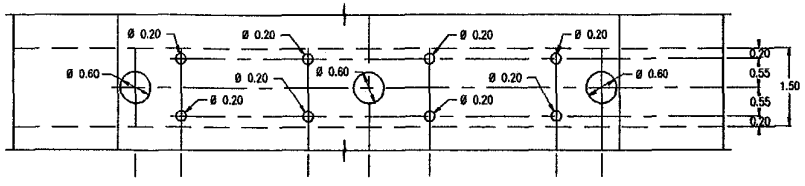
SECCION A-A

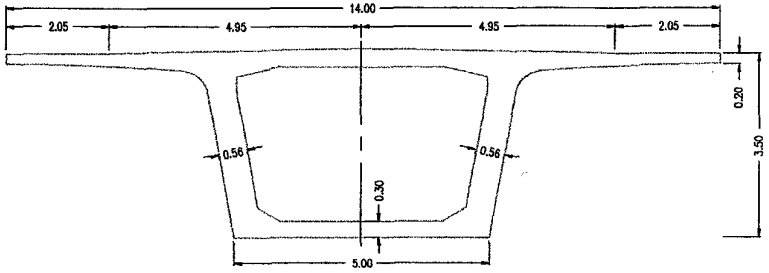
ESCALA 1:50



SECCION B-B

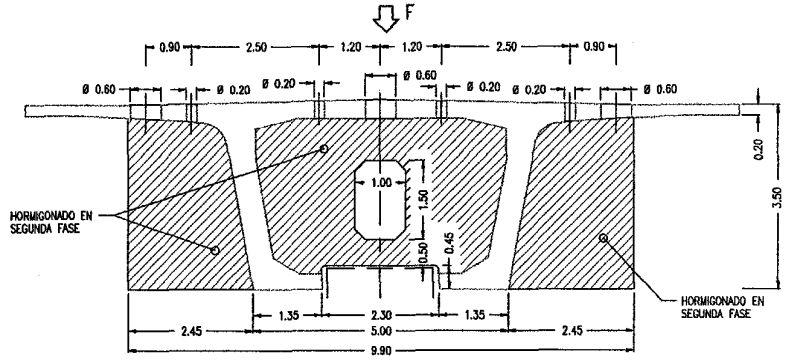
ESCALA 1:50





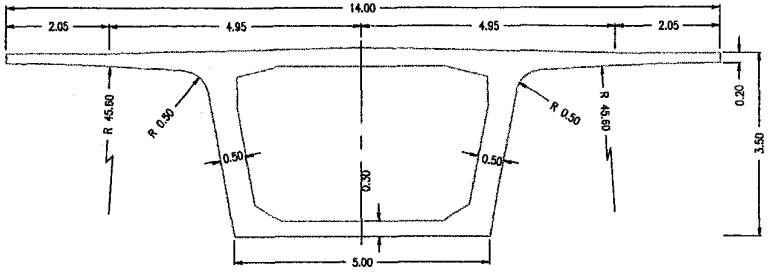
SECCION C-C

ESCALA 1:50



SECCION D-D

ESCALA 1:50



SECCION E-E

VIADUCTO 4

8 de 8

GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias	DOCUMENTO "SEGUN CONSTRUIDO" L.A.V. MADRID-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA TRAMO: MADRID-ZARAGOZA. SUBTRAMO VIII. PLATAFORMA	EL GERENTE DE LAS OBRAS LUIS Mª PEREZ FABREGAT	EL AUTOR DEL DOCUMENTO JESÚS BARRIO SOTILLOS	ASISTENCIA TECNICA GINPROSA SGS Tecnos S.A. UTE	CONTRATISTA ACS	ESCALAS: 1:500 1:50 UNE A1 NUMÉRICA 0 5 10 0 0,5 1 GRÁFICA	FECHA: MAYO 2001	TITULO DEL PLANO: TABLERO CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DOVELA 17	Nº DE PLANO: 2.9.4 Hoja 9 de 99

ANEJO II: PROYECTO DE PRUEBA DE CARGA

PROYECTO DE PRUEBA DE CARGA DE RECEPCIÓN DEL "VIADUCTO 4 DEL SUBTRAMO VIII DEL TRAMO MADRID - ZARAGOZA DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA".

Peticionario: **ENTE PÚBLICO GESTOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS**

ÍNDICE

Pág. nº

1. INTRODUCCIÓN 3

2. DATOS DE LA ESTRUCTURA 3

3. JUSTIFICACIÓN DE LA CARGA DE PRUEBA 4

4. MEDIDAS A REALIZAR 5

4.1. SOBRE FLECHAS 5

4.2. SOBRE ACELERACIONES 5

4.3. OTRAS MEDIDAS 5

5. PLAN DE CARGA Y PROGRAMACIÓN DEL ENSAYO 6

5.1. PRUEBAS ESTÁTICAS 6

5.2. PRUEBAS DINÁMICAS 6

6. PREVISIÓN DE RESULTADOS 7

II-A- DOCUMENTACIÓN GRÁFICA UTILIZADA

II-B- EVALUACIÓN DE FLECHAS

II-C- TREN DE CARGAS Y SITUACIÓN DE LOS APARATOS DE MEDIDA

1. INTRODUCCIÓN

A instancias del Ente Público Gestor de Infraestructuras Ferroviarias (G.I.F.) se redacta el presente documento, cuyo objeto es la especificación de la Prueba de Carga de recepción del **"VIADUCTO 4 DEL SUBTRAMO VIII DEL TRAMO MADRID - ZARAGOZA DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA"**, de acuerdo a las condiciones del Contrato de Consultoría y Asistencia Técnica para la realización de Pruebas de Carga para la recepción de Puentes de la Línea de Alta Velocidad Madrid – Zaragoza – Barcelona – Frontera Francesa. Tramo Madrid – Lleida. Base Calatayud.

El alcance del citado contrato es la realización de las preceptivas pruebas de carga en los puentes, con anterioridad a su puesta en servicio, de acuerdo con la "Instrucción relativa a las acciones a considerar en el Proyecto de Puentes de Ferrocarril".

2. DATOS DE LA ESTRUCTURA

La estructura objeto de la Prueba de Carga forma parte de las obras de construcción del Subtramo VIII pertenecientes a la Línea A.V.E. Madrid - Barcelona - Frontera Francesa y es un puente de hormigón pretensado de 6 vanos, siendo los vanos extremos de 45,00 m de luz y los interiores de 60,00 m.

La sección en cajón del tablero tiene una anchura de 14,00 m en su cara superior y de 5,00 m en su cara inferior, con un canto máximo de 3,60 m. El ala inferior del cajón tiene un espesor de 0,30 m y el ala superior de 0,35 m. Las alas superiores presentan un vuelo de 3,53 m y espesor variable desde 0,20 m en el extremo libre hasta los 0,37 m de espesor de la sección de unión a los costeros.

El viaducto no presenta esviaje alguno.

La infraestructura viaria, es la correspondiente a dos vías de F.C. de ancho internacional cuyos ejes distan entre sí 4,70 m.

La documentación facilitada por el peticionario consiste en el anejo de cálculo y los planos de la estructura. En el Anejo II-A se incluye copia de algunos de los planos del tablero.

3. JUSTIFICACIÓN DE LA CARGA DE PRUEBA

Para la realización de la Prueba de Carga se ha solicitado al Peticionario la prestación de dos locomotoras de 118.6 t y seis tolvas de 80 t para la configuración de los trenes de carga de la prueba.

Las características de los trenes de cargas en lo que a geometría y peso por eje se refiere vienen expresadas en el Anejo II-C, donde se acompañan además, los croquis con la disposición de cargas sobre la estructura durante las pruebas estáticas.

El peso total de las cargas situadas sobre la estructura durante las pruebas estáticas será de 717.2 t.

La Prueba de Carga, según se detalla en el Anejo II-B, representa frente a las cargas de proyecto los porcentajes incluidos en la siguiente tabla.

PORCENTAJES DE SOLICITACIÓN DE PRUEBA FRENTE A PROYECTO

PARÁMETRO DE COMPARACIÓN	SOBRECARGA DE PROYECTO	CARGAS TOTALES
M. FLECTOR C.VANO (+)	52 %	29 %
M. FLECTOR APOYO (-)	39 %	18 %

El cálculo de los valores consignados se encuentra en el Anejo II-B.

4. MEDIDAS A REALIZAR

A continuación se exponen las medidas que se realizarán durante los ensayos de prueba de carga, mediante la instrumentación que se detalla en los croquis del Anejo II-C.

4.1. SOBRE FLECHAS

Los desplazamientos medidos serán los verticales, en las posiciones definidas en el Anejo II-C.

La medida de las flechas será realizada mediante anillos extensométricos para la medida de desplazamientos, registrándose dichas medidas, tanto durante las pruebas estáticas como durante las dinámicas.

4.2. SOBRE ACELERACIONES

Durante las pruebas dinámicas se procederá a un registro de las aceleraciones verticales con el objeto de evaluar la frecuencia fundamental de la estructura.

La medida de las aceleraciones verticales se realizará mediante un acelerómetro piezoeléctrico integrado en la cadena de medida.

4.3. OTRAS MEDIDAS

Se medirán las deformaciones en la cara inferior de las vigas en las posiciones que se definen igualmente en el Anejo II-C. Para ello se emplearán bandas extensométricas.

Se procederá a un registro continuo de temperatura y humedad relativa ambiente, durante toda la realización del ensayo.

5. PLAN DE CARGA Y PROGRAMACIÓN DEL ENSAYO

5.1. PRUEBAS ESTÁTICAS

Para cada prueba estática se posicionarán los trenes de cargas según la disposición indicada en los croquis del Anejo II-C.

Las medidas serán realizadas de acuerdo con los escalones siguientes:

ESCALÓN 0: Puesta a cero de los aparatos.

ESCALÓN 1: Situación de la carga.

ESCALÓN 2: Estabilización de las medidas. Se realizarán medidas continuas hasta comprobar la estabilización de las mismas.

ESCALÓN 3: Descarga total y medida de la recuperación. Las lecturas se realizarán de una forma continua hasta alcanzar una recuperación del 80% en un intervalo de tiempo no superior al de mantenimiento de la carga.

5.2. PRUEBAS DINÁMICAS

Para las pruebas dinámicas se hará uso de una de las locomotoras utilizadas para las pruebas estáticas. Se realizarán las siguientes pruebas:

Ensayo cuasiestático: Paso de la locomotora por cada vano circulando a la velocidad de 5 km/h (paso hombre).

Ensayo Dinámico Lento: Paso de la locomotora del ensayo anterior circulando en el mismo sentido y a la velocidad de 30 km/h.

Ensayo Dinámico Rápido: Paso de la locomotora circulando en el mismo sentido que en la prueba cuasiestática y a la máxima velocidad posible.

Ensayo de Frenado: Paso de la locomotora circulando a la máxima velocidad posible y frenando sobre el tablero.

Las pruebas se realizarán en el siguiente orden:

ESTÁTICA
CUASIESTÁTICA
DINÁMICA LENTA
DINÁMICA RÁPIDA
FRENADO

6. PREVISIÓN DE RESULTADOS

En el Anejo II-B figura la relación de las flechas y deformaciones unitarias que previsiblemente son de esperar durante el ensayo estático, así como la estimación de la frecuencia fundamental de oscilación.

A continuación se expone el resumen de los valores calculados para las características de los materiales definidos en proyecto.

La posición designada como "A" se identifica en los croquis del Anejo II-C.

PRUEBA ESTÁTICA Nº1. CARGAS EN VANO 6

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
4	CENTRO DE VANO	- 0.87
5	CENTRO DE VANO	3.25
6	CENTRO DE VANO	- 6.79
4	A	- 0.82
5	A	3.01
6	A	- 6.62

PRUEBA ESTÁTICA Nº2. CARGAS EN VANO 5

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
4	CENTRO DE VANO	5.06
5	CENTRO DE VANO	- 14.16
6	CENTRO DE VANO	4.43
4	A	4.72
5	A	- 13.92
6	A	4.53

PRUEBA ESTÁTICA Nº3. CARGAS EN VANO 4 Y EN VANO 6

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
3	CENTRO DE VANO	4.54
4	CENTRO DE VANO	- 13.04
5	CENTRO DE VANO	6.80
6	CENTRO DE VANO	- 6.80
3	A	4.20
4	A	-12.83
5	A	6.82
6	A	-6.63

PRUEBA ESTÁTICA Nº4. CARGAS EN VANO 3

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
2	CENTRO DE VANO	5.07
3	CENTRO DE VANO	- 14.52
4	CENTRO DE VANO	5.34
2	A	4.71
3	A	-14.26
4	A	5.59

PRUEBA ESTÁTICA Nº5. CARGAS EN VANO 2 Y EN VANO 3

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
1	CENTRO DE VANO	2.83
2	CENTRO DE VANO	- 8.64
3	CENTRO DE VANO	- 6.21
4	CENTRO DE VANO	2.52
1	A	2.69
2	A	-8.70
3	A	- 5.75
4	A	2.64

PRUEBA ESTÁTICA Nº6. CARGAS EN VANO 1 Y EN VANO 2

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
1	CENTRO DE VANO	-3.99
2	CENTRO DE VANO	-6.91
3	CENTRO DE VANO	2.71
4	CENTRO DE VANO	-0.73
1	A	-4.13
2	A	-6.54
3	A	2.85
4	A	-0.76

Los valores previstos de deformaciones unitarias son:

ESTÁTICA	VANO	POSICIÓN	DEFORMACIONES UNITARIAS·10^{-6}
1	3	CENTRO DE VANO	- 1
2	3	CENTRO DE VANO	7
3	3	CENTRO DE VANO	- 24
4	3	CENTRO DE VANO	99
5	3	CENTRO DE VANO	57
6	3	CENTRO DE VANO	- 13
1	4	CENTRO DE VANO	4
2	4	CENTRO DE VANO	- 26
3	4	CENTRO DE VANO	93
4	4	CENTRO DE VANO	- 27
5	4	CENTRO DE VANO	- 13
6	4	CENTRO DE VANO	4

ESTÁTICA	VANO	POSICIÓN	DEFORMACIONES UNITARIAS·10^{-6}
1	3	A	- 1
2	3	A	6
3	3	A	- 21
4	3	A	99
5	3	A	52
6	3	A	- 15
1	4	A	4
2	4	A	- 21
3	4	A	90
4	4	A	- 32
5	4	A	- 15
6	4	A	4

El valor estimado para la frecuencia fundamental de flexión es de 2.07 Hz.

Dada la similitud existente entre el valor estimado para la frecuencia fundamental de oscilación del tablero y la correspondiente a la cadencia de paso de los ejes de las composiciones A.V.E. se recomienda la realización de un estudio dinámico específico de la estructura.

El presente documento consta de 11 páginas numeradas y selladas y de 3 anejos.

Madrid, 25 de marzo de 2002

POR EL DEPARTAMENTO DE CONTROLES ESPECIALES

Fdo. Suyapa Dávila Sanchez-Toscano

Ingeniero Industrial

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTROLES ESPECIALES

Fdo. Ramón Alvarez Cabal

Dr. Ingeniero Industrial

EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CONTROL DE PROYECTO

Fdo. Justo Díaz Lozano

Ingeniero de Caminos

II-A- DOCUMENTACIÓN GRÁFICA UTILIZADA

La documentación gráfica utilizada se encuentra en el Anejo I del presente informe.

II-B- EVALUACIÓN DE FLECHAS

ESTIMACION DE CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS, PORCENTAJES DE SOLICITACIÓN Y MICRODEFORMACIONES PARA LA PRUEBA DE CARGA DEL VIADUCTO 4 PERTENECIENTE AL SUBTRAMO VIII DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA.

ARCHIVO: STVIII-V4-CM.MCD

0.-UNIDADES

$t := 1000 \cdot kgf$

1.-CARACTERISTICAS MECANICAS DE LA SECCION.

$$f_{ckviga} := 500 \cdot \frac{kgf}{cm^2}$$

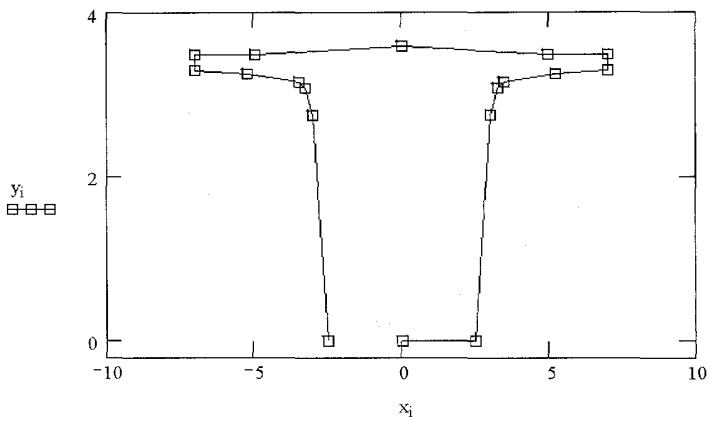
$$E_{cv} := 19000 \cdot \sqrt{f_{ckviga}} \cdot \left(\frac{kgf}{cm^2} \right)^{\frac{1}{2}} \qquad E_{cv} = 4.249 \times 10^5 \, \frac{kgf}{cm^2}$$

1.1. SECCION TIPO

SECCIÓN BRUTA

Número de vertices $n := 18$ $i := 1..n$

$x_i :=$	$y_i :=$
0·cm	0·cm
250·cm	0·cm
301.3·cm	275.6·cm
324·cm	308.9·cm
346.6·cm	316.3·cm
523.3·cm	326.5·cm
700·cm	330·cm
700·cm	350·cm
495·cm	350·cm
0·cm	359.9·cm
−495·cm	350·cm
−700·cm	350·cm
−700·cm	330·cm
−523.3·cm	326.5·cm
−346.6·cm	316.3·cm
−324·cm	308.9·cm
−301.3·cm	275.6·cm
−250·cm	0·cm



$y_{n+1} := y_1 \qquad x_{n+1} := x_1$

$$area_1a := \frac{\sum_{j=1}^{n} \left[x_j \cdot y_{(j+1)} - x_{(j+1)} \cdot y_j \right]}{2} \qquad area_1a = 22.378\,m^2$$

area de la sección 1

$$h_{g_1a} := \frac{\sum_{j=1}^{n} \left[x_j \cdot y_{(j+1)} - x_{(j+1)} \cdot y_j \right] \cdot \left(y_j + y_{j+1} \right)}{6 \cdot area_1a} \qquad h_{g_1a} = 1.999\,m$$

ordenada del c.d.g.de la sección 1

$$I_{bx_1a} := \frac{\sum_{j=1}^{n} \left[x_j \cdot y_{(j+1)} - x_{(j+1)} \cdot y_j \right] \cdot \left[\left(y_j + y_{j+1} \right)^2 - y_j \cdot y_{j+1} \right]}{12} - area_1a \cdot h_{g_1a}{}^2$$

$I_{bx_1a} = 25.787\,m^4$

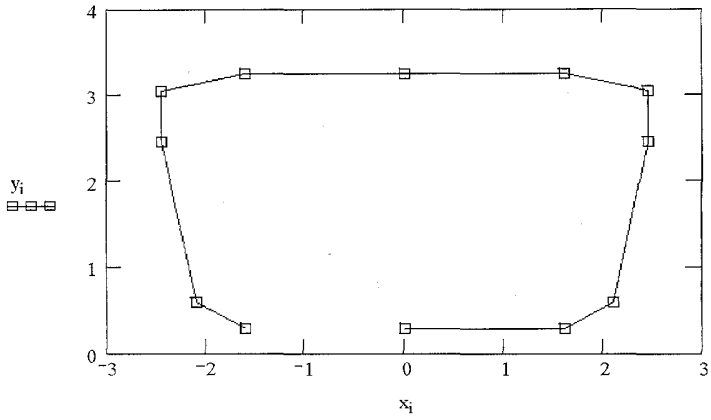
momento de inercia de la sección 1 respecto de un eje horizontal pasando por su c.d.g.

ALIGERAMIENTO

Número de vertices $n := 12$ $i := 1..n$

$x_i :=$	$y_i :=$
0·cm	30·cm
160cm	30·cm
210.3·cm	60·cm
245·cm	246.4·cm
245·cm	305·cm
160·cm	325·cm
0·cm	325·cm
−160·cm	325·cm
−245·cm	305·cm
−245·cm	246.4·cm
−210.3·cm	60·cm
−160·cm	30·cm

$y_{n+1} := y_1 \qquad x_{n+1} := x_1$



$$area_2a := \frac{\sum_{j=1}^{n} \left[x_j \cdot y_{(j+1)} - x_{(j+1)} \cdot y_j \right]}{2} \qquad area_2a = 13.279\,m^2$$

$$h_{g_2a} := \frac{\sum_{j=1}^{n} \left[x_j \cdot y_{(j+1)} - x_{(j+1)} \cdot y_j \right] \cdot \left(y_j + y_{j+1} \right)}{6 \cdot area_2a}$$

$h_{g_2a} = 1.82\,m$ ordenada del c.d.g. de la sección 2 respecto el eje de abscisas

$$I_{bx_2a} := \frac{\sum_{j=1}^{n} \left[x_j \cdot y_{(j+1)} - x_{(j+1)} \cdot y_j \right] \cdot \left[\left(y_j + y_{j+1} \right)^2 - y_j \cdot y_{j+1} \right]}{12} - area_2a \cdot h_{g_2a}{}^2$$

$I_{bx_2a} = 9.142\,m^4$ momento de inercia de la sección 2 respecto de un eje horizontal pasando por su c.d.g.

$area_a := area_1a - area_2a$ $area_a = 9.099\,m^2$ area de la semisección total

$$h_{ga} := \frac{area_1a \cdot h_{g_1a} - area_2a \cdot h_{g_2a}}{area_a}$$

$h_{ga} = 2.26\,m$ ordenada del centro de gravedad de la semisección

$$I_{bx_a} := \left[I_{bx_1a} + area_1a \cdot \left(h_{ga} - h_{g_1a} \right)^2 \right] - \left[I_{bx_2a} + area_2a \cdot \left(h_{ga} - h_{g_2a} \right)^2 \right]$$

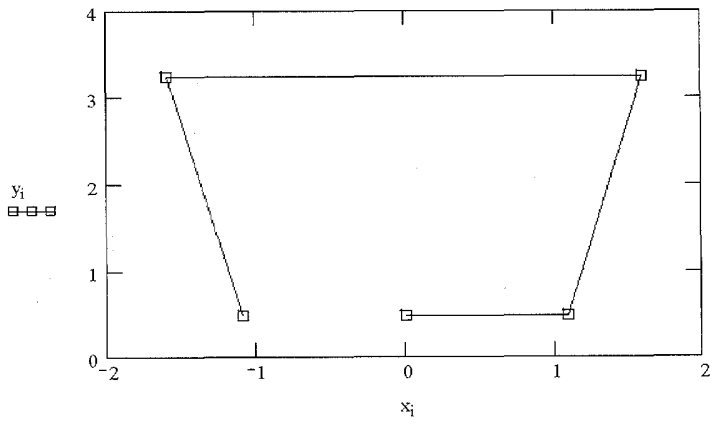
$I_{bx_a} = 15.599\,m^4$ momento de inercia de la sección respecto de un eje horizontal pasando por el c.d.g.

1.2. ZONA DE APOYO EN PILAS

ALIGERAMIENTO

Número de vertices $n := 5$ $i := 1..n$

$x_i :=$	$y_i :=$
0·cm	50·cm
108.7cm	50·cm
159.8·cm	325·cm
−159.8·cm	325·cm
−108.7·cm	50·cm



$y_{n+1} := y_1 \qquad x_{n+1} := x_1$

$$area_1c := \frac{\sum_{j=1}^{n} \left[x_j \cdot y_{(j+1)} - x_{(j+1)} \cdot y_j \right]}{2} \qquad area_1c = 7.384\,m^2$$

$$h_{g_1c} := \frac{\sum_{j=1}^{n} x_j \cdot y_{(j+1)} - x_{(j+1)} \cdot y_j \cdot \left(y_j + y_{j+1} \right)}{6 \cdot area_1c} \qquad h_{g_1c} = 1.962\,m$$

ordenada del c.d.g. de la sección 2 respecto el eje de abscisas

$$I_{bx_1c} := \frac{\sum_{j=1}^{n} \left[x_j \cdot y_{(j+1)} - x_{(j+1)} \cdot y_j \right] \cdot \left[\left(y_j + y_{j+1} \right)^2 - y_j \cdot y_{j+1} \right]}{12} - area_1c \cdot h_{g_1c}^{\,2}$$

$I_{bx_1c} = 4.597\,m^4$ momento de inercia de la sección 2 respecto de un eje horizontal pasando por su c.d.g.

$area_c := area_1a - area_1c$ $area_c = 14.994\,m^2$ area de la semisección total

$$h_{gc} := \frac{area_1a \cdot h_{g_1a} - area_1c \cdot h_{g_1c}}{area_c} \qquad h_{gc} = 2.018\,m$$

ordenada del centro de gravedad de la sección

$$I_{bx_c} := I_{bx_1a} + area_1a \cdot \left(h_{gc} - h_{g_1a} \right)^2 - I_{bx_1c} - \left[area_1c \cdot \left(h_{gc} - h_{g_1c} \right)^2 \right]$$

$I_{bx_c} = 21.174\,m^4$ momento de inercia de la sección respecto de un eje horizontal pasando por el c.d.g.

2.- PORCENTAJES DE CARGA

Se han previsto para la prueba de carga dos trenes por cada vía uno compuesto por dos tolvas de 80 t cada una y otro por una locomotora de 118.6 t y una tolva igual a las anteriores.

Los momentos flectores máximos positivos y negativos debidos a la carga de prueba son los siguientes:

$M_{pos_prueba} := 2936 \cdot m \cdot t$

$M_{neg_prueba} := 3069 \cdot t \cdot m$

Los momentos flectores máximos positivos y negativos debidos a la sobrecarga de diseño y a las cargas totales, obtenidos del anejo de cálculo de la estructura son los siguientes:

$M_{cvd} := 5657 \cdot m \cdot t$ Máximo momento flector positivo debido a la sobrecarga de diseño

$M_{apd} := 7870 \cdot m \cdot t$ Máximo momento flector negativo en apoyos debido a la sobrecarga de diseño

$M_{cvt} := 10079 \cdot m \cdot t$ Máximo momento flector positivo debido a las cargas totales

$M_{apt} := 16967 \cdot m \cdot t$ Máximo momento flector negativo en apoyos debido a las cargas totales

Los porcentajes de carga son por tanto:

$$\frac{M_{pos_prueba}}{M_{cvd}} = 52\% \qquad \frac{M_{pos_prueba}}{M_{cvt}} = 29\%$$

$$\frac{M_{neg_prueba}}{M_{apd}} = 39\% \qquad \frac{M_{neg_prueba}}{M_{apt}} = 18\%$$

3.- MASAS

$m_{impostabarandilla} := (600 + 680)\cdot\frac{kg}{m}$

$m_{balasto} := 7400\cdot\frac{kg}{m}$

$m_{via_traviesas} := 1280\cdot\frac{kg}{m}$

$masa_carga_muerta := m_{impostabarandilla} + m_{balasto} + m_{via_traviesas}$

$masa_carga_muerta = 9960\frac{kg}{m}$

3.1. SECCION TIPO

$pp_a := area_a\cdot 2500\cdot\frac{kg}{m^3}$

$pp_a = 2.275\times 10^4\frac{kg}{m}$ Masa de una viga

$masa_a := pp_a + masa_carga_muerta$

$masa_a = 32707\frac{kg}{m}$ Masa total

3.2. ZONA DE APOYO EN PILAS

$pp_c := area_c\cdot 2500\cdot\frac{kg}{m^3}$

$pp_c = 3.749\times 10^4\frac{kg}{m}$ Masa de una viga

$masa_c := pp_c + masa_carga_muerta$

$masa_c = 47445\frac{kg}{m}$ Masa total

4.- MICRODEFORMACIONES

Se ha previsto una medida en centro de vano para cada estática. Las microdeformaciones previstas son las siguientes:

CENTRO DE VANO

$r := 12$ Numero de medidas previstas.

$f := 1..r$

$EST_f :=$	$V_f :=$	$M_f :=$
1	3	−36.76·m·t
2	3	212.77m·t
3	3	−709.72·m·t
4	3	2913.80·m·t
5	3	1657.27·m·t
6	3	−377.12·m·t
1	4	129.20·m·t
2	4	−747.80·m·t
3	4	2719.31·m·t
4	4	−788.44·m·t
5	4	−372.10·m·t
6	4	107.65·m·t

EST_f : Estática

V_f : Vano donde se mide

M_f : Momento flector previsto

$$\varepsilon_f := h_{ga}\frac{M_f}{E_{cv}\cdot I_{bx_a}}$$

$\varepsilon_f =$

-1.25·10 -6
7.26·10 -6
-2.42·10 -5
9.94·10 -5
5.65·10 -5
-1.29·10 -5
4.41·10 -6
-2.55·10 -5
9.27·10 -5
-2.69·10 -5
-1.27·10 -5
3.67·10 -6

NUDOS PROXIMOS A CENTRO DE VANO A LOS QUE SE ACCEDE DESDE EL TABLERO

$r := 12$ Numero de medidas previstas.

$f := 1..r$

EST_f :=	V_f :=	M_f :=
1	3	−31.11·m·t
2	3	180.07m·t
3	3	−610.67·m·t
4	3	2904.56·m·t
5	3	1513.81·m·t
6	3	−442.03·m·t
1	4	106.76·m·t
2	4	−617.88·m·t
3	4	2640.22·m·t
4	4	−925.78·m·t
5	4	−436.92·m·t
6	4	126.40·m·t

EST_f : Estática

V_f : Vano donde se mide

M_f : Momento flector previsto

$$\varepsilon_f := h_{ga}\frac{M_f}{E_{cv}\cdot I_{bx_a}}$$

ε_f =

$-1.06\cdot10^{-6}$
$6.14\cdot10^{-6}$
$-2.08\cdot10^{-5}$
$9.91\cdot10^{-5}$
$5.16\cdot10^{-5}$
$-1.51\cdot10^{-5}$
$3.64\cdot10^{-6}$
$-2.11\cdot10^{-5}$
$9.01\cdot10^{-5}$
$-3.16\cdot10^{-5}$
$-1.49\cdot10^{-5}$
$4.31\cdot10^{-6}$

ANÁLISIS ESTÁTICO

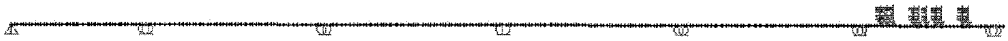


Figura Nº1: Modelo de Cálculo utilizado. Ensayo Estática 1.

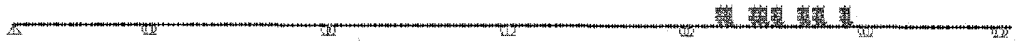


Figura Nº2: Modelo de Cálculo utilizado. Ensayo Estática 2.

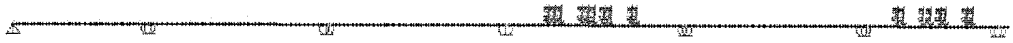


Figura Nº3: Modelo de Cálculo utilizado. Ensayo Estática 3.

Figura N°4: Modelo de Cálculo utilizado. Ensayo Estática 4.

Figura N°5: Modelo de Cálculo utilizado. Ensayo Estática 5.

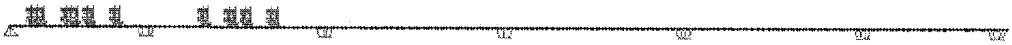


Figura N°6: Modelo de Cálculo utilizado. Ensayo Estática 6.

Figura N°7: Deformada. Ensayo Estática 1.

Figura N°8: Deformada. Ensayo Estática 2.

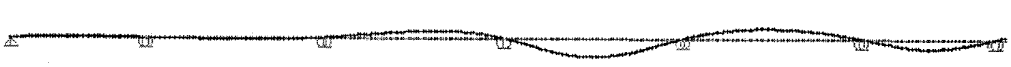


Figura N°9: Deformada. Ensayo Estática 3.

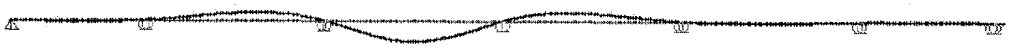


Figura N°10: Deformada. Ensayo Estática 4.

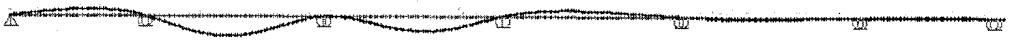


Figura N°11: Deformada. Ensayo Estática 5.

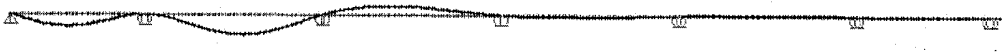


Figura N°12: Deformada. Ensayo Estática 6.

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-m Units PAGE 1 3/25/02 14:37:05

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

S T A T I C L O A D C A S E S

STATIC CASE	CASE TYPE	SELF WT FACTOR
ESTAT1	DEAD	0,0000
ESTAT2	DEAD	0,0000
ESTAT3	DEAD	0,0000
ESTAT4	DEAD	0,0000
ESTAT5	DEAD	0,0000
ESTAT6	DEAD	0,0000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-m Units PAGE 2 3/25/02 14:37:05

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

J O I N T D A T A

JOINT	GLOBAL-X	GLOBAL-Y	GLOBAL-Z	RESTRAINTS	ANGLE-A	ANGLE-B	ANGLE-C
1	0,00000	0,00000	0,00000	1 1 1 1 0 1	0,000	0,000	0,000
2	1,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
3	2,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
4	3,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
5	4,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
6	5,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
7	6,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
8	7,05000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
9	8,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
10	9,11000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
11	10,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
12	11,17000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
13	12,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
14	13,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
15	14,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
16	15,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
17	16,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
18	17,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
19	18,38000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
20	19,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
21	20,44000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
22	21,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
23	22,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
24	22,50000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
25	24,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
26	25,77000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
27	26,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
28	27,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
29	28,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
30	29,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
31	30,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
32	31,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
33	32,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
34	33,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
35	34,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
36	34,77000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
37	36,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
38	37,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
43	42,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
46	45,00000	0,00000	0,00000	0 0 1 0 0 0	0,000	0,000	0,000
49	48,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
60	59,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
61	59,55000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
62	61,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
63	61,61000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
64	63,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
65	63,67000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
66	64,20000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
67	66,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
68	67,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
69	68,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
70	69,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
71	70,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
72	70,88000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
73	72,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
74	72,94000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
75	74,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
76	75,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
77	76,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
78	77,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
79	78,27000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
80	79,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
81	80,07000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
82	81,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
83	82,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
84	83,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
85	84,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000

86	85,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
87	86,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
88	87,27000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
89	88,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
90	89,07000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
91	90,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
103	102,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
106	105,00000	0,00000	0,00000	0 0 1 0 0 0	0,000	0,000	0,000
109	108,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
116	115,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
117	116,28000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
118	117,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
119	118,34000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
120	119,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
121	120,40000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
122	121,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
123	122,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
124	123,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
125	124,20000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
126	125,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
127	126,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
128	127,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
129	127,61000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
130	129,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
131	129,67000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
132	131,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
133	131,73000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
134	133,20000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
135	134,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
136	135,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
137	136,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
138	136,80000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
139	138,24000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
140	139,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
141	140,04000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
142	141,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
143	142,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
144	143,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
145	144,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
146	145,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
147	145,80000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
148	147,24000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
149	148,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
150	149,04000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
151	150,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
152	150,84000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
153	152,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
154	153,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
155	154,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
156	155,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
157	156,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
158	157,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
159	158,04000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
160	159,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
161	159,84000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
162	161,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
163	162,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
164	163,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
165	164,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
166	165,00000	0,00000	0,00000	0 0 1 0 0 0	0,000	0,000	0,000
167	166,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
168	167,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
169	168,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
170	169,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
171	170,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
172	171,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
173	172,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
174	173,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
175	174,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
176	175,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
177	176,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
178	177,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
179	178,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
180	179,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
181	179,55000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
182	181,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
183	181,61000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
184	183,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
185	183,67000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
186	185,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
187	186,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
188	187,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
189	188,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
190	189,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
191	190,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
192	190,88000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
193	192,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
194	192,94000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
195	194,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
196	195,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
197	196,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
198	197,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000

199	198,27000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
200	199,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
201	200,07000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
202	201,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
203	202,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
204	203,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
205	204,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
206	205,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
207	206,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
208	207,27000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
209	208,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
210	209,07000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
211	210,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
212	211,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
213	212,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
214	213,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
215	214,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
216	215,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
217	216,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
218	217,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
219	218,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
220	219,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
221	220,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
222	221,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
223	222,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
224	223,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
225	224,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
226	225,00000	0,00000	0,00000	0 0 1 0 0 0	0,000	0,000	0,000
227	226,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
228	227,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
229	228,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
230	229,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
231	230,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
232	231,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
233	232,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
234	233,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
235	234,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
236	235,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
237	236,28000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
238	237,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
239	238,34000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
240	239,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
241	240,04000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
242	241,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
243	242,02000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
244	243,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
245	244,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
246	245,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
247	246,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
248	247,61000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
249	248,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
250	249,67000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
251	250,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
252	251,29000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
253	251,73000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
254	253,35000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
255	254,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
256	255,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
257	256,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
258	256,80000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
259	258,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
260	259,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
261	260,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
262	261,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
263	262,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
264	263,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
265	264,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
266	265,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
267	265,80000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
268	267,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
269	268,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
270	269,04000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
271	270,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
272	270,84000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
273	272,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
274	273,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
275	274,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
276	275,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
277	276,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
278	277,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
279	278,04000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
280	279,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
281	279,84000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
282	281,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
283	282,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
284	283,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
285	284,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
286	285,00000	0,00000	0,00000	0 0 1 0 0 0	0,000	0,000	0,000
287	286,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
288	287,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
289	288,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
290	289,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000

291	290,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
292	291,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
293	292,05000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
294	293,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
295	294,11000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
296	295,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
297	296,17000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
298	297,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
299	298,50000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
300	299,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
301	300,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
302	301,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
303	302,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
304	303,38000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
305	304,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
306	305,14000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
307	306,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
308	307,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
309	308,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
310	309,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
311	310,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
312	310,77000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
313	312,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
314	313,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
315	314,20000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
316	315,40000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
317	316,60000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
318	317,80000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
320	319,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
321	320,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
322	321,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
323	322,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
324	323,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
325	324,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
326	325,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
327	326,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
328	327,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
329	328,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
330	329,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
331	330,00000	0,00000	0,00000	0 0 1 0 0 0	0,000	0,000	0,000
332	331,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
333	332,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
334	333,20000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
335	307,50000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
336	321,57000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
337	319,77000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
338	312,57000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
339	27,57000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
340	36,57000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
352	56,25000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
353	57,62500	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
354	91,50000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
355	93,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
356	94,50000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
357	96,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
358	97,50000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
359	99,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
360	100,50000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
361	103,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
362	104,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
363	106,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
364	107,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
365	109,40000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
366	110,80000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
367	112,20000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
368	113,60000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
369	38,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
370	39,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
371	40,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
372	41,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
373	43,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
374	44,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
375	46,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
376	47,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
377	49,65000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
378	51,30000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
379	52,95000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
380	54,60000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
381	19,95000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-m Units PAGE 3 3/25/02 14:37:05

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

F R A M E E L E M E N T D A T A

FRAME	JNT-1	JNT-2	SECTION	ANGLE	RELEASES	SEGMENTS	R1	R2	FACTOR	LENGTH
1	1	2	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
2	2	3	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
3	3	4	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
4	4	5	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000

5	5	6	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
6	6	7	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
7	7	8	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,050
8	8	9	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,950
9	9	10	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,110
10	10	11	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,890
11	11	12	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,170
12	12	13	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,830
13	13	14	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
14	14	15	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
15	15	16	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
16	16	17	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
17	17	18	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
18	18	19	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,380
19	19	20	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,620
21	21	22	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,560
22	22	23	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
23	23	24	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,500
24	24	25	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,500
25	25	26	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,770
26	26	27	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,230
27	27	28	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
29	29	30	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
30	30	31	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
31	31	32	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
32	32	33	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
33	33	34	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
34	34	35	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
35	35	36	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,770
36	36	37	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,230
37	314	315	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,200
60	60	61	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,550
61	61	62	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,450
62	62	63	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,610
63	63	64	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,390
64	64	65	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,670
65	65	66	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,530
66	66	67	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,800
67	67	68	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
68	68	69	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
69	69	70	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
70	70	71	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
71	71	72	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,880
72	72	73	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,120
73	73	74	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,940
74	74	75	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,060
75	75	76	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
76	76	77	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
77	77	78	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
78	78	79	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,270
79	79	80	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,730
80	80	81	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,070
81	81	82	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,930
82	82	83	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
83	83	84	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
84	84	85	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
85	85	86	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
86	86	87	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
87	87	88	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,270
88	88	89	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,730
89	89	90	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,070
90	90	91	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,930
116	116	117	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,280
117	117	118	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,720
118	118	119	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,340
119	119	120	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,660
120	120	121	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,400
121	121	122	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,600
122	122	123	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
123	123	124	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
124	124	125	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,200
125	125	126	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,800
126	126	127	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
127	127	128	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
128	128	129	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,610
129	129	130	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,390
130	130	131	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,670
131	131	132	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,330
132	132	133	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,730
133	133	134	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,470
134	134	135	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,800
135	135	136	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
136	136	137	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
137	137	138	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,800
138	138	139	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,440
139	139	140	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,760
140	140	141	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,040
141	141	142	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,960
142	142	143	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
143	143	144	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
144	144	145	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
145	145	146	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000

146	146	147	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,800
147	147	148	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,440
148	148	149	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,760
149	149	150	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,040
150	150	151	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,960
151	151	152	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,840
152	152	153	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,160
153	153	154	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
154	154	155	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
155	155	156	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
156	156	157	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
157	157	158	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
158	158	159	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,040
159	159	160	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,960
160	160	161	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,840
161	161	162	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,160
162	162	163	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
163	163	164	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
164	164	165	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
165	165	166	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
166	166	167	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
167	167	168	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
168	168	169	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
169	169	170	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
170	170	171	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
171	171	172	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
172	172	173	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
173	173	174	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
174	174	175	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
175	175	176	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
176	176	177	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
177	177	178	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
178	178	179	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
179	179	180	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
180	180	181	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,550
181	181	182	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,450
182	182	183	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,610
183	183	184	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,390
184	184	185	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,670
185	185	186	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,330
186	186	187	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
187	187	188	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
188	188	189	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
189	189	190	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
190	190	191	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
191	191	192	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,880
192	192	193	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,120
193	193	194	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,940
194	194	195	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,060
195	195	196	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
196	196	197	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
197	197	198	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
198	198	199	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,270
199	199	200	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,730
200	200	201	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,070
201	201	202	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,930
202	202	203	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
203	203	204	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
204	204	205	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
205	205	206	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
206	206	207	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
207	207	208	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,270
208	208	209	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,730
209	209	210	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,070
210	210	211	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,930
211	211	212	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
212	212	213	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
213	213	214	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
214	214	215	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
215	215	216	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
216	216	217	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
217	217	218	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
218	218	219	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
219	219	220	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
220	220	221	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
221	221	222	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
222	222	223	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
223	223	224	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
224	224	225	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
225	225	226	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
226	226	227	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
227	227	228	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
228	228	229	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
229	229	230	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
230	230	231	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
231	231	232	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
232	232	233	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
233	233	234	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
234	234	235	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
235	235	236	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
236	236	237	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,280
237	237	238	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,720

238	238	239	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,340
239	239	240	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,660
240	240	241	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,040
241	241	242	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,960
242	242	243	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,020
243	243	244	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,980
244	244	245	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
245	245	246	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
246	246	247	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
247	247	248	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,610
248	248	249	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,390
249	249	250	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,670
250	250	251	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,330
251	251	252	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,290
252	252	253	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,440
253	253	254	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,620
254	254	255	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,650
255	255	256	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
256	256	257	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
257	257	258	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,800
258	258	259	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,200
259	259	260	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
260	260	261	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
261	261	262	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
262	262	263	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
263	263	264	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
264	264	265	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
265	265	266	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
266	266	267	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,800
267	267	268	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,200
268	268	269	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
269	269	270	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,040
270	270	271	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,960
271	271	272	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,840
272	272	273	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,160
273	273	274	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
274	274	275	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
275	275	276	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
276	276	277	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
277	277	278	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
278	278	279	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,040
279	279	280	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,960
280	280	281	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,840
281	281	282	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,160
282	282	283	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
283	283	284	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
284	284	285	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
285	285	286	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
286	286	287	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
287	287	288	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
288	288	289	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
289	289	290	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
290	290	291	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
291	291	292	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
292	292	293	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,050
293	293	294	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,950
294	294	295	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,110
295	295	296	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,890
296	296	297	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,170
297	297	298	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,830
298	298	299	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,500
299	299	300	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,500
300	300	301	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
301	301	302	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
302	302	303	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
303	303	304	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,380
304	304	305	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,620
305	305	306	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,140
306	306	307	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,860
307	307	308	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
308	315	316	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,200
309	309	310	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
310	310	311	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
311	311	312	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,770
312	312	313	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,230
313	316	317	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,200
314	317	318	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,200
315	318	320	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,200
321	321	322	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
323	323	324	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
324	324	325	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
325	325	326	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
326	326	327	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
327	327	328	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
328	328	329	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
329	329	330	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
330	330	331	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
331	331	332	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
332	332	333	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
333	333	334	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,200
334	308	335	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,500
335	335	309	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,500

336	322	336	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,570
337	336	323	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,430
338	320	337	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,770
339	337	321	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,230
340	313	338	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,570
341	338	314	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,430
342	28	339	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,570
343	339	29	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,430
344	37	340	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,570
345	340	38	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,430
360	352	353	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,375
361	353	60	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,375
366	91	354	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,500
367	354	355	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,500
368	355	356	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,500
369	356	357	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,500
370	357	358	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,500
371	358	359	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,500
372	359	360	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,500
373	360	103	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,500
374	103	361	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
375	361	362	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
376	362	106	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
377	106	363	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
378	363	364	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
379	364	109	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
380	109	365	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,400
381	365	366	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,400
382	366	367	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,400
383	367	368	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,400
384	368	116	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,400
389	38	369	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
390	369	370	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
391	370	371	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
392	371	372	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
393	372	43	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
394	43	373	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
395	373	374	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
396	374	46	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
397	46	375	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
398	375	376	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
399	376	49	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
400	49	377	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,650
401	377	378	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,650
402	378	379	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,650
403	379	380	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,650
404	380	352	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,650
405	20	381	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,950
406	381	21	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,490

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-m Units PAGE 4 3/25/02 14:37:05

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

M A T E R I A L P R O P E R T Y D A T A

MAT LABEL	MODULUS OF ELASTICITY	POISSON'S RATIO	THERMAL COEFF	WEIGHT PER UNIT VOL	MASS PER UNIT VOL
1FR	4248000,0	0,200	0,000	0,000	0,000
2FR	4248000,0	0,200	0,000	0,000	0,000
3FR	3291000,0	0,300	0,000	0,000	0,000
STEEL	20389019,2	0,300	1,170E-05	7,833	0,798
CONC	2531050,65	0,200	9,900E-06	2,403	0,245

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-m Units PAGE 5 3/25/02 14:37:05

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

M A T E R I A L D E S I G N D A T A

MAT LABEL	DESIGN CODE	STEEL FY	CONCRETE FC	REBAR FY	CONCRETE FCS	REBAR FYS
1FR	N					
2FR	N					
3FR	N					
STEEL	S	25310,507				
CONC	C		2812,279	42184,178	2812,279	28122,785

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-m Units PAGE 6 3/25/02 14:37:05

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

F R A M E S E C T I O N P R O P E R T Y D A T A

SECTION LABEL	MAT LABEL	SECTION TYPE	DEPTH	FLANGE WIDTH TOP	FLANGE THICK TOP	WEB THICK	FLANGE WIDTH BOTTOM	FLANGE THICK BOTTOM
1	1FR		1,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	2FR		1,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	3FR		1,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-m Units PAGE 7 3/25/02 14:37:05

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

F R A M E S E C T I O N P R O P E R T Y D A T A

SECTION LABEL	AREA	TORSIONAL INERTIA	MOMENTS OF INERTIA I33	I22	SHEAR AREAS A2	A3
1	9,099	0,000	15,599	0,000	2,950	2,950
2	14,994	0,000	21,174	0,000	8,732	8,732
3	7,500	0,000	1,406	0,000	0,000	0,000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-m Units PAGE 8 3/25/02 14:37:05

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

F R A M E S E C T I O N P R O P E R T Y D A T A

SECTION LABEL	SECTION MODULII S33	S22	PLASTIC MODULII Z33	Z22	RADII OF GYRATION R33	R22
1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-m Units PAGE 9 3/25/02 14:37:05

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

F R A M E S E C T I O N P R O P E R T Y D A T A

SECTION LABEL	TOTAL WEIGHT	TOTAL MASS
1	0,000	1010,899
2	0,000	145,092
3	0,000	0,000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-m Units PAGE 10 3/25/02 14:37:05

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

S H E L L S E C T I O N P R O P E R T Y D A T A

SECTION LABEL	MAT LABEL	SHELL TYPE	MEMBRANE THICK	BENDING THICK	MATERIAL ANGLE
SSEC1	2FR	4	1,000	1,000	0,000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-m Units PAGE 11 3/25/02 14:37:05

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

S H E L L S E C T I O N P R O P E R T Y D A T A

SECTION LABEL	TOTAL WEIGHT	TOTAL MASS
SSEC1	0,000	0,000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-m Units PAGE 12 3/25/02 14:37:05

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

J O I N T F O R C E S Load Case ESTAT1

JOINT	GLOBAL-X	GLOBAL-Y	GLOBAL-Z	GLOBAL-XX	GLOBAL-YY	GLOBAL-ZZ
335	0,000	0,000	-38,000	0,000	0,000	0,000
336	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
337	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
338	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
312	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
306	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
304	0,000	0,000	-40,600	0,000	0,000	0,000
297	0,000	0,000	-40,600	0,000	0,000	0,000
295	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
293	0,000	0,000	-38,000	0,000	0,000	0,000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-m Units PAGE 13 3/25/02 14:37:05

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

J O I N T F O R C E S Load Case ESTAT2

JOINT	GLOBAL-X	GLOBAL-Y	GLOBAL-Z	GLOBAL-XX	GLOBAL-YY	GLOBAL-ZZ
256	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
281	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
279	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000

272	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
270	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
267	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
265	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
258	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
241	0,000	0,000	-40,600	0,000	0,000	0,000
250	0,000	0,000	-38,000	0,000	0,000	0,000
253	0,000	0,000	-40,600	0,000	0,000	0,000
248	0,000	0,000	-40,600	0,000	0,000	0,000
239	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
237	0,000	0,000	-38,000	0,000	0,000	0,000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-m Units PAGE 14 3/25/02 14:37:06

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

J O I N T F O R C E S Load Case ESTAT3

JOINT	GLOBAL-X	GLOBAL-Y	GLOBAL-Z	GLOBAL-XX	GLOBAL-YY	GLOBAL-ZZ
181	0,000	0,000	-38,000	0,000	0,000	0,000
183	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
185	0,000	0,000	-40,600	0,000	0,000	0,000
192	0,000	0,000	-40,600	0,000	0,000	0,000
194	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
196	0,000	0,000	-38,000	0,000	0,000	0,000
199	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
201	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
208	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
210	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
335	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
306	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
299	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
297	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
312	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
338	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
337	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
336	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-m Units PAGE 15 3/25/02 14:37:06

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

J O I N T F O R C E S Load Case ESTAT4

JOINT	GLOBAL-X	GLOBAL-Y	GLOBAL-Z	GLOBAL-XX	GLOBAL-YY	GLOBAL-ZZ
117	0,000	0,000	-38,000	0,000	0,000	0,000
119	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
121	0,000	0,000	-40,600	0,000	0,000	0,000
129	0,000	0,000	-40,600	0,000	0,000	0,000
131	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
133	0,000	0,000	-38,000	0,000	0,000	0,000
136	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
138	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
145	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
147	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
150	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
152	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
159	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
161	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-m Units PAGE 16 3/25/02 14:37:06

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

J O I N T F O R C E S Load Case ESTAT5

JOINT	GLOBAL-X	GLOBAL-Y	GLOBAL-Z	GLOBAL-XX	GLOBAL-YY	GLOBAL-ZZ
61	0,000	0,000	-38,000	0,000	0,000	0,000
63	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
65	0,000	0,000	-40,600	0,000	0,000	0,000
72	0,000	0,000	-40,600	0,000	0,000	0,000
74	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
76	0,000	0,000	-38,000	0,000	0,000	0,000
79	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
81	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
88	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
90	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
125	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
127	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
134	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
136	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
139	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
141	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
148	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
150	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-m Units PAGE 17 3/25/02 14:37:06

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

J O I N T F O R C E S Load Case ESTAT6

JOINT	GLOBAL-X	GLOBAL-Y	GLOBAL-Z	GLOBAL-XX	GLOBAL-YY	GLOBAL-ZZ
8	0,000	0,000	-38,000	0,000	0,000	0,000
10	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
12	0,000	0,000	-40,600	0,000	0,000	0,000
19	0,000	0,000	-40,600	0,000	0,000	0,000
21	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
24	0,000	0,000	-38,000	0,000	0,000	0,000
26	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
339	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
36	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
340	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
66	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
67	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
74	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
76	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
79	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
81	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
88	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
90	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-mm Units PAGE 1 3/25/02 14:35:46

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

J O I N T D I S P L A C E M E N T S

JOINT	LOAD	U1	U2	U3	R1	R2	R3
1	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,662E-06	0,0000
1	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-1,555E-05	0,0000
1	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6,560E-05	0,0000
1	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-1,618E-04	0,0000
1	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,186E-04	0,0000
2	ESTAT1	0,0000	0,0000	8,366E-04	0,0000	0,0000	0,0000
2	ESTAT2	0,0000	0,0000	-4,842E-03	0,0000	4,655E-06	0,0000
2	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0162	0,0000	-1,553E-05	0,0000
2	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0681	0,0000	6,550E-05	0,0000
2	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1680	0,0000	-1,615E-04	0,0000
2	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,3463	0,0000	3,175E-04	0,0000
3	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,671E-03	0,0000	0,0000	0,0000
3	ESTAT2	0,0000	0,0000	-9,670E-03	0,0000	4,633E-06	0,0000
3	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0323	0,0000	-1,546E-05	0,0000
3	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1361	0,0000	6,519E-05	0,0000
3	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,3355	0,0000	-1,608E-04	0,0000
3	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6905	0,0000	3,142E-04	0,0000
4	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,500E-03	0,0000	0,0000	0,0000
4	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0145	0,0000	4,597E-06	0,0000
4	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0483	0,0000	-1,534E-05	0,0000
4	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,2036	0,0000	6,469E-05	0,0000
4	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,5020	0,0000	-1,595E-04	0,0000
4	ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,0301	0,0000	3,087E-04	0,0000
5	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,322E-03	0,0000	0,0000	0,0000
5	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0192	0,0000	4,547E-06	0,0000
5	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0641	0,0000	-1,517E-05	0,0000
5	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,2705	0,0000	6,398E-05	0,0000
5	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,6671	0,0000	-1,578E-04	0,0000
5	ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,3632	0,0000	3,009E-04	0,0000
6	ESTAT1	0,0000	0,0000	4,133E-03	0,0000	0,0000	0,0000
6	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0239	0,0000	4,482E-06	0,0000
6	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0798	0,0000	-1,495E-05	0,0000
6	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,3366	0,0000	6,307E-05	0,0000
6	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,8301	0,0000	-1,555E-04	0,0000
6	ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,6874	0,0000	2,910E-04	0,0000
7	ESTAT1	0,0000	0,0000	4,933E-03	0,0000	0,0000	0,0000
7	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0286	0,0000	4,403E-06	0,0000
7	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0952	0,0000	-1,469E-05	0,0000
7	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,4017	0,0000	6,196E-05	0,0000
7	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,9906	0,0000	-1,528E-04	0,0000
7	ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,0005	0,0000	2,788E-04	0,0000
8	ESTAT1	0,0000	0,0000	5,756E-03	0,0000	0,0000	0,0000
8	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0333	0,0000	4,305E-06	0,0000
8	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1111	0,0000	-1,436E-05	0,0000
8	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,4688	0,0000	6,057E-05	0,0000
8	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,1559	0,0000	-1,494E-04	0,0000
8	ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,3150	0,0000	2,636E-04	0,0000
9	ESTAT1	0,0000	0,0000	6,484E-03	0,0000	0,0000	0,0000
9	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0375	0,0000	4,202E-06	0,0000
9	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1252	0,0000	-1,402E-05	0,0000
9	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,5281	0,0000	5,913E-05	0,0000
9	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,3022	0,0000	-1,458E-04	0,0000
9	ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,5779	0,0000	2,481E-04	0,0000
10	ESTAT1	0,0000	0,0000	7,312E-03	0,0000	0,0000	0,0000
10	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0423	0,0000	4,066E-06	0,0000
10	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1412	0,0000	-1,356E-05	0,0000
10	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,5955	0,0000	5,720E-05	0,0000
10	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,4685	0,0000	-1,411E-04	0,0000
10	ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,8654	0,0000	2,280E-04	0,0000
11	ESTAT1	0,0000	0,0000	7,956E-03	0,0000	0,0000	0,0000
11	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0460	0,0000	3,943E-06	0,0000
11	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1536	0,0000	-1,315E-05	0,0000
11	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,6480	0,0000	5,548E-05	0,0000
11	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,5978	0,0000	-1,368E-04	0,0000
11	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,0724	0,0000	2,107E-04	0,0000
12	ESTAT1	0,0000	0,0000	8,773E-03	0,0000	0,0000	0,0000
12	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0508	0,0000	3,765E-06	0,0000
12	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1694	0,0000	-1,256E-05	0,0000
12	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,7144	0,0000	5,298E-05	0,0000
12	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,7618	0,0000	-1,306E-04	0,0000
12	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,3204	0,0000	1,867E-04	0,0000

13	ESTAT1	0,0000	0,0000	9,329E-03	0,0000	0,0000	0,0000
13	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0540	0,0000	3,627E-06	0,0000
13	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1801	0,0000	-1,210E-05	0,0000
13	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,7597	0,0000	5,103E-05	0,0000
13	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,8735	0,0000	-1,258E-04	0,0000
13	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,4726	0,0000	1,690E-04	0,0000
14	ESTAT1	0,0000	0,0000	9,972E-03	0,0000	0,0000	0,0000
14	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0577	0,0000	3,447E-06	0,0000
14	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1925	0,0000	-1,150E-05	0,0000
14	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,8121	0,0000	4,850E-05	0,0000
14	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,0026	0,0000	-1,196E-04	0,0000
14	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,6362	0,0000	1,474E-04	0,0000
15	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0106	0,0000	0,0000	0,0000
15	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0612	0,0000	3,253E-06	0,0000
15	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2043	0,0000	-1,085E-05	0,0000
15	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,8618	0,0000	4,577E-05	0,0000
15	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,1252	0,0000	-1,129E-04	0,0000
15	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,7779	0,0000	1,253E-04	0,0000
16	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
16	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0646	0,0000	3,045E-06	0,0000
16	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2154	0,0000	-1,016E-05	0,0000
16	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,9087	0,0000	4,284E-05	0,0000
16	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,2408	0,0000	-1,056E-04	0,0000
16	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,8973	0,0000	1,027E-04	0,0000
17	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0117	0,0000	0,0000	0,0000
17	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0677	0,0000	2,822E-06	0,0000
17	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2258	0,0000	-9,412E-06	0,0000
17	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,9526	0,0000	3,970E-05	0,0000
17	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,3490	0,0000	-9,790E-05	0,0000
17	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,9940	0,0000	7,980E-05	0,0000
18	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0122	0,0000	0,0000	0,0000
18	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0706	0,0000	2,584E-06	0,0000
18	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2354	0,0000	-8,621E-06	0,0000
18	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,9932	0,0000	3,636E-05	0,0000
18	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,4491	0,0000	-8,967E-05	0,0000
18	ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,0675	0,0000	5,643E-05	0,0000
19	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0128	0,0000	0,0000	0,0000
19	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0742	0,0000	2,233E-06	0,0000
19	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2474	0,0000	-7,450E-06	0,0000
19	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,0435	0,0000	3,143E-05	0,0000
19	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,5733	0,0000	-7,749E-05	0,0000
19	ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,1302	0,0000	2,349E-05	0,0000
20	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000
20	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0756	0,0000	2,067E-06	0,0000
20	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2522	0,0000	-6,894E-06	0,0000
20	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,0639	0,0000	2,908E-05	0,0000
20	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6235	0,0000	-7,171E-05	0,0000
20	ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,1386	0,0000	8,546E-06	0,0000
21	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000
21	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0786	0,0000	1,658E-06	0,0000
21	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2620	0,0000	-5,532E-06	0,0000
21	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1054	0,0000	2,334E-05	0,0000
21	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,7258	0,0000	-5,754E-05	0,0000
21	ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,1226	0,0000	-2,588E-05	0,0000
22	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0137	0,0000	0,0000	0,0000
22	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0795	0,0000	1,492E-06	0,0000
22	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2653	0,0000	-4,976E-06	0,0000
22	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1192	0,0000	2,099E-05	0,0000
22	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,7600	0,0000	-5,176E-05	0,0000
22	ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,0988	0,0000	-3,907E-05	0,0000
23	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000
23	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0811	0,0000	1,182E-06	0,0000
23	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2704	0,0000	-3,944E-06	0,0000
23	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1406	0,0000	1,664E-05	0,0000
23	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,8127	0,0000	-4,103E-05	0,0000
23	ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,0381	0,0000	-6,200E-05	0,0000
24	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000
24	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0817	0,0000	1,023E-06	0,0000
24	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2725	0,0000	-3,411E-06	0,0000
24	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1497	0,0000	1,439E-05	0,0000
24	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,8350	0,0000	-3,548E-05	0,0000
24	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,9993	0,0000	-7,317E-05	0,0000
25	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000
25	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0831	0,0000	0,0000	0,0000
25	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2773	0,0000	-1,738E-06	0,0000
25	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1699	0,0000	7,332E-06	0,0000
25	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,8848	0,0000	-1,808E-05	0,0000
25	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,8393	0,0000	-1,048E-04	0,0000

26	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0145	0,0000	0,0000	0,0000
26	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0838	0,0000	0,0000	0,0000
26	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2796	0,0000	0,0000	0,0000
26	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1796	0,0000	-1,580E-06	0,0000
26	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,9088	0,0000	3,896E-06	0,0000
26	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,5929	0,0000	-1,383E-04	0,0000
27	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0145	0,0000	0,0000	0,0000
27	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0838	0,0000	0,0000	0,0000
27	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2797	0,0000	0,0000	0,0000
27	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1797	0,0000	-2,784E-06	0,0000
27	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,9090	0,0000	6,866E-06	0,0000
27	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,5548	0,0000	-1,423E-04	0,0000
28	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0145	0,0000	0,0000	0,0000
28	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0836	0,0000	0,0000	0,0000
28	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2790	0,0000	1,931E-06	0,0000
28	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1768	0,0000	-8,146E-06	0,0000
28	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,9019	0,0000	2,009E-05	0,0000
28	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,3793	0,0000	-1,585E-04	0,0000
29	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0143	0,0000	0,0000	0,0000
29	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0830	0,0000	0,0000	0,0000
29	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2770	0,0000	3,250E-06	0,0000
29	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1685	0,0000	-1,371E-05	0,0000
29	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,8814	0,0000	3,381E-05	0,0000
29	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,1852	0,0000	-1,727E-04	0,0000
30	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0142	0,0000	0,0000	0,0000
30	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0820	0,0000	-1,384E-06	0,0000
30	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2737	0,0000	4,617E-06	0,0000
30	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1545	0,0000	-1,948E-05	0,0000
30	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,8468	0,0000	4,803E-05	0,0000
30	ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,9737	0,0000	-1,844E-04	0,0000
31	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0139	0,0000	0,0000	0,0000
31	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0806	0,0000	-1,808E-06	0,0000
31	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2690	0,0000	6,032E-06	0,0000
31	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1346	0,0000	-2,544E-05	0,0000
31	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,7978	0,0000	6,274E-05	0,0000
31	ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,7518	0,0000	-1,936E-04	0,0000
32	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000
32	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0788	0,0000	-2,247E-06	0,0000
32	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2628	0,0000	7,495E-06	0,0000
32	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1086	0,0000	-3,161E-05	0,0000
32	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,7338	0,0000	7,796E-05	0,0000
32	ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,5221	0,0000	-2,002E-04	0,0000
33	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0132	0,0000	0,0000	0,0000
33	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0765	0,0000	-2,700E-06	0,0000
33	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2552	0,0000	9,006E-06	0,0000
33	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,0764	0,0000	-3,799E-05	0,0000
33	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6544	0,0000	9,368E-05	0,0000
33	ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,2870	0,0000	-2,042E-04	0,0000
34	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
34	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0738	0,0000	-3,167E-06	0,0000
34	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2460	0,0000	1,056E-05	0,0000
34	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,0377	0,0000	-4,456E-05	0,0000
34	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,5590	0,0000	1,099E-04	0,0000
34	ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,0492	0,0000	-2,056E-04	0,0000
35	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0122	0,0000	0,0000	0,0000
35	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0705	0,0000	-3,649E-06	0,0000
35	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2353	0,0000	1,217E-05	0,0000
35	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,9924	0,0000	-5,134E-05	0,0000
35	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,4471	0,0000	1,266E-04	0,0000
35	ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,8113	0,0000	-2,045E-04	0,0000
36	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0117	0,0000	0,0000	0,0000
36	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0677	0,0000	-4,030E-06	0,0000
36	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2259	0,0000	1,344E-05	0,0000
36	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,9527	0,0000	-5,670E-05	0,0000
36	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,3494	0,0000	1,398E-04	0,0000
36	ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,6296	0,0000	-2,019E-04	0,0000
37	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0108	0,0000	0,0000	0,0000
37	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0626	0,0000	-4,655E-06	0,0000
37	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2088	0,0000	1,553E-05	0,0000
37	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,8808	0,0000	-6,550E-05	0,0000
37	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,1720	0,0000	1,615E-04	0,0000
37	ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,3360	0,0000	-1,940E-04	0,0000
38	ESTAT1	0,0000	0,0000	9,997E-03	0,0000	0,0000	0,0000
38	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0579	0,0000	-5,180E-06	0,0000
38	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1930	0,0000	1,728E-05	0,0000
38	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,8142	0,0000	-7,289E-05	0,0000
38	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,0077	0,0000	1,797E-04	0,0000
38	ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,1031	0,0000	-1,841E-04	0,0000
43	ESTAT1	0,0000	0,0000	4,479E-03	0,0000	1,386E-06	0,0000

43	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0259	0,0000	-8,020E-06	0,0000
43	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0865	0,0000	2,675E-05	0,0000
43	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,3648	0,0000	-1,128E-04	0,0000
43	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,8995	0,0000	2,783E-04	0,0000
43	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,1685	0,0000	-7,803E-05	0,0000
46	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,625E-06	0,0000
46	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-9,402E-06	0,0000
46	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,136E-05	0,0000
46	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-1,323E-04	0,0000
46	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,262E-04	0,0000
46	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,267E-06	0,0000
49	ESTAT1	0,0000	0,0000	-5,324E-03	0,0000	1,844E-06	0,0000
49	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0308	0,0000	-1,067E-05	0,0000
49	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,1028	0,0000	3,560E-05	0,0000
49	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,4336	0,0000	-1,502E-04	0,0000
49	ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,0790	0,0000	3,669E-04	0,0000
49	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,1719	0,0000	8,612E-05	0,0000
60	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0302	0,0000	2,293E-06	0,0000
60	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1746	0,0000	-1,327E-05	0,0000
60	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,5825	0,0000	4,427E-05	0,0000
60	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,4569	0,0000	-1,868E-04	0,0000
60	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,7579	0,0000	3,603E-04	0,0000
60	ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,9457	0,0000	2,948E-04	0,0000
61	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0315	0,0000	2,289E-06	0,0000
61	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1822	0,0000	-1,325E-05	0,0000
61	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,6079	0,0000	4,420E-05	0,0000
61	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,5643	0,0000	-1,864E-04	0,0000
61	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,9726	0,0000	3,514E-04	0,0000
61	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,1273	0,0000	2,966E-04	0,0000
62	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0349	0,0000	2,266E-06	0,0000
62	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2023	0,0000	-1,312E-05	0,0000
62	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,6747	0,0000	4,376E-05	0,0000
62	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,8460	0,0000	-1,846E-04	0,0000
62	ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,5025	0,0000	3,245E-04	0,0000
62	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,6085	0,0000	2,975E-04	0,0000
63	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0364	0,0000	2,252E-06	0,0000
63	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2106	0,0000	-1,303E-05	0,0000
63	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,7025	0,0000	4,347E-05	0,0000
63	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,9635	0,0000	-1,834E-04	0,0000
63	ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,7132	0,0000	3,119E-04	0,0000
63	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,8106	0,0000	2,961E-04	0,0000
64	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0396	0,0000	2,206E-06	0,0000
64	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2294	0,0000	-1,277E-05	0,0000
64	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,7652	0,0000	4,259E-05	0,0000
64	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,2279	0,0000	-1,797E-04	0,0000
64	ESTAT5	0,0000	0,0000	-7,1523	0,0000	2,806E-04	0,0000
64	ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,2659	0,0000	2,893E-04	0,0000
65	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0412	0,0000	2,179E-06	0,0000
65	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2383	0,0000	-1,261E-05	0,0000
65	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,7950	0,0000	4,206E-05	0,0000
65	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,3533	0,0000	-1,774E-04	0,0000
65	ESTAT5	0,0000	0,0000	-7,3480	0,0000	2,645E-04	0,0000
65	ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,4811	0,0000	2,842E-04	0,0000
66	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0424	0,0000	2,154E-06	0,0000
66	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2453	0,0000	-1,247E-05	0,0000
66	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,8182	0,0000	4,159E-05	0,0000
66	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,4514	0,0000	-1,754E-04	0,0000
66	ESTAT5	0,0000	0,0000	-7,4910	0,0000	2,514E-04	0,0000
66	ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,6487	0,0000	2,793E-04	0,0000
67	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0464	0,0000	2,053E-06	0,0000
67	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2683	0,0000	-1,188E-05	0,0000
67	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,8951	0,0000	3,964E-05	0,0000
67	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,7757	0,0000	-1,672E-04	0,0000
67	ESTAT5	0,0000	0,0000	-7,9230	0,0000	2,048E-04	0,0000
67	ESTAT6	0,0000	0,0000	-5,1812	0,0000	2,578E-04	0,0000
68	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0485	0,0000	1,986E-06	0,0000
68	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2806	0,0000	-1,149E-05	0,0000
68	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,9361	0,0000	3,834E-05	0,0000
68	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,9488	0,0000	-1,617E-04	0,0000
68	ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,1260	0,0000	1,776E-04	0,0000
68	ESTAT6	0,0000	0,0000	-5,4509	0,0000	2,432E-04	0,0000
69	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0505	0,0000	1,910E-06	0,0000
69	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2925	0,0000	-1,105E-05	0,0000
69	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,9758	0,0000	3,687E-05	0,0000
69	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,1161	0,0000	-1,555E-04	0,0000
69	ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,3013	0,0000	1,495E-04	0,0000
69	ESTAT6	0,0000	0,0000	-5,7053	0,0000	2,271E-04	0,0000
70	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0525	0,0000	1,825E-06	0,0000
70	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3040	0,0000	-1,056E-05	0,0000

70	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,0139	0,0000	3,524E-05	0,0000
70	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,2769	0,0000	-1,486E-04	0,0000
70	ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,4481	0,0000	1,205E-04	0,0000
70	ESTAT6	0,0000	0,0000	-5,9428	0,0000	2,096E-04	0,0000
71	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0544	0,0000	1,733E-06	0,0000
71	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3149	0,0000	-1,003E-05	0,0000
71	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,0503	0,0000	3,345E-05	0,0000
71	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,4304	0,0000	-1,411E-04	0,0000
71	ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,5655	0,0000	9,060E-05	0,0000
71	ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,1620	0,0000	1,905E-04	0,0000
72	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0560	0,0000	1,644E-06	0,0000
72	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3240	0,0000	-9,516E-06	0,0000
72	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,0808	0,0000	3,174E-05	0,0000
72	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,5590	0,0000	-1,339E-04	0,0000
72	ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,6436	0,0000	6,350E-05	0,0000
72	ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,3386	0,0000	1,724E-04	0,0000
73	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0579	0,0000	1,522E-06	0,0000
73	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3350	0,0000	-8,810E-06	0,0000
73	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,1173	0,0000	2,939E-05	0,0000
73	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,7132	0,0000	-1,240E-04	0,0000
73	ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,6995	0,0000	2,836E-05	0,0000
73	ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,5395	0,0000	1,478E-04	0,0000
74	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0594	0,0000	1,412E-06	0,0000
74	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3435	0,0000	-8,171E-06	0,0000
74	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,1459	0,0000	2,725E-05	0,0000
74	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,8336	0,0000	-1,150E-04	0,0000
74	ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,7159	0,0000	-1,432E-06	0,0000
74	ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,6860	0,0000	1,257E-04	0,0000
75	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0609	0,0000	1,278E-06	0,0000
75	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3524	0,0000	-7,399E-06	0,0000
75	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,1756	0,0000	2,468E-05	0,0000
75	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,9590	0,0000	-1,041E-04	0,0000
75	ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,6925	0,0000	-3,501E-05	0,0000
75	ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,8176	0,0000	9,947E-05	0,0000
76	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0622	0,0000	1,144E-06	0,0000
76	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3601	0,0000	-6,621E-06	0,0000
76	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2010	0,0000	2,208E-05	0,0000
76	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,0663	0,0000	-9,316E-05	0,0000
76	ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,6381	0,0000	-6,639E-05	0,0000
76	ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,9157	0,0000	7,382E-05	0,0000
77	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0634	0,0000	1,001E-06	0,0000
77	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3669	0,0000	-5,794E-06	0,0000
77	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2238	0,0000	1,933E-05	0,0000
77	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,1623	0,0000	-8,153E-05	0,0000
77	ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,5452	0,0000	-9,719E-05	0,0000
77	ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,9802	0,0000	4,757E-05	0,0000
78	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0644	0,0000	0,0000	0,0000
78	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3729	0,0000	-4,919E-06	0,0000
78	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2437	0,0000	1,641E-05	0,0000
78	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,2464	0,0000	-6,922E-05	0,0000
78	ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,4219	0,0000	-1,271E-04	0,0000
78	ESTAT6	0,0000	0,0000	-7,0182	0,0000	2,102E-05	0,0000
79	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0655	0,0000	0,0000	0,0000
79	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3791	0,0000	-3,739E-06	0,0000
79	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2647	0,0000	1,247E-05	0,0000
79	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,3348	0,0000	-5,261E-05	0,0000
79	ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,2230	0,0000	-1,639E-04	0,0000
79	ESTAT6	0,0000	0,0000	-7,0281	0,0000	-1,312E-05	0,0000
80	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0660	0,0000	0,0000	0,0000
80	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3821	0,0000	-3,025E-06	0,0000
80	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2744	0,0000	1,009E-05	0,0000
80	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,3758	0,0000	-4,257E-05	0,0000
80	ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,0823	0,0000	-1,842E-04	0,0000
80	ESTAT6	0,0000	0,0000	-7,0084	0,0000	-3,279E-05	0,0000
81	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0666	0,0000	0,0000	0,0000
81	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3854	0,0000	-1,932E-06	0,0000
81	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2855	0,0000	6,445E-06	0,0000
81	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,4225	0,0000	-2,719E-05	0,0000
81	ESTAT5	0,0000	0,0000	-7,8499	0,0000	-2,126E-04	0,0000
81	ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,9539	0,0000	-6,134E-05	0,0000
82	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0669	0,0000	0,0000	0,0000
82	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3873	0,0000	0,0000	0,0000
82	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2918	0,0000	3,127E-06	0,0000
82	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,4493	0,0000	-1,319E-05	0,0000
82	ESTAT5	0,0000	0,0000	-7,6168	0,0000	-2,356E-04	0,0000
82	ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,8747	0,0000	-8,560E-05	0,0000
83	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0671	0,0000	0,0000	0,0000
83	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3883	0,0000	0,0000	0,0000
83	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2952	0,0000	0,0000	0,0000

83	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,4633	0,0000	2,515E-06	0,0000
83	ESTAT5	0,0000	0,0000	-7,3433	0,0000	-2,584E-04	0,0000
83	ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,7649	0,0000	-1,108E-04	0,0000
84	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0671	0,0000	0,0000	0,0000
84	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3881	0,0000	1,343E-06	0,0000
84	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2947	0,0000	-4,481E-06	0,0000
84	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,4613	0,0000	1,890E-05	0,0000
84	ESTAT5	0,0000	0,0000	-7,0480	0,0000	-2,791E-04	0,0000
84	ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,6302	0,0000	-1,351E-04	0,0000
85	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0668	0,0000	0,0000	0,0000
85	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3868	0,0000	2,556E-06	0,0000
85	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2902	0,0000	-8,527E-06	0,0000
85	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,4426	0,0000	3,597E-05	0,0000
85	ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,7331	0,0000	-2,977E-04	0,0000
85	ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,4718	0,0000	-1,585E-04	0,0000
86	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0664	0,0000	0,0000	0,0000
86	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3842	0,0000	3,817E-06	0,0000
86	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2817	0,0000	-1,273E-05	0,0000
86	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,4064	0,0000	5,371E-05	0,0000
86	ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,4006	0,0000	-3,143E-04	0,0000
86	ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,2904	0,0000	-1,810E-04	0,0000
87	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0657	0,0000	0,0000	0,0000
87	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3804	0,0000	5,127E-06	0,0000
87	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2688	0,0000	-1,710E-05	0,0000
87	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,3522	0,0000	7,214E-05	0,0000
87	ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,0526	0,0000	-3,287E-04	0,0000
87	ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,0870	0,0000	-2,025E-04	0,0000
88	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0645	0,0000	-1,185E-06	0,0000
88	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3736	0,0000	6,860E-06	0,0000
88	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2460	0,0000	-2,288E-05	0,0000
88	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,2561	0,0000	9,652E-05	0,0000
88	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,5915	0,0000	-3,441E-04	0,0000
88	ESTAT6	0,0000	0,0000	-5,7984	0,0000	-2,286E-04	0,0000
89	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0637	0,0000	-1,363E-06	0,0000
89	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3686	0,0000	7,891E-06	0,0000
89	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2296	0,0000	-2,632E-05	0,0000
89	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,1867	0,0000	1,110E-04	0,0000
89	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,3128	0,0000	-3,513E-04	0,0000
89	ESTAT6	0,0000	0,0000	-5,6123	0,0000	-2,428E-04	0,0000
90	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0622	0,0000	-1,633E-06	0,0000
90	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3600	0,0000	9,449E-06	0,0000
90	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2008	0,0000	-3,152E-05	0,0000
90	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,0655	0,0000	1,330E-04	0,0000
90	ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,8960	0,0000	-3,592E-04	0,0000
90	ESTAT6	0,0000	0,0000	-5,3214	0,0000	-2,621E-04	0,0000
91	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0607	0,0000	-1,874E-06	0,0000
91	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3511	0,0000	1,085E-05	0,0000
91	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,1713	0,0000	-3,619E-05	0,0000
91	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,9407	0,0000	1,526E-04	0,0000
91	ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,5210	0,0000	-3,633E-04	0,0000
91	ESTAT6	0,0000	0,0000	-5,0456	0,0000	-2,772E-04	0,0000
103	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0181	0,0000	-5,641E-06	0,0000
103	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1045	0,0000	3,265E-05	0,0000
103	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,3485	0,0000	-1,089E-04	0,0000
103	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,4700	0,0000	4,594E-04	0,0000
103	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,3964	0,0000	-1,620E-04	0,0000
103	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,9092	0,0000	-3,076E-04	0,0000
106	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-6,473E-06	0,0000
106	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,747E-05	0,0000
106	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-1,250E-04	0,0000
106	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,272E-04	0,0000
106	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-7,048E-05	0,0000
106	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-2,781E-04	0,0000
109	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0210	0,0000	-7,232E-06	0,0000
109	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1215	0,0000	4,186E-05	0,0000
109	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,4054	0,0000	-1,396E-04	0,0000
109	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,7232	0,0000	5,844E-04	0,0000
109	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0311	0,0000	2,262E-05	0,0000
109	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,7760	0,0000	-2,427E-04	0,0000
116	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0799	0,0000	-8,570E-06	0,0000
116	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,4623	0,0000	4,960E-05	0,0000
116	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,5422	0,0000	-1,654E-04	0,0000
116	ESTAT4	0,0000	0,0000	-6,4295	0,0000	6,312E-04	0,0000
116	ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,1451	0,0000	2,195E-04	0,0000
116	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,0843	0,0000	-1,428E-04	0,0000
117	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0914	0,0000	-8,653E-06	0,0000
117	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,5290	0,0000	5,008E-05	0,0000
117	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,7646	0,0000	-1,671E-04	0,0000
117	ESTAT4	0,0000	0,0000	-7,2931	0,0000	6,194E-04	0,0000

117	ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,4856	0,0000	2,407E-04	0,0000
117	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,2509	0,0000	-1,264E-04	0,0000
118	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0979	0,0000	-8,678E-06	0,0000
118	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,5668	0,0000	5,023E-05	0,0000
118	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,8905	0,0000	-1,675E-04	0,0000
118	ESTAT4	0,0000	0,0000	-7,7657	0,0000	6,102E-04	0,0000
118	ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,6882	0,0000	2,506E-04	0,0000
118	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,3355	0,0000	-1,175E-04	0,0000
119	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1101	0,0000	-8,682E-06	0,0000
119	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,6371	0,0000	5,025E-05	0,0000
119	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,1252	0,0000	-1,676E-04	0,0000
119	ESTAT4	0,0000	0,0000	-8,6251	0,0000	5,884E-04	0,0000
119	ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,0819	0,0000	2,651E-04	0,0000
119	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,4760	0,0000	-1,012E-04	0,0000
120	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1161	0,0000	-8,665E-06	0,0000
120	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,6717	0,0000	5,015E-05	0,0000
120	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,2406	0,0000	-1,673E-04	0,0000
120	ESTAT4	0,0000	0,0000	-9,0316	0,0000	5,757E-04	0,0000
120	ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,2821	0,0000	2,705E-04	0,0000
120	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,5373	0,0000	-9,349E-05	0,0000
121	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1287	0,0000	-8,583E-06	0,0000
121	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,7448	0,0000	4,967E-05	0,0000
121	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,4843	0,0000	-1,657E-04	0,0000
121	ESTAT4	0,0000	0,0000	-9,8639	0,0000	5,448E-04	0,0000
121	ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,7162	0,0000	2,777E-04	0,0000
121	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,6507	0,0000	-7,754E-05	0,0000
122	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1340	0,0000	-8,529E-06	0,0000
122	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,7758	0,0000	4,937E-05	0,0000
122	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,5879	0,0000	-1,647E-04	0,0000
122	ESTAT4	0,0000	0,0000	-10,2021	0,0000	5,301E-04	0,0000
122	ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,9046	0,0000	2,791E-04	0,0000
122	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,6926	0,0000	-7,091E-05	0,0000
123	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1429	0,0000	-8,416E-06	0,0000
123	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,8271	0,0000	4,871E-05	0,0000
123	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,7589	0,0000	-1,625E-04	0,0000
123	ESTAT4	0,0000	0,0000	-10,7453	0,0000	5,039E-04	0,0000
123	ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,2196	0,0000	2,792E-04	0,0000
123	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,7537	0,0000	-6,015E-05	0,0000
124	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1516	0,0000	-8,272E-06	0,0000
124	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,8777	0,0000	4,788E-05	0,0000
124	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,9275	0,0000	-1,597E-04	0,0000
124	ESTAT4	0,0000	0,0000	-11,2613	0,0000	4,756E-04	0,0000
124	ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,5333	0,0000	2,766E-04	0,0000
124	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,8041	0,0000	-4,974E-05	0,0000
125	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1619	0,0000	-8,059E-06	0,0000
125	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,9371	0,0000	4,665E-05	0,0000
125	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,1258	0,0000	-1,556E-04	0,0000
125	ESTAT4	0,0000	0,0000	-11,8417	0,0000	4,390E-04	0,0000
125	ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,9041	0,0000	2,697E-04	0,0000
125	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,8512	0,0000	-3,770E-05	0,0000
126	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1686	0,0000	-7,893E-06	0,0000
126	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,9758	0,0000	4,568E-05	0,0000
126	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,2549	0,0000	-1,524E-04	0,0000
126	ESTAT4	0,0000	0,0000	-12,2034	0,0000	4,130E-04	0,0000
126	ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,1395	0,0000	2,630E-04	0,0000
126	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,8747	0,0000	-2,996E-05	0,0000
127	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1768	0,0000	-7,658E-06	0,0000
127	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,0231	0,0000	4,432E-05	0,0000
127	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,4126	0,0000	-1,478E-04	0,0000
127	ESTAT4	0,0000	0,0000	-12,6255	0,0000	3,786E-04	0,0000
127	ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,4255	0,0000	2,528E-04	0,0000
127	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,8955	0,0000	-2,059E-05	0,0000
128	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1847	0,0000	-7,393E-06	0,0000
128	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,0689	0,0000	4,279E-05	0,0000
128	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,5654	0,0000	-1,427E-04	0,0000
128	ESTAT4	0,0000	0,0000	-13,0121	0,0000	3,421E-04	0,0000
128	ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,6925	0,0000	2,406E-04	0,0000
128	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,9071	0,0000	-1,158E-05	0,0000
129	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1894	0,0000	-7,216E-06	0,0000
129	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,0960	0,0000	4,176E-05	0,0000
129	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,6560	0,0000	-1,393E-04	0,0000
129	ESTAT4	0,0000	0,0000	-13,2296	0,0000	3,189E-04	0,0000
129	ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,8491	0,0000	2,324E-04	0,0000
129	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,9099	0,0000	-6,252E-06	0,0000
130	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1996	0,0000	-6,770E-06	0,0000
130	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,1554	0,0000	3,918E-05	0,0000
130	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,8541	0,0000	-1,307E-04	0,0000
130	ESTAT4	0,0000	0,0000	-13,6602	0,0000	2,636E-04	0,0000
130	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,1860	0,0000	2,115E-04	0,0000

130	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,9042	0,0000	5,401E-06	0,0000
131	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2043	0,0000	-6,534E-06	0,0000
131	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,1827	0,0000	3,782E-05	0,0000
131	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,9452	0,0000	-1,262E-04	0,0000
131	ESTAT4	0,0000	0,0000	-13,8399	0,0000	2,360E-04	0,0000
131	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,3375	0,0000	2,003E-04	0,0000
131	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,8958	0,0000	1,078E-05	0,0000
132	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2132	0,0000	-6,026E-06	0,0000
132	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,2341	0,0000	3,488E-05	0,0000
132	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,1165	0,0000	-1,163E-04	0,0000
132	ESTAT4	0,0000	0,0000	-14,1307	0,0000	1,798E-04	0,0000
132	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,6149	0,0000	1,760E-04	0,0000
132	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,8687	0,0000	2,098E-05	0,0000
133	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2178	0,0000	-5,724E-06	0,0000
133	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,2605	0,0000	3,313E-05	0,0000
133	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,2047	0,0000	-1,105E-04	0,0000
133	ESTAT4	0,0000	0,0000	-14,2582	0,0000	1,483E-04	0,0000
133	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,7528	0,0000	1,614E-04	0,0000
133	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,8482	0,0000	2,632E-05	0,0000
134	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2263	0,0000	-5,067E-06	0,0000
134	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,3098	0,0000	2,933E-05	0,0000
134	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,3690	0,0000	-9,782E-05	0,0000
134	ESTAT4	0,0000	0,0000	-14,4340	0,0000	8,413E-05	0,0000
134	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,9968	0,0000	1,295E-04	0,0000
134	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,7954	0,0000	3,650E-05	0,0000
135	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2305	0,0000	-4,681E-06	0,0000
135	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,3341	0,0000	2,709E-05	0,0000
135	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,4502	0,0000	-9,038E-05	0,0000
135	ESTAT4	0,0000	0,0000	-14,4900	0,0000	4,898E-05	0,0000
135	ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,1031	0,0000	1,110E-04	0,0000
135	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,7606	0,0000	4,173E-05	0,0000
136	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2353	0,0000	-4,172E-06	0,0000
136	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,3620	0,0000	2,415E-05	0,0000
136	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,5432	0,0000	-8,055E-05	0,0000
136	ESTAT4	0,0000	0,0000	-14,5203	0,0000	4,800E-06	0,0000
136	ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,2146	0,0000	8,683E-05	0,0000
136	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,7112	0,0000	4,794E-05	0,0000
137	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2396	0,0000	-3,633E-06	0,0000
137	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,3869	0,0000	2,103E-05	0,0000
137	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,6261	0,0000	-7,013E-05	0,0000
137	ESTAT4	0,0000	0,0000	-14,4987	0,0000	-3,934E-05	0,0000
137	ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,2939	0,0000	6,201E-05	0,0000
137	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,6559	0,0000	5,381E-05	0,0000
138	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2427	0,0000	-3,179E-06	0,0000
138	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4044	0,0000	1,840E-05	0,0000
138	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,6847	0,0000	-6,138E-05	0,0000
138	ESTAT4	0,0000	0,0000	-14,4497	0,0000	-7,441E-05	0,0000
138	ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,3394	0,0000	4,188E-05	0,0000
138	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,6075	0,0000	5,825E-05	0,0000
139	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2472	0,0000	-2,314E-06	0,0000
139	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4306	0,0000	1,339E-05	0,0000
139	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,7719	0,0000	-4,467E-05	0,0000
139	ESTAT4	0,0000	0,0000	-14,2805	0,0000	-1,364E-04	0,0000
139	ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,3803	0,0000	5,020E-06	0,0000
139	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,5118	0,0000	6,568E-05	0,0000
140	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2490	0,0000	-1,831E-06	0,0000
140	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4414	0,0000	1,060E-05	0,0000
140	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,8080	0,0000	-3,536E-05	0,0000
140	ESTAT4	0,0000	0,0000	-14,1556	0,0000	-1,683E-04	0,0000
140	ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,3746	0,0000	-1,458E-05	0,0000
140	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,4571	0,0000	6,931E-05	0,0000
141	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2510	0,0000	-1,143E-06	0,0000
141	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4527	0,0000	6,615E-06	0,0000
141	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,8457	0,0000	-2,207E-05	0,0000
141	ESTAT4	0,0000	0,0000	-13,9459	0,0000	-2,111E-04	0,0000
141	ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,3427	0,0000	-4,120E-05	0,0000
141	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,3780	0,0000	7,395E-05	0,0000
142	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2521	0,0000	0,0000	0,0000
142	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4594	0,0000	2,768E-06	0,0000
142	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,8679	0,0000	-9,234E-06	0,0000
142	ESTAT4	0,0000	0,0000	-13,7132	0,0000	-2,497E-04	0,0000
142	ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,2815	0,0000	-6,528E-05	0,0000
142	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,3008	0,0000	7,789E-05	0,0000
143	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2526	0,0000	0,0000	0,0000
143	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4623	0,0000	-1,412E-06	0,0000
143	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,8777	0,0000	4,709E-06	0,0000
143	ESTAT4	0,0000	0,0000	-13,4319	0,0000	-2,889E-04	0,0000
143	ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,1936	0,0000	-8,956E-05	0,0000
143	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,2166	0,0000	8,166E-05	0,0000

144	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2524	0,0000	0,0000	0,0000
144	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4609	0,0000	-5,768E-06	0,0000
144	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,8732	0,0000	1,924E-05	0,0000
144	ESTAT4	0,0000	0,0000	-13,1117	0,0000	-3,273E-04	0,0000
144	ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,0818	0,0000	-1,130E-04	0,0000
144	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,1287	0,0000	8,508E-05	0,0000
145	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2514	0,0000	1,780E-06	0,0000
145	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4552	0,0000	-1,030E-05	0,0000
145	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,8539	0,0000	3,436E-05	0,0000
145	ESTAT4	0,0000	0,0000	-12,7537	0,0000	-3,646E-04	0,0000
145	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,9469	0,0000	-1,356E-04	0,0000
145	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,0377	0,0000	8,814E-05	0,0000
146	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2496	0,0000	2,593E-06	0,0000
146	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4448	0,0000	-1,501E-05	0,0000
146	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,8192	0,0000	5,007E-05	0,0000
146	ESTAT4	0,0000	0,0000	-12,3513	0,0000	-4,008E-04	0,0000
146	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,7899	0,0000	-1,575E-04	0,0000
146	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,9437	0,0000	9,086E-05	0,0000
147	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2476	0,0000	3,266E-06	0,0000
147	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4330	0,0000	-1,890E-05	0,0000
147	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,7800	0,0000	6,305E-05	0,0000
147	ESTAT4	0,0000	0,0000	-12,0038	0,0000	-4,286E-04	0,0000
147	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,6488	0,0000	-1,743E-04	0,0000
147	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,8667	0,0000	9,278E-05	0,0000
148	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2425	0,0000	4,526E-06	0,0000
148	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4038	0,0000	-2,620E-05	0,0000
148	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,6825	0,0000	8,738E-05	0,0000
148	ESTAT4	0,0000	0,0000	-11,3130	0,0000	-4,755E-04	0,0000
148	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,3617	0,0000	-2,033E-04	0,0000
148	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,7245	0,0000	9,568E-05	0,0000
149	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2391	0,0000	5,217E-06	0,0000
149	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,3841	0,0000	-3,019E-05	0,0000
149	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,6167	0,0000	1,007E-04	0,0000
149	ESTAT4	0,0000	0,0000	-10,9220	0,0000	-4,985E-04	0,0000
149	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,1878	0,0000	-2,178E-04	0,0000
149	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,6479	0,0000	9,691E-05	0,0000
150	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2336	0,0000	6,190E-06	0,0000
150	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,3521	0,0000	-3,583E-05	0,0000
150	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,5100	0,0000	1,195E-04	0,0000
150	ESTAT4	0,0000	0,0000	-10,3597	0,0000	-5,279E-04	0,0000
150	ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,9328	0,0000	-2,362E-04	0,0000
150	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,5418	0,0000	9,828E-05	0,0000
151	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2276	0,0000	7,118E-06	0,0000
151	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,3173	0,0000	-4,120E-05	0,0000
151	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,3939	0,0000	1,374E-04	0,0000
151	ESTAT4	0,0000	0,0000	-9,8073	0,0000	-5,527E-04	0,0000
151	ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,6737	0,0000	-2,516E-04	0,0000
151	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,4427	0,0000	9,920E-05	0,0000
152	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2216	0,0000	7,952E-06	0,0000
152	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,2825	0,0000	-4,603E-05	0,0000
152	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,2780	0,0000	1,535E-04	0,0000
152	ESTAT4	0,0000	0,0000	-9,3052	0,0000	-5,724E-04	0,0000
152	ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,4356	0,0000	-2,635E-04	0,0000
152	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,3554	0,0000	9,974E-05	0,0000
153	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2121	0,0000	9,141E-06	0,0000
153	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,2278	0,0000	-5,290E-05	0,0000
153	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,0954	0,0000	1,765E-04	0,0000
153	ESTAT4	0,0000	0,0000	-8,5778	0,0000	-5,959E-04	0,0000
153	ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,0916	0,0000	-2,776E-04	0,0000
153	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,2343	0,0000	1,001E-04	0,0000
154	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2028	0,0000	1,020E-05	0,0000
154	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,1740	0,0000	-5,902E-05	0,0000
154	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,9162	0,0000	1,969E-04	0,0000
154	ESTAT4	0,0000	0,0000	-7,9307	0,0000	-6,125E-04	0,0000
154	ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,7831	0,0000	-2,876E-04	0,0000
154	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,1298	0,0000	1,000E-04	0,0000
155	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1925	0,0000	1,129E-05	0,0000
155	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,1141	0,0000	-6,532E-05	0,0000
155	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,7163	0,0000	2,179E-04	0,0000
155	ESTAT4	0,0000	0,0000	-7,2686	0,0000	-6,258E-04	0,0000
155	ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,4656	0,0000	-2,956E-04	0,0000
155	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,0255	0,0000	9,957E-05	0,0000
156	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1810	0,0000	1,240E-05	0,0000
156	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,0478	0,0000	-7,179E-05	0,0000
156	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,4952	0,0000	2,395E-04	0,0000
156	ESTAT4	0,0000	0,0000	-6,5950	0,0000	-6,358E-04	0,0000
156	ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,1411	0,0000	-3,015E-04	0,0000
156	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,9219	0,0000	9,879E-05	0,0000

157	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1685	0,0000	1,355E-05	0,0000
157	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,9750	0,0000	-7,843E-05	0,0000
157	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,2521	0,0000	2,616E-04	0,0000
157	ESTAT4	0,0000	0,0000	-5,9130	0,0000	-6,423E-04	0,0000
157	ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,8118	0,0000	-3,053E-04	0,0000
157	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,8192	0,0000	9,766E-05	0,0000
158	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1547	0,0000	1,473E-05	0,0000
158	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,8954	0,0000	-8,526E-05	0,0000
158	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,9866	0,0000	2,844E-04	0,0000
158	ESTAT4	0,0000	0,0000	-5,2262	0,0000	-6,456E-04	0,0000
158	ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,4796	0,0000	-3,072E-04	0,0000
158	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,7178	0,0000	9,618E-05	0,0000
159	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1391	0,0000	1,599E-05	0,0000
159	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,8053	0,0000	-9,254E-05	0,0000
159	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,6860	0,0000	3,087E-04	0,0000
159	ESTAT4	0,0000	0,0000	-4,5103	0,0000	-6,454E-04	0,0000
159	ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,1332	0,0000	-3,070E-04	0,0000
159	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,6141	0,0000	9,427E-05	0,0000
160	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1236	0,0000	1,718E-05	0,0000
160	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,7153	0,0000	-9,943E-05	0,0000
160	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,3859	0,0000	3,317E-04	0,0000
160	ESTAT4	0,0000	0,0000	-3,8440	0,0000	-6,417E-04	0,0000
160	ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,8147	0,0000	-3,048E-04	0,0000
160	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,5203	0,0000	9,217E-05	0,0000
161	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1090	0,0000	1,824E-05	0,0000
161	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,6310	0,0000	-1,056E-04	0,0000
161	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,1049	0,0000	3,522E-04	0,0000
161	ESTAT4	0,0000	0,0000	-3,2652	0,0000	-6,354E-04	0,0000
161	ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,5384	0,0000	-3,014E-04	0,0000
161	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,4400	0,0000	9,007E-05	0,0000
162	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0874	0,0000	1,975E-05	0,0000
162	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,5061	0,0000	-1,143E-04	0,0000
162	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,6882	0,0000	3,813E-04	0,0000
162	ESTAT4	0,0000	0,0000	-2,4682	0,0000	-6,218E-04	0,0000
162	ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,1627	0,0000	-2,943E-04	0,0000
162	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,3323	0,0000	8,676E-05	0,0000
163	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0674	0,0000	2,108E-05	0,0000
163	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,3902	0,0000	-1,220E-04	0,0000
163	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,3016	0,0000	4,070E-04	0,0000
163	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,7964	0,0000	-6,052E-04	0,0000
163	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,8466	0,0000	-2,860E-04	0,0000
163	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2426	0,0000	8,353E-05	0,0000
164	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0460	0,0000	2,208E-05	0,0000
164	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,2660	0,0000	-1,278E-04	0,0000
164	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,8874	0,0000	4,264E-04	0,0000
164	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1791	0,0000	-5,896E-04	0,0000
164	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5555	0,0000	-2,784E-04	0,0000
164	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1589	0,0000	8,089E-05	0,0000
165	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0235	0,0000	2,311E-05	0,0000
165	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1360	0,0000	-1,338E-04	0,0000
165	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,4537	0,0000	4,462E-04	0,0000
165	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,5792	0,0000	-5,706E-04	0,0000
165	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,2729	0,0000	-2,693E-04	0,0000
165	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0779	0,0000	7,800E-05	0,0000
166	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,416E-05	0,0000
166	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-1,398E-04	0,0000
166	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,664E-04	0,0000
166	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-5,482E-04	0,0000
166	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-2,587E-04	0,0000
166	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,485E-05	0,0000
167	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0252	0,0000	2,518E-05	0,0000
167	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1456	0,0000	-1,457E-04	0,0000
167	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,4900	0,0000	4,857E-04	0,0000
167	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,5333	0,0000	-5,244E-04	0,0000
167	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,2517	0,0000	-2,475E-04	0,0000
167	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0728	0,0000	7,160E-05	0,0000
168	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0513	0,0000	2,611E-05	0,0000
168	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2969	0,0000	-1,511E-04	0,0000
168	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,9981	0,0000	5,026E-04	0,0000
168	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,0431	0,0000	-5,012E-04	0,0000
168	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,4923	0,0000	-2,365E-04	0,0000
168	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,1424	0,0000	6,842E-05	0,0000
169	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0783	0,0000	2,696E-05	0,0000
169	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,4533	0,0000	-1,560E-04	0,0000
169	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,5219	0,0000	5,171E-04	0,0000
169	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,5299	0,0000	-4,784E-04	0,0000
169	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,7220	0,0000	-2,258E-04	0,0000
169	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,2089	0,0000	6,532E-05	0,0000
170	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,1072	0,0000	2,800E-05	0,0000

170	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,6207	0,0000	-1,621E-04	0,0000
170	ESTAT3	0,0000	0,0000	-2,0883	0,0000	5,336E-04	0,0000
170	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,9844	0,0000	-4,482E-04	0,0000
170	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,9365	0,0000	-2,115E-04	0,0000
170	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,2709	0,0000	6,119E-05	0,0000
171	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,1372	0,0000	2,893E-05	0,0000
171	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,7938	0,0000	-1,675E-04	0,0000
171	ESTAT3	0,0000	0,0000	-2,6696	0,0000	5,469E-04	0,0000
171	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,4090	0,0000	-4,187E-04	0,0000
171	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,1369	0,0000	-1,976E-04	0,0000
171	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,3289	0,0000	5,716E-05	0,0000
172	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,1679	0,0000	2,975E-05	0,0000
172	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,9720	0,0000	-1,722E-04	0,0000
172	ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,2626	0,0000	5,570E-04	0,0000
172	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,8044	0,0000	-3,899E-04	0,0000
172	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,3235	0,0000	-1,840E-04	0,0000
172	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,3829	0,0000	5,323E-05	0,0000
173	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,1995	0,0000	3,045E-05	0,0000
173	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,1546	0,0000	-1,763E-04	0,0000
173	ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,8640	0,0000	5,638E-04	0,0000
173	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,1714	0,0000	-3,617E-04	0,0000
173	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,4967	0,0000	-1,707E-04	0,0000
173	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,4330	0,0000	4,939E-05	0,0000
174	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,2317	0,0000	3,104E-05	0,0000
174	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,3409	0,0000	-1,797E-04	0,0000
174	ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,4707	0,0000	5,675E-04	0,0000
174	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,5105	0,0000	-3,343E-04	0,0000
174	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,6568	0,0000	-1,578E-04	0,0000
174	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,4793	0,0000	4,564E-05	0,0000
175	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,2644	0,0000	3,152E-05	0,0000
175	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,5303	0,0000	-1,824E-04	0,0000
175	ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,0795	0,0000	5,679E-04	0,0000
175	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,8226	0,0000	-3,075E-04	0,0000
175	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,8041	0,0000	-1,451E-04	0,0000
175	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,5219	0,0000	4,199E-05	0,0000
176	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,2975	0,0000	3,189E-05	0,0000
176	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,7221	0,0000	-1,846E-04	0,0000
176	ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,6870	0,0000	5,651E-04	0,0000
176	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,1083	0,0000	-2,815E-04	0,0000
176	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,9389	0,0000	-1,328E-04	0,0000
176	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,5609	0,0000	3,843E-05	0,0000
177	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,3310	0,0000	3,214E-05	0,0000
177	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,9158	0,0000	-1,860E-04	0,0000
177	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,2902	0,0000	5,591E-04	0,0000
177	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,3682	0,0000	-2,561E-04	0,0000
177	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,0616	0,0000	-1,209E-04	0,0000
177	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,5964	0,0000	3,496E-05	0,0000
178	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,3647	0,0000	3,228E-05	0,0000
178	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,1105	0,0000	-1,868E-04	0,0000
178	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,8858	0,0000	5,499E-04	0,0000
178	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,6032	0,0000	-2,314E-04	0,0000
178	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,1724	0,0000	-1,092E-04	0,0000
178	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6285	0,0000	3,159E-05	0,0000
179	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,3984	0,0000	3,230E-05	0,0000
179	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,3058	0,0000	-1,870E-04	0,0000
179	ESTAT3	0,0000	0,0000	-7,4705	0,0000	5,375E-04	0,0000
179	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,8138	0,0000	-2,074E-04	0,0000
179	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,2718	0,0000	-9,789E-05	0,0000
179	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6572	0,0000	2,832E-05	0,0000
180	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,4321	0,0000	3,222E-05	0,0000
180	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,5009	0,0000	-1,865E-04	0,0000
180	ESTAT3	0,0000	0,0000	-8,0412	0,0000	5,218E-04	0,0000
180	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,0007	0,0000	-1,841E-04	0,0000
180	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,3601	0,0000	-8,690E-05	0,0000
180	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6827	0,0000	2,514E-05	0,0000
181	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,4506	0,0000	3,212E-05	0,0000
181	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,6078	0,0000	-1,859E-04	0,0000
181	ESTAT3	0,0000	0,0000	-8,3479	0,0000	5,118E-04	0,0000
181	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,0937	0,0000	-1,716E-04	0,0000
181	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,4039	0,0000	-8,099E-05	0,0000
181	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6954	0,0000	2,343E-05	0,0000
182	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,4990	0,0000	3,171E-05	0,0000
182	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,8879	0,0000	-1,835E-04	0,0000
182	ESTAT3	0,0000	0,0000	-9,1174	0,0000	4,815E-04	0,0000
182	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,3064	0,0000	-1,396E-04	0,0000
182	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,5043	0,0000	-6,588E-05	0,0000
182	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7245	0,0000	1,906E-05	0,0000
183	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,5191	0,0000	3,146E-05	0,0000
183	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,0044	0,0000	-1,821E-04	0,0000

183	ESTAT3	0,0000	0,0000	-9,4272	0,0000	4,670E-04	0,0000
183	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,3823	0,0000	-1,266E-04	0,0000
183	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,5401	0,0000	-5,974E-05	0,0000
183	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7348	0,0000	1,728E-05	0,0000
184	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,5643	0,0000	3,074E-05	0,0000
184	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,2663	0,0000	-1,779E-04	0,0000
184	ESTAT3	0,0000	0,0000	-10,0878	0,0000	4,311E-04	0,0000
184	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,5259	0,0000	-9,784E-05	0,0000
184	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6079	0,0000	-4,618E-05	0,0000
184	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7544	0,0000	1,336E-05	0,0000
185	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,5858	0,0000	3,032E-05	0,0000
185	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,3903	0,0000	-1,755E-04	0,0000
185	ESTAT3	0,0000	0,0000	-10,3877	0,0000	4,123E-04	0,0000
185	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,5811	0,0000	-8,447E-05	0,0000
185	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6340	0,0000	-3,987E-05	0,0000
185	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7620	0,0000	1,153E-05	0,0000
186	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,6274	0,0000	2,933E-05	0,0000
186	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,6310	0,0000	-1,697E-04	0,0000
186	ESTAT3	0,0000	0,0000	-10,9342	0,0000	3,730E-04	0,0000
186	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,6646	0,0000	-5,885E-05	0,0000
186	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6734	0,0000	-2,777E-05	0,0000
186	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7734	0,0000	8,034E-06	0,0000
187	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,6577	0,0000	2,845E-05	0,0000
187	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,8065	0,0000	-1,647E-04	0,0000
187	ESTAT3	0,0000	0,0000	-11,3098	0,0000	3,417E-04	0,0000
187	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,7054	0,0000	-4,039E-05	0,0000
187	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6926	0,0000	-1,906E-05	0,0000
187	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7790	0,0000	5,514E-06	0,0000
188	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,6871	0,0000	2,746E-05	0,0000
188	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,9767	0,0000	-1,589E-04	0,0000
188	ESTAT3	0,0000	0,0000	-11,6533	0,0000	3,090E-04	0,0000
188	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,7281	0,0000	-2,262E-05	0,0000
188	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,7033	0,0000	-1,067E-05	0,0000
188	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7820	0,0000	3,088E-06	0,0000
189	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,7154	0,0000	2,636E-05	0,0000
189	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,1408	0,0000	-1,525E-04	0,0000
189	ESTAT3	0,0000	0,0000	-11,9634	0,0000	2,749E-04	0,0000
189	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,7333	0,0000	-5,535E-06	0,0000
189	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,7058	0,0000	-2,612E-06	0,0000
189	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7828	0,0000	0,0000	0,0000
190	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,7426	0,0000	2,514E-05	0,0000
190	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,2981	0,0000	-1,455E-04	0,0000
190	ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,2388	0,0000	2,393E-04	0,0000
190	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,7218	0,0000	1,085E-05	0,0000
190	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,7004	0,0000	5,122E-06	0,0000
190	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7812	0,0000	-1,482E-06	0,0000
191	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,7685	0,0000	2,381E-05	0,0000
191	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,4482	0,0000	-1,378E-04	0,0000
191	ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,4778	0,0000	2,024E-04	0,0000
191	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,6943	0,0000	2,655E-05	0,0000
191	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6874	0,0000	1,253E-05	0,0000
191	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7774	0,0000	-3,625E-06	0,0000
192	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,7902	0,0000	2,255E-05	0,0000
192	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,5736	0,0000	-1,305E-04	0,0000
192	ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,6571	0,0000	1,687E-04	0,0000
192	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,6573	0,0000	3,980E-05	0,0000
192	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6700	0,0000	1,878E-05	0,0000
192	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7724	0,0000	-5,433E-06	0,0000
193	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,8161	0,0000	2,082E-05	0,0000
193	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,7235	0,0000	-1,205E-04	0,0000
193	ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,8329	0,0000	1,245E-04	0,0000
193	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,5939	0,0000	5,588E-05	0,0000
193	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6400	0,0000	2,637E-05	0,0000
193	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7637	0,0000	-7,629E-06	0,0000
194	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,8363	0,0000	1,925E-05	0,0000
194	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,8403	0,0000	-1,114E-04	0,0000
194	ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,9420	0,0000	8,673E-05	0,0000
194	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,5270	0,0000	6,870E-05	0,0000
194	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6085	0,0000	3,242E-05	0,0000
194	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7546	0,0000	-9,380E-06	0,0000
195	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,8572	0,0000	1,737E-05	0,0000
195	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,9615	0,0000	-1,005E-04	0,0000
195	ESTAT3	0,0000	0,0000	-13,0139	0,0000	4,357E-05	0,0000
195	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,4376	0,0000	8,244E-05	0,0000
195	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,5662	0,0000	3,891E-05	0,0000
195	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7424	0,0000	-1,125E-05	0,0000
196	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,8751	0,0000	1,547E-05	0,0000
196	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,0649	0,0000	-8,956E-05	0,0000
196	ESTAT3	0,0000	0,0000	-13,0396	0,0000	2,641E-06	0,0000

196	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,3402	0,0000	9,468E-05	0,0000
196	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,5203	0,0000	4,468E-05	0,0000
196	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7291	0,0000	-1,293E-05	0,0000
197	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,8910	0,0000	1,347E-05	0,0000
197	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,1570	0,0000	-7,795E-05	0,0000
197	ESTAT3	0,0000	0,0000	-13,0172	0,0000	-3,821E-05	0,0000
197	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,2309	0,0000	1,062E-04	0,0000
197	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,4687	0,0000	5,014E-05	0,0000
197	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7142	0,0000	-1,450E-05	0,0000
198	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9049	0,0000	1,135E-05	0,0000
198	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,2372	0,0000	-6,569E-05	0,0000
198	ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,9541	0,0000	-7,870E-05	0,0000
198	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,1104	0,0000	1,171E-04	0,0000
198	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,4118	0,0000	5,526E-05	0,0000
198	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6977	0,0000	-1,599E-05	0,0000
199	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9193	0,0000	8,495E-06	0,0000
199	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,3207	0,0000	-4,917E-05	0,0000
199	ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,8158	0,0000	-1,296E-04	0,0000
199	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,9423	0,0000	1,299E-04	0,0000
199	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,3325	0,0000	6,130E-05	0,0000
199	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6748	0,0000	-1,773E-05	0,0000
200	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9259	0,0000	6,772E-06	0,0000
200	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,3591	0,0000	-3,919E-05	0,0000
200	ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,7017	0,0000	-1,584E-04	0,0000
200	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,8386	0,0000	1,367E-04	0,0000
200	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,2835	0,0000	6,454E-05	0,0000
200	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6606	0,0000	-1,867E-05	0,0000
201	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9333	0,0000	4,138E-06	0,0000
201	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,4018	0,0000	-2,395E-05	0,0000
201	ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,4968	0,0000	-1,998E-04	0,0000
201	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,6778	0,0000	1,461E-04	0,0000
201	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,2077	0,0000	6,896E-05	0,0000
201	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6387	0,0000	-1,995E-05	0,0000
202	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9374	0,0000	1,743E-06	0,0000
202	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,4254	0,0000	-1,009E-05	0,0000
202	ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,2763	0,0000	-2,345E-04	0,0000
202	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,5302	0,0000	1,536E-04	0,0000
202	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,1380	0,0000	7,251E-05	0,0000
202	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6185	0,0000	-2,098E-05	0,0000
203	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9392	0,0000	0,0000	0,0000
203	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,4360	0,0000	5,444E-06	0,0000
203	ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,0037	0,0000	-2,704E-04	0,0000
203	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,3640	0,0000	1,610E-04	0,0000
203	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,0596	0,0000	7,600E-05	0,0000
203	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,5958	0,0000	-2,199E-05	0,0000
204	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9383	0,0000	-3,737E-06	0,0000
204	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,4309	0,0000	2,163E-05	0,0000
204	ESTAT3	0,0000	0,0000	-11,6962	0,0000	-3,046E-04	0,0000
204	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,1908	0,0000	1,678E-04	0,0000
204	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,9778	0,0000	7,917E-05	0,0000
204	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,5722	0,0000	-2,290E-05	0,0000
205	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9346	0,0000	-6,647E-06	0,0000
205	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,4091	0,0000	3,847E-05	0,0000
205	ESTAT3	0,0000	0,0000	-11,3551	0,0000	-3,373E-04	0,0000
205	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,0112	0,0000	1,738E-04	0,0000
205	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,8931	0,0000	8,202E-05	0,0000
205	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,5476	0,0000	-2,373E-05	0,0000
206	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9279	0,0000	-9,669E-06	0,0000
206	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,3703	0,0000	5,596E-05	0,0000
206	ESTAT3	0,0000	0,0000	-10,9821	0,0000	-3,685E-04	0,0000
206	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,8259	0,0000	1,791E-04	0,0000
206	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,8056	0,0000	8,453E-05	0,0000
206	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,5224	0,0000	-2,446E-05	0,0000
207	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9181	0,0000	-1,280E-05	0,0000
207	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,3136	0,0000	7,411E-05	0,0000
207	ESTAT3	0,0000	0,0000	-10,5787	0,0000	-3,981E-04	0,0000
207	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,6357	0,0000	1,838E-04	0,0000
207	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,7158	0,0000	8,673E-05	0,0000
207	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,4964	0,0000	-2,509E-05	0,0000
208	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9010	0,0000	-1,695E-05	0,0000
208	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,2149	0,0000	9,810E-05	0,0000
208	ESTAT3	0,0000	0,0000	-10,0252	0,0000	-4,333E-04	0,0000
208	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,3879	0,0000	1,887E-04	0,0000
208	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,5989	0,0000	8,904E-05	0,0000
208	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,4625	0,0000	-2,576E-05	0,0000
209	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,8888	0,0000	-1,941E-05	0,0000
209	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,1441	0,0000	1,124E-04	0,0000
209	ESTAT3	0,0000	0,0000	-9,6817	0,0000	-4,523E-04	0,0000
209	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,2429	0,0000	1,910E-04	0,0000

209	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,5305	0,0000	9,013E-05	0,0000
209	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,4428	0,0000	-2,607E-05	0,0000
210	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,8676	0,0000	-2,314E-05	0,0000
210	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,0213	0,0000	1,339E-04	0,0000
210	ESTAT3	0,0000	0,0000	-9,1542	0,0000	-4,780E-04	0,0000
210	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,0277	0,0000	1,937E-04	0,0000
210	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,4289	0,0000	9,142E-05	0,0000
210	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,4134	0,0000	-2,645E-05	0,0000
211	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,8458	0,0000	-2,648E-05	0,0000
211	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,8956	0,0000	1,532E-04	0,0000
211	ESTAT3	0,0000	0,0000	-8,6673	0,0000	-4,981E-04	0,0000
211	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,8385	0,0000	1,954E-04	0,0000
211	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,3396	0,0000	9,223E-05	0,0000
211	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,3875	0,0000	-2,668E-05	0,0000
212	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,8190	0,0000	-3,018E-05	0,0000
212	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,7400	0,0000	1,746E-04	0,0000
212	ESTAT3	0,0000	0,0000	-8,1243	0,0000	-5,170E-04	0,0000
212	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,6337	0,0000	1,966E-04	0,0000
212	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,2429	0,0000	9,279E-05	0,0000
212	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,3596	0,0000	-2,684E-05	0,0000
213	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,7883	0,0000	-3,399E-05	0,0000
213	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,5626	0,0000	1,967E-04	0,0000
213	ESTAT3	0,0000	0,0000	-7,5638	0,0000	-5,331E-04	0,0000
213	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,4280	0,0000	1,971E-04	0,0000
213	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,1459	0,0000	9,303E-05	0,0000
213	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,3315	0,0000	-2,691E-05	0,0000
214	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,7538	0,0000	-3,791E-05	0,0000
214	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,3629	0,0000	2,194E-04	0,0000
214	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,9885	0,0000	-5,464E-04	0,0000
214	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,2221	0,0000	1,969E-04	0,0000
214	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,0487	0,0000	9,294E-05	0,0000
214	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,3034	0,0000	-2,689E-05	0,0000
215	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,7153	0,0000	-4,195E-05	0,0000
215	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,1401	0,0000	2,428E-04	0,0000
215	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,4013	0,0000	-5,570E-04	0,0000
215	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,0168	0,0000	1,960E-04	0,0000
215	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,9518	0,0000	9,252E-05	0,0000
215	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,2754	0,0000	-2,677E-05	0,0000
216	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,6727	0,0000	-4,610E-05	0,0000
216	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,8936	0,0000	2,668E-04	0,0000
216	ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,8050	0,0000	-5,647E-04	0,0000
216	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,8127	0,0000	1,945E-04	0,0000
216	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,8555	0,0000	9,178E-05	0,0000
216	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,2475	0,0000	-2,655E-05	0,0000
217	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,6259	0,0000	-5,037E-05	0,0000
217	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,6228	0,0000	2,915E-04	0,0000
217	ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,2022	0,0000	-5,697E-04	0,0000
217	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,6105	0,0000	1,922E-04	0,0000
217	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,7601	0,0000	9,071E-05	0,0000
217	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,2199	0,0000	-2,624E-05	0,0000
218	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,5748	0,0000	-5,475E-05	0,0000
218	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,3270	0,0000	3,169E-04	0,0000
218	ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,5959	0,0000	-5,720E-04	0,0000
218	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,4110	0,0000	1,893E-04	0,0000
218	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,6659	0,0000	8,932E-05	0,0000
218	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,1926	0,0000	-2,584E-05	0,0000
219	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,5193	0,0000	-5,924E-05	0,0000
219	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,0054	0,0000	3,429E-04	0,0000
219	ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,9887	0,0000	-5,714E-04	0,0000
219	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,2147	0,0000	1,856E-04	0,0000
219	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,5733	0,0000	8,760E-05	0,0000
219	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,1658	0,0000	-2,534E-05	0,0000
220	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,4592	0,0000	-6,384E-05	0,0000
220	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,6576	0,0000	3,695E-04	0,0000
220	ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,3834	0,0000	-5,681E-04	0,0000
220	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,0225	0,0000	1,813E-04	0,0000
220	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,4826	0,0000	8,555E-05	0,0000
220	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,1396	0,0000	-2,475E-05	0,0000
221	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,3944	0,0000	-6,856E-05	0,0000
221	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,2828	0,0000	3,968E-04	0,0000
221	ESTAT3	0,0000	0,0000	-2,7829	0,0000	-5,619E-04	0,0000
221	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,8349	0,0000	1,762E-04	0,0000
221	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,3940	0,0000	8,318E-05	0,0000
221	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,1140	0,0000	-2,406E-05	0,0000
222	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,3249	0,0000	-7,339E-05	0,0000
222	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,8804	0,0000	4,247E-04	0,0000
222	ESTAT3	0,0000	0,0000	-2,1900	0,0000	-5,530E-04	0,0000
222	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,6527	0,0000	1,705E-04	0,0000
222	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,3080	0,0000	8,048E-05	0,0000

222	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0891	0,0000	-2,328E-05	0,0000
223	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,2505	0,0000	-7,833E-05	0,0000
223	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,4497	0,0000	4,533E-04	0,0000
223	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,6073	0,0000	-5,414E-04	0,0000
223	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,4765	0,0000	1,641E-04	0,0000
223	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,2249	0,0000	7,745E-05	0,0000
223	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0651	0,0000	-2,241E-05	0,0000
224	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,1708	0,0000	-8,205E-05	0,0000
224	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,9884	0,0000	4,749E-04	0,0000
224	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,0591	0,0000	-5,307E-04	0,0000
224	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3120	0,0000	1,589E-04	0,0000
224	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1473	0,0000	7,498E-05	0,0000
224	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0426	0,0000	-2,169E-05	0,0000
225	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0873	0,0000	-8,586E-05	0,0000
225	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,5054	0,0000	4,969E-04	0,0000
225	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,5227	0,0000	-5,180E-04	0,0000
225	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1530	0,0000	1,531E-04	0,0000
225	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0722	0,0000	7,227E-05	0,0000
225	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0209	0,0000	-2,091E-05	0,0000
226	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-8,975E-05	0,0000
226	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,195E-04	0,0000
226	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-5,033E-04	0,0000
226	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,469E-04	0,0000
226	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6,933E-05	0,0000
226	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-2,006E-05	0,0000
227	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0935	0,0000	-9,353E-05	0,0000
227	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,5467	0,0000	5,408E-04	0,0000
227	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,4945	0,0000	-4,876E-04	0,0000
227	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1429	0,0000	1,405E-04	0,0000
227	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0674	0,0000	6,629E-05	0,0000
227	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0195	0,0000	-1,918E-05	0,0000
228	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1905	0,0000	-9,700E-05	0,0000
228	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,1133	0,0000	5,594E-04	0,0000
228	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,9734	0,0000	-4,720E-04	0,0000
228	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,2793	0,0000	1,342E-04	0,0000
228	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,1318	0,0000	6,332E-05	0,0000
228	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0381	0,0000	-1,832E-05	0,0000
229	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2909	0,0000	-1,002E-04	0,0000
229	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,6970	0,0000	5,751E-04	0,0000
229	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,4368	0,0000	-4,566E-04	0,0000
229	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,4096	0,0000	1,280E-04	0,0000
229	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,1933	0,0000	6,041E-05	0,0000
229	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0559	0,0000	-1,748E-05	0,0000
230	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,3984	0,0000	-1,040E-04	0,0000
230	ESTAT2	0,0000	0,0000	-2,3295	0,0000	5,927E-04	0,0000
230	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,8804	0,0000	-4,360E-04	0,0000
230	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,5311	0,0000	1,198E-04	0,0000
230	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,2507	0,0000	5,656E-05	0,0000
230	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0725	0,0000	-1,636E-05	0,0000
231	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,5095	0,0000	-1,075E-04	0,0000
231	ESTAT2	0,0000	0,0000	-2,9776	0,0000	6,065E-04	0,0000
231	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,3035	0,0000	-4,155E-04	0,0000
231	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,6446	0,0000	1,119E-04	0,0000
231	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,3042	0,0000	5,280E-05	0,0000
231	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0880	0,0000	-1,527E-05	0,0000
232	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,6238	0,0000	-1,105E-04	0,0000
232	ESTAT2	0,0000	0,0000	-3,6377	0,0000	6,165E-04	0,0000
232	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,7062	0,0000	-3,952E-04	0,0000
232	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,7501	0,0000	1,041E-04	0,0000
232	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,3540	0,0000	4,912E-05	0,0000
232	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1024	0,0000	-1,421E-05	0,0000
233	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,7410	0,0000	-1,131E-04	0,0000
233	ESTAT2	0,0000	0,0000	-4,3058	0,0000	6,227E-04	0,0000
233	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,0887	0,0000	-3,752E-04	0,0000
233	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,8480	0,0000	9,649E-05	0,0000
233	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,4002	0,0000	4,554E-05	0,0000
233	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1158	0,0000	-1,317E-05	0,0000
234	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,8606	0,0000	-1,153E-04	0,0000
234	ESTAT2	0,0000	0,0000	-4,9783	0,0000	6,251E-04	0,0000
234	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,4513	0,0000	-3,553E-04	0,0000
234	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,9383	0,0000	8,908E-05	0,0000
234	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,4428	0,0000	4,204E-05	0,0000
234	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1281	0,0000	-1,216E-05	0,0000
235	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,9821	0,0000	-1,171E-04	0,0000
235	ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,6512	0,0000	6,237E-04	0,0000
235	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,7941	0,0000	-3,357E-04	0,0000
235	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,0214	0,0000	8,186E-05	0,0000
235	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,4820	0,0000	3,863E-05	0,0000
235	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1394	0,0000	-1,118E-05	0,0000

236	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,1053	0,0000	-1,184E-04	0,0000
236	ESTAT2	0,0000	0,0000	-6,3208	0,0000	6,185E-04	0,0000
236	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,1174	0,0000	-3,163E-04	0,0000
236	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,0973	0,0000	7,483E-05	0,0000
236	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5179	0,0000	3,532E-05	0,0000
236	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1498	0,0000	-1,022E-05	0,0000
237	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,2645	0,0000	-1,196E-04	0,0000
237	ESTAT2	0,0000	0,0000	-7,1671	0,0000	6,063E-04	0,0000
237	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,5031	0,0000	-2,917E-04	0,0000
237	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1844	0,0000	6,611E-05	0,0000
237	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5590	0,0000	3,120E-05	0,0000
237	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1617	0,0000	-9,026E-06	0,0000
238	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,3545	0,0000	-1,199E-04	0,0000
238	ESTAT2	0,0000	0,0000	-7,6298	0,0000	5,969E-04	0,0000
238	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,7063	0,0000	-2,780E-04	0,0000
238	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,2286	0,0000	6,135E-05	0,0000
238	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5798	0,0000	2,895E-05	0,0000
238	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1677	0,0000	-8,375E-06	0,0000
239	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,5224	0,0000	-1,199E-04	0,0000
239	ESTAT2	0,0000	0,0000	-8,4703	0,0000	5,748E-04	0,0000
239	ESTAT3	0,0000	0,0000	5,0584	0,0000	-2,529E-04	0,0000
239	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,3017	0,0000	5,273E-05	0,0000
239	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6143	0,0000	2,489E-05	0,0000
239	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1777	0,0000	-7,199E-06	0,0000
240	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,6050	0,0000	-1,197E-04	0,0000
240	ESTAT2	0,0000	0,0000	-8,8675	0,0000	5,620E-04	0,0000
240	ESTAT3	0,0000	0,0000	5,2195	0,0000	-2,406E-04	0,0000
240	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,3336	0,0000	4,861E-05	0,0000
240	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6294	0,0000	2,294E-05	0,0000
240	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1821	0,0000	-6,637E-06	0,0000
241	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,7346	0,0000	-1,189E-04	0,0000
241	ESTAT2	0,0000	0,0000	-9,4751	0,0000	5,394E-04	0,0000
241	ESTAT3	0,0000	0,0000	5,4570	0,0000	-2,215E-04	0,0000
241	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,3783	0,0000	4,229E-05	0,0000
241	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6505	0,0000	1,996E-05	0,0000
241	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1882	0,0000	-5,774E-06	0,0000
242	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,8533	0,0000	-1,178E-04	0,0000
242	ESTAT2	0,0000	0,0000	-10,0064	0,0000	5,163E-04	0,0000
242	ESTAT3	0,0000	0,0000	5,6587	0,0000	-2,041E-04	0,0000
242	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,4139	0,0000	3,664E-05	0,0000
242	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6673	0,0000	1,729E-05	0,0000
242	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1930	0,0000	-5,003E-06	0,0000
243	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,9781	0,0000	-1,161E-04	0,0000
243	ESTAT2	0,0000	0,0000	-10,5458	0,0000	4,898E-04	0,0000
243	ESTAT3	0,0000	0,0000	5,8548	0,0000	-1,857E-04	0,0000
243	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,4458	0,0000	3,083E-05	0,0000
243	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6824	0,0000	1,455E-05	0,0000
243	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1974	0,0000	-4,209E-06	0,0000
244	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,0962	0,0000	-1,142E-04	0,0000
244	ESTAT2	0,0000	0,0000	-11,0374	0,0000	4,623E-04	0,0000
244	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,0257	0,0000	-1,683E-04	0,0000
244	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,4710	0,0000	2,543E-05	0,0000
244	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6942	0,0000	1,200E-05	0,0000
244	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2008	0,0000	-3,471E-06	0,0000
245	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,2145	0,0000	-1,118E-04	0,0000
245	ESTAT2	0,0000	0,0000	-11,5104	0,0000	4,323E-04	0,0000
245	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,1826	0,0000	-1,508E-04	0,0000
245	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,4914	0,0000	2,010E-05	0,0000
245	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7039	0,0000	9,487E-06	0,0000
245	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2036	0,0000	-2,744E-06	0,0000
246	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,3302	0,0000	-1,089E-04	0,0000
246	ESTAT2	0,0000	0,0000	-11,9524	0,0000	4,003E-04	0,0000
246	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,3220	0,0000	-1,334E-04	0,0000
246	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,5065	0,0000	1,497E-05	0,0000
246	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7110	0,0000	7,064E-06	0,0000
246	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2057	0,0000	-2,043E-06	0,0000
247	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,4428	0,0000	-1,057E-04	0,0000
247	ESTAT2	0,0000	0,0000	-12,3613	0,0000	3,662E-04	0,0000
247	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,4442	0,0000	-1,163E-04	0,0000
247	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,5166	0,0000	1,002E-05	0,0000
247	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7157	0,0000	4,730E-06	0,0000
247	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2071	0,0000	-1,368E-06	0,0000
248	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,6167	0,0000	-9,953E-05	0,0000
248	ESTAT2	0,0000	0,0000	-12,9452	0,0000	3,072E-04	0,0000
248	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,6053	0,0000	-8,914E-05	0,0000
248	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,5227	0,0000	2,459E-06	0,0000
248	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7186	0,0000	1,161E-06	0,0000
248	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2079	0,0000	0,0000	0,0000

249	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,6573	0,0000	-9,788E-05	0,0000
249	ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,0690	0,0000	2,922E-04	0,0000
249	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,6377	0,0000	-8,265E-05	0,0000
249	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,5224	0,0000	0,0000	0,0000
249	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7185	0,0000	0,0000	0,0000
249	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2078	0,0000	0,0000	0,0000
250	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,8233	0,0000	-9,011E-05	0,0000
250	ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,5314	0,0000	2,254E-04	0,0000
250	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,7483	0,0000	-5,519E-05	0,0000
250	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,5134	0,0000	-6,502E-06	0,0000
250	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7143	0,0000	-3,069E-06	0,0000
250	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2066	0,0000	0,0000	0,0000
251	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,8545	0,0000	-8,843E-05	0,0000
251	ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,6069	0,0000	2,118E-04	0,0000
251	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,7648	0,0000	-4,983E-05	0,0000
251	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,5103	0,0000	-7,863E-06	0,0000
251	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7128	0,0000	-3,711E-06	0,0000
251	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2062	0,0000	1,074E-06	0,0000
252	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,9710	0,0000	-8,144E-05	0,0000
252	ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,8589	0,0000	1,577E-04	0,0000
252	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,8123	0,0000	-2,911E-05	0,0000
252	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,4937	0,0000	-1,298E-05	0,0000
252	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7049	0,0000	-6,128E-06	0,0000
252	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2039	0,0000	1,773E-06	0,0000
253	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,0086	0,0000	-7,890E-05	0,0000
253	ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,9287	0,0000	1,389E-04	0,0000
253	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,8224	0,0000	-2,212E-05	0,0000
253	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,4865	0,0000	-1,466E-05	0,0000
253	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7016	0,0000	-6,919E-06	0,0000
253	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2030	0,0000	2,001E-06	0,0000
254	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,1371	0,0000	-6,884E-05	0,0000
254	ESTAT2	0,0000	0,0000	-14,1017	0,0000	6,920E-05	0,0000
254	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,8333	0,0000	3,264E-06	0,0000
254	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,4541	0,0000	-2,051E-05	0,0000
254	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6863	0,0000	-9,680E-06	0,0000
254	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1985	0,0000	2,800E-06	0,0000
255	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,1839	0,0000	-6,449E-05	0,0000
255	ESTAT2	0,0000	0,0000	-14,1393	0,0000	4,109E-05	0,0000
255	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,8262	0,0000	1,330E-05	0,0000
255	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,4385	0,0000	-2,272E-05	0,0000
255	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6789	0,0000	-1,072E-05	0,0000
255	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1964	0,0000	3,102E-06	0,0000
256	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,2502	0,0000	-5,746E-05	0,0000
256	ESTAT2	0,0000	0,0000	-14,1613	0,0000	-2,345E-06	0,0000
256	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,8026	0,0000	2,856E-05	0,0000
256	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,4117	0,0000	-2,596E-05	0,0000
256	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6663	0,0000	-1,225E-05	0,0000
256	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1927	0,0000	3,544E-06	0,0000
257	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,3093	0,0000	-5,001E-05	0,0000
257	ESTAT2	0,0000	0,0000	-14,1323	0,0000	-4,568E-05	0,0000
257	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,7638	0,0000	4,361E-05	0,0000
257	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,3818	0,0000	-2,901E-05	0,0000
257	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6521	0,0000	-1,369E-05	0,0000
257	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1887	0,0000	3,961E-06	0,0000
258	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,3511	0,0000	-4,375E-05	0,0000
258	ESTAT2	0,0000	0,0000	-14,0780	0,0000	-8,007E-05	0,0000
258	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,7221	0,0000	5,550E-05	0,0000
258	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,3558	0,0000	-3,131E-05	0,0000
258	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6398	0,0000	-1,478E-05	0,0000
258	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1851	0,0000	4,275E-06	0,0000
259	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,4041	0,0000	-3,385E-05	0,0000
259	ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,9361	0,0000	-1,307E-04	0,0000
259	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,6417	0,0000	7,309E-05	0,0000
259	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,3133	0,0000	-3,454E-05	0,0000
259	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6198	0,0000	-1,630E-05	0,0000
259	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1793	0,0000	4,716E-06	0,0000
260	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,4390	0,0000	-2,514E-05	0,0000
260	ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,7721	0,0000	-1,719E-04	0,0000
260	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,5588	0,0000	8,752E-05	0,0000
260	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,2751	0,0000	-3,702E-05	0,0000
260	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6018	0,0000	-1,747E-05	0,0000
260	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1741	0,0000	5,055E-06	0,0000
261	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,4649	0,0000	-1,601E-05	0,0000
261	ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,5674	0,0000	-2,120E-04	0,0000
261	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,4615	0,0000	1,017E-04	0,0000
261	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,2345	0,0000	-3,932E-05	0,0000
261	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5826	0,0000	-1,856E-05	0,0000
261	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1686	0,0000	5,368E-06	0,0000
262	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,4815	0,0000	-6,465E-06	0,0000

262	ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,3231	0,0000	-2,512E-04	0,0000
262	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,3501	0,0000	1,157E-04	0,0000
262	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1918	0,0000	-4,142E-05	0,0000
262	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5624	0,0000	-1,955E-05	0,0000
262	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1627	0,0000	5,655E-06	0,0000
263	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,4883	0,0000	3,503E-06	0,0000
263	ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,0401	0,0000	-2,893E-04	0,0000
263	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,2248	0,0000	1,295E-04	0,0000
263	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1470	0,0000	-4,334E-05	0,0000
263	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5413	0,0000	-2,045E-05	0,0000
263	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1566	0,0000	5,917E-06	0,0000
264	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,4850	0,0000	1,389E-05	0,0000
264	ESTAT2	0,0000	0,0000	-12,7195	0,0000	-3,265E-04	0,0000
264	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,0857	0,0000	1,431E-04	0,0000
264	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1003	0,0000	-4,506E-05	0,0000
264	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5193	0,0000	-2,127E-05	0,0000
264	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1502	0,0000	6,152E-06	0,0000
265	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,4710	0,0000	2,470E-05	0,0000
265	ESTAT2	0,0000	0,0000	-12,3623	0,0000	-3,626E-04	0,0000
265	ESTAT3	0,0000	0,0000	5,9333	0,0000	1,565E-04	0,0000
265	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,0521	0,0000	-4,660E-05	0,0000
265	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,4965	0,0000	-2,199E-05	0,0000
265	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1436	0,0000	6,362E-06	0,0000
266	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,4461	0,0000	3,592E-05	0,0000
266	ESTAT2	0,0000	0,0000	-11,9618	0,0000	-3,975E-04	0,0000
266	ESTAT3	0,0000	0,0000	5,7675	0,0000	1,697E-04	0,0000
266	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,0024	0,0000	-4,794E-05	0,0000
266	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,4731	0,0000	-2,263E-05	0,0000
266	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1369	0,0000	6,545E-06	0,0000
267	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,4179	0,0000	4,520E-05	0,0000
267	ESTAT2	0,0000	0,0000	-11,6168	0,0000	-4,242E-04	0,0000
267	ESTAT3	0,0000	0,0000	5,6254	0,0000	1,801E-04	0,0000
267	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,9617	0,0000	-4,888E-05	0,0000
267	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,4539	0,0000	-2,307E-05	0,0000
267	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1313	0,0000	6,674E-06	0,0000
268	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,3615	0,0000	5,963E-05	0,0000
268	ESTAT2	0,0000	0,0000	-11,0513	0,0000	-4,619E-04	0,0000
268	ESTAT3	0,0000	0,0000	5,3969	0,0000	1,954E-04	0,0000
268	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,8995	0,0000	-5,007E-05	0,0000
268	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,4245	0,0000	-2,363E-05	0,0000
268	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1228	0,0000	6,835E-06	0,0000
269	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,3010	0,0000	7,211E-05	0,0000
269	ESTAT2	0,0000	0,0000	-10,5467	0,0000	-4,909E-04	0,0000
269	ESTAT3	0,0000	0,0000	5,1925	0,0000	2,080E-04	0,0000
269	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,8466	0,0000	-5,084E-05	0,0000
269	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,3995	0,0000	-2,400E-05	0,0000
269	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1156	0,0000	6,942E-06	0,0000
270	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,2245	0,0000	8,554E-05	0,0000
270	ESTAT2	0,0000	0,0000	-9,9923	0,0000	-5,188E-04	0,0000
270	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,9668	0,0000	2,208E-04	0,0000
270	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,7909	0,0000	-5,145E-05	0,0000
270	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,3733	0,0000	-2,428E-05	0,0000
270	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1080	0,0000	7,025E-06	0,0000
271	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,1414	0,0000	9,834E-05	0,0000
271	ESTAT2	0,0000	0,0000	-9,4487	0,0000	-5,421E-04	0,0000
271	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,7467	0,0000	2,325E-04	0,0000
271	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,7390	0,0000	-5,183E-05	0,0000
271	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,3488	0,0000	-2,446E-05	0,0000
271	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1009	0,0000	7,076E-06	0,0000
272	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,0585	0,0000	1,098E-04	0,0000
272	ESTAT2	0,0000	0,0000	-8,9556	0,0000	-5,604E-04	0,0000
272	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,5449	0,0000	2,425E-04	0,0000
272	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,6933	0,0000	-5,202E-05	0,0000
272	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,3272	0,0000	-2,455E-05	0,0000
272	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0947	0,0000	7,102E-06	0,0000
273	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,9278	0,0000	1,262E-04	0,0000
273	ESTAT2	0,0000	0,0000	-8,2424	0,0000	-5,819E-04	0,0000
273	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,2526	0,0000	2,561E-04	0,0000
273	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,6302	0,0000	-5,206E-05	0,0000
273	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,2974	0,0000	-2,457E-05	0,0000
273	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0860	0,0000	7,108E-06	0,0000
274	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,7996	0,0000	1,408E-04	0,0000
274	ESTAT2	0,0000	0,0000	-7,6094	0,0000	-5,969E-04	0,0000
274	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,9881	0,0000	2,676E-04	0,0000
274	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,5758	0,0000	-5,189E-05	0,0000
274	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,2717	0,0000	-2,449E-05	0,0000
274	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0786	0,0000	7,085E-06	0,0000
275	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,6566	0,0000	1,558E-04	0,0000
275	ESTAT2	0,0000	0,0000	-6,9632	0,0000	-6,084E-04	0,0000

275	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,7122	0,0000	2,789E-04	0,0000
275	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,5216	0,0000	-5,153E-05	0,0000
275	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,2462	0,0000	-2,432E-05	0,0000
275	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0712	0,0000	7,036E-06	0,0000
276	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,4985	0,0000	1,712E-04	0,0000
276	ESTAT2	0,0000	0,0000	-6,3072	0,0000	-6,164E-04	0,0000
276	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,4251	0,0000	2,900E-04	0,0000
276	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,4680	0,0000	-5,098E-05	0,0000
276	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,2208	0,0000	-2,406E-05	0,0000
276	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0639	0,0000	6,961E-06	0,0000
277	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,3247	0,0000	1,871E-04	0,0000
277	ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,6449	0,0000	-6,211E-04	0,0000
277	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,1269	0,0000	3,009E-04	0,0000
277	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,4149	0,0000	-5,025E-05	0,0000
277	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,1958	0,0000	-2,371E-05	0,0000
277	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0566	0,0000	6,860E-06	0,0000
278	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,1348	0,0000	2,033E-04	0,0000
278	ESTAT2	0,0000	0,0000	-4,9796	0,0000	-6,224E-04	0,0000
278	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,8180	0,0000	3,116E-04	0,0000
278	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,3627	0,0000	-4,932E-05	0,0000
278	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,1712	0,0000	-2,328E-05	0,0000
278	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0495	0,0000	6,734E-06	0,0000
279	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,9199	0,0000	2,207E-04	0,0000
279	ESTAT2	0,0000	0,0000	-4,2881	0,0000	-6,201E-04	0,0000
279	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,4856	0,0000	3,225E-04	0,0000
279	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,3095	0,0000	-4,815E-05	0,0000
279	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,1461	0,0000	-2,273E-05	0,0000
279	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0423	0,0000	6,575E-06	0,0000
280	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,7053	0,0000	2,371E-04	0,0000
280	ESTAT2	0,0000	0,0000	-3,6463	0,0000	-6,144E-04	0,0000
280	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,1687	0,0000	3,323E-04	0,0000
280	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,2616	0,0000	-4,690E-05	0,0000
280	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,1234	0,0000	-2,213E-05	0,0000
280	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0357	0,0000	6,403E-06	0,0000
281	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,5045	0,0000	2,518E-04	0,0000
281	ESTAT2	0,0000	0,0000	-3,0906	0,0000	-6,064E-04	0,0000
281	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,8838	0,0000	3,408E-04	0,0000
281	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,2207	0,0000	-4,565E-05	0,0000
281	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,1041	0,0000	-2,155E-05	0,0000
281	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0301	0,0000	6,233E-06	0,0000
282	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,2066	0,0000	2,725E-04	0,0000
282	ESTAT2	0,0000	0,0000	-2,3279	0,0000	-5,903E-04	0,0000
282	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,4788	0,0000	3,522E-04	0,0000
282	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1660	0,0000	-4,372E-05	0,0000
282	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0783	0,0000	-2,063E-05	0,0000
282	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0227	0,0000	5,969E-06	0,0000
283	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,9302	0,0000	2,909E-04	0,0000
283	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,6881	0,0000	-5,714E-04	0,0000
283	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,1191	0,0000	3,618E-04	0,0000
283	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1208	0,0000	-4,184E-05	0,0000
283	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0570	0,0000	-1,975E-05	0,0000
283	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0165	0,0000	5,713E-06	0,0000
284	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,6342	0,0000	3,047E-04	0,0000
284	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,1052	0,0000	-5,541E-04	0,0000
284	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,7529	0,0000	3,688E-04	0,0000
284	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0789	0,0000	-4,032E-05	0,0000
284	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0372	0,0000	-1,903E-05	0,0000
284	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0108	0,0000	5,505E-06	0,0000
285	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,3243	0,0000	3,189E-04	0,0000
285	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,5414	0,0000	-5,334E-04	0,0000
285	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3798	0,0000	3,756E-04	0,0000
285	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0386	0,0000	-3,866E-05	0,0000
285	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0182	0,0000	-1,825E-05	0,0000
285	ESTAT6	0,0000	0,0000	5,268E-03	0,0000	5,279E-06	0,0000
286	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,333E-04	0,0000
286	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-5,093E-04	0,0000
286	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,822E-04	0,0000
286	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-3,686E-05	0,0000
286	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-1,740E-05	0,0000
286	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,033E-06	0,0000
287	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,3556	0,0000	3,466E-04	0,0000
287	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,4931	0,0000	-4,837E-04	0,0000
287	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,3957	0,0000	3,879E-04	0,0000
287	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0357	0,0000	-3,502E-05	0,0000
287	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0168	0,0000	-1,653E-05	0,0000
287	ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,873E-03	0,0000	4,781E-06	0,0000
288	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,7231	0,0000	3,572E-04	0,0000
288	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,9610	0,0000	-4,588E-04	0,0000
288	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,7962	0,0000	3,917E-04	0,0000

288	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0696	0,0000	-3,321E-05	0,0000
288	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0328	0,0000	-1,567E-05	0,0000
288	ESTAT6	0,0000	0,0000	-9,497E-03	0,0000	4,534E-06	0,0000
289	ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,0999	0,0000	3,652E-04	0,0000
289	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,4042	0,0000	-4,344E-04	0,0000
289	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,1996	0,0000	3,938E-04	0,0000
289	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1016	0,0000	-3,144E-05	0,0000
289	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0480	0,0000	-1,484E-05	0,0000
289	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0139	0,0000	4,293E-06	0,0000
290	ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,5147	0,0000	3,725E-04	0,0000
290	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,8125	0,0000	-4,021E-04	0,0000
290	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,6248	0,0000	3,941E-04	0,0000
290	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1312	0,0000	-2,911E-05	0,0000
290	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0619	0,0000	-1,374E-05	0,0000
290	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0179	0,0000	3,974E-06	0,0000
291	ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,9348	0,0000	3,761E-04	0,0000
291	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,1888	0,0000	-3,705E-04	0,0000
291	ESTAT3	0,0000	0,0000	-2,0491	0,0000	3,920E-04	0,0000
291	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1584	0,0000	-2,682E-05	0,0000
291	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0748	0,0000	-1,266E-05	0,0000
291	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0216	0,0000	3,662E-06	0,0000
292	ESTAT1	0,0000	0,0000	-2,3569	0,0000	3,762E-04	0,0000
292	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,5340	0,0000	-3,398E-04	0,0000
292	ESTAT3	0,0000	0,0000	-2,4701	0,0000	3,874E-04	0,0000
292	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1834	0,0000	-2,460E-05	0,0000
292	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000	-1,161E-05	0,0000
292	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0250	0,0000	3,358E-06	0,0000
293	ESTAT1	0,0000	0,0000	-2,7981	0,0000	3,724E-04	0,0000
293	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,8638	0,0000	-3,083E-04	0,0000
293	ESTAT3	0,0000	0,0000	-2,9059	0,0000	3,799E-04	0,0000
293	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2073	0,0000	-2,232E-05	0,0000
293	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0978	0,0000	-1,053E-05	0,0000
293	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0283	0,0000	3,047E-06	0,0000
294	ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,1854	0,0000	3,658E-04	0,0000
294	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,1341	0,0000	-2,806E-04	0,0000
294	ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,2923	0,0000	3,709E-04	0,0000
294	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2269	0,0000	-2,031E-05	0,0000
294	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1071	0,0000	-9,585E-06	0,0000
294	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0310	0,0000	2,773E-06	0,0000
295	ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,6281	0,0000	3,547E-04	0,0000
295	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,4170	0,0000	-2,491E-04	0,0000
295	ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,7313	0,0000	3,575E-04	0,0000
295	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2473	0,0000	-1,803E-05	0,0000
295	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1167	0,0000	-8,509E-06	0,0000
295	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0338	0,0000	2,462E-06	0,0000
296	ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,9661	0,0000	3,433E-04	0,0000
296	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,6189	0,0000	-2,245E-04	0,0000
296	ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,0715	0,0000	3,446E-04	0,0000
296	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2620	0,0000	-1,625E-05	0,0000
296	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1236	0,0000	-7,670E-06	0,0000
296	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0358	0,0000	2,219E-06	0,0000
297	ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,3935	0,0000	3,254E-04	0,0000
297	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,8515	0,0000	-1,931E-04	0,0000
297	ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,4997	0,0000	3,246E-04	0,0000
297	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2788	0,0000	-1,398E-05	0,0000
297	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1316	0,0000	-6,598E-06	0,0000
297	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0381	0,0000	1,909E-06	0,0000
298	ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,6767	0,0000	3,110E-04	0,0000
298	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,9946	0,0000	-1,715E-04	0,0000
298	ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,7821	0,0000	3,086E-04	0,0000
298	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2892	0,0000	-1,242E-05	0,0000
298	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1365	0,0000	-5,860E-06	0,0000
298	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0395	0,0000	1,695E-06	0,0000
299	ESTAT1	0,0000	0,0000	-5,1560	0,0000	2,817E-04	0,0000
299	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,2086	0,0000	-1,339E-04	0,0000
299	ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,2567	0,0000	2,765E-04	0,0000
299	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3047	0,0000	-9,690E-06	0,0000
299	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1438	0,0000	-4,573E-06	0,0000
299	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0416	0,0000	1,323E-06	0,0000
300	ESTAT1	0,0000	0,0000	-5,3056	0,0000	2,710E-04	0,0000
300	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,2676	0,0000	-1,217E-04	0,0000
300	ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,4000	0,0000	2,650E-04	0,0000
300	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3089	0,0000	-8,810E-06	0,0000
300	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1458	0,0000	-4,158E-06	0,0000
300	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0422	0,0000	1,203E-06	0,0000
301	ESTAT1	0,0000	0,0000	-5,5883	0,0000	2,483E-04	0,0000
301	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,3674	0,0000	-9,795E-05	0,0000
301	ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,6688	0,0000	2,410E-04	0,0000
301	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3162	0,0000	-7,090E-06	0,0000

301	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1492	0,0000	-3,346E-06	0,0000
301	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0432	0,0000	0,0000	0,0000
302	ESTAT1	0,0000	0,0000	-5,8474	0,0000	2,239E-04	0,0000
302	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,4439	0,0000	-7,497E-05	0,0000
302	ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,9131	0,0000	2,157E-04	0,0000
302	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3217	0,0000	-5,427E-06	0,0000
302	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1518	0,0000	-2,561E-06	0,0000
302	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0439	0,0000	0,0000	0,0000
303	ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,0811	0,0000	1,976E-04	0,0000
303	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,4979	0,0000	-5,277E-05	0,0000
303	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,1314	0,0000	1,892E-04	0,0000
303	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3256	0,0000	-3,820E-06	0,0000
303	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1537	0,0000	-1,803E-06	0,0000
303	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0445	0,0000	0,0000	0,0000
304	ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,3587	0,0000	1,584E-04	0,0000
304	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,5366	0,0000	-2,342E-05	0,0000
304	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,3878	0,0000	1,505E-04	0,0000
304	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3284	0,0000	-1,696E-06	0,0000
304	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1550	0,0000	0,0000	0,0000
304	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0448	0,0000	0,0000	0,0000
305	ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,4604	0,0000	1,397E-04	0,0000
305	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,5411	0,0000	-1,072E-05	0,0000
305	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,4854	0,0000	1,324E-04	0,0000
305	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3287	0,0000	0,0000	0,0000
305	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1551	0,0000	0,0000	0,0000
305	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0449	0,0000	0,0000	0,0000
306	ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,6169	0,0000	1,043E-04	0,0000
306	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,5291	0,0000	1,186E-05	0,0000
306	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,6347	0,0000	9,782E-05	0,0000
306	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3279	0,0000	0,0000	0,0000
306	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1547	0,0000	0,0000	0,0000
306	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0448	0,0000	0,0000	0,0000
307	ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,7011	0,0000	7,677E-05	0,0000
307	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,5033	0,0000	2,822E-05	0,0000
307	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,7143	0,0000	7,088E-05	0,0000
307	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3260	0,0000	2,043E-06	0,0000
307	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1538	0,0000	0,0000	0,0000
307	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0445	0,0000	0,0000	0,0000
308	ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,7691	0,0000	4,421E-05	0,0000
308	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,4560	0,0000	4,652E-05	0,0000
308	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,7774	0,0000	3,896E-05	0,0000
308	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3226	0,0000	3,368E-06	0,0000
308	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1522	0,0000	1,589E-06	0,0000
308	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0440	0,0000	0,0000	0,0000
309	ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,8006	0,0000	1,114E-05	0,0000
309	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,3907	0,0000	6,405E-05	0,0000
309	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,8045	0,0000	6,476E-06	0,0000
309	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3178	0,0000	4,636E-06	0,0000
309	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1500	0,0000	2,188E-06	0,0000
309	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0434	0,0000	0,0000	0,0000
310	ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,7953	0,0000	-2,201E-05	0,0000
310	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,3084	0,0000	8,079E-05	0,0000
310	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,7951	0,0000	-2,612E-05	0,0000
310	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3119	0,0000	5,848E-06	0,0000
310	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1472	0,0000	2,760E-06	0,0000
310	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0426	0,0000	0,0000	0,0000
311	ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,7569	0,0000	-5,517E-05	0,0000
311	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,2096	0,0000	9,676E-05	0,0000
311	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,7532	0,0000	-5,875E-05	0,0000
311	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3047	0,0000	7,004E-06	0,0000
311	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1438	0,0000	3,306E-06	0,0000
311	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0416	0,0000	0,0000	0,0000
312	ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,7046	0,0000	-8,071E-05	0,0000
312	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,1230	0,0000	1,085E-04	0,0000
312	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,6986	0,0000	-8,391E-05	0,0000
312	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2985	0,0000	7,856E-06	0,0000
312	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1409	0,0000	3,707E-06	0,0000
312	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0407	0,0000	-1,073E-06	0,0000
313	ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,5712	0,0000	-1,211E-04	0,0000
313	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,9662	0,0000	1,264E-04	0,0000
313	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,5620	0,0000	-1,237E-04	0,0000
313	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2871	0,0000	9,146E-06	0,0000
313	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1355	0,0000	4,317E-06	0,0000
313	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0392	0,0000	-1,249E-06	0,0000
314	ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,4232	0,0000	-1,532E-04	0,0000
314	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,8231	0,0000	1,400E-04	0,0000
314	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,4119	0,0000	-1,553E-04	0,0000
314	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2767	0,0000	1,013E-05	0,0000
314	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1306	0,0000	4,782E-06	0,0000

314	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0378	0,0000	-1,383E-06	0,0000
315	ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,1988	0,0000	-1,902E-04	0,0000
315	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,6340	0,0000	1,553E-04	0,0000
315	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,1856	0,0000	-1,919E-04	0,0000
315	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2631	0,0000	1,124E-05	0,0000
315	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1241	0,0000	5,306E-06	0,0000
315	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0359	0,0000	-1,535E-06	0,0000
316	ESTAT1	0,0000	0,0000	-5,9309	0,0000	-2,256E-04	0,0000
316	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,4271	0,0000	1,695E-04	0,0000
316	ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,9165	0,0000	-2,267E-04	0,0000
316	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2481	0,0000	1,227E-05	0,0000
316	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1171	0,0000	5,791E-06	0,0000
316	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0339	0,0000	-1,675E-06	0,0000
317	ESTAT1	0,0000	0,0000	-5,6217	0,0000	-2,592E-04	0,0000
317	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,2039	0,0000	1,826E-04	0,0000
317	ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,6065	0,0000	-2,599E-04	0,0000
317	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2319	0,0000	1,322E-05	0,0000
317	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000	6,238E-06	0,0000
317	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0317	0,0000	-1,805E-06	0,0000
318	ESTAT1	0,0000	0,0000	-5,2732	0,0000	-2,911E-04	0,0000
318	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,9656	0,0000	1,946E-04	0,0000
318	ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,2578	0,0000	-2,914E-04	0,0000
318	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2147	0,0000	1,408E-05	0,0000
318	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1013	0,0000	6,647E-06	0,0000
318	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0293	0,0000	-1,923E-06	0,0000
320	ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,8874	0,0000	-3,212E-04	0,0000
320	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,7137	0,0000	2,054E-04	0,0000
320	ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,8722	0,0000	-3,212E-04	0,0000
320	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1964	0,0000	1,487E-05	0,0000
320	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0927	0,0000	7,017E-06	0,0000
320	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0268	0,0000	-2,030E-06	0,0000
321	ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,5373	0,0000	-3,450E-04	0,0000
321	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,4942	0,0000	2,136E-04	0,0000
321	ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,5225	0,0000	-3,447E-04	0,0000
321	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1806	0,0000	1,546E-05	0,0000
321	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0852	0,0000	7,297E-06	0,0000
321	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0247	0,0000	-2,111E-06	0,0000
322	ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,1582	0,0000	-3,672E-04	0,0000
322	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,2670	0,0000	2,210E-04	0,0000
322	ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,1442	0,0000	-3,667E-04	0,0000
322	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1641	0,0000	1,600E-05	0,0000
322	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0774	0,0000	7,549E-06	0,0000
322	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0224	0,0000	-2,184E-06	0,0000
323	ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,7545	0,0000	-3,875E-04	0,0000
323	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,0328	0,0000	2,276E-04	0,0000
323	ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,7414	0,0000	-3,868E-04	0,0000
323	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1471	0,0000	1,648E-05	0,0000
323	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0694	0,0000	7,775E-06	0,0000
323	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0201	0,0000	-2,249E-06	0,0000
324	ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,3272	0,0000	-4,056E-04	0,0000
324	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,7923	0,0000	2,334E-04	0,0000
324	ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,3154	0,0000	-4,046E-04	0,0000
324	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1297	0,0000	1,690E-05	0,0000
324	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0612	0,0000	7,975E-06	0,0000
324	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0177	0,0000	-2,307E-06	0,0000
325	ESTAT1	0,0000	0,0000	-2,8832	0,0000	-4,212E-04	0,0000
325	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,5464	0,0000	2,385E-04	0,0000
325	ESTAT3	0,0000	0,0000	-2,8727	0,0000	-4,201E-04	0,0000
325	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1119	0,0000	1,726E-05	0,0000
325	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0528	0,0000	8,148E-06	0,0000
325	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0153	0,0000	-2,357E-06	0,0000
326	ESTAT1	0,0000	0,0000	-2,4247	0,0000	-4,344E-04	0,0000
326	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,2958	0,0000	2,428E-04	0,0000
326	ESTAT3	0,0000	0,0000	-2,4157	0,0000	-4,331E-04	0,0000
326	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0938	0,0000	1,757E-05	0,0000
326	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0443	0,0000	8,294E-06	0,0000
326	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0128	0,0000	-2,399E-06	0,0000
327	ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,9541	0,0000	-4,452E-04	0,0000
327	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,0413	0,0000	2,463E-04	0,0000
327	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,9468	0,0000	-4,438E-04	0,0000
327	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0754	0,0000	1,783E-05	0,0000
327	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0356	0,0000	8,414E-06	0,0000
327	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0103	0,0000	-2,434E-06	0,0000
328	ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,4740	0,0000	-4,536E-04	0,0000
328	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,7837	0,0000	2,490E-04	0,0000
328	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,4684	0,0000	-4,522E-04	0,0000
328	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0567	0,0000	1,803E-05	0,0000
328	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0268	0,0000	8,507E-06	0,0000
328	ESTAT6	0,0000	0,0000	-7,745E-03	0,0000	-2,461E-06	0,0000

329	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9867	0,0000	-4,596E-04	0,0000
329	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,5238	0,0000	2,510E-04	0,0000
329	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,9829	0,0000	-4,581E-04	0,0000
329	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000	1,817E-05	0,0000
329	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0179	0,0000	8,574E-06	0,0000
329	ESTAT6	0,0000	0,0000	-5,176E-03	0,0000	-2,480E-06	0,0000
330	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,4945	0,0000	-4,632E-04	0,0000
330	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2623	0,0000	2,521E-04	0,0000
330	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,4926	0,0000	-4,617E-04	0,0000
330	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0190	0,0000	1,825E-05	0,0000
330	ESTAT5	0,0000	0,0000	8,960E-03	0,0000	8,614E-06	0,0000
330	ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,592E-03	0,0000	-2,492E-06	0,0000
331	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-4,644E-04	0,0000
331	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,525E-04	0,0000
331	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-4,629E-04	0,0000
331	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,828E-05	0,0000
331	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8,627E-06	0,0000
331	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-2,496E-06	0,0000
332	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,4644	0,0000	-4,644E-04	0,0000
332	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,2525	0,0000	2,525E-04	0,0000
332	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,4629	0,0000	-4,629E-04	0,0000
332	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0183	0,0000	1,828E-05	0,0000
332	ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,627E-03	0,0000	8,627E-06	0,0000
332	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,496E-03	0,0000	-2,496E-06	0,0000
333	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,9289	0,0000	-4,644E-04	0,0000
333	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,5050	0,0000	2,525E-04	0,0000
333	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,9257	0,0000	-4,629E-04	0,0000
333	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0366	0,0000	1,828E-05	0,0000
333	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0173	0,0000	8,627E-06	0,0000
333	ESTAT6	0,0000	0,0000	4,991E-03	0,0000	-2,496E-06	0,0000
334	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,4862	0,0000	-4,644E-04	0,0000
334	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,8081	0,0000	2,525E-04	0,0000
334	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,4812	0,0000	-4,629E-04	0,0000
334	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0585	0,0000	1,828E-05	0,0000
334	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0276	0,0000	8,627E-06	0,0000
334	ESTAT6	0,0000	0,0000	7,986E-03	0,0000	-2,496E-06	0,0000
335	ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,7908	0,0000	2,771E-05	0,0000
335	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,4255	0,0000	5,538E-05	0,0000
335	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,7969	0,0000	2,276E-05	0,0000
335	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3204	0,0000	4,009E-06	0,0000
335	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1512	0,0000	1,892E-06	0,0000
335	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0437	0,0000	0,0000	0,0000
336	ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,9324	0,0000	-3,791E-04	0,0000
336	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,1343	0,0000	2,248E-04	0,0000
336	ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,9189	0,0000	-3,784E-04	0,0000
336	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1545	0,0000	1,628E-05	0,0000
336	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0729	0,0000	7,681E-06	0,0000
336	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0211	0,0000	-2,222E-06	0,0000
337	ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,6213	0,0000	-3,397E-04	0,0000
337	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,5454	0,0000	2,118E-04	0,0000
337	ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,6064	0,0000	-3,394E-04	0,0000
337	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1843	0,0000	1,533E-05	0,0000
337	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0870	0,0000	7,235E-06	0,0000
337	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0252	0,0000	-2,093E-06	0,0000
338	ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,4927	0,0000	-1,395E-04	0,0000
338	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,8863	0,0000	1,342E-04	0,0000
338	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,4822	0,0000	-1,418E-04	0,0000
338	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2813	0,0000	9,716E-06	0,0000
338	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1328	0,0000	4,585E-06	0,0000
338	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0384	0,0000	-1,326E-06	0,0000
339	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000
339	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0833	0,0000	0,0000	0,0000
339	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2780	0,0000	2,677E-06	0,0000
339	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1727	0,0000	-1,129E-05	0,0000
339	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,8919	0,0000	2,785E-05	0,0000
339	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,2723	0,0000	-1,669E-04	0,0000
340	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0104	0,0000	0,0000	0,0000
340	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0600	0,0000	-4,953E-06	0,0000
340	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2000	0,0000	1,652E-05	0,0000
340	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,8437	0,0000	-6,969E-05	0,0000
340	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,0806	0,0000	1,718E-04	0,0000
340	ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,2039	0,0000	-1,888E-04	0,0000
352	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0236	0,0000	2,276E-06	0,0000
352	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1365	0,0000	-1,317E-05	0,0000
352	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,4553	0,0000	4,393E-05	0,0000
352	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,9204	0,0000	-1,853E-04	0,0000
352	ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,6231	0,0000	3,927E-04	0,0000
352	ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,0652	0,0000	2,733E-04	0,0000

353	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0269	0,0000	2,292E-06	0,0000
353	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1555	0,0000	-1,327E-05	0,0000
353	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,5187	0,0000	4,426E-05	0,0000
353	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,1882	0,0000	-1,867E-04	0,0000
353	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,2016	0,0000	3,791E-04	0,0000
353	ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,4981	0,0000	2,866E-04	0,0000
354	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0577	0,0000	-2,279E-06	0,0000
354	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3340	0,0000	1,319E-05	0,0000
354	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,1142	0,0000	-4,401E-05	0,0000
354	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,7002	0,0000	1,856E-04	0,0000
354	ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,9121	0,0000	-3,640E-04	0,0000
354	ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,5735	0,0000	-2,976E-04	0,0000
355	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0541	0,0000	-2,703E-06	0,0000
355	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3133	0,0000	1,565E-05	0,0000
355	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,0452	0,0000	-5,219E-05	0,0000
355	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,4090	0,0000	2,201E-04	0,0000
355	ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,3077	0,0000	-3,573E-04	0,0000
355	ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,0743	0,0000	-3,134E-04	0,0000
356	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0499	0,0000	-3,146E-06	0,0000
356	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2889	0,0000	1,821E-05	0,0000
356	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,9636	0,0000	-6,074E-05	0,0000
356	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,0648	0,0000	2,562E-04	0,0000
356	ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,7188	0,0000	-3,432E-04	0,0000
356	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,5551	0,0000	-3,243E-04	0,0000
357	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0450	0,0000	-3,607E-06	0,0000
357	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2605	0,0000	2,088E-05	0,0000
357	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,8690	0,0000	-6,964E-05	0,0000
357	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,6655	0,0000	2,938E-04	0,0000
357	ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,1567	0,0000	-3,218E-04	0,0000
357	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,0230	0,0000	-3,305E-04	0,0000
358	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0394	0,0000	-4,088E-06	0,0000
358	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2280	0,0000	2,366E-05	0,0000
358	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,7606	0,0000	-7,892E-05	0,0000
358	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,2086	0,0000	3,329E-04	0,0000
358	ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,6323	0,0000	-2,929E-04	0,0000
358	ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,4853	0,0000	-3,319E-04	0,0000
359	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0331	0,0000	-4,587E-06	0,0000
359	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1913	0,0000	2,655E-05	0,0000
359	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,6382	0,0000	-8,855E-05	0,0000
359	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,6919	0,0000	3,735E-04	0,0000
359	ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,1567	0,0000	-2,566E-04	0,0000
359	ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,9489	0,0000	-3,286E-04	0,0000
360	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0259	0,0000	-5,104E-06	0,0000
360	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1502	0,0000	2,954E-05	0,0000
360	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,5010	0,0000	-9,855E-05	0,0000
360	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,1131	0,0000	4,157E-04	0,0000
360	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7410	0,0000	-2,130E-04	0,0000
360	ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,4212	0,0000	-3,205E-04	0,0000
361	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0123	0,0000	-5,912E-06	0,0000
361	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0712	0,0000	3,422E-05	0,0000
361	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,2377	0,0000	-1,141E-04	0,0000
361	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,0025	0,0000	4,815E-04	0,0000
361	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,2341	0,0000	-1,339E-04	0,0000
361	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,5966	0,0000	-2,993E-04	0,0000
362	ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,295E-03	0,0000	-6,190E-06	0,0000
362	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0364	0,0000	3,582E-05	0,0000
362	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,1215	0,0000	-1,195E-04	0,0000
362	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,5127	0,0000	5,041E-04	0,0000
362	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,1012	0,0000	-1,034E-04	0,0000
362	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,2930	0,0000	-2,895E-04	0,0000
363	ESTAT1	0,0000	0,0000	6,743E-03	0,0000	-6,749E-06	0,0000
363	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0390	0,0000	3,906E-05	0,0000
363	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1302	0,0000	-1,303E-04	0,0000
363	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,5548	0,0000	5,491E-04	0,0000
363	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0418	0,0000	-3,738E-05	0,0000
363	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2705	0,0000	-2,660E-04	0,0000
364	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0138	0,0000	-7,001E-06	0,0000
364	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0796	0,0000	4,052E-05	0,0000
364	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2655	0,0000	-1,352E-04	0,0000
364	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1302	0,0000	5,682E-04	0,0000
364	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0514	0,0000	-6,348E-06	0,0000
364	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,5291	0,0000	-2,542E-04	0,0000
365	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0319	0,0000	-7,619E-06	0,0000
365	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1849	0,0000	4,410E-05	0,0000
365	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,6167	0,0000	-1,471E-04	0,0000
365	ESTAT4	0,0000	0,0000	-2,6277	0,0000	6,089E-04	0,0000
365	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0862	0,0000	7,298E-05	0,0000
365	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,0945	0,0000	-2,213E-04	0,0000
366	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0434	0,0000	-7,946E-06	0,0000

366	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,2511	0,0000	4,599E-05	0,0000
366	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,8376	0,0000	-1,534E-04	0,0000
366	ESTAT4	0,0000	0,0000	-3,5611	0,0000	6,258E-04	0,0000
366	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,2701	0,0000	1,178E-04	0,0000
366	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,3837	0,0000	-2,007E-04	0,0000
367	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0552	0,0000	-8,214E-06	0,0000
367	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,3198	0,0000	4,754E-05	0,0000
367	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,0666	0,0000	-1,586E-04	0,0000
367	ESTAT4	0,0000	0,0000	-4,5129	0,0000	6,351E-04	0,0000
367	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5131	0,0000	1,572E-04	0,0000
367	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,6444	0,0000	-1,807E-04	0,0000
368	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0674	0,0000	-8,422E-06	0,0000
368	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,3903	0,0000	4,874E-05	0,0000
368	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,3020	0,0000	-1,626E-04	0,0000
368	ESTAT4	0,0000	0,0000	-5,4726	0,0000	6,370E-04	0,0000
368	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,8073	0,0000	1,911E-04	0,0000
368	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,8776	0,0000	-1,614E-04	0,0000
369	ESTAT1	0,0000	0,0000	9,088E-03	0,0000	0,0000	0,0000
369	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0526	0,0000	-5,719E-06	0,0000
369	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1754	0,0000	1,908E-05	0,0000
369	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,7401	0,0000	-8,048E-05	0,0000
369	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,8250	0,0000	1,984E-04	0,0000
369	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,8776	0,0000	-1,704E-04	0,0000
370	ESTAT1	0,0000	0,0000	8,083E-03	0,0000	1,084E-06	0,0000
370	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0468	0,0000	-6,273E-06	0,0000
370	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1561	0,0000	2,092E-05	0,0000
370	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,6583	0,0000	-8,826E-05	0,0000
370	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,6233	0,0000	2,177E-04	0,0000
370	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6675	0,0000	-1,530E-04	0,0000
371	ESTAT1	0,0000	0,0000	6,982E-03	0,0000	1,182E-06	0,0000
371	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0404	0,0000	-6,841E-06	0,0000
371	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1348	0,0000	2,282E-05	0,0000
371	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,5686	0,0000	-9,626E-05	0,0000
371	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,4022	0,0000	2,374E-04	0,0000
371	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,4769	0,0000	-1,318E-04	0,0000
372	ESTAT1	0,0000	0,0000	5,782E-03	0,0000	1,283E-06	0,0000
372	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0335	0,0000	-7,423E-06	0,0000
372	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1116	0,0000	2,476E-05	0,0000
372	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,4708	0,0000	-1,045E-04	0,0000
372	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,1611	0,0000	2,576E-04	0,0000
372	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,3093	0,0000	-1,068E-04	0,0000
373	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,065E-03	0,0000	1,463E-06	0,0000
373	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0177	0,0000	-8,470E-06	0,0000
373	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0592	0,0000	2,825E-05	0,0000
373	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,2496	0,0000	-1,192E-04	0,0000
373	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,6156	0,0000	2,939E-04	0,0000
373	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0861	0,0000	-5,405E-05	0,0000
374	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,573E-03	0,0000	1,543E-06	0,0000
374	ESTAT2	0,0000	0,0000	-9,104E-03	0,0000	-8,931E-06	0,0000
374	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0304	0,0000	2,979E-05	0,0000
374	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1281	0,0000	-1,257E-04	0,0000
374	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,3159	0,0000	3,099E-04	0,0000
374	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0290	0,0000	-2,728E-05	0,0000
375	ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,700E-03	0,0000	1,704E-06	0,0000
375	ESTAT2	0,0000	0,0000	9,842E-03	0,0000	-9,861E-06	0,0000
375	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0328	0,0000	3,289E-05	0,0000
375	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1385	0,0000	-1,388E-04	0,0000
375	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,3458	0,0000	3,418E-04	0,0000
375	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0290	0,0000	3,221E-05	0,0000
376	ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,477E-03	0,0000	1,777E-06	0,0000
376	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0201	0,0000	-1,028E-05	0,0000
376	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0671	0,0000	3,431E-05	0,0000
376	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2832	0,0000	-1,447E-04	0,0000
376	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7061	0,0000	3,553E-04	0,0000
376	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0870	0,0000	6,016E-05	0,0000
377	ESTAT1	0,0000	0,0000	-8,653E-03	0,0000	1,976E-06	0,0000
377	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0501	0,0000	-1,144E-05	0,0000
377	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,1671	0,0000	3,814E-05	0,0000
377	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,7047	0,0000	-1,609E-04	0,0000
377	ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,7586	0,0000	3,868E-04	0,0000
377	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,4148	0,0000	1,383E-04	0,0000
378	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0122	0,0000	2,085E-06	0,0000
378	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0705	0,0000	-1,207E-05	0,0000
378	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,2352	0,0000	4,025E-05	0,0000
378	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,9920	0,0000	-1,698E-04	0,0000
378	ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,4650	0,0000	3,994E-04	0,0000
378	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7378	0,0000	1,831E-04	0,0000
379	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0159	0,0000	2,171E-06	0,0000
379	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0919	0,0000	-1,257E-05	0,0000

379	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,3064	0,0000	4,192E-05	0,0000
379	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,2924	0,0000	-1,768E-04	0,0000
379	ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,1859	0,0000	4,045E-04	0,0000
379	ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,1286	0,0000	2,206E-04	0,0000
380	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0197	0,0000	2,235E-06	0,0000
380	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1139	0,0000	-1,293E-05	0,0000
380	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,3800	0,0000	4,314E-05	0,0000
380	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,6029	0,0000	-1,820E-04	0,0000
380	ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,9094	0,0000	4,023E-04	0,0000
380	ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,5752	0,0000	2,507E-04	0,0000
381	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0134	0,0000	0,0000	0,0000
381	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0776	0,0000	1,801E-06	0,0000
381	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2589	0,0000	-6,007E-06	0,0000
381	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,0922	0,0000	2,534E-05	0,0000
381	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6933	0,0000	-6,248E-05	0,0000
381	ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,1336	0,0000	-1,421E-05	0,0000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-4 Ton-mm Units PAGE 2 3/25/02 14:35:47

SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 4

F R A M E E L E M E N T F O R C E S

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
1	ESTAT1							
		0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	0,00
		250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	41,16
		500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	82,31
		750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	123,47
		1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	164,62
1	ESTAT2							
		0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	0,00
		250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-238,20
		500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-476,40
		750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-714,61
		1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-952,81
1	ESTAT3							
		0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	0,00
		250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	794,56
		500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	1589,12
		750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	2383,68
		1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	3178,25
1	ESTAT4							
		0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	0,00
		250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-3351,65
		500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-6703,31
		750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-10054,96
		1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-13406,61
1	ESTAT5							
		0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	0,00
		250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	8265,01
		500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	16530,03
		750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	24795,04
		1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	33060,05
1	ESTAT6							
		0,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	0,00
		250,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-36660,14
		500,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-73320,29
		750,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-109980,44
		1000,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-146640,58
2	ESTAT1							
		0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	164,62
		250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	205,78
		500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	246,94
		750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	288,09
		1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	329,25
2	ESTAT2							
		0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-952,81
		250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-1191,01
		500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-1429,21
		750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-1667,42
		1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-1905,62
2	ESTAT3							
		0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	3178,25
		250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	3972,81
		500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	4767,37
		750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	5561,93
		1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	6356,49
2	ESTAT4							
		0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-13406,61
		250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-16758,26
		500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-20109,92
		750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-23461,57
		1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-26813,22
2	ESTAT5							
		0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	33060,05
		250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	41325,07

	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	49590,08
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	57855,09
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	66120,11
2	ESTAT6						
	0,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-146640,58
	250,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-183300,72
	500,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-219960,88
	750,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-256621,03
	1000,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-293281,16
3	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	329,25
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	370,40
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	411,56
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	452,72
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	493,87
3	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-1905,62
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-2143,82
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-2382,02
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-2620,23
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-2858,43
3	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	6356,49
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	7151,05
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	7945,62
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	8740,18
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	9534,74
3	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-26813,22
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-30164,88
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-33516,53
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-36868,18
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-40219,83
3	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	66120,11
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	74385,12
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	82650,13
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	90915,15
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	99180,16
3	ESTAT6						
	0,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-293281,16
	250,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-329941,31
	500,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-366601,44
	750,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-403261,60
	1000,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-439921,75
4	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	493,87
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	535,03
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	576,18
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	617,34
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	658,50
4	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-2858,43
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-3096,63
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-3334,83
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-3573,04
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-3811,24
4	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	9534,74
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	10329,30
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	11123,86
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	11918,42
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	12712,98
4	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-40219,83
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-43571,49
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-46923,14
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-50274,79
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-53626,45
4	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	99180,16
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	107445,18
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	115710,19
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	123975,20
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	132240,22
4	ESTAT6						
	0,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-439921,75
	250,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-476581,88
	500,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-513242,07
	750,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-549902,16
	1000,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-586562,32
5	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	658,50
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	699,65
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	740,81
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	781,96
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	823,12
5	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-3811,24

	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-4049,44
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-4287,64
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-4525,85
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-4764,05
5	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	12712,98
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	13507,55
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	14302,11
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	15096,67
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	15891,23
5	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-53626,45
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-56978,10
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-60329,75
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-63681,40
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-67033,06
5	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	132240,22
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	140505,23
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	148770,25
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	157035,25
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	165300,26
5	ESTAT6						
	0,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-586562,32
	250,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-623222,47
	500,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-659882,63
	750,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-696542,79
	1000,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-733202,88
6	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	823,12
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	864,28
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	905,43
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	946,59
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	987,75
6	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-4764,05
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-5002,25
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-5240,45
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-5478,66
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-5716,86
6	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	15891,23
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	16685,79
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	17480,35
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	18274,92
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	19069,48
6	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-67033,06
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-70384,70
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-73736,36
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-77088,01
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-80439,67
6	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	165300,26
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	173565,28
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	181830,29
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	190095,31
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	198360,32
6	ESTAT6						
	0,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-733202,88
	250,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-769863,04
	500,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-806523,19
	750,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-843183,35
	1000,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-879843,51
7	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	987,75
	262,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1030,96
	525,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1074,17
	787,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1117,39
	1050,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1160,60
7	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-5716,86
	262,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-5966,97
	525,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-6217,08
	787,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-6467,20
	1050,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-6717,31
7	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	19069,48
	262,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	19903,77
	525,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	20738,06
	787,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	21572,35
	1050,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	22406,64
7	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-80439,67
	262,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-83958,90
	525,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-87478,13
	787,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-90997,38
	1050,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-94516,61
7	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	198360,32

	262,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	207038,59
	525,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	215716,84
	787,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	224395,11
	1050,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	233073,38
7	ESTAT6						
	0,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-879843,51
	262,50	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-918336,67
	525,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-956829,77
	787,50	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-995322,94
	1050,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-1033816,04
8	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1160,60
	237,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1199,70
	475,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1238,80
	712,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1277,90
	950,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1316,99
8	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-6717,31
	237,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-6943,60
	475,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-7169,89
	712,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-7396,18
	950,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-7622,48
8	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	22406,64
	237,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	23161,47
	475,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	23916,30
	712,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	24671,13
	950,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	25425,97
8	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-94516,61
	237,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-97700,68
	475,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-100884,75
	712,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-104068,82
	950,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-107252,89
8	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	233073,38
	237,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	240925,14
	475,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	248776,90
	712,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	256628,66
	950,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	264480,44
8	ESTAT6						
	0,00	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1033816,04
	237,50	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1059618,29
	475,00	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1085420,41
	712,50	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1111222,53
	950,00	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1137024,66
9	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1316,99
	277,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1362,68
	555,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1408,36
	832,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1454,04
	1110,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1499,73
9	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-7622,48
	277,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-7886,88
	555,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-8151,29
	832,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-8415,69
	1110,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-8680,10
9	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	25425,97
	277,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	26307,93
	555,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	27189,90
	832,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	28071,86
	1110,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	28953,82
9	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-107252,89
	277,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-110973,22
	555,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-114693,56
	832,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-118413,89
	1110,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-122134,22
9	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	264480,44
	277,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	273654,60
	555,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	282828,77
	832,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	292002,93
	1110,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	301177,09
9	ESTAT6						
	0,00	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1137024,66
	277,50	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1167172,36
	555,00	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1197320,19
	832,50	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1227467,90
	1110,00	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1257615,72
10	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1499,73
	222,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1536,36
	445,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1572,98
	667,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1609,61
	890,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1646,24
10	ESTAT2						

	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-8680,10
	222,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-8892,10
	445,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-9104,10
	667,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-9316,10
	890,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-9528,10
10	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	28953,82
	222,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	29660,98
	445,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	30368,14
	667,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	31075,30
	890,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	31782,46
10	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-122134,22
	222,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-125117,20
	445,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-128100,17
	667,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-131083,15
	890,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-134066,12
10	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	301177,09
	222,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	308532,96
	445,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	315888,82
	667,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	323244,69
	890,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	330600,52
10	ESTAT6						
	0,00	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1257615,72
	222,50	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1272888,18
	445,00	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1288160,77
	667,50	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1303433,23
	890,00	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1318705,81
11	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1646,24
	292,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1694,39
	585,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1742,55
	877,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1790,70
	1170,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1838,85
11	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-9528,10
	292,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-9806,79
	585,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-10085,49
	877,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-10364,19
	1170,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-10642,88
11	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	31782,46
	292,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	32712,10
	585,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	33641,74
	877,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	34571,37
	1170,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	35501,01
11	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-134066,12
	292,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-137987,55
	585,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-141908,98
	877,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-145830,41
	1170,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-149751,85
11	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	330600,52
	292,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	340270,60
	585,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	349940,67
	877,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	359610,75
	1170,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	369280,79
11	ESTAT6						
	0,00	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1318705,81
	292,50	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1338783,20
	585,00	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1358860,60
	877,50	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1378937,87
	1170,00	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1399015,26
12	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1838,85
	207,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1873,01
	415,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1907,17
	622,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1941,33
	830,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1975,49
12	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-10642,88
	207,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-10840,59
	415,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-11038,30
	622,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-11236,01
	830,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-11433,71
12	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	35501,01
	207,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	36160,50
	415,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	36819,98
	622,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	37479,47
	830,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	38138,95
12	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-149751,85
	207,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-152533,72
	415,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-155315,58
	622,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-158097,46
	830,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-160879,33
12	ESTAT5						

	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	369280,79
	207,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	376140,75
	415,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	383000,73
	622,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	389860,69
	830,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	396720,64
12	ESTAT6						
	0,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1399015,26
	207,50	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1404833,74
	415,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1410652,10
	622,50	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1416470,58
	830,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1422288,94
13	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	1975,49
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2016,65
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2057,80
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2098,96
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2140,11
13	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-11433,71
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-11671,92
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-11910,12
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-12148,32
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-12386,53
13	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	38138,95
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	38933,51
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	39728,08
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	40522,64
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	41317,20
13	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-160879,33
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-164230,99
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-167582,64
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-170934,30
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-174285,95
13	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	396720,64
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	404985,66
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	413250,67
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	421515,69
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	429780,70
13	ESTAT6						
	0,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1422288,94
	250,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1429299,07
	500,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1436309,33
	750,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1443319,46
	1000,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1450329,59
14	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2140,11
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2181,27
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2222,43
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2263,58
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2304,74
14	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-12386,53
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-12624,73
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-12862,93
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-13101,13
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-13339,33
14	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	41317,20
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	42111,76
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	42906,32
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	43700,88
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	44495,45
14	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-174285,95
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-177637,60
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-180989,24
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-184340,90
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-187692,55
14	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	429780,70
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	438045,72
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	446310,73
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	454575,74
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	462840,76
14	ESTAT6						
	0,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1450329,59
	250,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1457339,72
	500,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1464349,85
	750,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1471359,99
	1000,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1478370,12
15	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2304,74
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2345,89
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2387,05
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2428,21
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2469,36

15	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-13339,33
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-13577,54
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-13815,74
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-14053,94
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-14292,14
15	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	44495,45
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	45290,00
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	46084,57
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	46879,13
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	47673,69
15	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-187692,55
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-191044,20
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-194395,86
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-197747,51
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-201099,17
15	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	462840,76
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	471105,77
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	479370,79
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	487635,80
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	495900,82
15	ESTAT6						
	0,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1478370,12
	250,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1485380,25
	500,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1492390,38
	750,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1499400,63
	1000,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1506410,77
16	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2469,36
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2510,52
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2551,68
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2592,83
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2633,99
16	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-14292,14
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-14530,35
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-14768,55
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-15006,75
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-15244,95
16	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	47673,69
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	48468,25
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	49262,81
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	50057,38
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	50851,94
16	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-201099,17
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-204450,82
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-207802,47
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-211154,13
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-214505,78
16	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	495900,82
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	504165,83
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	512430,85
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	520695,86
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	528960,88
16	ESTAT6						
	0,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1506410,77
	250,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1513420,90
	500,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1520431,03
	750,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1527441,16
	1000,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1534451,29
17	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2633,99
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2675,14
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2716,30
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2757,46
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2798,61
17	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-15244,95
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-15483,16
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-15721,36
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-15959,56
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-16197,76
17	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	50851,94
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	51646,50
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	52441,06
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	53235,62
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	54030,18
17	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-214505,78
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-217857,42
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-221209,08
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-224560,73
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-227912,38

17	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	528960,88
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	537225,89
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	545490,91
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	553755,92
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	562020,94
17	ESTAT6						
	0,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1534451,29
	250,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1541461,43
	500,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1548471,56
	750,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1555481,69
	1000,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1562491,94
18	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2798,61
	345,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2855,41
	690,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2912,20
	1035,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	2969,00
	1380,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3025,79
18	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-16197,76
	345,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-16526,48
	690,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-16855,20
	1035,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-17183,92
	1380,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-17512,64
18	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	54030,18
	345,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	55126,68
	690,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	56223,17
	1035,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	57319,67
	1380,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	58416,16
18	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-227912,38
	345,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-232537,67
	690,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-237162,95
	1035,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-241788,22
	1380,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-246413,51
18	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	562020,94
	345,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	573426,64
	690,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	584832,34
	1035,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	596238,10
	1380,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	607643,80
18	ESTAT6						
	0,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1562491,94
	345,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1572165,89
	690,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1581839,84
	1035,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1591513,92
	1380,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1601187,87
19	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3025,79
	155,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3051,31
	310,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3076,83
	465,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3102,34
	620,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3127,86
19	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-17512,64
	155,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-17660,33
	310,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-17808,01
	465,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-17955,70
	620,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-18103,38
19	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	58416,16
	155,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	58908,79
	310,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	59401,42
	465,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	59894,05
	620,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	60386,68
19	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-246413,51
	155,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-248491,53
	310,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-250569,56
	465,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-252647,58
	620,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-254725,62
19	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	607643,80
	155,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	612768,07
	310,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	617892,40
	465,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	623016,72
	620,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	628140,99
19	ESTAT6						
	0,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1601187,87
	155,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1599241,21
	310,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1597294,43
	465,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1595347,78
	620,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1593401,00
21	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3364,92
	140,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3387,97
	280,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3411,01
	420,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3434,06

	560,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3457,11
21	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-19475,43
	140,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-19608,82
	280,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-19742,21
	420,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-19875,61
	560,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-20009,00
21	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	64963,35
	140,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	65408,30
	280,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	65853,26
	420,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	66298,21
	560,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	66743,16
21	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-274031,13
	140,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-275908,05
	280,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-277784,97
	420,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-279661,90
	560,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-281538,82
21	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	675747,50
	140,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	680375,92
	280,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	685004,33
	420,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	689632,69
	560,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	694261,11
21	ESTAT6						
	0,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1575315,43
	140,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1567957,15
	280,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1560598,88
	420,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1553240,48
	560,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1545882,20
22	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3457,11
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3498,26
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3539,42
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3580,58
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3621,73
22	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-20009,00
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-20247,20
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-20485,41
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-20723,61
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-20961,81
22	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	66743,16
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	67537,73
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	68332,29
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	69126,85
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	69921,41
22	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-281538,82
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-284890,47
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-288242,13
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-291593,78
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-294945,43
22	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	694261,11
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	702526,12
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	710791,14
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	719056,15
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	727321,17
22	ESTAT6						
	0,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1545882,20
	250,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1532742,31
	500,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1519602,54
	750,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1506462,65
	1000,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1493322,75
23	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3621,73
	125,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3642,31
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3662,89
	375,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3683,47
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3704,04
23	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-20961,81
	125,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-21080,91
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-21200,01
	375,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-21319,11
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-21438,22
23	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	69921,41
	125,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	70318,70
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	70715,97
	375,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	71113,26
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	71510,54
23	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-294945,43
	125,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-296621,28
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-298297,09
	375,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-299972,93

	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-301648,74
23	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	727321,17
	125,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	731453,67
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	735586,18
	375,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	739718,69
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	743851,20
23	ESTAT6						
	0,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1493322,75
	125,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1486752,81
	250,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1480182,98
	375,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1473613,04
	500,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1467043,09
24	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3704,04
	375,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3765,78
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3827,51
	1125,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3889,25
	1500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3950,98
24	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-21438,22
	375,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-21795,52
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-22152,82
	1125,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-22510,13
	1500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-22867,43
24	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	71510,54
	375,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	72702,38
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	73894,22
	1125,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	75086,06
	1500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	76277,91
24	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-301648,74
	375,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-306676,24
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-311703,70
	1125,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-316731,20
	1500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-321758,67
24	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	743851,20
	375,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	756248,72
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	768646,24
	1125,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	781043,76
	1500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	793441,28
24	ESTAT6						
	0,00	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1467043,09
	375,00	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1433083,25
	750,00	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1399123,54
	1125,00	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1365163,70
	1500,00	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1331203,98
25	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3950,98
	442,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4023,83
	885,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4096,67
	1327,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4169,52
	1770,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4242,37
25	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-22867,43
	442,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-23289,05
	885,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-23710,67
	1327,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-24132,29
	1770,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-24553,90
25	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	76277,91
	442,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	77684,28
	885,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	79090,65
	1327,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	80497,02
	1770,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	81903,40
25	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-321758,67
	442,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-327691,10
	885,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-333623,50
	1327,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-339555,94
	1770,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-345488,37
25	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	793441,28
	442,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	808070,37
	885,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	822699,46
	1327,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	837328,49
	1770,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	851957,58
25	ESTAT6						
	0,00	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1331203,98
	442,50	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1291131,47
	885,00	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1251058,84
	1327,50	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1210986,33
	1770,00	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1170913,82
26	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4242,37
	57,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4251,83
	115,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4261,30

	172,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4270,76
	230,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4280,23
26	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-24553,90
	57,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-24608,69
	115,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-24663,48
	172,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-24718,26
	230,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-24773,05
26	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	81903,40
	57,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	82086,15
	115,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	82268,90
	172,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	82451,64
	230,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	82634,40
26	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-345488,37
	57,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-346259,25
	115,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-347030,12
	172,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-347800,99
	230,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-348571,90
26	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	851957,58
	57,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	853858,52
	115,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	855759,46
	172,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	857660,46
	230,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	859561,40
26	ESTAT6						
	0,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1170913,82
	57,50	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1163406,62
	115,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1155899,41
	172,50	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1148392,33
	230,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1140885,13
27	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4280,23
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4321,38
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4362,54
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4403,70
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4444,85
27	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-24773,05
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-25011,25
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-25249,45
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-25487,66
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-25725,86
27	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	82634,40
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	83428,96
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	84223,52
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	85018,08
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	85812,64
27	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-348571,90
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-351923,55
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-355275,21
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-358626,83
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-361978,49
27	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	859561,40
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	867826,42
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	876091,43
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	884356,45
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	892621,46
27	ESTAT6						
	0,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1140885,13
	250,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1108245,24
	500,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1075605,35
	750,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1042965,58
	1000,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1010325,68
29	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4609,48
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4650,63
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4691,79
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4732,95
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4774,10
29	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-26678,67
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-26916,87
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-27155,07
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-27393,28
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-27631,48
29	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	88990,89
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	89785,45
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	90580,01
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	91374,57
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	92169,14
29	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-375385,10
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-378736,76
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-382088,41

	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-385440,06
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-388791,72
29	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	925681,52
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	933946,53
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	942211,55
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	950476,56
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	958741,58
29	ESTAT6						
	0,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-862566,28
	250,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-819926,45
	500,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-777286,56
	750,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-734646,73
	1000,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-692006,84
30	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4774,10
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4815,26
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4856,41
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4897,57
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4938,73
30	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-27631,48
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-27869,68
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-28107,88
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-28346,09
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-28584,29
30	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	92169,14
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	92963,70
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	93758,26
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	94552,82
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	95347,38
30	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-388791,72
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-392143,37
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-395495,03
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-398846,68
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-402198,33
30	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	958741,58
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	967006,59
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	975271,61
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	983536,62
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	991801,64
30	ESTAT6						
	0,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-692006,84
	250,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-649367,00
	500,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-606727,17
	750,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-564087,28
	1000,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-521447,45
31	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4938,73
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4979,88
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5021,04
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5062,19
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5103,35
31	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-28584,29
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-28822,49
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-29060,69
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-29298,89
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-29537,10
31	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	95347,38
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	96141,94
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	96936,51
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	97731,06
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	98525,63
31	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-402198,33
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-405549,99
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-408901,64
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-412253,30
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-415604,95
31	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	991801,64
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1000066,65
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1008331,67
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1016596,68
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1024861,69
31	ESTAT6						
	0,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-521447,45
	250,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-478807,59
	500,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-436167,72
	750,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-393527,89
	1000,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-350888,03
32	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5103,35
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5144,51

	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5185,66
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5226,82
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5267,97
32	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-29537,10
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-29775,30
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-30013,50
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-30251,71
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-30489,91
32	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	98525,63
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	99320,19
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	100114,75
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	100909,31
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	101703,87
32	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-415604,95
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-418956,60
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-422308,26
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-425659,91
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-429011,57
32	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1024861,69
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1033126,71
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1041391,72
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1049656,74
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1057921,75
32	ESTAT6						
	0,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-350888,03
	250,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-308248,17
	500,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-265608,31
	750,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-222968,46
	1000,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-180328,60
33	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5267,97
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5309,13
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5350,29
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5391,44
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5432,60
33	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-30489,91
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-30728,11
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-30966,31
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-31204,51
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-31442,72
33	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	101703,87
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	102498,44
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	103293,00
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	104087,55
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	104882,12
33	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-429011,57
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-432363,22
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-435714,84
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-439066,50
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-442418,15
33	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1057921,75
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1066186,77
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1074451,78
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1082716,80
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1090981,81
33	ESTAT6						
	0,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-180328,60
	250,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-137688,75
	500,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-95048,90
	750,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-52409,04
	1000,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-9769,19
34	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5432,60
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5473,75
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5514,91
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5556,07
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5597,22
34	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-31442,72
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-31680,92
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-31919,12
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-32157,33
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-32395,53
34	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	104882,12
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	105676,68
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	106471,24
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	107265,81
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	108060,36
34	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-442418,15
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-445769,81

	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-449121,46
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-452473,11
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-455824,77
34	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1090981,81
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1099246,83
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1107511,84
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1115776,86
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1124041,87
34	ESTAT6						
	0,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-9769,19
	250,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	32870,67
	500,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	75510,52
	750,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	118150,38
	1000,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	160790,24
35	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5597,22
	192,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5628,91
	385,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5660,60
	577,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5692,29
	770,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5723,98
35	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-32395,53
	192,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-32578,94
	385,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-32762,36
	577,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-32945,77
	770,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-33129,19
35	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	108060,36
	192,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	108672,18
	385,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	109283,99
	577,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	109895,81
	770,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	110507,61
35	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-455824,77
	192,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-458405,55
	385,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-460986,33
	577,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-463567,11
	770,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-466147,86
35	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1124041,87
	192,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1130405,88
	385,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1136769,90
	577,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1143134,03
	770,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1149498,05
35	ESTAT6						
	0,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	160790,24
	192,50	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	193622,92
	385,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	226455,61
	577,50	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	259288,30
	770,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	292120,97
36	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5723,98
	307,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5774,61
	615,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5825,23
	922,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5875,85
	1230,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5926,47
36	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-33129,19
	307,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-33422,18
	615,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-33715,17
	922,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-34008,16
	1230,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-34301,15
36	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	110507,61
	307,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	111484,92
	615,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	112462,23
	922,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	113439,54
	1230,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	114416,85
36	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-466147,86
	307,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-470270,39
	615,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-474392,94
	922,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-478515,47
	1230,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-482638,00
36	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1149498,05
	307,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1159664,06
	615,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1169829,96
	922,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1179995,97
	1230,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1190161,99
36	ESTAT6						
	0,00	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	292120,97
	307,50	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	356868,01
	615,00	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	421615,02
	922,50	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	486362,06
	1230,00	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	551109,07
37	ESTAT1						
	0,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-2093710,45

	300,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-2069934,33
	600,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-2046158,33
	900,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-2022382,20
	1200,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1998606,20
37	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	877326,35
	300,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	861844,12
	600,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	846361,88
	900,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	830879,70
	1200,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	815397,46
37	ESTAT3						
	0,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-2064646,48
	300,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-2041383,30
	600,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-2018120,24
	900,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1994857,06
	1200,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1971593,87
37	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	63508,09
	300,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	62387,36
	600,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	61266,63
	900,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	60145,90
	1200,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	59025,17
37	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	29972,31
	300,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	29443,39
	600,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	28914,46
	900,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	28385,54
	1200,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	27856,62
37	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8670,71
	300,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8517,70
	600,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8364,68
	900,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8211,67
	1200,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8058,66
60	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-335,33
	137,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-411,38
	275,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-487,43
	412,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-563,48
	550,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-639,53
60	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	1940,81
	137,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	2380,98
	275,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	2821,15
	412,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	3261,32
	550,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	3701,49
60	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-6473,89
	137,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-7942,14
	275,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-9410,40
	412,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-10878,65
	550,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-12346,91
60	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	27308,43
	137,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	33501,88
	275,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	39695,33
	412,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	45888,78
	550,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	52082,23
60	ESTAT5						
	0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-1027407,35
	137,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-1052109,38
	275,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-1076811,28
	412,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-1101513,31
	550,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-1126215,33
60	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	269225,77
	137,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	244533,54
	275,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	219841,31
	412,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	195149,08
	550,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	170456,85
61	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-639,53
	362,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-840,03
	725,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-1040,53
	1087,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-1241,03
	1450,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-1441,53
61	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	3701,49
	362,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	4861,94
	725,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	6022,38
	1087,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	7182,83
	1450,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	8343,28
61	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-12346,91
	362,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-16217,76
	725,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-20088,61
	1087,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-23959,46
	1450,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-27830,31
61	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	52082,23

	362,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	68410,42
	725,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	84738,61
	1087,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	101066,80
	1450,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	117394,99
61	ESTAT5						
	0,00	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1126215,33
	362,50	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1177563,60
	725,00	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1228911,99
	1087,50	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1280260,38
	1450,00	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1331608,76
61	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	170456,85
	362,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	105359,15
	725,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	40261,44
	1087,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-24836,26
	1450,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-89933,96
62	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-1441,53
	152,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-1525,88
	305,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-1610,23
	457,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-1694,58
	610,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-1778,92
62	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	8343,28
	152,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	8831,47
	305,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	9319,65
	457,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	9807,84
	610,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	10296,03
62	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-27830,31
	152,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-29458,74
	305,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-31087,17
	457,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-32715,60
	610,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-34344,02
62	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	117394,99
	152,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	124264,09
	305,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	131133,19
	457,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	138002,29
	610,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	144871,40
62	ESTAT5						
	0,00	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1331608,76
	152,50	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1353210,57
	305,00	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1374812,26
	457,50	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1396413,94
	610,00	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1418015,75
62	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-89933,96
	152,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-117319,89
	305,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-144705,81
	457,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-172091,74
	610,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-199477,68
63	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-1778,92
	347,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-1971,13
	695,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-2163,33
	1042,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-2355,53
	1390,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-2547,73
63	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	10296,03
	347,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	11408,46
	695,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	12520,88
	1042,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	13633,31
	1390,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	14745,74
63	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-34344,02
	347,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-38054,70
	695,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-41765,38
	1042,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-45476,06
	1390,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-49186,73
63	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	144871,40
	347,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	160523,93
	695,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	176176,47
	1042,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	191829,01
	1390,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	207481,55
63	ESTAT5						
	0,00	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1418015,75
	347,50	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1453339,36
	695,00	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1488662,96
	1042,50	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1523986,57
	1390,00	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1559310,18
63	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-199477,68
	347,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-261881,68
	695,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-324285,68
	1042,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-386689,67
	1390,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-449093,69
64	ESTAT1						

	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-2547,73
	167,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-2640,38
	335,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-2733,02
	502,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-2825,67
	670,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-2918,31
64	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	14745,74
	167,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	15281,95
	335,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	15818,15
	502,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	16354,36
	670,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	16890,57
64	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-49186,73
	167,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-50975,33
	335,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-52763,94
	502,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-54552,54
	670,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-56341,14
64	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	207481,55
	167,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	215026,31
	335,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	222571,04
	502,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	230115,80
	670,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	237660,55
64	ESTAT5						
	0,00	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1559310,18
	167,50	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1576336,67
	335,00	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1593363,16
	502,50	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1610389,65
	670,00	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1627416,14
64	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-449093,69
	167,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-479173,31
	335,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-509252,93
	502,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-539332,58
	670,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-569412,17
65	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-2918,31
	132,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-2991,60
	265,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-3064,88
	397,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-3138,17
	530,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-3211,46
65	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	16890,57
	132,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	17314,73
	265,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	17738,89
	397,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	18163,06
	530,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	18587,22
65	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-56341,14
	132,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-57756,00
	265,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-59170,86
	397,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-60585,73
	530,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-62000,59
65	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	237660,55
	132,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	243628,78
	265,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	249597,02
	397,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	255565,26
	530,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	261533,48
65	ESTAT5						
	0,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1627416,14
	132,50	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1635505,37
	265,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1643594,60
	397,50	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1651683,84
	530,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1659773,07
65	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-569412,17
	132,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-593206,54
	265,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-617000,85
	397,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-640795,17
	530,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-664589,54
66	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-3211,46
	450,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-3460,35
	900,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-3709,25
	1350,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-3958,14
	1800,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-4207,04
66	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	18587,22
	450,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	20027,77
	900,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	21468,33
	1350,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	22908,88
	1800,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	24349,44
66	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-62000,59
	450,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-66805,79
	900,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-71610,98
	1350,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-76416,18
	1800,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-81221,37
66	ESTAT4						

	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	261533,48
	450,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	281802,98
	900,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	302072,45
	1350,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	322341,92
	1800,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	342611,39
66	ESTAT5						
	0,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1659773,07
	450,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1687245,85
	900,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1714718,63
	1350,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1742191,53
	1800,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1769664,31
66	ESTAT6						
	0,00	0,00	139,58	0,00	0,00	0,00	-664589,54
	450,00	0,00	139,58	0,00	0,00	0,00	-727400,45
	900,00	0,00	139,58	0,00	0,00	0,00	-790211,36
	1350,00	0,00	139,58	0,00	0,00	0,00	-853022,34
	1800,00	0,00	139,58	0,00	0,00	0,00	-915833,25
67	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-4207,04
	250,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-4345,31
	500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-4483,59
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-4621,86
	1000,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-4760,14
67	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	24349,44
	250,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	25149,74
	500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	25950,05
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	26750,36
	1000,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	27550,67
67	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-81221,37
	250,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-83890,92
	500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-86560,48
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-89230,03
	1000,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-91899,58
67	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	342611,39
	250,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	353872,22
	500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	365133,03
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	376393,86
	1000,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	387654,66
67	ESTAT5						
	0,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1769664,31
	250,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1784927,00
	500,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1800189,70
	750,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1815452,27
	1000,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1830714,97
67	ESTAT6						
	0,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-915833,25
	250,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-940728,21
	500,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-965623,17
	750,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-990518,19
	1000,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1015413,15
68	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-4760,14
	250,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-4898,41
	500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-5036,69
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-5174,97
	1000,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-5313,24
68	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	27550,67
	250,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	28350,98
	500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	29151,29
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	29951,59
	1000,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	30751,90
68	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-91899,58
	250,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-94569,14
	500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-97238,69
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-99908,24
	1000,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-102577,79
68	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	387654,66
	250,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	398915,50
	500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	410176,30
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	421437,13
	1000,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	432697,97
68	ESTAT5						
	0,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1830714,97
	250,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1845977,66
	500,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1861240,36
	750,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1876503,05
	1000,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1891765,75
68	ESTAT6						
	0,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1015413,15
	250,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1040308,11
	500,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1065203,00
	750,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1090098,02
	1000,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1114993,04

69	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-5313,24
	250,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-5451,52
	500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-5589,79
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-5728,07
	1000,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-5866,34
69	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	30751,90
	250,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	31552,21
	500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	32352,52
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	33152,82
	1000,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	33953,13
69	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-102577,79
	250,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-105247,34
	500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-107916,90
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-110586,45
	1000,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-113256,00
69	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	432697,97
	250,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	443958,77
	500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	455219,60
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	466480,41
	1000,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	477741,24
69	ESTAT5						
	0,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1891765,75
	250,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1907028,32
	500,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1922291,02
	750,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1937553,71
	1000,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1952816,41
69	ESTAT6						
	0,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1114993,04
	250,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1139887,94
	500,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1164782,96
	750,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1189677,86
	1000,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1214572,88
70	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-5866,34
	250,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-6004,62
	500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-6142,89
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-6281,17
	1000,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-6419,44
70	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	33953,13
	250,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	34753,44
	500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	35553,75
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	36354,06
	1000,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	37154,37
70	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-113256,00
	250,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-115925,56
	500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-118595,11
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-121264,66
	1000,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-123934,22
70	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	477741,24
	250,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	489002,04
	500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	500262,88
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	511523,68
	1000,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	522784,55
70	ESTAT5						
	0,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1952816,41
	250,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1968079,10
	500,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1983341,80
	750,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1998604,37
	1000,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-2013867,07
70	ESTAT6						
	0,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1214572,88
	250,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1239467,77
	500,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1264362,79
	750,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1289257,69
	1000,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1314152,71
71	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-6419,44
	220,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-6541,13
	440,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-6662,81
	660,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-6784,49
	880,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-6906,17
71	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	37154,37
	220,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	37858,63
	440,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	38562,90
	660,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	39267,18
	880,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	39971,45
71	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-123934,22
	220,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-126283,42
	440,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-128632,63
	660,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-130981,84
	880,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-133331,04

71	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	522784,55
	220,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	532694,03
	440,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	542603,58
	660,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	552513,06
	880,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	562422,61
71	ESTAT5						
	0,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-2013867,07
	220,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-2027298,22
	440,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-2040729,37
	660,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-2054160,64
	880,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-2067591,80
71	ESTAT6						
	0,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1314152,71
	220,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1336060,30
	440,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1357967,90
	660,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1379875,37
	880,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1401782,96
72	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-6906,17
	280,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-7061,04
	560,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-7215,91
	840,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-7370,78
	1120,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-7525,65
72	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	39971,45
	280,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	40867,79
	560,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	41764,14
	840,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	42660,48
	1120,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	43556,83
72	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-133331,04
	280,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-136320,94
	560,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-139310,84
	840,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-142300,74
	1120,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-145290,63
72	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	562422,61
	280,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	575034,73
	560,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	587646,85
	840,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	600258,97
	1120,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	612871,09
72	ESTAT5						
	0,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2067591,80
	280,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2073317,87
	560,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2079044,19
	840,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2084770,26
	1120,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2090496,58
72	ESTAT6						
	0,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1401782,96
	280,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1429665,41
	560,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1457547,73
	840,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1485430,05
	1120,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1513312,50
73	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-7525,65
	235,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-7655,62
	470,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-7785,60
	705,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-7915,58
	940,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-8045,56
73	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	43556,83
	235,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	44309,12
	470,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	45061,41
	705,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	45813,70
	940,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	46565,99
73	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-145290,63
	235,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-147800,02
	470,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-150309,40
	705,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-152818,77
	940,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-155328,16
73	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	612871,09
	235,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	623456,24
	470,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	634041,44
	705,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	644626,59
	940,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	655211,73
73	ESTAT5						
	0,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2090496,58
	235,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2095302,49
	470,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2100108,40
	705,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2104914,31
	940,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2109720,21
73	ESTAT6						
	0,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1513312,50
	235,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1536713,75
	470,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1560114,99
	705,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1583516,24
	940,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1606917,48

74	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-8045,56
	265,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-8192,13
	530,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-8338,71
	795,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-8485,28
	1060,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-8631,85
74	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	46565,99
	265,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	47414,31
	530,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	48262,64
	795,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	49110,97
	1060,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	49959,29
74	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-155328,16
	265,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-158157,88
	530,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-160987,61
	795,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-163817,34
	1060,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-166647,06
74	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	655211,73
	265,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	667148,25
	530,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	679084,72
	795,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	691021,18
	1060,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	702957,64
74	ESTAT5						
	0,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2109720,21
	265,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2104539,55
	530,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2099359,13
	795,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2094178,47
	1060,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2088997,80
74	ESTAT6						
	0,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1606917,48
	265,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1622706,18
	530,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1638494,87
	795,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1654283,45
	1060,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1670072,14
75	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-8631,85
	250,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-8770,12
	500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-8908,40
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-9046,67
	1000,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-9184,95
75	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	49959,29
	250,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	50759,60
	500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	51559,91
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	52360,21
	1000,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	53160,52
75	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-166647,06
	250,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-169316,62
	500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-171986,16
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-174655,72
	1000,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-177325,27
75	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	702957,64
	250,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	714218,44
	500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	725479,25
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	736740,11
	1000,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	748000,92
75	ESTAT5						
	0,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2088997,80
	250,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2084110,60
	500,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2079223,14
	750,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2074335,94
	1000,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2069448,49
75	ESTAT6						
	0,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1670072,14
	250,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1684967,16
	500,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1699862,06
	750,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1714757,08
	1000,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1729651,98
76	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-9184,95
	250,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-9323,23
	500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-9461,50
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-9599,78
	1000,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-9738,05
76	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	53160,52
	250,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	53960,83
	500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	54761,14
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	55561,45
	1000,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	56361,76
76	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-177325,27
	250,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-179994,83
	500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-182664,38
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-185333,94

	1000,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-188003,48
76	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	748000,92
	250,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	759261,72
	500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	770522,58
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	781783,39
	1000,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	793044,19
76	ESTAT5						
	0,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-2069448,49
	250,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-2055061,28
	500,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-2040673,95
	750,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-2026286,62
	1000,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-2011899,29
76	ESTAT6						
	0,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1729651,98
	250,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1734547,00
	500,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1739442,02
	750,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1744336,91
	1000,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1749231,93
77	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-9738,05
	250,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-9876,33
	500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-10014,60
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-10152,88
	1000,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-10291,15
77	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	56361,76
	250,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	57162,06
	500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	57962,37
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	58762,68
	1000,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	59562,99
77	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-188003,48
	250,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-190673,03
	500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-193342,59
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-196012,15
	1000,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-198681,70
77	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	793044,19
	250,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	804304,99
	500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	815565,86
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	826826,66
	1000,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	838087,46
77	ESTAT5						
	0,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-2011899,29
	250,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-1997511,96
	500,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-1983124,63
	750,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-1968737,30
	1000,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-1954349,98
77	ESTAT6						
	0,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1749231,93
	250,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1754126,83
	500,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1759021,85
	750,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1763916,75
	1000,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1768811,77
78	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-10291,15
	317,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-10466,76
	635,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-10642,37
	952,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-10817,98
	1270,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-10993,59
78	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	59562,99
	317,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	60579,38
	635,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	61595,77
	952,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	62612,16
	1270,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	63628,55
78	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-198681,70
	317,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-202072,02
	635,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-205462,36
	952,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-208852,69
	1270,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-212243,03
78	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	838087,46
	317,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	852388,73
	635,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	866689,94
	952,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	880991,21
	1270,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	895292,42
78	ESTAT5						
	0,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-1954349,98
	317,50	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-1936078,13
	635,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-1917806,15
	952,50	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-1899534,30
	1270,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-1881262,45
78	ESTAT6						
	0,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1768811,77
	317,50	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1775028,32
	635,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1781245,00
	952,50	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1787461,55

	1270,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1793678,22
79	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-10993,59
	182,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-11094,53
	365,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-11195,47
	547,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-11296,41
	730,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-11397,36
79	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	63628,55
	182,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	64212,78
	365,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	64797,00
	547,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	65381,23
	730,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	65965,45
79	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-212243,03
	182,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-214191,80
	365,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-216140,58
	547,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-218089,34
	730,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-220038,12
79	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	895292,42
	182,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	903512,82
	365,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	911733,22
	547,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	919953,61
	730,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	928174,01
79	ESTAT5						
	0,00	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1881262,45
	182,50	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1863459,59
	365,00	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1845656,86
	547,50	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1827854,13
	730,00	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1810051,39
79	ESTAT6						
	0,00	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1793678,22
	182,50	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1789951,54
	365,00	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1786224,85
	547,50	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1782498,17
	730,00	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1778771,48
80	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-11397,36
	267,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-11545,31
	535,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-11693,26
	802,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-11841,22
	1070,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-11989,17
80	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	65965,45
	267,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	66821,78
	535,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	67678,11
	802,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	68534,44
	1070,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	69390,77
80	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-220038,12
	267,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-222894,55
	535,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-225750,96
	802,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-228607,39
	1070,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-231463,81
80	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	928174,01
	267,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	940223,14
	535,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	952272,22
	802,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	964321,29
	1070,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	976370,36
80	ESTAT5						
	0,00	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1810051,39
	267,50	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1783956,91
	535,00	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1757862,55
	802,50	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1731768,07
	1070,00	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1705673,71
80	ESTAT6						
	0,00	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1778771,48
	267,50	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1773309,08
	535,00	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1767846,68
	802,50	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1762384,28
	1070,00	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1756921,88
81	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-11989,17
	232,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-12117,77
	465,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-12246,37
	697,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-12374,96
	930,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-12503,56
81	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	69390,77
	232,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	70135,06
	465,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	70879,34
	697,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	71623,63
	930,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	72367,91
81	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-231463,81
	232,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-233946,49
	465,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-236429,17

	697,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-238911,87
	930,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-241394,55
81	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	976370,36
	232,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	986842,90
	465,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	997315,49
	697,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1007788,02
	930,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1018260,62
81	ESTAT5						
	0,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1705673,71
	232,50	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1673693,48
	465,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1641713,26
	697,50	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1609733,03
	930,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1577752,81
81	ESTAT6						
	0,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1756921,88
	232,50	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1742874,27
	465,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1728826,54
	697,50	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1714778,93
	930,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1700731,20
82	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-12503,56
	250,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-12641,83
	500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-12780,11
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-12918,38
	1000,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-13056,66
82	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	72367,91
	250,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	73168,22
	500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	73968,53
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	74768,84
	1000,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	75569,15
82	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-241394,55
	250,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-244064,10
	500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-246733,64
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-249403,20
	1000,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-252072,75
82	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1018260,62
	250,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1029521,36
	500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1040782,23
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1052043,09
	1000,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1063303,83
82	ESTAT5						
	0,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1577752,81
	250,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1543365,48
	500,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1508978,15
	750,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1474590,82
	1000,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1440203,49
82	ESTAT6						
	0,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1700731,20
	250,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1685626,22
	500,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1670521,12
	750,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1655416,14
	1000,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1640311,04
83	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-13056,66
	250,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-13194,93
	500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-13333,21
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-13471,49
	1000,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-13609,76
83	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	75569,15
	250,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	76369,45
	500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	77169,76
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	77970,07
	1000,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	78770,38
83	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-252072,75
	250,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-254742,31
	500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-257411,87
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-260081,42
	1000,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-262750,98
83	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1063303,83
	250,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1074564,70
	500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1085825,56
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1097086,30
	1000,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1108347,17
83	ESTAT5						
	0,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1440203,49
	250,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1405816,16
	500,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1371428,83
	750,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1337041,50
	1000,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1302654,17
83	ESTAT6						
	0,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1640311,04
	250,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1625206,05
	500,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1610100,95

	750,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1594995,97
	1000,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1579890,87
84	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-13609,76
	250,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-13748,04
	500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-13886,31
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-14024,59
	1000,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-14162,86
84	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	78770,38
	250,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	79570,69
	500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	80370,99
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	81171,30
	1000,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	81971,61
84	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-262750,98
	250,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-265420,53
	500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-268090,06
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-270759,61
	1000,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-273429,17
84	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1108347,17
	250,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1119608,03
	500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1130868,77
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1142129,64
	1000,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1153390,50
84	ESTAT5						
	0,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1302654,17
	250,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1268266,85
	500,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1233879,52
	750,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1199492,19
	1000,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1165104,86
84	ESTAT6						
	0,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1579890,87
	250,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1564785,89
	500,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1549680,91
	750,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1534575,81
	1000,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1519470,83
85	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-14162,86
	250,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-14301,14
	500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-14439,41
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-14577,69
	1000,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-14715,96
85	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	81971,61
	250,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	82771,92
	500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	83572,23
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	84372,54
	1000,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	85172,84
85	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-273429,17
	250,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-276098,72
	500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-278768,28
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-281437,84
	1000,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-284107,39
85	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1153390,50
	250,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1164651,25
	500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1175912,11
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1187172,85
	1000,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1198433,72
85	ESTAT5						
	0,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1165104,86
	250,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1130717,53
	500,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1096330,20
	750,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1061942,87
	1000,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1027555,66
85	ESTAT6						
	0,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1519470,83
	250,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1504365,72
	500,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1489260,74
	750,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1474155,64
	1000,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1459050,66
86	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-14715,96
	250,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-14854,24
	500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-14992,51
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-15130,79
	1000,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-15269,06
86	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	85172,84
	250,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	85973,15
	500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	86773,46
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	87573,77
	1000,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	88374,08
86	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-284107,39
	250,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-286776,95

	500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-289446,50
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-292116,06
	1000,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-294785,61
86	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1198433,72
	250,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1209694,58
	500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1220955,32
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1232216,19
	1000,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1243477,05
86	ESTAT5						
	0,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1027555,66
	250,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-993168,27
	500,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-958780,94
	750,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-924393,62
	1000,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-890006,29
86	ESTAT6						
	0,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1459050,66
	250,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1443945,56
	500,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1428840,58
	750,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1413735,60
	1000,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1398630,49
87	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-15269,06
	317,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-15444,67
	635,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-15620,28
	952,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-15795,89
	1270,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-15971,50
87	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	88374,08
	317,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	89390,46
	635,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	90406,85
	952,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	91423,25
	1270,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	92439,64
87	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-294785,61
	317,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-298175,93
	635,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-301566,25
	952,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-304956,60
	1270,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-308346,92
87	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1243477,05
	317,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1257778,20
	635,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1272079,47
	952,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1286380,74
	1270,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1300682,01
87	ESTAT5						
	0,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-890006,29
	317,50	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-846334,41
	635,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-802662,48
	952,50	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-758990,60
	1270,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-715318,66
87	ESTAT6						
	0,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1398630,49
	317,50	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1379447,14
	635,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1360263,67
	952,50	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1341080,32
	1270,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1321896,97
88	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-15971,50
	182,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-16072,44
	365,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-16173,38
	547,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-16274,33
	730,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-16375,27
88	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	92439,64
	182,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	93023,86
	365,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	93608,09
	547,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	94192,31
	730,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	94776,54
88	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-308346,92
	182,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-310295,72
	365,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-312244,48
	547,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-314193,24
	730,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-316142,03
88	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1300682,01
	182,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1308902,34
	365,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1317122,80
	547,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1325343,14
	730,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1333563,60
88	ESTAT5						
	0,00	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-715318,66
	182,50	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-682915,95
	365,00	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-650513,18
	547,50	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-618110,47
	730,00	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-585707,70
88	ESTAT6						
	0,00	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1321896,97
	182,50	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1303570,31

	365,00	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1285243,53
	547,50	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1266916,87
	730,00	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1248590,21
89	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-16375,27
	267,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-16523,22
	535,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-16671,18
	802,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-16819,13
	1070,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-16967,08
89	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	94776,54
	267,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	95632,87
	535,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	96489,20
	802,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	97345,53
	1070,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	98201,86
89	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-316142,03
	267,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-318998,44
	535,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-321854,86
	802,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-324711,27
	1070,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-327567,72
89	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1333563,60
	267,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1345612,67
	535,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1357661,74
	802,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1369710,82
	1070,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1381759,89
89	ESTAT5						
	0,00	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-585707,70
	267,50	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-538213,26
	535,00	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-490718,84
	802,50	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-443224,40
	1070,00	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-395729,95
89	ESTAT6						
	0,00	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1248590,21
	267,50	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1221727,91
	535,00	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1194865,48
	802,50	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1168003,05
	1070,00	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1141140,63
90	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-16967,08
	232,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-17095,68
	465,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-17224,28
	697,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-17352,87
	930,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-17481,47
90	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	98201,86
	232,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	98946,14
	465,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	99690,43
	697,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	100434,72
	930,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	101179,00
90	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-327567,72
	232,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-330050,38
	465,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-332533,08
	697,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-335015,78
	930,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-337498,44
90	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1381759,89
	232,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1392232,42
	465,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1402704,96
	697,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1413177,61
	930,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1423650,15
90	ESTAT5						
	0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	-395729,95
	232,50	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	-345149,75
	465,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	-294569,52
	697,50	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	-243989,32
	930,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	-193409,10
90	ESTAT6						
	0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-1141140,63
	232,50	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-1108493,04
	465,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-1075845,34
	697,50	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-1043197,63
	930,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-1010549,93
116	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-5603,91
	320,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-4958,33
	640,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-4312,76
	960,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-3667,19
	1280,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-3021,62
116	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	32434,20
	320,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	28697,78
	640,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	24961,36
	960,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	21224,93
	1280,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	17488,50
116	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-108189,38

	320,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-95725,95
	640,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-83262,52
	960,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-70799,09
	1280,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-58335,66
116	ESTAT4						
	0,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	-448543,58
	320,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	-530074,52
	640,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	-611605,53
	960,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	-693136,47
	1280,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	-774667,48
116	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1214638,06
	320,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1155271,97
	640,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1095905,76
	960,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1036539,67
	1280,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	977173,46
116	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	863934,02
	320,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	856515,87
	640,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	849097,66
	960,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	841679,50
	1280,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	834261,29
117	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-3021,62
	180,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-2658,49
	360,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-2295,36
	540,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-1932,22
	720,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-1569,09
117	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	17488,50
	180,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	15386,77
	360,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	13285,03
	540,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	11183,29
	720,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	9081,55
117	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-58335,66
	180,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-51324,97
	360,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-44314,29
	540,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-37303,61
	720,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-30292,93
117	ESTAT4						
	0,00	0,00	216,78	0,00	0,00	0,00	-774667,48
	180,00	0,00	216,78	0,00	0,00	0,00	-813688,66
	360,00	0,00	216,78	0,00	0,00	0,00	-852709,78
	540,00	0,00	216,78	0,00	0,00	0,00	-891730,96
	720,00	0,00	216,78	0,00	0,00	0,00	-930752,14
117	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	977173,46
	180,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	943780,03
	360,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	910386,54
	540,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	876993,10
	720,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	843599,61
117	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	834261,29
	180,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	830088,56
	360,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	825915,83
	540,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	821743,16
	720,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	817570,43
118	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-1569,09
	335,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-893,26
	670,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-217,43
	1005,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	458,41
	1340,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	1134,24
118	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	9081,55
	335,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	5169,98
	670,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	1258,41
	1005,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-2653,16
	1340,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-6564,73
118	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-30292,93
	335,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-17245,28
	670,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-4197,62
	1005,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	8850,03
	1340,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	21897,69
118	ESTAT4						
	0,00	0,00	216,78	0,00	0,00	0,00	-930752,14
	335,00	0,00	216,78	0,00	0,00	0,00	-1003374,88
	670,00	0,00	216,78	0,00	0,00	0,00	-1075997,68
	1005,00	0,00	216,78	0,00	0,00	0,00	-1148620,36
	1340,00	0,00	216,78	0,00	0,00	0,00	-1221243,04
118	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	843599,61
	335,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	781450,68
	670,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	719301,76
	1005,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	657152,77
	1340,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	595003,85
118	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	817570,43

	335,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	809804,50
	670,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	802038,57
	1005,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	794272,71
	1340,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	786506,77
119	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	1134,24
	165,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	1467,11
	330,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	1799,98
	495,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	2132,86
	660,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	2465,73
119	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-6564,73
	165,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-8491,32
	330,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-10417,92
	495,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-12344,51
	660,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-14271,11
119	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	21897,69
	165,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	28324,14
	330,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	34750,60
	495,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	41177,06
	660,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	47603,52
119	ESTAT4						
	0,00	0,00	176,78	0,00	0,00	0,00	-1221243,04
	165,00	0,00	176,78	0,00	0,00	0,00	-1250412,48
	330,00	0,00	176,78	0,00	0,00	0,00	-1279581,91
	495,00	0,00	176,78	0,00	0,00	0,00	-1308751,34
	660,00	0,00	176,78	0,00	0,00	0,00	-1337920,78
119	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	595003,85
	165,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	564393,19
	330,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	533782,47
	495,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	503171,81
	660,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	472561,16
119	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	786506,77
	165,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	782681,76
	330,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	778856,81
	495,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	775031,80
	660,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	771206,79
120	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	2465,73
	350,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	3171,82
	700,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	3877,91
	1050,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	4584,01
	1400,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	5290,10
120	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-14271,11
	350,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-18357,82
	700,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-22444,53
	1050,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-26531,25
	1400,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-30617,96
120	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	47603,52
	350,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	61235,39
	700,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	74867,27
	1050,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	88499,15
	1400,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	102131,03
120	ESTAT4						
	0,00	0,00	176,78	0,00	0,00	0,00	-1337920,78
	350,00	0,00	176,78	0,00	0,00	0,00	-1399795,29
	700,00	0,00	176,78	0,00	0,00	0,00	-1461669,68
	1050,00	0,00	176,78	0,00	0,00	0,00	-1523544,19
	1400,00	0,00	176,78	0,00	0,00	0,00	-1585418,70
120	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	472561,16
	350,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	407629,43
	700,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	342697,69
	1050,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	277765,96
	1400,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	212834,23
120	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	771206,79
	350,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	763093,14
	700,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	754979,55
	1050,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	746865,91
	1400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	738752,26
121	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	5290,10
	150,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	5592,71
	300,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	5895,32
	450,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	6197,93
	600,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	6500,54
121	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-30617,96
	150,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-32369,42
	300,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-34120,86
	450,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-35872,31
	600,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-37623,76
121	ESTAT3						

	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	102131,03
	150,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	107973,26
	300,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	113815,50
	450,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	119657,73
	600,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	125499,96
121	ESTAT4						
	0,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-1585418,70
	150,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-1605846,44
	300,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-1626274,05
	450,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-1646701,66
	600,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-1667129,27
121	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	212834,23
	150,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	185006,35
	300,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	157178,47
	450,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	129350,57
	600,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	101522,69
121	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	738752,26
	150,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	735274,96
	300,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	731797,73
	450,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	728320,43
	600,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	724843,20
122	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	6500,54
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	7004,90
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	7509,25
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	8013,60
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	8517,95
122	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-37623,76
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-40542,84
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-43461,93
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-46381,01
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-49300,09
122	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	125499,96
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	135237,01
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	144974,08
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	154711,14
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	164448,18
122	ESTAT4						
	0,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-1667129,27
	250,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-1701175,42
	500,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-1735221,44
	750,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-1769267,58
	1000,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-1803313,60
122	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	101522,69
	250,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	55142,88
	500,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	8763,08
	750,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	-37616,73
	1000,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	-83996,54
122	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	724843,20
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	719047,73
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	713252,26
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	707456,85
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	701661,38
123	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	8517,95
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	9022,31
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	9526,66
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	10031,01
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	10535,36
123	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-49300,09
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-52219,17
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-55138,25
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-58057,33
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-60976,42
123	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	164448,18
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	174185,24
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	183922,30
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	193659,35
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	203396,41
123	ESTAT4						
	0,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-1803313,60
	250,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-1837359,62
	500,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-1871405,76
	750,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-1905451,78
	1000,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-1939497,92
123	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	-83996,54
	250,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	-130376,34
	500,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	-176756,15
	750,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	-223135,96
	1000,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	-269515,78
123	ESTAT6						

	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	701661,38
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	695865,91
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	690070,43
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	684275,02
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	678479,55
124	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	10535,36
	300,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	11140,58
	600,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	11745,81
	900,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	12351,03
	1200,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	12956,25
124	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-60976,42
	300,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-64479,32
	600,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-67982,22
	900,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-71485,11
	1200,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-74988,01
124	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	203396,41
	300,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	215080,87
	600,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	226765,35
	900,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	238449,81
	1200,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	250134,28
124	ESTAT4						
	0,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-1939497,92
	300,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-1980353,15
	600,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2021208,50
	900,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2062063,72
	1200,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2102918,95
124	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	-269515,78
	300,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	-325171,54
	600,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	-380827,30
	900,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	-436483,06
	1200,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	-492138,85
124	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	678479,55
	300,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	671525,02
	600,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	664570,50
	900,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	657615,91
	1200,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	650661,38
125	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	12956,25
	200,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	13359,73
	400,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	13763,22
	600,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	14166,70
	800,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	14570,18
125	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-74988,01
	200,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-77323,27
	400,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-79658,54
	600,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-81993,80
	800,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-84329,07
125	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	250134,28
	200,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	257923,92
	400,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	265713,56
	600,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	273503,20
	800,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	281292,85
125	ESTAT4						
	0,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2102918,95
	200,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2130156,01
	400,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2157392,82
	600,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2184629,64
	800,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2211866,46
125	ESTAT5						
	0,00	0,00	145,52	0,00	0,00	0,00	-492138,85
	200,00	0,00	145,52	0,00	0,00	0,00	-521242,68
	400,00	0,00	145,52	0,00	0,00	0,00	-550346,56
	600,00	0,00	145,52	0,00	0,00	0,00	-579450,38
	800,00	0,00	145,52	0,00	0,00	0,00	-608554,26
125	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	650661,38
	200,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	646025,02
	400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	641388,67
	600,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	636752,32
	800,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	632115,97
126	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	14570,18
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	15074,53
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	15578,88
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	16083,23
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	16587,59
126	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-84329,07
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-87248,15
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-90167,24
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-93086,32
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-96005,40

126	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	281292,85
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	291029,91
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	300766,97
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	310504,03
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	320241,09
126	ESTAT4						
	0,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2211866,46
	250,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2245912,60
	500,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2279958,74
	750,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2314004,64
	1000,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2348050,78
126	ESTAT5						
	0,00	0,00	145,52	0,00	0,00	0,00	-608554,26
	250,00	0,00	145,52	0,00	0,00	0,00	-644934,02
	500,00	0,00	145,52	0,00	0,00	0,00	-681313,84
	750,00	0,00	145,52	0,00	0,00	0,00	-717693,66
	1000,00	0,00	145,52	0,00	0,00	0,00	-754073,49
126	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	632115,97
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	626320,50
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	620525,02
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	614729,55
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	608934,14
127	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	16587,59
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	17091,94
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	17596,29
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	18100,64
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	18604,99
127	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-96005,40
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-98924,48
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-101843,56
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-104762,64
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-107681,72
127	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	320241,09
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	329978,15
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	339715,18
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	349452,24
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	359189,30
127	ESTAT4						
	0,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2348050,78
	250,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2382096,92
	500,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2416142,82
	750,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2450188,96
	1000,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2484235,11
127	ESTAT5						
	0,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-754073,49
	250,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-780453,25
	500,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-806833,07
	750,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-833212,89
	1000,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-859592,71
127	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	608934,14
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	603138,67
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	597343,20
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	591547,79
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	585752,32
128	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	18604,99
	152,50	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	18912,65
	305,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	19220,30
	457,50	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	19527,96
	610,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	19835,61
128	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-107681,72
	152,50	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-109462,36
	305,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-111243,00
	457,50	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-113023,64
	610,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-114804,28
128	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	359189,30
	152,50	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	365128,91
	305,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	371068,51
	457,50	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	377008,12
	610,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	382947,72
128	ESTAT4						
	0,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2484235,11
	152,50	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2505003,17
	305,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2525771,24
	457,50	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2546539,31
	610,00	0,00	136,18	0,00	0,00	0,00	-2567307,37
128	ESTAT5						
	0,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-859592,71
	152,50	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-875684,39
	305,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-891776,06
	457,50	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-907867,74
	610,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-923959,41

128	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	585752,32
	152,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	582217,10
	305,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	578681,88
	457,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	575146,67
	610,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	571611,39
129	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	19835,61
	347,50	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	20536,66
	695,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	21237,71
	1042,50	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	21938,76
	1390,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	22639,81
129	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-114804,28
	347,50	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-118861,81
	695,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-122919,33
	1042,50	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-126976,86
	1390,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-131034,38
129	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	382947,72
	347,50	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	396482,24
	695,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	410016,72
	1042,50	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	423551,24
	1390,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	437085,75
129	ESTAT4						
	0,00	0,00	95,58	0,00	0,00	0,00	-2567307,37
	347,50	0,00	95,58	0,00	0,00	0,00	-2600522,95
	695,00	0,00	95,58	0,00	0,00	0,00	-2633738,53
	1042,50	0,00	95,58	0,00	0,00	0,00	-2666954,10
	1390,00	0,00	95,58	0,00	0,00	0,00	-2700169,68
129	ESTAT5						
	0,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-923959,41
	347,50	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-960627,38
	695,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-997295,29
	1042,50	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1033963,26
	1390,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1070631,10
129	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	571611,39
	347,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	563555,73
	695,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	555500,06
	1042,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	547444,40
	1390,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	539388,73
130	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	22639,81
	167,50	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	22977,73
	335,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	23315,64
	502,50	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	23653,56
	670,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	23991,47
130	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-131034,38
	167,50	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-132990,16
	335,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-134945,95
	502,50	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-136901,73
	670,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-138857,51
130	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	437085,75
	167,50	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	443609,59
	335,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	450133,42
	502,50	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	456657,23
	670,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	463181,06
130	ESTAT4						
	0,00	0,00	95,58	0,00	0,00	0,00	-2700169,68
	167,50	0,00	95,58	0,00	0,00	0,00	-2716179,93
	335,00	0,00	95,58	0,00	0,00	0,00	-2732190,43
	502,50	0,00	95,58	0,00	0,00	0,00	-2748200,68
	670,00	0,00	95,58	0,00	0,00	0,00	-2764211,18
130	ESTAT5						
	0,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1070631,10
	167,50	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1088305,66
	335,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1105980,10
	502,50	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1123654,54
	670,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1141328,98
130	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	539388,73
	167,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	535505,74
	335,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	531622,80
	502,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	527739,87
	670,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	523856,87
131	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	23991,47
	332,50	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	24662,26
	665,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	25333,05
	997,50	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	26003,84
	1330,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	26674,63
131	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-138857,51
	332,50	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-142739,90
	665,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-146622,28
	997,50	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-150504,65

1330,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-154387,04
131 ESTAT3						
0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	463181,06
332,50	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	476131,35
665,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	489081,63
997,50	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	502031,92
1330,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	514982,18
131 ESTAT4						
0,00	0,00	55,58	0,00	0,00	0,00	-2764211,18
332,50	0,00	55,58	0,00	0,00	0,00	-2782692,87
665,00	0,00	55,58	0,00	0,00	0,00	-2801174,56
997,50	0,00	55,58	0,00	0,00	0,00	-2819656,49
1330,00	0,00	55,58	0,00	0,00	0,00	-2838138,18
131 ESTAT5						
0,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1141328,98
332,50	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1176414,18
665,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1211499,27
997,50	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1246584,47
1330,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1281669,56
131 ESTAT6						
0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	523856,87
332,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	516148,93
665,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	508440,98
997,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	500733,03
1330,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	493025,09
132 ESTAT1						
0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	26674,63
182,50	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	27042,80
365,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	27410,98
547,50	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	27779,16
730,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	28147,34
132 ESTAT2						
0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-154387,04
182,50	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-156517,96
365,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-158648,90
547,50	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-160779,83
730,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-162910,75
132 ESTAT3						
0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	514982,18
182,50	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	522090,27
365,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	529198,30
547,50	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	536306,34
730,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	543414,43
132 ESTAT4						
0,00	0,00	55,58	0,00	0,00	0,00	-2838138,18
182,50	0,00	55,58	0,00	0,00	0,00	-2848282,47
365,00	0,00	55,58	0,00	0,00	0,00	-2858426,51
547,50	0,00	55,58	0,00	0,00	0,00	-2868570,56
730,00	0,00	55,58	0,00	0,00	0,00	-2878714,84
132 ESTAT5						
0,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1281669,56
182,50	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1300926,88
365,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1320184,08
547,50	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1339441,41
730,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1358698,61
132 ESTAT6						
0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	493025,09
182,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	488794,40
365,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	484563,72
547,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	480333,04
730,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	476102,36
133 ESTAT1						
0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	28147,34
367,50	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	28888,73
735,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	29630,13
1102,50	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	30371,53
1470,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	31112,93
133 ESTAT2						
0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-162910,75
367,50	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-167201,80
735,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-171492,86
1102,50	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-175783,91
1470,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-180074,95
133 ESTAT3						
0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	543414,43
367,50	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	557727,91
735,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	572041,32
1102,50	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	586354,80
1470,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	600668,27
133 ESTAT4						
0,00	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	-2878714,84
367,50	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	-2885177,00
735,00	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	-2891639,16
1102,50	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	-2898101,32
1470,00	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	-2904563,72
133 ESTAT5						
0,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1358698,61
367,50	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1397476,93
735,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1436255,25
1102,50	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1475033,57

	1470,00	0,00	105,52	0,00	0,00	0,00	-1513811,89
133	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	476102,36
	367,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	467583,04
	735,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	459063,75
	1102,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	450544,43
	1470,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	442025,12
134	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	31112,93
	200,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	31516,41
	400,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	31919,89
	600,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	32323,37
	800,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	32726,85
134	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-180074,95
	200,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-182410,22
	400,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-184745,48
	600,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-187080,75
	800,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-189416,02
134	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	600668,27
	200,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	608457,95
	400,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	616247,56
	600,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	624037,23
	800,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	631826,90
134	ESTAT4						
	0,00	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	-2904563,72
	200,00	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	-2908080,57
	400,00	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	-2911597,41
	600,00	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	-2915114,26
	800,00	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	-2918631,10
134	ESTAT5						
	0,00	0,00	65,52	0,00	0,00	0,00	-1513811,89
	200,00	0,00	65,52	0,00	0,00	0,00	-1526915,77
	400,00	0,00	65,52	0,00	0,00	0,00	-1540019,65
	600,00	0,00	65,52	0,00	0,00	0,00	-1553123,41
	800,00	0,00	65,52	0,00	0,00	0,00	-1566227,29
134	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	442025,12
	200,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	437388,73
	400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	432752,38
	600,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	428116,03
	800,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	423479,68
135	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	32726,85
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	33231,20
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	33735,56
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	34239,91
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	34744,26
135	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-189416,02
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-192335,10
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-195254,18
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-198173,26
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-201092,35
135	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	631826,90
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	641563,90
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	651300,96
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	661038,02
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	670775,09
135	ESTAT4						
	0,00	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	-2918631,10
	250,00	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	-2923027,10
	500,00	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	-2927423,34
	750,00	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	-2931819,34
	1000,00	0,00	17,58	0,00	0,00	0,00	-2936215,33
135	ESTAT5						
	0,00	0,00	65,52	0,00	0,00	0,00	-1566227,29
	250,00	0,00	65,52	0,00	0,00	0,00	-1582607,06
	500,00	0,00	65,52	0,00	0,00	0,00	-1598986,94
	750,00	0,00	65,52	0,00	0,00	0,00	-1615366,70
	1000,00	0,00	65,52	0,00	0,00	0,00	-1631746,58
135	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	423479,68
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	417684,20
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	411888,76
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	406093,29
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	400297,85
136	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	34744,26
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	35248,61
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	35752,96
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	36257,32
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	36761,67
136	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-201092,35
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-204011,43
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-206930,51

	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-209849,59
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-212768,68
136	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	670775,09
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	680512,15
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	690249,21
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	699986,27
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	709723,33
136	ESTAT4						
	0,00	0,00	-22,42	0,00	0,00	0,00	-2936215,33
	250,00	0,00	-22,42	0,00	0,00	0,00	-2930611,57
	500,00	0,00	-22,42	0,00	0,00	0,00	-2925007,57
	750,00	0,00	-22,42	0,00	0,00	0,00	-2919403,56
	1000,00	0,00	-22,42	0,00	0,00	0,00	-2913799,56
136	ESTAT5						
	0,00	0,00	25,52	0,00	0,00	0,00	-1631746,58
	250,00	0,00	25,52	0,00	0,00	0,00	-1638126,34
	500,00	0,00	25,52	0,00	0,00	0,00	-1644506,10
	750,00	0,00	25,52	0,00	0,00	0,00	-1650885,99
	1000,00	0,00	25,52	0,00	0,00	0,00	-1657265,75
136	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	400297,85
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	394502,41
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	388706,94
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	382911,50
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	377116,06
137	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	36761,67
	200,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	37165,15
	400,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	37568,63
	600,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	37972,11
	800,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	38375,60
137	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-212768,68
	200,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-215103,94
	400,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-217439,21
	600,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-219774,48
	800,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-222109,74
137	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	709723,33
	200,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	717512,94
	400,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	725302,61
	600,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	733092,29
	800,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	740881,90
137	ESTAT4						
	0,00	0,00	-22,42	0,00	0,00	0,00	-2913799,56
	200,00	0,00	-22,42	0,00	0,00	0,00	-2909316,65
	400,00	0,00	-22,42	0,00	0,00	0,00	-2904833,50
	600,00	0,00	-22,42	0,00	0,00	0,00	-2900350,34
	800,00	0,00	-22,42	0,00	0,00	0,00	-2895867,19
137	ESTAT5						
	0,00	0,00	25,52	0,00	0,00	0,00	-1657265,75
	200,00	0,00	25,52	0,00	0,00	0,00	-1662369,63
	400,00	0,00	25,52	0,00	0,00	0,00	-1667473,51
	600,00	0,00	25,52	0,00	0,00	0,00	-1672577,27
	800,00	0,00	25,52	0,00	0,00	0,00	-1677681,15
137	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	377116,06
	200,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	372479,68
	400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	367843,32
	600,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	363206,97
	800,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	358570,59
138	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	38375,60
	360,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	39101,86
	720,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	39828,13
	1080,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	40554,40
	1440,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	41280,66
138	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-222109,74
	360,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-226313,22
	720,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-230516,69
	1080,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-234720,17
	1440,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-238923,65
138	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	740881,90
	360,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	754903,26
	720,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	768924,62
	1080,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	782945,98
	1440,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	796967,35
138	ESTAT4						
	0,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2895867,19
	360,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2873397,46
	720,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2850927,73
	1080,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2828458,25
	1440,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2805988,53
138	ESTAT5						
	0,00	0,00	25,52	0,00	0,00	0,00	-1677681,15
	360,00	0,00	25,52	0,00	0,00	0,00	-1686868,04
	720,00	0,00	25,52	0,00	0,00	0,00	-1696055,05

	1080,00	0,00	25,52	0,00	0,00	0,00	-1705241,94
	1440,00	0,00	25,52	0,00	0,00	0,00	-1714428,83
138	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	358570,59
	360,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	350225,16
	720,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	341879,70
	1080,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	333534,24
	1440,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	325188,78
139	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	41280,66
	190,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	41663,97
	380,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	42047,28
	570,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	42430,59
	760,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	42813,90
139	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-238923,65
	190,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-241142,15
	380,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-243360,66
	570,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-245579,15
	760,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-247797,65
139	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	796967,35
	190,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	804367,49
	380,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	811767,64
	570,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	819167,85
	760,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	826567,99
139	ESTAT4						
	0,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2805988,53
	190,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2794129,39
	380,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2782270,51
	570,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2770411,62
	760,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2758552,49
139	ESTAT5						
	0,00	0,00	-14,48	0,00	0,00	0,00	-1714428,83
	190,00	0,00	-14,48	0,00	0,00	0,00	-1711677,49
	380,00	0,00	-14,48	0,00	0,00	0,00	-1708926,15
	570,00	0,00	-14,48	0,00	0,00	0,00	-1706174,80
	760,00	0,00	-14,48	0,00	0,00	0,00	-1703423,46
139	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	325188,78
	190,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	320784,24
	380,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	316379,70
	570,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	311975,16
	760,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	307570,62
140	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	42813,90
	260,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	43338,42
	520,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	43862,95
	780,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	44387,47
	1040,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	44912,00
140	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-247797,65
	260,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-250833,50
	520,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-253869,34
	780,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-256905,18
	1040,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-259941,04
140	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	826567,99
	260,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	836694,52
	520,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	846821,04
	780,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	856947,63
	1040,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	867074,16
140	ESTAT4						
	0,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2758552,49
	260,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2742324,46
	520,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2726096,44
	780,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2709868,41
	1040,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2693640,14
140	ESTAT5						
	0,00	0,00	-14,48	0,00	0,00	0,00	-1703423,46
	260,00	0,00	-14,48	0,00	0,00	0,00	-1699658,45
	520,00	0,00	-14,48	0,00	0,00	0,00	-1695893,43
	780,00	0,00	-14,48	0,00	0,00	0,00	-1692128,42
	1040,00	0,00	-14,48	0,00	0,00	0,00	-1688363,40
140	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	307570,62
	260,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	301543,33
	520,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	295516,08
	780,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	289488,80
	1040,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	283461,55
141	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	44912,00
	240,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	45396,18
	480,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	45880,36
	720,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	46364,53
	960,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	46848,71
141	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-259941,04
	240,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-262743,35

	480,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-265545,68
	720,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-268347,99
	960,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-271150,30
141	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	867074,16
	240,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	876421,69
	480,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	885769,29
	720,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	895116,88
	960,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	904464,42
141	ESTAT4						
	0,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2693640,14
	240,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2678660,40
	480,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2663680,66
	720,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2648700,93
	960,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2633721,19
141	ESTAT5						
	0,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1688363,40
	240,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1675288,09
	480,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1662212,65
	720,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1649137,33
	960,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1636061,89
141	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	283461,55
	240,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	277897,92
	480,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	272334,26
	720,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	266770,63
	960,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	261207,00
142	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	46848,71
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	47353,06
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	47857,41
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	48361,77
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	48866,12
142	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-271150,30
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-274069,40
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-276988,46
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-279907,56
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-282826,63
142	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	904464,42
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	914201,48
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	923938,54
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	933675,60
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	943412,66
142	ESTAT4						
	0,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2633721,19
	250,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2618117,19
	500,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2602513,18
	750,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2586909,42
	1000,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2571305,42
142	ESTAT5						
	0,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1636061,89
	250,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1622441,77
	500,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1608821,53
	750,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1595201,29
	1000,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1581581,18
142	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	261207,00
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	255411,54
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	249616,10
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	243820,65
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	238025,19
143	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	48866,12
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	49370,47
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	49874,82
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	50379,18
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	50883,53
143	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-282826,63
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-285745,73
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-288664,79
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-291583,89
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-294502,96
143	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	943412,66
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	953149,72
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	962886,78
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	972623,84
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	982360,90
143	ESTAT4						
	0,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2571305,42
	250,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2555701,42
	500,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2540097,66
	750,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2524493,65
	1000,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2508889,65
143	ESTAT5						
	0,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1581581,18
	250,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1567960,94

	500,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1554340,82
	750,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1540720,58
	1000,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1527100,34
143	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	238025,19
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	232229,74
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	226434,30
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	220638,84
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	214843,38
144	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	50883,53
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	51387,88
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	51892,23
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	52396,58
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	52900,94
144	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-294502,96
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-297422,06
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-300341,13
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-303260,22
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-306179,29
144	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	982360,90
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	992097,96
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1001835,02
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1011572,08
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1021309,14
144	ESTAT4						
	0,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2508889,65
	250,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2493285,89
	500,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2477681,88
	750,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2462077,88
	1000,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	-2446473,88
144	ESTAT5						
	0,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1527100,34
	250,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1513480,22
	500,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1499859,99
	750,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1486239,87
	1000,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1472619,63
144	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	214843,38
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	209047,93
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	203252,49
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	197457,03
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	191661,58
145	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	52900,94
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	53405,29
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	53909,64
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	54413,99
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	54918,34
145	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-306179,29
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-309098,39
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-312017,46
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-314936,52
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-317855,62
145	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1021309,14
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1031046,14
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1040783,20
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1050520,26
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1060257,32
145	ESTAT4						
	0,00	0,00	-102,42	0,00	0,00	0,00	-2446473,88
	250,00	0,00	-102,42	0,00	0,00	0,00	-2420870,12
	500,00	0,00	-102,42	0,00	0,00	0,00	-2395266,11
	750,00	0,00	-102,42	0,00	0,00	0,00	-2369662,11
	1000,00	0,00	-102,42	0,00	0,00	0,00	-2344058,35
145	ESTAT5						
	0,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1472619,63
	250,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1458999,39
	500,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1445379,27
	750,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1431759,03
	1000,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1418138,79
145	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	191661,58
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	185866,12
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	180070,68
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	174275,22
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	168479,77
146	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	54918,34
	200,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	55321,83
	400,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	55725,31
	600,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	56128,79
	800,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	56532,27
146	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-317855,62

	200,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-320190,89
	400,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-322526,15
	600,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-324861,42
	800,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-327196,69
146	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1060257,32
	200,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1068047,00
	400,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1075836,67
	600,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1083626,22
	800,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1091415,89
146	ESTAT4						
	0,00	0,00	-102,42	0,00	0,00	0,00	-2344058,35
	200,00	0,00	-102,42	0,00	0,00	0,00	-2323575,20
	400,00	0,00	-102,42	0,00	0,00	0,00	-2303092,04
	600,00	0,00	-102,42	0,00	0,00	0,00	-2282608,89
	800,00	0,00	-102,42	0,00	0,00	0,00	-2262125,73
146	ESTAT5						
	0,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1418138,79
	200,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1407242,68
	400,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1396346,56
	600,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1385450,44
	800,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1374554,20
146	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	168479,77
	200,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	163843,40
	400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	159207,05
	600,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	154570,68
	800,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	149934,33
147	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	56532,27
	360,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	57258,54
	720,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	57984,81
	1080,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	58711,07
	1440,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	59437,34
147	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-327196,69
	360,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-331400,15
	720,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-335603,64
	1080,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-339807,13
	1440,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-344010,59
147	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1091415,89
	360,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1105437,26
	720,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1119458,62
	1080,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1133479,98
	1440,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1147501,34
147	ESTAT4						
	0,00	0,00	-142,42	0,00	0,00	0,00	-2262125,73
	360,00	0,00	-142,42	0,00	0,00	0,00	-2210855,96
	720,00	0,00	-142,42	0,00	0,00	0,00	-2159586,43
	1080,00	0,00	-142,42	0,00	0,00	0,00	-2108316,65
	1440,00	0,00	-142,42	0,00	0,00	0,00	-2057047,12
147	ESTAT5						
	0,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1374554,20
	360,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1354941,16
	720,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1335328,13
	1080,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1315714,97
	1440,00	0,00	-54,48	0,00	0,00	0,00	-1296101,93
147	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	149934,33
	360,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	141588,87
	720,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	133243,42
	1080,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	124897,96
	1440,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	116552,51
148	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	59437,34
	190,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	59820,65
	380,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	60203,95
	570,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	60587,26
	760,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	60970,57
148	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-344010,59
	190,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-346229,10
	380,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-348447,60
	570,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-350666,11
	760,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-352884,61
148	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1147501,34
	190,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1154901,49
	380,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1162301,64
	570,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1169701,90
	760,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1177102,05
148	ESTAT4						
	0,00	0,00	-142,42	0,00	0,00	0,00	-2057047,12
	190,00	0,00	-142,42	0,00	0,00	0,00	-2029988,16
	380,00	0,00	-142,42	0,00	0,00	0,00	-2002929,08
	570,00	0,00	-142,42	0,00	0,00	0,00	-1975870,12
	760,00	0,00	-142,42	0,00	0,00	0,00	-1948811,16
148	ESTAT5						
	0,00	0,00	-94,48	0,00	0,00	0,00	-1296101,93

	190,00	0,00	-94,48	0,00	0,00	0,00	-1278150,63
	380,00	0,00	-94,48	0,00	0,00	0,00	-1260199,22
	570,00	0,00	-94,48	0,00	0,00	0,00	-1242247,92
	760,00	0,00	-94,48	0,00	0,00	0,00	-1224296,51
148	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	116552,51
	190,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	112147,97
	380,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	107743,43
	570,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	103338,88
	760,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	98934,34
149	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	60970,57
	260,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	61495,09
	520,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	62019,62
	780,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	62544,15
	1040,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	63068,67
149	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-352884,61
	260,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-355920,44
	520,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-358956,30
	780,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-361992,13
	1040,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-365027,98
149	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1177102,05
	260,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1187228,52
	520,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1197355,10
	780,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1207481,57
	1040,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1217608,15
149	ESTAT4						
	0,00	0,00	-142,42	0,00	0,00	0,00	-1948811,16
	260,00	0,00	-142,42	0,00	0,00	0,00	-1911783,08
	520,00	0,00	-142,42	0,00	0,00	0,00	-1874755,00
	780,00	0,00	-142,42	0,00	0,00	0,00	-1837726,93
	1040,00	0,00	-142,42	0,00	0,00	0,00	-1800698,85
149	ESTAT5						
	0,00	0,00	-94,48	0,00	0,00	0,00	-1224296,51
	260,00	0,00	-94,48	0,00	0,00	0,00	-1199731,57
	520,00	0,00	-94,48	0,00	0,00	0,00	-1175166,50
	780,00	0,00	-94,48	0,00	0,00	0,00	-1150601,56
	1040,00	0,00	-94,48	0,00	0,00	0,00	-1126036,50
149	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	98934,34
	260,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	92907,07
	520,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	86879,80
	780,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	80852,53
	1040,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	74825,26
150	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	63068,67
	240,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	63552,85
	480,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	64037,03
	720,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	64521,21
	960,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	65005,39
150	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-365027,98
	240,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-367830,29
	480,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-370632,63
	720,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-373434,94
	960,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-376237,24
150	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1217608,15
	240,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1226955,69
	480,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1236303,34
	720,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1245650,88
	960,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1254998,41
150	ESTAT4						
	0,00	0,00	-182,42	0,00	0,00	0,00	-1800698,85
	240,00	0,00	-182,42	0,00	0,00	0,00	-1756919,07
	480,00	0,00	-182,42	0,00	0,00	0,00	-1713139,28
	720,00	0,00	-182,42	0,00	0,00	0,00	-1669359,50
	960,00	0,00	-182,42	0,00	0,00	0,00	-1625579,71
150	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-1126036,50
	240,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-1093761,11
	480,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-1061485,72
	720,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-1029210,33
	960,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-996935,00
150	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	74825,26
	240,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	69261,63
	480,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	63697,99
	720,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	58134,36
	960,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	52570,72
151	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	65005,39
	210,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	65429,04
	420,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	65852,70
	630,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	66276,35
	840,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	66700,01
151	ESTAT2						

	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-376237,24
	210,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-378689,30
	420,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-381141,33
	630,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-383593,35
	840,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-386045,38
151	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1254998,41
	210,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1263177,61
	420,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1271356,69
	630,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1279535,89
	840,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1287714,97
151	ESTAT4						
	0,00	0,00	-182,42	0,00	0,00	0,00	-1625579,71
	210,00	0,00	-182,42	0,00	0,00	0,00	-1587272,46
	420,00	0,00	-182,42	0,00	0,00	0,00	-1548965,09
	630,00	0,00	-182,42	0,00	0,00	0,00	-1510657,84
	840,00	0,00	-182,42	0,00	0,00	0,00	-1472350,59
151	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-996935,00
	210,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-968694,03
	420,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-940453,06
	630,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-912212,10
	840,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-883971,13
151	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	52570,72
	210,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	47702,55
	420,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	42834,37
	630,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	37966,19
	840,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	33098,01
152	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	66700,01
	290,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	67285,06
	580,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	67870,10
	870,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	68455,15
	1160,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	69040,20
152	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-386045,38
	290,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-389431,52
	580,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-392817,66
	870,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-396203,77
	1160,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-399589,90
152	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1287714,97
	290,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1299010,01
	580,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1310304,93
	870,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1321599,98
	1160,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1332894,90
152	ESTAT4						
	0,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-1472350,59
	290,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-1407849,98
	580,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-1343349,49
	870,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-1278848,88
	1160,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-1214348,27
152	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-883971,13
	290,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-844971,74
	580,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-805972,29
	870,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-766972,90
	1160,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-727973,45
152	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	33098,01
	290,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	26375,28
	580,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	19652,56
	870,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	12929,83
	1160,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	6207,11
153	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	69040,20
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	69544,56
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	70048,90
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	70553,26
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	71057,61
153	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-399589,90
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-402509,00
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-405428,07
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-408347,17
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-411266,24
153	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1332894,90
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1342631,96
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1352369,02
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1362106,08
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1371843,14
153	ESTAT4						
	0,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-1214348,27
	250,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-1158744,38
	500,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-1103140,50
	750,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-1047536,50
	1000,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-991932,62
153	ESTAT5						

	0,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-727973,45
	250,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-694353,27
	500,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-660733,09
	750,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-627112,92
	1000,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-593492,68
153	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	6207,11
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	411,66
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-5383,80
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-11179,25
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-16974,70
154	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	71057,61
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	71561,97
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	72066,31
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	72570,66
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	73075,02
154	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-411266,24
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-414185,33
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-417104,40
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-420023,50
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-422942,57
154	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1371843,14
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1381580,20
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1391317,26
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1401054,32
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1410791,38
154	ESTAT4						
	0,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-991932,62
	250,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-936328,67
	500,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-880724,73
	750,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-825120,85
	1000,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-769516,91
154	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-593492,68
	250,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-559872,50
	500,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-526252,32
	750,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-492632,11
	1000,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-459011,93
154	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-16974,70
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-22770,15
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-28565,61
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-34361,06
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-40156,51
155	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	73075,02
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	73579,37
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	74083,72
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	74588,07
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	75092,43
155	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-422942,57
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-425861,66
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-428780,73
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-431699,80
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-434618,90
155	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1410791,38
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1420528,44
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1430265,50
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1440002,56
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1449739,62
155	ESTAT4						
	0,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-769516,91
	250,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-713912,96
	500,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-658309,02
	750,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-602705,14
	1000,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-547101,20
155	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-459011,93
	250,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-425391,72
	500,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-391771,55
	750,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-358151,34
	1000,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-324531,16
155	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-40156,51
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-45951,96
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-51747,41
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-57542,87
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-63338,32
156	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	75092,43
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	75596,78
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	76101,14
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	76605,48
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	77109,83

156	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-434618,90
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-437537,96
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-440457,06
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-443376,13
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-446295,23
156	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1449739,62
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1459476,68
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1469213,75
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1478950,68
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1488687,74
156	ESTAT4						
	0,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-547101,20
	250,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-491497,25
	500,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-435893,34
	750,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-380289,40
	1000,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-324685,49
156	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-324531,16
	250,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-290910,95
	500,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-257290,77
	750,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-223670,58
	1000,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-190050,38
156	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-63338,32
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-69133,77
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-74929,22
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-80724,68
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-86520,13
157	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	77109,83
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	77614,19
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	78118,54
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	78622,89
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	79127,24
157	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-446295,23
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-449214,29
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-452133,39
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-455052,46
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-457971,56
157	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1488687,74
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1498424,80
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1508161,87
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1517898,93
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1527635,99
157	ESTAT4						
	0,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-324685,49
	250,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-269081,54
	500,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-213477,63
	750,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-157873,70
	1000,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-102269,77
157	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-190050,38
	250,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-156430,19
	500,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-122810,01
	750,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-89189,81
	1000,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-55569,62
157	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-86520,13
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-92315,58
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-98111,03
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-103906,49
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-109701,93
158	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	79127,24
	260,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	79651,77
	520,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	80176,30
	780,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	80700,82
	1040,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	81225,35
158	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-457971,56
	260,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-461007,39
	520,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-464043,24
	780,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-467079,07
	1040,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-470114,93
158	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1527635,99
	260,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1537762,57
	520,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1547889,16
	780,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1558015,63
	1040,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1568142,21
158	ESTAT4						
	0,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-102269,77
	260,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	-44441,68
	520,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	13386,40
	780,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	71214,49
	1040,00	0,00	-222,42	0,00	0,00	0,00	129042,57

158	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-55569,62
	260,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	-20604,62
	520,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	14360,38
	780,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	49325,38
	1040,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	84290,38
158	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-109701,93
	260,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-115729,20
	520,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-121756,48
	780,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-127783,74
	1040,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-133811,02
159	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	81225,35
	240,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	81709,53
	480,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	82193,70
	720,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	82677,88
	960,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	83162,06
159	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-470114,93
	240,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-472917,24
	480,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-475719,57
	720,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-478521,88
	960,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-481324,22
159	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1568142,21
	240,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1577489,75
	480,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1586837,28
	720,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1596184,94
	960,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1605532,47
159	ESTAT4						
	0,00	0,00	-262,42	0,00	0,00	0,00	129042,57
	240,00	0,00	-262,42	0,00	0,00	0,00	192022,34
	480,00	0,00	-262,42	0,00	0,00	0,00	255002,11
	720,00	0,00	-262,42	0,00	0,00	0,00	317981,87
	960,00	0,00	-262,42	0,00	0,00	0,00	380961,64
159	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	84290,38
	240,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	116565,77
	480,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	148841,16
	720,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	181116,53
	960,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	213391,92
159	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-133811,02
	240,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-139374,65
	480,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-144938,28
	720,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-150501,92
	960,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-156065,55
160	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	83162,06
	210,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	83585,72
	420,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	84009,37
	630,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	84433,03
	840,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	84856,68
160	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-481324,22
	210,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-483776,25
	420,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-486228,27
	630,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-488680,30
	840,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-491132,32
160	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1605532,47
	210,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1613711,55
	420,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1621890,75
	630,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1630069,82
	840,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1638249,02
160	ESTAT4						
	0,00	0,00	-262,42	0,00	0,00	0,00	380961,64
	210,00	0,00	-262,42	0,00	0,00	0,00	436068,94
	420,00	0,00	-262,42	0,00	0,00	0,00	491176,24
	630,00	0,00	-262,42	0,00	0,00	0,00	546283,57
	840,00	0,00	-262,42	0,00	0,00	0,00	601390,87
160	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	213391,92
	210,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	241632,89
	420,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	269873,84
	630,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	298114,81
	840,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	326355,77
160	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-156065,55
	210,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-160933,73
	420,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-165801,91
	630,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-170670,09
	840,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-175538,27
161	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	84856,68
	290,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	85441,73
	580,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	86026,78
	870,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	86611,83

	1160,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	87196,88
161	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-491132,32
	290,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-494518,46
	580,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-497904,60
	870,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-501290,71
	1160,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-504676,85
161	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1638249,02
	290,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1649543,95
	580,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1660838,99
	870,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1672133,91
	1160,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1683428,96
161	ESTAT4						
	0,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	601390,87
	290,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	689091,37
	580,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	776791,93
	870,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	864492,49
	1160,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	952193,05
161	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	326355,77
	290,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	365355,19
	580,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	404354,61
	870,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	443354,03
	1160,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	482353,45
161	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-175538,27
	290,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-182261,00
	580,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-188983,72
	870,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-195706,45
	1160,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-202429,17
162	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	87196,88
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	87701,23
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	88205,58
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	88709,93
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	89214,29
162	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-504676,85
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-507595,95
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-510515,01
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-513434,08
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-516353,21
162	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1683428,96
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1693166,02
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1702903,08
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1712640,14
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1722377,20
162	ESTAT4						
	0,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	952193,05
	250,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	1027797,00
	500,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	1103400,88
	750,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	1179004,88
	1000,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	1254608,76
162	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	482353,45
	250,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	515973,63
	500,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	549593,87
	750,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	583214,05
	1000,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	616834,23
162	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-202429,17
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-208224,62
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-214020,08
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-219815,52
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-225610,98
163	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	89214,29
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	89718,64
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	90222,99
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	90727,34
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	91231,70
163	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-516353,21
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-519272,28
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-522191,35
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-525110,41
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-528029,54
163	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1722377,20
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1732114,26
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1741851,20
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1751588,26
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1761325,32
163	ESTAT4						
	0,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	1254608,76
	250,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	1330212,65
	500,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	1405816,65
	750,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	1481420,53

	1000,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	1557024,54
163	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	616834,23
	250,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	650454,41
	500,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	684074,58
	750,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	717694,82
	1000,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	751315,00
163	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-225610,98
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-231406,43
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-237201,89
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-242997,33
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-248792,79
164	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	91231,70
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	91736,05
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	92240,39
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	92744,75
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	93249,10
164	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-528029,54
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-530948,61
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-533867,68
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-536786,74
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-539705,87
164	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1761325,32
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1771062,38
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1780799,44
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1790536,50
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1800273,56
164	ESTAT4						
	0,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	1557024,54
	250,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	1632628,42
	500,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	1708232,30
	750,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	1783836,30
	1000,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	1859440,19
164	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	751315,00
	250,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	784935,18
	500,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	818555,36
	750,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	852175,60
	1000,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	885795,78
164	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-248792,79
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-254588,24
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-260383,70
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-266179,14
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-271974,61
165	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	93249,10
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	93753,46
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	94257,80
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	94762,16
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	95266,51
165	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-539705,87
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-542624,94
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-545544,01
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-548463,07
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	-551382,14
165	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1800273,56
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1810010,62
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1819747,68
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1829484,74
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	1839221,80
165	ESTAT4						
	0,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	1859440,19
	250,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	1935044,07
	500,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	2010648,07
	750,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	2086251,95
	1000,00	0,00	-302,42	0,00	0,00	0,00	2161855,96
165	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	885795,78
	250,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	919415,95
	500,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	953036,13
	750,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	986656,37
	1000,00	0,00	-134,48	0,00	0,00	0,00	1020276,55
165	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-271974,61
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-277770,05
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-283565,49
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-289360,96
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-295156,40
166	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	95266,51
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	93395,94
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	91525,36

	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	89654,79
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	87784,20
166	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-551382,14
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-540555,66
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-529729,19
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-518902,71
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-508076,20
166	ESTAT3						
	0,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1839221,80
	250,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1785964,36
	500,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1732706,79
	750,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1679449,34
	1000,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1626191,77
166	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	2161855,96
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	2150410,89
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	2138965,58
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	2127520,51
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	2116075,44
166	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	1020276,55
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	1014875,06
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	1009473,63
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	1004072,14
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	998670,65
166	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-295156,40
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-293593,81
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-292031,22
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-290468,63
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-288906,04
167	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	87784,20
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	85913,63
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	84043,05
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	82172,48
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	80301,90
167	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-508076,20
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-497249,69
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-486423,22
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-475596,71
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-464770,23
167	ESTAT3						
	0,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1626191,77
	250,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1572934,33
	500,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1519676,76
	750,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1466419,31
	1000,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1413161,74
167	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	2116075,44
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	2104630,37
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	2093185,30
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	2081739,99
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	2070294,92
167	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	998670,65
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	993269,23
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	987867,74
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	982466,31
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	977064,82
167	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-288906,04
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-287343,44
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-285780,85
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-284218,26
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-282655,67
168	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	80301,90
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	78431,33
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	76560,75
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	74690,17
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	72819,60
168	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-464770,23
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-453943,73
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-443117,22
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-432290,74
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-421464,23
168	ESTAT3						
	0,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1413161,74
	250,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1359904,30
	500,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1306646,73
	750,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1253389,28
	1000,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1200131,71
168	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	2070294,92
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	2058849,85
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	2047404,66

	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	2035959,59
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	2024514,53
168	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	977064,82
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	971663,39
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	966261,90
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	960860,41
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	955458,98
168	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-282655,67
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-281093,08
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-279530,49
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-277967,90
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-276405,30
169	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	72819,60
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	70949,02
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	69078,45
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	67207,87
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	65337,30
169	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-421464,23
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-410637,76
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-399811,25
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-388984,77
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-378158,26
169	ESTAT3						
	0,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1200131,71
	250,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1146874,27
	500,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1093616,70
	750,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	1040359,13
	1000,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	987101,68
169	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	2024514,53
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	2013069,34
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	2001624,27
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1990179,08
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1978734,01
169	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	955458,98
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	950057,50
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	944656,07
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	939254,58
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	933853,09
169	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-276405,30
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-274842,71
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-273280,12
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-271717,53
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-270154,91
170	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	65337,30
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	63466,72
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	61596,14
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	59725,57
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	57854,99
170	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-378158,26
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-367331,79
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-356505,28
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-345678,80
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-334852,29
170	ESTAT3						
	0,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	987101,68
	250,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	933844,18
	500,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	880586,67
	750,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	827329,16
	1000,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	774071,66
170	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1978734,01
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1967288,94
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1955843,75
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1944398,68
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1932953,49
170	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	933853,09
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	928451,66
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	923050,17
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	917648,74
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	912247,25
170	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-270154,91
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-268592,32
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-267029,72
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-265467,13
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-263904,54
171	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	57854,99
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	55984,41

	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	54113,84
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	52243,26
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	50372,68
171	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-334852,29
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-324025,79
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-313199,31
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-302372,80
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-291546,33
171	ESTAT3						
	0,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	774071,66
	250,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	720814,15
	500,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	667556,64
	750,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	614299,13
	1000,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	561041,63
171	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1932953,49
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1921508,42
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1910063,35
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1898618,16
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1887173,10
171	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	912247,25
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	906845,83
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	901444,34
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	896042,85
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	890641,42
171	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-263904,54
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-262341,95
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-260779,36
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-259216,77
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-257654,17
172	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	50372,68
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	48502,11
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	46631,53
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	44760,96
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	42890,38
172	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-291546,33
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-280719,82
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-269893,34
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-259066,83
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-248240,34
172	ESTAT3						
	0,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	561041,63
	250,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	507784,12
	500,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	454526,61
	750,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	401269,10
	1000,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	348011,60
172	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1887173,10
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1875727,91
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1864282,84
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1852837,65
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1841392,58
172	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	890641,42
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	885239,93
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	879838,50
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	874437,01
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	869035,58
172	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-257654,17
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-256091,58
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-254528,99
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-252966,40
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-251403,81
173	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	42890,38
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	41019,81
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	39149,23
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	37278,65
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	35408,08
173	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-248240,34
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-237413,85
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-226587,36
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-215760,86
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-204934,37
173	ESTAT3						
	0,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	348011,60
	250,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	294754,09
	500,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	241496,57
	750,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	188239,06
	1000,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	134981,55
173	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1841392,58
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1829947,51

	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1818502,32
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1807057,25
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1795612,06
173	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	869035,58
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	863634,09
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	858232,60
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	852831,18
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	847429,69
173	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-251403,81
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-249841,22
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-248278,63
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-246716,03
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-245153,44
174	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	35408,08
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	33537,50
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	31666,93
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	29796,35
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	27925,77
174	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-204934,37
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-194107,88
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-183281,39
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-172454,88
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-161628,39
174	ESTAT3						
	0,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	134981,55
	250,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	81724,04
	500,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	28466,54
	750,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-24790,97
	1000,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-78048,48
174	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1795612,06
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1784166,99
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1772721,92
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1761276,73
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1749831,67
174	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	847429,69
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	842028,26
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	836626,77
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	831225,28
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	825823,85
174	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-245153,44
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-243590,85
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-242028,26
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-240465,67
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-238903,08
175	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	27925,77
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	26055,20
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	24184,62
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	22314,04
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	20443,47
175	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-161628,39
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-150801,90
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-139975,40
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-129148,91
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-118322,42
175	ESTAT3						
	0,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-78048,48
	250,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-131305,98
	500,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-184563,49
	750,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-237821,00
	1000,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-291078,52
175	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1749831,67
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1738386,47
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1726941,41
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1715496,22
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1704051,15
175	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	825823,85
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	820422,36
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	815020,94
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	809619,45
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	804218,02
175	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-238903,08
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-237340,48
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-235777,88
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-234215,29
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-232652,69
176	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	20443,47

	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	18572,89
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	16702,32
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	14831,74
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	12961,16
176	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-118322,42
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-107495,93
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-96669,43
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-85842,93
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-75016,44
176	ESTAT3						
	0,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-291078,52
	250,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-344336,03
	500,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-397593,54
	750,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-450851,04
	1000,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-504108,55
176	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1704051,15
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1692606,08
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1681160,89
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1669715,82
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1658270,63
176	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	804218,02
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	798816,53
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	793415,04
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	788013,61
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	782612,12
176	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-232652,69
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-231090,10
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-229527,51
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-227964,92
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-226402,33
177	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	12961,16
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	11090,59
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	9220,01
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	7349,44
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	5478,86
177	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-75016,44
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-64189,95
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-53363,45
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-42536,96
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-31710,47
177	ESTAT3						
	0,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-504108,55
	250,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-557366,03
	500,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-610623,54
	750,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-663881,04
	1000,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-717138,55
177	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1658270,63
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1646825,56
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1635380,49
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1623935,30
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1612490,23
177	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	782612,12
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	777210,69
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	771809,20
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	766407,78
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	761006,29
177	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-226402,33
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-224839,74
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-223277,15
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-221714,55
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-220151,96
178	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	5478,86
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	3608,28
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	1737,71
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-132,87
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-2003,44
178	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-31710,47
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-20883,97
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	-10057,48
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	769,01
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	11595,51
178	ESTAT3						
	0,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-717138,55
	250,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-770396,12
	500,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-823653,63
	750,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-876911,13
	1000,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-930168,64
178	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1612490,23

	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1601045,04
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1589599,98
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1578154,91
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1566709,72
178	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	761006,29
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	755604,80
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	750203,37
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	744801,88
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	739400,45
178	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-220151,96
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-218589,37
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-217026,78
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-215464,19
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-213901,58
179	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-2003,44
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-3874,02
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-5744,60
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-7615,17
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-9485,75
179	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	11595,51
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	22422,00
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	33248,50
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	44074,99
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	54901,49
179	ESTAT3						
	0,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-930168,64
	250,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-983426,15
	500,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-1036683,59
	750,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-1089941,16
	1000,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-1143198,61
179	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1566709,72
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1555264,65
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1543819,46
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1532374,39
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1520929,20
179	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	739400,45
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	733998,96
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	728597,47
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	723196,04
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	717794,56
179	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-213901,58
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-212338,99
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-210776,40
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-209213,81
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-207651,21
180	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-9485,75
	137,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-10514,57
	275,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-11543,38
	412,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-12572,20
	550,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-13601,02
180	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	54901,49
	137,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	60856,06
	275,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	66810,63
	412,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	72765,20
	550,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	78719,77
180	ESTAT3						
	0,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-1143198,61
	137,50	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-1172490,23
	275,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-1201781,86
	412,50	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-1231073,49
	550,00	0,00	213,03	0,00	0,00	0,00	-1260365,11
180	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1520929,20
	137,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1514634,40
	275,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1508339,60
	412,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1502044,80
	550,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1495750,00
180	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	717794,56
	137,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	714823,79
	275,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	711852,97
	412,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	708882,14
	550,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	705911,38
180	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-207651,21
	137,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-206791,79
	275,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-205932,37
	412,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-205072,94
	550,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-204213,52
181	ESTAT1						

	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-13601,02
	362,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-16313,35
	725,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-19025,69
	1087,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-21738,02
	1450,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-24450,36
181	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	78719,77
	362,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	94418,19
	725,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	110116,60
	1087,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	125815,02
	1450,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	141513,43
181	ESTAT3						
	0,00	0,00	175,03	0,00	0,00	0,00	-1260365,11
	362,50	0,00	175,03	0,00	0,00	0,00	-1323813,60
	725,00	0,00	175,03	0,00	0,00	0,00	-1387261,96
	1087,50	0,00	175,03	0,00	0,00	0,00	-1450710,33
	1450,00	0,00	175,03	0,00	0,00	0,00	-1514158,69
181	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1495750,00
	362,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1479154,54
	725,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1462559,20
	1087,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1445963,75
	1450,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1429368,29
181	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	705911,38
	362,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	698079,22
	725,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	690247,13
	1087,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	682414,98
	1450,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	674582,89
181	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-204213,52
	362,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-201947,75
	725,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-199681,99
	1087,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-197416,23
	1450,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-195150,48
182	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-24450,36
	152,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-25591,41
	305,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-26732,46
	457,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-27873,51
	610,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-29014,56
182	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	141513,43
	152,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	148117,60
	305,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	154721,76
	457,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	161325,91
	610,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	167930,08
182	ESTAT3						
	0,00	0,00	175,03	0,00	0,00	0,00	-1514158,69
	152,50	0,00	175,03	0,00	0,00	0,00	-1540850,83
	305,00	0,00	175,03	0,00	0,00	0,00	-1567542,85
	457,50	0,00	175,03	0,00	0,00	0,00	-1594234,99
	610,00	0,00	175,03	0,00	0,00	0,00	-1620927,00
182	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1429368,29
	152,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1422386,84
	305,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1415405,27
	457,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1408423,71
	610,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1401442,26
182	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	674582,89
	152,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	671287,96
	305,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	667993,10
	457,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	664698,18
	610,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	661403,32
182	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-195150,48
	152,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-194197,30
	305,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-193244,11
	457,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-192290,94
	610,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-191337,75
183	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-29014,56
	347,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-31614,66
	695,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-34214,76
	1042,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-36814,87
	1390,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-39414,97
183	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	167930,08
	347,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	182978,91
	695,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	198027,73
	1042,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	213076,55
	1390,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	228125,38
183	ESTAT3						
	0,00	0,00	135,03	0,00	0,00	0,00	-1620927,00
	347,50	0,00	135,03	0,00	0,00	0,00	-1667849,98
	695,00	0,00	135,03	0,00	0,00	0,00	-1714772,95
	1042,50	0,00	135,03	0,00	0,00	0,00	-1761695,80
	1390,00	0,00	135,03	0,00	0,00	0,00	-1808618,77
183	ESTAT4						

	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1401442,26
	347,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1385533,45
	695,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1369624,76
	1042,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1353716,06
	1390,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1337807,37
183	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	661403,32
	347,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	653895,26
	695,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	646387,21
	1042,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	638879,21
	1390,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	631371,15
183	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-191337,75
	347,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-189165,74
	695,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-186993,74
	1042,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-184821,75
	1390,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-182649,73
184	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-39414,97
	167,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-40668,25
	335,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-41921,54
	502,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-43174,82
	670,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-44428,11
184	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	228125,38
	167,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	235379,14
	335,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	242632,89
	502,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	249886,64
	670,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	257140,38
184	ESTAT3						
	0,00	0,00	135,03	0,00	0,00	0,00	-1808618,77
	167,50	0,00	135,03	0,00	0,00	0,00	-1831236,33
	335,00	0,00	135,03	0,00	0,00	0,00	-1853853,88
	502,50	0,00	135,03	0,00	0,00	0,00	-1876471,31
	670,00	0,00	135,03	0,00	0,00	0,00	-1899088,87
184	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1337807,37
	167,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1330139,16
	335,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1322470,95
	502,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1314802,61
	670,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1307134,40
184	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	631371,15
	167,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	627752,20
	335,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	624133,18
	502,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	620514,22
	670,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	616895,20
184	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-182649,73
	167,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-181602,80
	335,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-180555,86
	502,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-179508,93
	670,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-178461,99
185	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-44428,11
	332,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-46915,98
	665,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-49403,84
	997,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-51891,71
	1330,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-54379,57
185	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	257140,38
	332,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	271539,61
	665,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	285938,87
	997,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	300338,10
	1330,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	314737,34
185	ESTAT3						
	0,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-1899088,87
	332,50	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-1930486,94
	665,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-1961884,89
	997,50	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-1993282,84
	1330,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2024680,79
185	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1307134,40
	332,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1291912,48
	665,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1276690,43
	997,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1261468,38
	1330,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1246246,46
185	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	616895,20
	332,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	609711,30
	665,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	602527,34
	997,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	595343,38
	1330,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	588159,42
185	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-178461,99
	332,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-176383,74
	665,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-174305,50
	997,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-172227,25
	1330,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-170149,00

186	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-54379,57
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-56250,15
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-58120,73
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-59991,30
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-61861,88
186	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	314737,34
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	325563,84
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	336390,32
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	347216,83
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	358043,30
186	ESTAT3						
	0,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2024680,79
	250,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2048288,33
	500,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2071895,75
	750,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2095503,42
	1000,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2119110,84
186	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1246246,46
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1234801,27
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1223356,20
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1211911,01
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1200465,94
186	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	588159,42
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	582758,00
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	577356,51
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	571955,08
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	566553,59
186	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-170149,00
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-168586,40
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-167023,80
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-165461,21
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-163898,62
187	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-61861,88
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-63732,46
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-65603,03
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-67473,61
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-69344,18
187	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	358043,30
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	368869,81
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	379696,29
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	390522,80
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	401349,27
187	ESTAT3						
	0,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2119110,84
	250,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2142718,51
	500,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2166325,93
	750,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2189933,35
	1000,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2213541,02
187	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1200465,94
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1189020,87
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1177575,68
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1166130,62
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1154685,42
187	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	566553,59
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	561152,10
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	555750,67
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	550349,18
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	544947,75
187	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-163898,62
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-162336,03
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-160773,44
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-159210,85
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-157648,25
188	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-69344,18
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-71214,76
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-73085,33
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-74955,91
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-76826,48
188	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	401349,27
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	412175,78
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	423002,29
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	433828,77
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	444655,27
188	ESTAT3						
	0,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2213541,02
	250,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2237148,44
	500,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2260755,86
	750,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2284363,53
	1000,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2307970,95

188	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1154685,42
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1143240,36
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1131795,17
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1120350,10
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1108905,03
188	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	544947,75
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	539546,26
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	534144,84
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	528743,35
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	523341,86
188	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-157648,25
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-156085,66
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-154523,07
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-152960,48
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-151397,89
189	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-76826,48
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-78697,06
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-80567,64
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-82438,22
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-84308,79
189	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	444655,27
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	455481,75
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	466308,26
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	477134,74
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	487961,24
189	ESTAT3						
	0,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2307970,95
	250,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2331578,37
	500,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2355186,04
	750,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2378793,46
	1000,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2402400,88
189	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1108905,03
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1097459,84
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1086014,77
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1074569,58
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1063124,51
189	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	523341,86
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	517940,43
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	512538,94
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	507137,48
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	501736,02
189	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-151397,89
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-149835,30
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-148272,71
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-146710,10
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-145147,51
190	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-84308,79
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-86179,37
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-88049,94
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-89920,52
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-91791,09
190	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	487961,24
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	498787,72
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	509614,23
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	520440,73
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	531267,21
190	ESTAT3						
	0,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2402400,88
	250,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2426008,54
	500,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2449615,97
	750,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2473223,39
	1000,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2496831,05
190	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1063124,51
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1051679,44
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1040234,25
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1028789,18
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1017344,06
190	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	501736,02
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	496334,56
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	490933,11
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	485531,65
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	480130,19
190	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-145147,51
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-143584,92
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-142022,32
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-140459,73
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-138897,14

191	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-91791,09
	220,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-93437,20
	440,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-95083,31
	660,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-96729,42
	880,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-98375,53
191	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	531267,21
	220,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	540794,56
	440,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	550321,84
	660,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	559849,18
	880,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	569376,46
191	ESTAT3						
	0,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2496831,05
	220,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2517605,71
	440,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2538380,13
	660,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2559154,79
	880,00	0,00	94,43	0,00	0,00	0,00	-2579929,44
191	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1017344,06
	220,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	1007272,34
	440,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	997200,62
	660,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	987128,91
	880,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	977057,19
191	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	480130,19
	220,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	475376,89
	440,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	470623,60
	660,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	465870,30
	880,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	461117,03
191	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-138897,14
	220,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-137522,06
	440,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-136146,97
	660,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-134771,90
	880,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-133396,82
192	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-98375,53
	280,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-100470,57
	560,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-102565,61
	840,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-104660,66
	1120,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-106755,71
192	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	569376,46
	280,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	581502,14
	560,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	593627,81
	840,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	605753,48
	1120,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	617879,15
192	ESTAT3						
	0,00	0,00	53,83	0,00	0,00	0,00	-2579929,44
	280,00	0,00	53,83	0,00	0,00	0,00	-2595001,95
	560,00	0,00	53,83	0,00	0,00	0,00	-2610074,22
	840,00	0,00	53,83	0,00	0,00	0,00	-2625146,73
	1120,00	0,00	53,83	0,00	0,00	0,00	-2640218,99
192	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	977057,19
	280,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	964238,71
	560,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	951420,17
	840,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	938601,62
	1120,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	925783,08
192	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	461117,03
	280,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	455067,38
	560,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	449017,73
	840,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	442968,11
	1120,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	436918,46
192	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-133396,82
	280,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-131646,71
	560,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-129896,61
	840,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-128146,50
	1120,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-126396,40
193	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-106755,71
	235,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-108514,05
	470,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-110272,38
	705,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-112030,73
	940,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-113789,07
193	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	617879,15
	235,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	628056,09
	470,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	638232,97
	705,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	648409,85
	940,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	658586,79
193	ESTAT3						
	0,00	0,00	53,83	0,00	0,00	0,00	-2640218,99
	235,00	0,00	53,83	0,00	0,00	0,00	-2652869,14
	470,00	0,00	53,83	0,00	0,00	0,00	-2665519,29
	705,00	0,00	53,83	0,00	0,00	0,00	-2678169,19

	940,00	0,00	53,83	0,00	0,00	0,00	-2690819,34
193	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	925783,08
	235,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	915024,66
	470,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	904266,24
	705,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	893507,87
	940,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	882749,45
193	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	436918,46
	235,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	431841,09
	470,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	426763,70
	705,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	421686,34
	940,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	416608,95
193	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-126396,40
	235,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-124927,57
	470,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-123458,72
	705,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-121989,89
	940,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-120521,05
194	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-113789,07
	265,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-115771,88
	530,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-117754,69
	795,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-119737,50
	1060,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-121720,31
194	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	658586,79
	265,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	670062,87
	530,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	681538,94
	795,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	693015,01
	1060,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	704491,09
194	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,83	0,00	0,00	0,00	-2690819,34
	265,00	0,00	13,83	0,00	0,00	0,00	-2694484,38
	530,00	0,00	13,83	0,00	0,00	0,00	-2698149,17
	795,00	0,00	13,83	0,00	0,00	0,00	-2701814,21
	1060,00	0,00	13,83	0,00	0,00	0,00	-2705479,25
194	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	882749,45
	265,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	870617,61
	530,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	858485,78
	795,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	846353,94
	1060,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	834222,17
194	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	416608,95
	265,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	410883,42
	530,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	405157,87
	795,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	399432,31
	1060,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	393706,76
194	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-120521,05
	265,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-118864,71
	530,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-117208,36
	795,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-115552,01
	1060,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-113895,66
195	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-121720,31
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-123590,89
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-125461,46
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-127332,04
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-129202,62
195	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	704491,09
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	715317,63
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	726144,10
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	736970,58
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	747797,06
195	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,83	0,00	0,00	0,00	-2705479,25
	250,00	0,00	13,83	0,00	0,00	0,00	-2708936,77
	500,00	0,00	13,83	0,00	0,00	0,00	-2712394,04
	750,00	0,00	13,83	0,00	0,00	0,00	-2715851,56
	1000,00	0,00	13,83	0,00	0,00	0,00	-2719309,08
195	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	834222,17
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	822777,04
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	811331,91
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	799886,78
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	788441,65
195	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	393706,76
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	388305,30
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	382903,84
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	377502,35
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	372100,89
195	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-113895,66
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-112333,07
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-110770,48
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-109207,89

	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-107645,29
196	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-129202,62
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-131073,20
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-132943,77
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-134814,35
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-136684,92
196	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	747797,06
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	758623,60
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	769450,07
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	780276,55
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	791103,09
196	ESTAT3						
	0,00	0,00	-24,17	0,00	0,00	0,00	-2719309,08
	250,00	0,00	-24,17	0,00	0,00	0,00	-2713266,60
	500,00	0,00	-24,17	0,00	0,00	0,00	-2707224,12
	750,00	0,00	-24,17	0,00	0,00	0,00	-2701181,64
	1000,00	0,00	-24,17	0,00	0,00	0,00	-2695139,16
196	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	788441,65
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	776996,52
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	765551,45
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	754106,32
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	742661,19
196	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	372100,89
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	366699,43
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	361297,97
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	355896,51
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	350495,06
196	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-107645,29
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-106082,70
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-104520,10
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-102957,51
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-101394,92
197	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-136684,92
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-138555,50
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-140426,07
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-142296,65
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-144167,22
197	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	791103,09
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	801929,57
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	812756,04
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	823582,52
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	834409,06
197	ESTAT3						
	0,00	0,00	-24,17	0,00	0,00	0,00	-2695139,16
	250,00	0,00	-24,17	0,00	0,00	0,00	-2689096,68
	500,00	0,00	-24,17	0,00	0,00	0,00	-2683054,20
	750,00	0,00	-24,17	0,00	0,00	0,00	-2677011,72
	1000,00	0,00	-24,17	0,00	0,00	0,00	-2670969,24
197	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	742661,19
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	731216,06
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	719770,94
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	708325,81
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	696880,74
197	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	350495,06
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	345093,57
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	339692,11
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	334290,65
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	328889,19
197	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-101394,92
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-99832,33
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-98269,74
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-96707,14
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-95144,55
198	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-144167,22
	317,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-146542,86
	635,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-148918,49
	952,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-151294,11
	1270,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-153669,75
198	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	834409,06
	317,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	848158,69
	635,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	861908,33
	952,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	875657,96
	1270,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	889407,65
198	ESTAT3						
	0,00	0,00	-24,17	0,00	0,00	0,00	-2670969,24
	317,50	0,00	-24,17	0,00	0,00	0,00	-2663295,17
	635,00	0,00	-24,17	0,00	0,00	0,00	-2655621,34

	952,50	0,00	-24,17	0,00	0,00	0,00	-2647947,27
	1270,00	0,00	-24,17	0,00	0,00	0,00	-2640273,44
198	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	696880,74
	317,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	682345,40
	635,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	667810,12
	952,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	653274,84
	1270,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	638739,50
198	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	328889,19
	317,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	322029,33
	635,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	315169,46
	952,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	308309,60
	1270,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	301449,77
198	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-95144,55
	317,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-93160,06
	635,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-91175,56
	952,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-89191,07
	1270,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-87206,58
199	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-153669,75
	182,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-155035,28
	365,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-156400,79
	547,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-157766,31
	730,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-159131,84
199	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	889407,65
	182,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	897310,97
	365,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	905214,29
	547,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	913117,68
	730,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	921021,00
199	ESTAT3						
	0,00	0,00	-64,17	0,00	0,00	0,00	-2640273,44
	182,50	0,00	-64,17	0,00	0,00	0,00	-2628562,26
	365,00	0,00	-64,17	0,00	0,00	0,00	-2616851,32
	547,50	0,00	-64,17	0,00	0,00	0,00	-2605140,38
	730,00	0,00	-64,17	0,00	0,00	0,00	-2593429,20
199	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	638739,50
	182,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	630384,58
	365,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	622029,66
	547,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	613674,68
	730,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	605319,76
199	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	301449,77
	182,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	297506,68
	365,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	293563,63
	547,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	289620,54
	730,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	285677,49
199	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-87206,58
	182,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-86065,89
	365,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-84925,19
	547,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-83784,50
	730,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-82643,81
200	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-159131,84
	267,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-161133,35
	535,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-163134,87
	802,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-165136,38
	1070,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-167137,89
200	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	921021,00
	267,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	932605,35
	535,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	944189,70
	802,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	955774,05
	1070,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	967358,40
200	ESTAT3						
	0,00	0,00	-64,17	0,00	0,00	0,00	-2593429,20
	267,50	0,00	-64,17	0,00	0,00	0,00	-2576263,92
	535,00	0,00	-64,17	0,00	0,00	0,00	-2559098,39
	802,50	0,00	-64,17	0,00	0,00	0,00	-2541932,86
	1070,00	0,00	-64,17	0,00	0,00	0,00	-2524767,33
200	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	605319,76
	267,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	593073,49
	535,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	580827,21
	802,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	568580,93
	1070,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	556334,66
200	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	285677,49
	267,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	279897,92
	535,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	274118,35
	802,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	268338,78
	1070,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	262559,20
200	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-82643,81
	267,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-80971,83
	535,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-79299,86

	802,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-77627,88
	1070,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-75955,91
201	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-167137,89
	232,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-168877,53
	465,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-170617,17
	697,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-172356,81
	930,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-174096,44
201	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	967358,40
	232,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	977427,00
	465,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	987495,67
	697,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	997564,27
	930,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1007632,93
201	ESTAT3						
	0,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2524767,33
	232,50	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2500547,85
	465,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2476328,37
	697,50	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2452108,89
	930,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2427889,40
201	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	556334,66
	232,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	545690,67
	465,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	535046,75
	697,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	524402,77
	930,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	513758,79
201	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	262559,20
	232,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	257535,86
	465,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	252512,50
	697,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	247489,14
	930,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	242465,77
201	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-75955,91
	232,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-74502,70
	465,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-73049,49
	697,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-71596,28
	930,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-70143,07
202	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-174096,44
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-175967,03
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-177837,60
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-179708,18
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-181578,75
202	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1007632,93
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1018459,41
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1029285,89
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1040112,43
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1050938,96
202	ESTAT3						
	0,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2427889,40
	250,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2401846,92
	500,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2375804,44
	750,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2349761,96
	1000,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2323719,48
202	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	513758,79
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	502313,69
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	490868,59
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	479423,46
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	467978,33
202	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	242465,77
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	237064,32
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	231662,84
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	226261,38
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	220859,92
202	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-70143,07
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-68580,47
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-67017,88
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-65455,29
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-63892,70
203	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-181578,75
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-183449,33
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-185319,90
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-187190,48
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-189061,05
203	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1050938,96
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1061765,38
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1072591,92
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1083418,46
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1094244,87
203	ESTAT3						
	0,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2323719,48
	250,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2297677,00

	500,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2271634,52
	750,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2245592,04
	1000,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2219549,32
203	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	467978,33
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	456533,23
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	445088,10
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	433642,97
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	422197,88
203	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	220859,92
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	215458,45
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	210056,99
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	204655,53
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	199254,06
203	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-63892,70
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-62330,10
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-60767,51
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-59204,92
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-57642,33
204	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-189061,05
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-190931,63
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-192802,20
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-194672,78
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-196543,35
204	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1094244,87
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1105071,41
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1115897,83
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1126724,37
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1137550,90
204	ESTAT3						
	0,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2219549,32
	250,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2193506,84
	500,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2167464,36
	750,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2141421,88
	1000,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2115379,39
204	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	422197,88
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	410752,75
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	399307,62
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	387862,52
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	376417,39
204	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	199254,06
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	193852,60
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	188451,14
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	183049,67
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	177648,21
204	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-57642,33
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-56079,73
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-54517,14
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-52954,55
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-51391,96
205	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-196543,35
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-198413,93
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-200284,50
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-202155,09
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-204025,67
205	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1137550,90
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1148377,32
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1159203,86
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1170030,40
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1180856,81
205	ESTAT3						
	0,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2115379,39
	250,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2089336,91
	500,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2063294,43
	750,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2037251,95
	1000,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2011209,47
205	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	376417,39
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	364972,26
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	353527,16
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	342082,03
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	330636,90
205	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	177648,21
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	172246,75
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	166845,28
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	161443,82
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	156042,36
205	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-51391,96
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-49829,36

	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-48266,77
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-46704,18
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-45141,59
206	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-204025,67
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-205896,24
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-207766,82
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-209637,39
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-211507,97
206	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1180856,81
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1191683,35
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1202509,89
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1213336,30
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1224162,84
206	ESTAT3						
	0,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-2011209,47
	250,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-1985166,99
	500,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-1959124,51
	750,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-1933082,03
	1000,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-1907039,55
206	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	330636,90
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	319191,80
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	307746,67
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	296301,54
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	284856,45
206	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	156042,36
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	150640,88
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	145239,43
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	139837,97
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	134436,49
206	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-45141,59
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-43578,99
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-42016,40
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-40453,81
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-38891,22
207	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-211507,97
	317,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-213883,59
	635,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-216259,23
	952,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-218634,86
	1270,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-221010,48
207	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1224162,84
	317,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1237912,48
	635,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1251662,11
	952,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1265411,74
	1270,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1279161,38
207	ESTAT3						
	0,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-1907039,55
	317,50	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-1873965,58
	635,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-1840891,60
	952,50	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-1807817,63
	1270,00	0,00	-104,17	0,00	0,00	0,00	-1774743,65
207	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	284856,45
	317,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	270321,14
	635,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	255785,84
	952,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	241250,53
	1270,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	226715,24
207	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	134436,49
	317,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	127576,64
	635,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	120716,78
	952,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	113856,93
	1270,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	106997,06
207	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-38891,22
	317,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-36906,72
	635,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-34922,23
	952,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-32937,74
	1270,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-30953,25
208	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-221010,48
	182,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-222376,01
	365,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-223741,53
	547,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-225107,06
	730,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-226472,56
208	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1279161,38
	182,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1287064,70
	365,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1294968,14
	547,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1302871,46
	730,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1310774,78
208	ESTAT3						
	0,00	0,00	-144,17	0,00	0,00	0,00	-1774743,65

	182,50	0,00	-144,17	0,00	0,00	0,00	-1748432,62
	365,00	0,00	-144,17	0,00	0,00	0,00	-1722121,58
	547,50	0,00	-144,17	0,00	0,00	0,00	-1695810,67
	730,00	0,00	-144,17	0,00	0,00	0,00	-1669499,63
208	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	226715,24
	182,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	218360,31
	365,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	210005,37
	547,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	201650,42
	730,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	193295,49
208	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	106997,06
	182,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	103053,99
	365,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	99110,93
	547,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	95167,86
	730,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	91224,79
208	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-30953,25
	182,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-29812,55
	365,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-28671,86
	547,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-27531,17
	730,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-26390,47
209	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-226472,56
	267,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-228474,09
	535,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-230475,60
	802,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-232477,13
	1070,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-234478,64
209	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1310774,78
	267,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1322359,13
	535,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1333943,48
	802,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1345527,83
	1070,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1357112,18
209	ESTAT3						
	0,00	0,00	-144,17	0,00	0,00	0,00	-1669499,63
	267,50	0,00	-144,17	0,00	0,00	0,00	-1630934,08
	535,00	0,00	-144,17	0,00	0,00	0,00	-1592368,65
	802,50	0,00	-144,17	0,00	0,00	0,00	-1553803,22
	1070,00	0,00	-144,17	0,00	0,00	0,00	-1515237,79
209	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	193295,49
	267,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	181049,21
	535,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	168802,93
	802,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	156556,66
	1070,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	144310,38
209	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	91224,79
	267,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	85445,23
	535,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	79665,66
	802,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	73886,09
	1070,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	68106,53
209	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-26390,47
	267,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-24718,50
	535,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-23046,53
	802,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-21374,55
	1070,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-19702,58
210	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-234478,64
	232,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-236218,28
	465,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-237957,92
	697,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-239697,54
	930,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-241437,18
210	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1357112,18
	232,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1367180,79
	465,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1377249,39
	697,50	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1387318,12
	930,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1397386,72
210	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-1515237,79
	232,50	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-1472418,21
	465,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-1429598,75
	697,50	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-1386779,17
	930,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-1343959,72
210	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	144310,38
	232,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	133666,43
	465,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	123022,46
	697,50	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	112378,50
	930,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	101734,54
210	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	68106,53
	232,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	63083,16
	465,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	58059,80
	697,50	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	53036,44
	930,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	48013,08
210	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-19702,58

	232,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-18249,37
	465,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-16796,16
	697,50	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-15342,94
	930,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-13889,73
211	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-241437,18
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-243307,75
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-245178,33
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-247048,90
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-248919,48
211	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1397386,72
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1408213,26
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1419039,67
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1429866,21
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1440692,75
211	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-1343959,72
	250,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-1297917,24
	500,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-1251874,63
	750,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-1205832,15
	1000,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-1159789,67
211	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	101734,54
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	90289,42
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	78844,31
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	67399,19
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	55954,07
211	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	48013,08
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	42611,62
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	37210,16
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	31808,69
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	26407,23
211	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-13889,73
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-12327,14
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-10764,55
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-9201,95
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-7639,36
212	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-248919,48
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-250790,05
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-252660,64
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-254531,22
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-256401,79
212	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1440692,75
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1451519,17
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1462345,70
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1473172,12
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1483998,66
212	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-1159789,67
	250,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-1113747,19
	500,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-1067704,71
	750,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-1021662,23
	1000,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-975619,75
212	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	55954,07
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	44508,95
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	33063,83
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	21618,71
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	10173,59
212	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	26407,23
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	21005,76
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	15604,30
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	10202,84
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	4801,37
212	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-7639,36
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-6076,77
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-4514,18
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-2951,58
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-1388,99
213	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-256401,79
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-258272,37
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-260142,94
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-262013,52
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-263884,09
213	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1483998,66
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1494825,20
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1505651,61
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1516478,15
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1527304,69
213	ESTAT3						

	0,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-975619,75
	250,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-929577,27
	500,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-883534,73
	750,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-837492,25
	1000,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-791449,77
213	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	10173,59
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-1271,53
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-12716,65
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-24161,76
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-35606,88
213	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	4801,37
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-600,09
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-6001,55
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-11403,02
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-16804,48
213	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	-1388,99
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	173,60
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	1736,19
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	3298,79
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	4861,38
214	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-263884,09
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-265754,67
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-267625,24
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-269495,82
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-271366,39
214	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1527304,69
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1538131,10
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1548957,64
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1559784,18
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1570610,60
214	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-791449,77
	250,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-745407,29
	500,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-699364,81
	750,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-653322,27
	1000,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-607279,79
214	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-35606,88
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-47052,00
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-58497,12
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-69942,24
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-81387,36
214	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-16804,48
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-22205,94
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-27607,41
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-33008,87
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-38410,34
214	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	4861,38
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	6423,97
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	7986,56
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	9549,16
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	11111,75
215	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-271366,39
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-273236,97
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-275107,54
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-276978,12
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-278848,69
215	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1570610,60
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1581437,13
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1592263,55
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1603090,09
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1613916,63
215	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-607279,79
	250,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-561237,30
	500,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-515194,82
	750,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-469152,31
	1000,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-423109,83
215	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-81387,36
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-92832,47
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-104277,60
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-115722,72
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-127167,83
215	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-38410,34
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-43811,80
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-49213,26
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-54614,73
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-60016,19
215	ESTAT6						

	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	11111,75
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	12674,34
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	14236,93
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	15799,53
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	17362,12
216	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-278848,69
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-280719,27
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-282589,84
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-284460,42
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-286330,99
216	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1613916,63
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1624743,04
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1635569,58
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1646396,12
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1657222,53
216	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-423109,83
	250,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-377067,35
	500,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-331024,84
	750,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-284982,36
	1000,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-238939,87
216	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-127167,83
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-138612,95
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-150058,07
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-161503,19
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-172948,30
216	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-60016,19
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-65417,66
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-70819,11
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-76220,58
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-81622,05
216	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	17362,12
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	18924,71
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	20487,30
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	22049,90
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	23612,49
217	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-286330,99
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-288201,57
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-290072,14
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-291942,75
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-293813,32
217	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1657222,53
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1668049,07
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1678875,61
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1689702,03
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1700528,56
217	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-238939,87
	250,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-192897,37
	500,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-146854,89
	750,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-100812,39
	1000,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-54769,90
217	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-172948,30
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-184393,43
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-195838,55
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-207283,66
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-218728,78
217	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-81622,05
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-87023,51
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-92424,97
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-97826,44
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-103227,90
217	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	23612,49
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	25175,08
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	26737,67
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	28300,27
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	29862,86
218	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-293813,32
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-295683,90
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-297554,47
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-299425,05
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-301295,62
218	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1700528,56
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1711354,98
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1722181,52
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1733008,06
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1743834,47

218	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-54769,90
	250,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	-8727,41
	500,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	37315,08
	750,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	83357,57
	1000,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	129400,07
218	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-218728,78
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-230173,90
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-241619,02
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-253064,13
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-264509,25
218	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-103227,90
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-108629,36
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-114030,83
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-119432,29
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-124833,76
218	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	29862,86
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	31425,45
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	32988,04
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	34550,64
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	36113,23
219	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-301295,62
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-303166,20
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-305036,77
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-306907,35
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-308777,92
219	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1743834,47
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1754661,01
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1765487,55
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1776313,96
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1787140,50
219	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	129400,07
	250,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	175442,57
	500,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	221485,05
	750,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	267527,56
	1000,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	313570,04
219	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-264509,25
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-275954,38
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-287399,51
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-298844,60
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-310289,73
219	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-124833,76
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-130235,21
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-135636,69
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-141038,15
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-146439,61
219	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	36113,23
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	37675,82
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	39238,41
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	40801,01
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	42363,60
220	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-308777,92
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-310648,50
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-312519,07
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-314389,65
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-316260,22
220	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1787140,50
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1797967,04
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1808793,46
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1819620,00
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1830446,41
220	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	313570,04
	250,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	359612,52
	500,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	405655,03
	750,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	451697,51
	1000,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	497739,99
220	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-310289,73
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-321734,86
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-333179,96
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-344625,09
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-356070,22
220	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-146439,61
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-151841,06
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-157242,54
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-162644,00
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-168045,46

220	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	42363,60
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	43926,19
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	45488,78
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	47051,38
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	48613,97
221	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-316260,22
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-318130,80
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-320001,37
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-321871,95
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-323742,52
221	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1830446,41
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1841272,95
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1852099,49
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1862925,90
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1873752,44
221	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	497739,99
	250,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	543782,47
	500,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	589825,01
	750,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	635867,49
	1000,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	681909,97
221	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-356070,22
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-367515,32
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-378960,45
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-390405,55
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-401850,68
221	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-168045,46
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-173446,93
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-178848,39
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-184249,85
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-189651,32
221	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	48613,97
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	50176,56
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	51739,16
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	53301,75
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	54864,34
222	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-323742,52
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-325613,10
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-327483,67
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-329354,25
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-331224,82
222	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1873752,44
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1884578,98
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1895405,40
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1906231,93
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1917058,47
222	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	681909,97
	250,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	727952,45
	500,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	773994,93
	750,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	820037,41
	1000,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	866079,96
222	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-401850,68
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-413295,81
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-424740,91
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-436186,04
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-447631,16
222	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-189651,32
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-195052,78
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-200454,24
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-205855,71
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-211257,17
222	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	54864,34
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	56426,93
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	57989,53
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	59552,12
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	61114,71
223	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-331224,82
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-333095,40
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-334965,97
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-336836,55
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-338707,12
223	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1917058,47
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1927884,89
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1938711,43
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1949537,84

	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1960364,38
223	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	866079,96
	250,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	912122,44
	500,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	958164,92
	750,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	1004207,40
	1000,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	1050249,88
223	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-447631,16
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-459076,26
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-470521,39
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-481966,52
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-493411,62
223	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-211257,17
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-216658,63
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-222060,10
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-227461,56
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-232863,02
223	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	61114,71
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	62677,30
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	64239,90
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	65802,49
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	67365,08
224	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-338707,12
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-340577,70
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-342448,27
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-344318,88
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-346189,45
224	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1960364,38
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1971190,92
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1982017,33
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	1992843,87
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	2003670,41
224	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	1050249,88
	250,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	1096292,36
	500,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	1142334,84
	750,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	1188377,32
	1000,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	1234419,92
224	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-493411,62
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-504856,75
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-516301,88
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-527747,01
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-539192,08
224	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-232863,02
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-238264,50
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-243665,95
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-249067,41
	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-254468,89
224	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	67365,08
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	68927,67
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	70490,26
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	72052,86
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	73615,46
225	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-346189,45
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-348060,03
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-349930,60
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-351801,18
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-353671,75
225	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	2003670,41
	250,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	2014496,83
	500,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	2025323,36
	750,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	2036149,90
	1000,00	0,00	-43,31	0,00	0,00	0,00	2046976,32
225	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	1234419,92
	250,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	1280462,40
	500,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	1326504,88
	750,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	1372547,36
	1000,00	0,00	-184,17	0,00	0,00	0,00	1418589,84
225	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-539192,08
	250,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-550637,21
	500,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-562082,34
	750,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-573527,47
	1000,00	0,00	45,78	0,00	0,00	0,00	-584972,60
225	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-254468,89
	250,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-259870,33
	500,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-265271,82
	750,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-270673,28

	1000,00	0,00	21,61	0,00	0,00	0,00	-276074,74
225	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	73615,46
	250,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	75178,05
	500,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	76740,64
	750,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	78303,23
	1000,00	0,00	-6,25	0,00	0,00	0,00	79865,82
226	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-353671,75
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-346725,52
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-339779,33
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-332833,10
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-325886,87
226	ESTAT2						
	0,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	2046976,32
	250,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1984040,04
	500,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1921103,76
	750,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1858167,48
	1000,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1795231,08
226	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1418589,84
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1415137,94
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1411685,91
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1408234,01
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1404782,10
226	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-584972,60
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-581834,72
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-578696,90
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-575559,08
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-572421,20
226	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-276074,74
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-274593,84
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-273112,95
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-271632,08
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-270151,18
226	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	79865,82
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	79437,42
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	79009,01
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	78580,60
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	78152,20
227	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-325886,87
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-318940,67
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-311994,45
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-305048,25
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-298102,02
227	ESTAT2						
	0,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1795231,08
	250,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1732294,80
	500,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1669358,52
	750,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1606422,24
	1000,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1543485,84
227	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1404782,10
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1401330,08
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1397878,17
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1394426,27
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1390974,37
227	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-572421,20
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-569283,39
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-566145,51
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-563007,69
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-559869,81
227	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-270151,18
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-268670,29
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-267189,39
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-265708,53
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-264227,63
227	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	78152,20
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	77723,79
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	77295,38
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	76866,97
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	76438,57
228	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-298102,02
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-291155,79
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-284209,59
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-277263,37
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-270317,17
228	ESTAT2						
	0,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1543485,84
	250,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1480549,56
	500,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1417613,28

	750,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1354677,00
	1000,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1291740,60
228	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1390974,37
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1387522,34
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1384070,43
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1380618,53
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1377166,50
228	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-559869,81
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-556731,99
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-553594,18
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-550456,30
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-547318,48
228	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-264227,63
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-262746,73
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-261265,84
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-259784,97
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-258304,08
228	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	76438,57
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	76010,16
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	75581,76
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	75153,34
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	74724,94
229	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-270317,17
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-263370,94
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-256424,71
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-249478,52
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-242532,29
229	ESTAT2						
	0,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1291740,60
	250,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1228804,32
	500,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1165868,04
	750,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1102931,76
	1000,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1039995,48
229	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1377166,50
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1373714,60
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1370262,70
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1366810,67
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1363358,76
229	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-547318,48
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-544180,60
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-541042,79
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-537904,97
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-534767,09
229	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-258304,08
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-256823,18
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-255342,30
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-253861,40
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-252380,52
229	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	74724,94
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	74296,53
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	73868,13
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	73439,72
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	73011,31
230	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-242532,29
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-235586,07
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-228639,86
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-221693,65
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-214747,44
230	ESTAT2						
	0,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	1039995,48
	250,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	977059,14
	500,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	914122,80
	750,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	851186,52
	1000,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	788250,18
230	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1363358,76
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1359906,86
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1356454,83
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1353002,93
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1349551,03
230	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-534767,09
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-531629,27
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-528491,39
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-525353,58
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-522215,70
230	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-252380,52
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-250899,63
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-249418,75

	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-247937,85
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-246456,97
230	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	73011,31
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	72582,90
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	72154,50
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	71726,09
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	71297,68
231	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-214747,44
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-207801,22
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-200855,00
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-193908,78
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-186962,57
231	ESTAT2						
	0,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	788250,18
	250,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	725313,90
	500,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	662377,56
	750,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	599441,28
	1000,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	536504,94
231	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1349551,03
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1346099,12
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1342647,09
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1339195,19
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1335743,29
231	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-522215,70
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-519077,88
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-515940,06
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-512802,19
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-509664,37
231	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-246456,97
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-244976,07
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-243495,19
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-242014,30
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-240533,42
231	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	71297,68
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	70869,28
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	70440,86
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	70012,46
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	69584,05
232	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-186962,57
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-180016,36
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-173070,14
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-166123,92
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-159177,70
232	ESTAT2						
	0,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	536504,94
	250,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	473568,66
	500,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	410632,35
	750,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	347696,04
	1000,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	284759,74
232	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1335743,29
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1332291,26
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1328839,36
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1325387,45
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1321935,42
232	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-509664,37
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-506526,52
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-503388,67
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-500250,82
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-497112,98
232	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-240533,42
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-239052,52
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-237571,64
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-236090,74
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-234609,86
232	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	69584,05
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	69155,65
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	68727,24
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	68298,84
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	67870,42
233	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-159177,70
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-152231,49
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-145285,28
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-138339,07
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-131392,84
233	ESTAT2						
	0,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	284759,74
	250,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	221823,43

	500,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	158887,12
	750,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	95950,81
	1000,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	33014,50
233	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1321935,42
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1318483,52
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1315031,62
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1311579,71
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1308127,69
233	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-497112,98
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-493975,13
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-490837,31
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-487699,46
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-484561,61
233	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-234609,86
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-233128,97
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-231648,09
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-230167,19
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-228686,31
233	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	67870,42
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	67442,02
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	67013,61
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	66585,21
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	66156,80
234	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-131392,84
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-124446,63
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-117500,41
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-110554,20
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-103607,98
234	ESTAT2						
	0,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	33014,50
	250,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	-29921,81
	500,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	-92858,12
	750,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	-155794,42
	1000,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	-218730,73
234	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1308127,69
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1304675,78
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1301223,88
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1297771,85
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1294319,95
234	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-484561,61
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-481423,77
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-478285,92
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-475148,10
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-472010,25
234	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-228686,31
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-227205,41
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-225724,53
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-224243,64
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-222762,76
234	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	66156,80
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	65728,39
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	65299,98
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	64871,57
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	64443,17
235	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-103607,98
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-96661,77
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-89715,55
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-82769,33
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-75823,12
235	ESTAT2						
	0,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	-218730,73
	250,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	-281667,05
	500,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	-344603,33
	750,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	-407539,64
	1000,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	-470475,95
235	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1294319,95
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1290868,04
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1287416,02
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1283964,11
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1280512,21
235	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-472010,25
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-468872,41
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-465734,56
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-462596,71
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-459458,86
235	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-222762,76
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-221281,86

	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-219800,98
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-218320,08
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-216839,20
235	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	64443,17
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	64014,76
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	63586,36
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	63157,95
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	62729,54
236	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-75823,12
	320,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-66931,96
	640,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-58040,81
	960,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-49149,65
	1280,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-40258,50
236	ESTAT2						
	0,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	-470475,95
	320,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	-551034,42
	640,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	-631592,90
	960,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	-712151,37
	1280,00	0,00	251,75	0,00	0,00	0,00	-792709,84
236	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1280512,21
	320,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1276093,75
	640,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1271675,17
	960,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1267256,71
	1280,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1262838,26
236	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-459458,86
	320,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-455442,44
	640,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-451425,99
	960,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-447409,55
	1280,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-443393,13
236	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-216839,20
	320,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-214943,66
	640,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-213048,13
	960,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-211152,59
	1280,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-209257,05
236	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	62729,54
	320,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	62181,18
	640,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	61632,82
	960,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	61084,46
	1280,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	60536,10
237	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-40258,50
	180,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-35257,22
	360,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-30255,95
	540,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-25254,67
	720,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-20253,40
237	ESTAT2						
	0,00	0,00	213,75	0,00	0,00	0,00	-792709,84
	180,00	0,00	213,75	0,00	0,00	0,00	-831184,02
	360,00	0,00	213,75	0,00	0,00	0,00	-869658,14
	540,00	0,00	213,75	0,00	0,00	0,00	-908132,26
	720,00	0,00	213,75	0,00	0,00	0,00	-946606,45
237	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1262838,26
	180,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1260352,78
	360,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1257867,43
	540,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1255382,08
	720,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1252896,61
237	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-443393,13
	180,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-441133,88
	360,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-438874,63
	540,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-436615,39
	720,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-434356,14
237	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-209257,05
	180,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-208190,81
	360,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-207124,57
	540,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-206058,33
	720,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-204992,10
237	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	60536,10
	180,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	60227,64
	360,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	59919,19
	540,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	59610,74
	720,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	59302,28
238	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-20253,40
	335,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-10945,47
	670,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-1637,54
	1005,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	7670,39
	1340,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	16978,32
238	ESTAT2						
	0,00	0,00	213,75	0,00	0,00	0,00	-946606,45

	335,00	0,00	213,75	0,00	0,00	0,00	-1018211,06
	670,00	0,00	213,75	0,00	0,00	0,00	-1089815,67
	1005,00	0,00	213,75	0,00	0,00	0,00	-1161420,41
	1340,00	0,00	213,75	0,00	0,00	0,00	-1233025,02
238	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1252896,61
	335,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1248271,00
	670,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1243645,39
	1005,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1239019,90
	1340,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1234394,29
238	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-434356,14
	335,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-430151,43
	670,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-425946,72
	1005,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-421742,00
	1340,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-417537,29
238	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-204992,10
	335,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-203007,71
	670,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-201023,32
	1005,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-199038,93
	1340,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-197054,53
238	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	59302,28
	335,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	58728,22
	670,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	58154,15
	1005,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	57580,09
	1340,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	57006,02
239	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	16978,32
	165,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	21562,82
	330,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	26147,33
	495,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	30731,83
	660,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	35316,33
239	ESTAT2						
	0,00	0,00	173,75	0,00	0,00	0,00	-1233025,02
	165,00	0,00	173,75	0,00	0,00	0,00	-1261692,99
	330,00	0,00	173,75	0,00	0,00	0,00	-1290360,96
	495,00	0,00	173,75	0,00	0,00	0,00	-1319028,93
	660,00	0,00	173,75	0,00	0,00	0,00	-1347696,90
239	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1234394,29
	165,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1232115,97
	330,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1229837,65
	495,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1227559,45
	660,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1225281,13
239	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-417537,29
	165,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-415466,31
	330,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-413395,36
	495,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-411324,37
	660,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-409253,39
239	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-197054,53
	165,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-196077,15
	330,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-195099,76
	495,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-194122,38
	660,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-193144,99
239	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	57006,02
	165,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	56723,27
	330,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	56440,53
	495,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	56157,78
	660,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	55875,03
240	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	35316,33
	260,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	42540,39
	520,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	49764,46
	780,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	56988,52
	1040,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	64212,59
240	ESTAT2						
	0,00	0,00	173,75	0,00	0,00	0,00	-1347696,90
	260,00	0,00	173,75	0,00	0,00	0,00	-1392870,61
	520,00	0,00	173,75	0,00	0,00	0,00	-1438044,43
	780,00	0,00	173,75	0,00	0,00	0,00	-1483218,14
	1040,00	0,00	173,75	0,00	0,00	0,00	-1528391,97
240	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1225281,13
	260,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1221691,04
	520,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1218101,07
	780,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1214511,11
	1040,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1210921,02
240	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-409253,39
	260,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-405990,02
	520,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-402726,68
	780,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-399463,32
	1040,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-396199,95
240	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-193144,99

	260,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-191604,86
	520,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-190064,74
	780,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-188524,61
	1040,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-186984,50
240	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	55875,03
	260,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	55429,49
	520,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	54983,94
	780,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	54538,40
	1040,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	54092,85
241	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	64212,59
	240,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	70880,95
	480,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	77549,32
	720,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	84217,69
	960,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	90886,05
241	ESTAT2						
	0,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-1528391,97
	240,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-1560346,80
	480,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-1592301,64
	720,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-1624256,47
	960,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-1656211,30
241	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1210921,02
	240,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1207607,18
	480,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1204293,33
	720,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1200979,49
	960,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1197665,53
241	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-396199,95
	240,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-393187,62
	480,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-390175,29
	720,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-387162,96
	960,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-384150,63
241	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-186984,50
	240,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-185562,84
	480,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-184141,19
	720,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-182719,53
	960,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-181297,88
241	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	54092,85
	240,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	53681,58
	480,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	53270,31
	720,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	52859,04
	960,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	52447,77
242	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	90886,05
	255,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	97971,20
	510,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	105056,34
	765,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	112141,47
	1020,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	119226,62
242	ESTAT2						
	0,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-1656211,30
	255,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-1690163,33
	510,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-1724115,36
	765,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-1758067,50
	1020,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-1792019,53
242	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1197665,53
	255,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1194144,65
	510,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1190623,66
	765,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1187102,66
	1020,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1183581,67
242	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-384150,63
	255,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-380950,04
	510,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-377749,45
	765,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-374548,86
	1020,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-371348,27
242	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-181297,88
	255,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-179787,37
	510,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-178276,87
	765,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-176766,36
	1020,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-175255,86
242	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	52447,77
	255,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	52010,80
	510,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	51573,82
	765,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	51136,84
	1020,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	50699,87
243	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	119226,62
	245,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	126033,91
	490,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	132841,20
	735,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	139648,48
	980,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	146455,78
243	ESTAT2						

	0,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-1792019,53
	245,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-1824640,01
	490,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-1857260,62
	735,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-1889881,23
	980,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-1922501,83
243	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1183581,67
	245,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1180198,73
	490,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1176815,92
	735,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1173432,98
	980,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1170050,05
243	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-371348,27
	245,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-368273,16
	490,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-365198,09
	735,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-362122,99
	980,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-359047,91
243	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-175255,86
	245,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-173804,58
	490,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-172353,32
	735,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-170902,04
	980,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-169450,78
243	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	50699,87
	245,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	50280,03
	490,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	49860,19
	735,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	49440,35
	980,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	49020,52
244	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	146455,78
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	153401,99
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	160348,21
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	167294,43
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	174240,65
244	ESTAT2						
	0,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-1922501,83
	250,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-1955788,09
	500,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-1989074,46
	750,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-2022360,72
	1000,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-2055646,97
244	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1170050,05
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1166598,14
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1163146,12
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1159694,21
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1156242,31
244	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-359047,91
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-355910,06
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-352772,22
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-349634,37
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-346496,55
244	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-169450,78
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-167969,88
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-166489,00
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-165008,10
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-163527,22
244	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	49020,52
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	48592,11
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	48163,70
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	47735,29
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	47306,88
245	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	174240,65
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	181186,86
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	188133,07
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	195079,28
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	202025,51
245	ESTAT2						
	0,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-2055646,97
	250,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-2088933,35
	500,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-2122219,73
	750,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-2155505,86
	1000,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-2188792,24
245	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1156242,31
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1152790,41
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1149338,38
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1145886,47
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1142434,57
245	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-346496,55
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-343358,70
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-340220,86
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-337083,01
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-333945,16
245	ESTAT5						

	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-163527,22
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-162046,33
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-160565,44
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-159084,55
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-157603,67
245	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	47306,88
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	46878,48
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	46450,07
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	46021,66
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	45593,26
246	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	202025,51
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	208971,73
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	215917,94
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	222864,15
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	229810,36
246	ESTAT2						
	0,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-2188792,24
	250,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-2222078,61
	500,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-2255364,99
	750,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-2288651,12
	1000,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-2321937,50
246	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1142434,57
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1138982,54
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1135530,64
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1132078,74
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1128626,71
246	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-333945,16
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-330807,31
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-327669,49
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-324531,65
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-321393,80
246	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-157603,67
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-156122,77
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-154641,89
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-153161,00
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-151680,11
246	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	45593,26
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	45164,85
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	44736,44
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	44308,04
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	43879,63
247	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	229810,36
	402,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	240993,77
	805,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	252177,19
	1207,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	263360,60
	1610,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	274544,01
247	ESTAT2						
	0,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-2321937,50
	402,50	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-2375528,56
	805,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-2429119,38
	1207,50	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-2482710,45
	1610,00	0,00	133,15	0,00	0,00	0,00	-2536301,27
247	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1128626,71
	402,50	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1123069,09
	805,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1117511,47
	1207,50	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1111953,86
	1610,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1106396,24
247	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-321393,80
	402,50	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-316341,86
	805,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-311289,95
	1207,50	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-306238,01
	1610,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-301186,10
247	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-151680,11
	402,50	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-149295,88
	805,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-146911,65
	1207,50	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-144527,42
	1610,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-142143,19
247	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	43879,63
	402,50	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	43189,90
	805,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	42500,16
	1207,50	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	41810,42
	1610,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	41120,69
248	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	274544,01
	97,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	277253,02
	195,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	279962,04
	292,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	282671,08
	390,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	285380,10

248	ESTAT2						
	0,00	0,00	92,55	0,00	0,00	0,00	-2536301,27
	97,50	0,00	92,55	0,00	0,00	0,00	-2545324,46
	195,00	0,00	92,55	0,00	0,00	0,00	-2554347,66
	292,50	0,00	92,55	0,00	0,00	0,00	-2563370,85
	390,00	0,00	92,55	0,00	0,00	0,00	-2572394,04
248	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1106396,24
	97,50	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1105050,05
	195,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1103703,74
	292,50	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1102357,54
	390,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1101011,23
248	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-301186,10
	97,50	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-299962,34
	195,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-298738,59
	292,50	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-297514,80
	390,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-296291,05
248	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-142143,19
	97,50	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-141565,64
	195,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-140988,10
	292,50	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-140410,55
	390,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-139833,01
248	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	41120,69
	97,50	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	40953,61
	195,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	40786,53
	292,50	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	40619,45
	390,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	40452,37
249	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	285380,10
	417,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	296980,29
	835,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	308580,44
	1252,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	320180,63
	1670,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	331780,82
249	ESTAT2						
	0,00	0,00	92,55	0,00	0,00	0,00	-2572394,04
	417,50	0,00	92,55	0,00	0,00	0,00	-2611031,49
	835,00	0,00	92,55	0,00	0,00	0,00	-2649669,19
	1252,50	0,00	92,55	0,00	0,00	0,00	-2688306,88
	1670,00	0,00	92,55	0,00	0,00	0,00	-2726944,58
249	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1101011,23
	417,50	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1095246,46
	835,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1089481,69
	1252,50	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1083717,04
	1670,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1077952,27
249	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-296291,05
	417,50	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-291050,87
	835,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-285810,67
	1252,50	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-280570,47
	1670,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-275330,26
249	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-139833,01
	417,50	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-137359,92
	835,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-134886,84
	1252,50	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-132413,76
	1670,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-129940,67
249	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	40452,37
	417,50	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	39736,93
	835,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	39021,49
	1252,50	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	38306,05
	1670,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	37590,61
250	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	331780,82
	82,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	334073,06
	165,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	336365,33
	247,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	338657,56
	330,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	340949,83
250	ESTAT2						
	0,00	0,00	54,55	0,00	0,00	0,00	-2726944,58
	82,50	0,00	54,55	0,00	0,00	0,00	-2731444,58
	165,00	0,00	54,55	0,00	0,00	0,00	-2735944,58
	247,50	0,00	54,55	0,00	0,00	0,00	-2740444,34
	330,00	0,00	54,55	0,00	0,00	0,00	-2744944,34
250	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1077952,27
	82,50	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1076813,11
	165,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1075673,95
	247,50	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1074534,79
	330,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1073395,75
250	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-275330,26
	82,50	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-274294,77
	165,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-273259,28
	247,50	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-272223,82
	330,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-271188,32

250	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-129940,67
	82,50	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-129451,98
	165,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-128963,29
	247,50	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-128474,59
	330,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-127985,90
250	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	37590,61
	82,50	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	37449,24
	165,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	37307,87
	247,50	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	37166,49
	330,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	37025,12
251	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	340949,83
	322,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	349910,43
	645,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	358871,06
	967,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	367831,67
	1290,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	376792,30
251	ESTAT2						
	0,00	0,00	54,55	0,00	0,00	0,00	-2744944,34
	322,50	0,00	54,55	0,00	0,00	0,00	-2762535,16
	645,00	0,00	54,55	0,00	0,00	0,00	-2780125,98
	967,50	0,00	54,55	0,00	0,00	0,00	-2797717,04
	1290,00	0,00	54,55	0,00	0,00	0,00	-2815307,86
251	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1073395,75
	322,50	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1068942,75
	645,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1064489,75
	967,50	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1060036,74
	1290,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1055583,62
251	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-271188,32
	322,50	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-267140,50
	645,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-263092,68
	967,50	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-259044,86
	1290,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-254997,04
251	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-127985,90
	322,50	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-126075,55
	645,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-124165,21
	967,50	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-122254,86
	1290,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-120344,51
251	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	37025,12
	322,50	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	36472,47
	645,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	35919,83
	967,50	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	35367,18
	1290,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	34814,54
252	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	376792,30
	110,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	379848,63
	220,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	382904,97
	330,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	385961,30
	440,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	389017,64
252	ESTAT2						
	0,00	0,00	54,55	0,00	0,00	0,00	-2815307,86
	110,00	0,00	54,55	0,00	0,00	0,00	-2821307,86
	220,00	0,00	54,55	0,00	0,00	0,00	-2827307,62
	330,00	0,00	54,55	0,00	0,00	0,00	-2833307,62
	440,00	0,00	54,55	0,00	0,00	0,00	-2839307,62
252	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1055583,62
	110,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1054064,82
	220,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1052546,02
	330,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1051027,10
	440,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1049508,30
252	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-254997,04
	110,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-253616,39
	220,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-252235,75
	330,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-250855,09
	440,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-249474,44
252	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-120344,51
	110,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-119692,92
	220,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-119041,34
	330,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-118389,74
	440,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-117738,15
252	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	34814,54
	110,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	34626,04
	220,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	34437,54
	330,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	34249,04
	440,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	34060,54
253	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	389017,64
	405,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	400270,51
	810,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	411523,38
	1215,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	422776,25

	1620,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	434029,11
253	ESTAT2						
	0,00	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	-2839307,62
	405,00	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	-2844955,57
	810,00	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	-2850603,27
	1215,00	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	-2856251,22
	1620,00	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	-2861898,93
253	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1049508,30
	405,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1043916,14
	810,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1038323,97
	1215,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1032731,81
	1620,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1027139,65
253	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-249474,44
	405,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-244391,14
	810,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-239307,83
	1215,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-234224,53
	1620,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-229141,22
253	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-117738,15
	405,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-115339,11
	810,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-112940,07
	1215,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-110541,04
	1620,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-108142,00
253	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	34060,54
	405,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	33366,52
	810,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	32672,50
	1215,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	31978,48
	1620,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	31284,46
254	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	434029,11
	162,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	438544,16
	325,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	443059,17
	487,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	447574,22
	650,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	452089,26
254	ESTAT2						
	0,00	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	-2861898,93
	162,50	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	-2864165,04
	325,00	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	-2866431,15
	487,50	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	-2868697,27
	650,00	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	-2870963,38
254	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1027139,65
	162,50	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1024895,87
	325,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1022652,16
	487,50	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1020408,39
	650,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1018164,61
254	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-229141,22
	162,50	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-227101,62
	325,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-225062,03
	487,50	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-223022,43
	650,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-220982,83
254	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-108142,00
	162,50	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-107179,42
	325,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-106216,84
	487,50	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-105254,26
	650,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-104291,69
254	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	31284,46
	162,50	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	31006,00
	325,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	30727,53
	487,50	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	30449,07
	650,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	30170,60
255	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	452089,26
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	459035,49
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	465981,69
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	472927,92
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	479874,11
255	ESTAT2						
	0,00	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	-2870963,38
	250,00	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	-2874449,71
	500,00	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	-2877936,04
	750,00	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	-2881422,36
	1000,00	0,00	13,95	0,00	0,00	0,00	-2884908,69
255	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1018164,61
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1014712,71
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1011260,74
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1007808,84
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1004356,87
255	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-220982,83
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-217844,99
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-214707,15
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-211569,31

	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-208431,46
255	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-104291,69
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-102810,80
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-101329,91
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-99849,02
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-98368,13
255	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	30170,60
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	29742,20
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	29313,79
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	28885,38
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	28456,98
256	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	479874,11
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	486820,34
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	493766,57
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	500712,77
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	507659,00
256	ESTAT2						
	0,00	0,00	-26,05	0,00	0,00	0,00	-2884908,69
	250,00	0,00	-26,05	0,00	0,00	0,00	-2878394,78
	500,00	0,00	-26,05	0,00	0,00	0,00	-2871881,10
	750,00	0,00	-26,05	0,00	0,00	0,00	-2865367,43
	1000,00	0,00	-26,05	0,00	0,00	0,00	-2858853,76
256	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1004356,87
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	1000904,91
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	997453,00
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	994001,04
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	990549,07
256	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-208431,46
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-205293,62
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-202155,78
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-199017,93
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-195880,10
256	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-98368,13
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-96887,25
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-95406,36
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-93925,47
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-92444,58
256	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	28456,98
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	28028,57
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	27600,16
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	27171,75
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	26743,35
257	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	507659,00
	200,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	513215,94
	400,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	518772,95
	600,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	524329,90
	800,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	529886,90
257	ESTAT2						
	0,00	0,00	-26,05	0,00	0,00	0,00	-2858853,76
	200,00	0,00	-26,05	0,00	0,00	0,00	-2853642,82
	400,00	0,00	-26,05	0,00	0,00	0,00	-2848431,88
	600,00	0,00	-26,05	0,00	0,00	0,00	-2843220,95
	800,00	0,00	-26,05	0,00	0,00	0,00	-2838010,01
257	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	990549,07
	200,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	987787,54
	400,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	985026,00
	600,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	982264,47
	800,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	979502,87
257	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-195880,10
	200,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-193369,81
	400,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-190859,54
	600,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-188349,27
	800,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-185838,99
257	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-92444,58
	200,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-91259,87
	400,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-90075,16
	600,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-88890,45
	800,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-87705,73
257	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	26743,35
	200,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	26400,62
	400,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	26057,90
	600,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	25715,17
	800,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	25372,44
258	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	529886,90
	300,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	538222,35
	600,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	546557,80

	900,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	554893,25
	1200,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	563228,70
258	ESTAT2						
	0,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2838010,01
	300,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2818193,60
	600,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2798377,20
	900,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2778560,79
	1200,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2758744,38
258	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	979502,87
	300,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	975360,53
	600,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	971218,20
	900,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	967075,93
	1200,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	962933,59
258	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-185838,99
	300,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-182073,58
	600,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-178308,17
	900,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-174542,76
	1200,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-170777,34
258	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-87705,73
	300,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-85928,67
	600,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-84151,60
	900,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-82374,54
	1200,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-80597,47
258	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	25372,44
	300,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	24858,36
	600,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	24344,27
	900,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	23830,18
	1200,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	23316,09
259	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	563228,70
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	570174,93
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	577121,15
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	584067,38
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	591013,55
259	ESTAT2						
	0,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2758744,38
	250,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2742230,47
	500,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2725716,80
	750,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2709203,13
	1000,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2692689,45
259	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	962933,59
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	959481,63
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	956029,66
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	952577,76
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	949125,79
259	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-170777,34
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-167639,51
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-164501,66
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-161363,82
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-158225,98
259	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-80597,47
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-79116,58
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-77635,70
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-76154,81
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-74673,92
259	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	23316,09
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	22887,68
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	22459,28
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	22030,87
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	21602,46
260	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	591013,55
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	597959,78
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	604906,01
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	611852,23
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	618798,46
260	ESTAT2						
	0,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2692689,45
	250,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2676175,78
	500,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2659662,11
	750,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2643148,44
	1000,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2626634,77
260	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	949125,79
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	945673,89
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	942221,92
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	938769,96
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	935318,05
260	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-158225,98
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-155088,13
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-151950,29

	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-148812,45
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-145674,61
260	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-74673,92
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-73193,03
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-71712,14
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-70231,25
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-68750,37
260	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	21602,46
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	21174,06
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	20745,65
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	20317,24
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	19888,83
261	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	618798,46
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	625744,63
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	632690,86
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	639637,08
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	646583,31
261	ESTAT2						
	0,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2626634,77
	250,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2610121,09
	500,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2593607,42
	750,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2577093,75
	1000,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2560580,08
261	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	935318,05
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	931866,09
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	928414,18
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	924962,22
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	921510,25
261	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-145674,61
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-142536,76
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-139398,93
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-136261,08
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-133123,23
261	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-68750,37
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-67269,48
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-65788,59
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-64307,70
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-62826,81
261	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	19888,83
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	19460,43
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	19032,02
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	18603,61
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	18175,21
262	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	646583,31
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	653529,54
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	660475,71
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	667421,94
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	674368,16
262	ESTAT2						
	0,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2560580,08
	250,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2544066,16
	500,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2527552,49
	750,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2511038,82
	1000,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2494525,15
262	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	921510,25
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	918058,35
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	914606,38
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	911154,48
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	907702,51
262	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-133123,23
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-129985,40
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-126847,55
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-123709,71
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-120571,87
262	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-62826,81
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-61345,92
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-59865,04
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-58384,15
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-56903,26
262	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	18175,21
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	17746,80
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	17318,39
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	16889,98
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	16461,58
263	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	674368,16
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	681314,39

	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	688260,62
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	695206,79
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	702153,02
263	ESTAT2						
	0,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2494525,15
	250,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2478011,47
	500,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2461497,80
	750,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2444984,13
	1000,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2428470,46
263	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	907702,51
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	904250,55
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	900798,65
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	897346,68
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	893894,71
263	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-120571,87
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-117434,02
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-114296,18
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-111158,34
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-108020,49
263	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-56903,26
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-55422,37
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-53941,48
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-52460,59
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-50979,71
263	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	16461,58
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	16033,17
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	15604,76
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	15176,36
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	14747,95
264	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	702153,02
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	709099,24
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	716045,47
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	722991,70
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	729937,87
264	ESTAT2						
	0,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2428470,46
	250,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2411956,79
	500,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2395443,12
	750,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2378929,44
	1000,00	0,00	-66,05	0,00	0,00	0,00	-2362415,77
264	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	893894,71
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	890442,81
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	886990,84
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	883538,94
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	880086,98
264	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-108020,49
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-104882,65
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-101744,81
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-98606,96
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-95469,12
264	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-50979,71
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-49498,82
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-48017,93
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-46537,04
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-45056,15
264	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	14747,95
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	14319,54
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	13891,14
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	13462,73
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	13034,32
265	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	729937,87
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	736884,09
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	743830,32
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	750776,55
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	757722,78
265	ESTAT2						
	0,00	0,00	-106,05	0,00	0,00	0,00	-2362415,77
	250,00	0,00	-106,05	0,00	0,00	0,00	-2335901,86
	500,00	0,00	-106,05	0,00	0,00	0,00	-2309388,18
	750,00	0,00	-106,05	0,00	0,00	0,00	-2282874,51
	1000,00	0,00	-106,05	0,00	0,00	0,00	-2256360,84
265	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	880086,98
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	876635,01
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	873183,11
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	869731,14
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	866279,24
265	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-95469,12
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-92331,28

	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-89193,44
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-86055,60
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-82917,76
265	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-45056,15
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-43575,26
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-42094,38
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-40613,49
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-39132,60
265	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	13034,32
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	12605,91
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	12177,51
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	11749,10
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	11320,69
266	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	757722,78
	200,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	763279,72
	400,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	768836,67
	600,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	774393,68
	800,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	779950,62
266	ESTAT2						
	0,00	0,00	-106,05	0,00	0,00	0,00	-2256360,84
	200,00	0,00	-106,05	0,00	0,00	0,00	-2235149,90
	400,00	0,00	-106,05	0,00	0,00	0,00	-2213938,96
	600,00	0,00	-106,05	0,00	0,00	0,00	-2192728,03
	800,00	0,00	-106,05	0,00	0,00	0,00	-2171517,09
266	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	866279,24
	200,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	863517,64
	400,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	860756,10
	600,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	857994,57
	800,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	855232,97
266	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-82917,76
	200,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-80407,48
	400,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-77897,21
	600,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-75386,93
	800,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-72876,66
266	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-39132,60
	200,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-37947,89
	400,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-36763,18
	600,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-35578,47
	800,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-34393,76
266	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	11320,69
	200,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	10977,97
	400,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	10635,24
	600,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	10292,52
	800,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	9949,79
267	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	779950,62
	300,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	788286,13
	600,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	796621,58
	900,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	804957,03
	1200,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	813292,48
267	ESTAT2						
	0,00	0,00	-146,05	0,00	0,00	0,00	-2171517,09
	300,00	0,00	-146,05	0,00	0,00	0,00	-2127700,68
	600,00	0,00	-146,05	0,00	0,00	0,00	-2083884,28
	900,00	0,00	-146,05	0,00	0,00	0,00	-2040067,75
	1200,00	0,00	-146,05	0,00	0,00	0,00	-1996251,34
267	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	855232,97
	300,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	851090,70
	600,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	846948,36
	900,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	842806,03
	1200,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	838663,70
267	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-72876,66
	300,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-69111,24
	600,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-65345,83
	900,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-61580,43
	1200,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-57815,01
267	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-34393,76
	300,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-32616,69
	600,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-30839,62
	900,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-29062,56
	1200,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-27285,49
267	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	9949,79
	300,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	9435,70
	600,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	8921,61
	900,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	8407,52
	1200,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	7893,44
268	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	813292,48

	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	820238,71
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	827184,94
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	834131,10
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	841077,33
268	ESTAT2						
	0,00	0,00	-146,05	0,00	0,00	0,00	-1996251,34
	250,00	0,00	-146,05	0,00	0,00	0,00	-1959737,67
	500,00	0,00	-146,05	0,00	0,00	0,00	-1923224,00
	750,00	0,00	-146,05	0,00	0,00	0,00	-1886710,33
	1000,00	0,00	-146,05	0,00	0,00	0,00	-1850196,53
268	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	838663,70
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	835211,73
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	831759,83
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	828307,86
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	824855,90
268	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-57815,01
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-54677,17
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-51539,33
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-48401,49
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-45263,64
268	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-27285,49
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-25804,60
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-24323,72
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-22842,83
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-21361,94
268	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	7893,44
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	7465,03
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	7036,62
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	6608,21
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	6179,81
269	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	841077,33
	260,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	848301,39
	520,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	855525,45
	780,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	862749,51
	1040,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	869973,57
269	ESTAT2						
	0,00	0,00	-146,05	0,00	0,00	0,00	-1850196,53
	260,00	0,00	-146,05	0,00	0,00	0,00	-1812222,29
	520,00	0,00	-146,05	0,00	0,00	0,00	-1774248,05
	780,00	0,00	-146,05	0,00	0,00	0,00	-1736273,80
	1040,00	0,00	-146,05	0,00	0,00	0,00	-1698299,56
269	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	824855,90
	260,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	821265,87
	520,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	817675,90
	780,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	814085,88
	1040,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	810495,85
269	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-45263,64
	260,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-42000,29
	520,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-38736,93
	780,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-35473,57
	1040,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-32210,22
269	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-21361,94
	260,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-19821,81
	520,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-18281,69
	780,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-16741,57
	1040,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-15201,44
269	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	6179,81
	260,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	5734,26
	520,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	5288,72
	780,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	4843,18
	1040,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	4397,63
270	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	869973,57
	240,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	876641,97
	480,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	883310,36
	720,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	889978,70
	960,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	896647,09
270	ESTAT2						
	0,00	0,00	-186,05	0,00	0,00	0,00	-1698299,56
	240,00	0,00	-186,05	0,00	0,00	0,00	-1653646,48
	480,00	0,00	-186,05	0,00	0,00	0,00	-1608993,29
	720,00	0,00	-186,05	0,00	0,00	0,00	-1564340,21
	960,00	0,00	-186,05	0,00	0,00	0,00	-1519687,01
270	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	810495,85
	240,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	807181,95
	480,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	803868,10
	720,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	800554,26
	960,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	797240,36
270	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-32210,22

	240,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-29197,89
	480,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-26185,56
	720,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-23173,23
	960,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-20160,90
270	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-15201,44
	240,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-13779,79
	480,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-12358,14
	720,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-10936,48
	960,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-9514,83
270	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	4397,63
	240,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	3986,36
	480,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	3575,09
	720,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	3163,82
	960,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	2752,55
271	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	896647,09
	210,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	902481,87
	420,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	908316,71
	630,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	914151,55
	840,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	919986,33
271	ESTAT2						
	0,00	0,00	-186,05	0,00	0,00	0,00	-1519687,01
	210,00	0,00	-186,05	0,00	0,00	0,00	-1480615,48
	420,00	0,00	-186,05	0,00	0,00	0,00	-1441544,07
	630,00	0,00	-186,05	0,00	0,00	0,00	-1402472,53
	840,00	0,00	-186,05	0,00	0,00	0,00	-1363401,00
271	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	797240,36
	210,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	794340,76
	420,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	791441,10
	630,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	788541,50
	840,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	785641,85
271	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-20160,90
	210,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-17525,11
	420,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-14889,33
	630,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-12253,54
	840,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-9617,75
271	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-9514,83
	210,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-8270,89
	420,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-7026,94
	630,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-5782,99
	840,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-4539,05
271	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	2752,55
	210,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	2392,69
	420,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	2032,83
	630,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	1672,97
	840,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	1313,10
272	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	919986,33
	290,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	928043,95
	580,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	936101,56
	870,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	944159,18
	1160,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	952216,80
272	ESTAT2						
	0,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-1363401,00
	290,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-1297845,09
	580,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-1232289,31
	870,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-1166733,40
	1160,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-1101177,49
272	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	785641,85
	290,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	781637,63
	580,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	777633,36
	870,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	773629,09
	1160,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	769624,88
272	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-9617,75
	290,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-5977,85
	580,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	-2337,95
	870,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	1301,94
	1160,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	4941,84
272	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-4539,05
	290,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-2821,22
	580,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	-1103,39
	870,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	614,44
	1160,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	2332,28
272	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	1313,10
	290,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	816,15
	580,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	319,20
	870,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-177,75
	1160,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-674,71
273	ESTAT1						

	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	952216,80
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	959163,02
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	966109,25
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	973055,42
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	980001,65
273	ESTAT2						
	0,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-1101177,49
	250,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-1044663,82
	500,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-988150,09
	750,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-931636,41
	1000,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-875122,74
273	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	769624,88
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	766172,91
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	762720,95
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	759269,04
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	755817,08
273	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	4941,84
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	8079,68
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	11217,53
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	14355,37
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	17493,21
273	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	2332,28
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	3813,16
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	5294,05
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	6774,94
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	8255,83
273	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-674,71
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-1103,11
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-1531,52
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-1959,93
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-2388,33
274	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	980001,65
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	986947,88
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	993894,10
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1000840,33
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1007786,50
274	ESTAT2						
	0,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-875122,74
	250,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-818609,01
	500,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-762095,34
	750,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-705581,67
	1000,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-649067,93
274	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	755817,08
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	752365,17
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	748913,21
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	745461,24
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	742009,34
274	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	17493,21
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	20631,05
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	23768,90
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	26906,74
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	30044,58
274	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	8255,83
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	9736,72
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	11217,61
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	12698,49
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	14179,38
274	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-2388,33
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-2816,74
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-3245,15
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-3673,55
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-4101,96
275	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1007786,50
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1014732,73
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1021678,96
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1028625,12
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1035571,41
275	ESTAT2						
	0,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-649067,93
	250,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-592554,26
	500,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-536040,59
	750,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-479526,89
	1000,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-423013,18
275	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	742009,34
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	738557,37
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	735105,41
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	731653,50
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	728201,54
275	ESTAT4						

	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	30044,58
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	33182,42
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	36320,27
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	39458,11
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	42595,95
275	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	14179,38
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	15660,27
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	17141,16
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	18622,05
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	20102,94
275	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-4101,96
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-4530,37
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-4958,78
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-5387,18
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-5815,59
276	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1035571,41
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1042517,58
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1049463,87
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1056410,03
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1063356,20
276	ESTAT2						
	0,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-423013,18
	250,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-366499,51
	500,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-309985,81
	750,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-253472,11
	1000,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-196958,42
276	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	728201,54
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	724749,63
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	721297,67
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	717845,70
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	714393,80
276	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	42595,95
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	45733,80
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	48871,64
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	52009,48
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	55147,32
276	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	20102,94
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	21583,82
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	23064,71
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	24545,60
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	26026,49
276	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-5815,59
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-6244,00
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-6672,40
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-7100,81
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-7529,22
277	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1063356,20
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1070302,49
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1077248,66
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1084194,95
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1091141,11
277	ESTAT2						
	0,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-196958,42
	250,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-140444,73
	500,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-83931,04
	750,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	-27417,35
	1000,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	29096,35
277	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	714393,80
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	710941,83
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	707489,93
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	704037,96
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	700586,00
277	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	55147,32
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	58285,16
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	61423,01
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	64560,85
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	67698,69
277	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	26026,49
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	27507,38
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	28988,27
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	30469,15
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	31950,04
277	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-7529,22
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-7957,63
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-8386,03
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-8814,44
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-9242,85

278	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1091141,11
	260,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1098365,11
	520,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1105589,23
	780,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1112813,35
	1040,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1120037,35
278	ESTAT2						
	0,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	29096,35
	260,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	87870,59
	520,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	146644,82
	780,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	205419,07
	1040,00	0,00	-226,05	0,00	0,00	0,00	264193,30
278	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	700586,00
	260,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	696996,03
	520,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	693406,01
	780,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	689815,98
	1040,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	686225,95
278	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	67698,69
	260,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	70962,05
	520,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	74225,40
	780,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	77488,76
	1040,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	80752,12
278	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	31950,04
	260,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	33490,17
	520,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	35030,29
	780,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	36570,42
	1040,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	38110,54
278	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-9242,85
	260,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-9688,39
	520,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-10133,93
	780,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-10579,48
	1040,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-11025,02
279	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1120037,35
	240,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1126705,69
	480,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1133374,15
	720,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1140042,48
	960,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1146710,82
279	ESTAT2						
	0,00	0,00	-266,05	0,00	0,00	0,00	264193,30
	240,00	0,00	-266,05	0,00	0,00	0,00	328046,45
	480,00	0,00	-266,05	0,00	0,00	0,00	391899,60
	720,00	0,00	-266,05	0,00	0,00	0,00	455752,75
	960,00	0,00	-266,05	0,00	0,00	0,00	519605,90
279	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	686225,95
	240,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	682912,11
	480,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	679598,21
	720,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	676284,36
	960,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	672970,52
279	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	80752,12
	240,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	83764,45
	480,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	86776,78
	720,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	89789,11
	960,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	92801,44
279	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	38110,54
	240,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	39532,19
	480,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	40953,84
	720,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	42375,50
	960,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	43797,15
279	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-11025,02
	240,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-11436,29
	480,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-11847,56
	720,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-12258,83
	960,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-12670,10
280	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1146710,82
	210,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1152545,65
	420,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1158380,49
	630,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1164215,33
	840,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1170050,17
280	ESTAT2						
	0,00	0,00	-266,05	0,00	0,00	0,00	519605,90
	210,00	0,00	-266,05	0,00	0,00	0,00	575477,42
	420,00	0,00	-266,05	0,00	0,00	0,00	631348,88
	630,00	0,00	-266,05	0,00	0,00	0,00	687220,40
	840,00	0,00	-266,05	0,00	0,00	0,00	743091,92
280	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	672970,52
	210,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	670070,86
	420,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	667171,20
	630,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	664271,61
	840,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	661371,95

280	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	92801,44
	210,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	95437,23
	420,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	98073,01
	630,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	100708,80
	840,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	103344,59
280	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	43797,15
	210,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	45041,10
	420,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	46285,04
	630,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	47528,99
	840,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	48772,93
280	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-12670,10
	210,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-13029,97
	420,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-13389,83
	630,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-13749,69
	840,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-14109,55
281	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1170050,17
	290,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1178107,67
	580,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1186165,28
	870,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1194222,90
	1160,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1202280,52
281	ESTAT2						
	0,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	743091,92
	290,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	831847,78
	580,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	920603,64
	870,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	1009359,56
	1160,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	1098115,48
281	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	661371,95
	290,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	657367,74
	580,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	653363,46
	870,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	649359,19
	1160,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	645354,98
281	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	103344,59
	290,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	106984,48
	580,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	110624,38
	870,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	114264,27
	1160,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	117904,17
281	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	48772,93
	290,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	50490,76
	580,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	52208,60
	870,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	53926,43
	1160,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	55644,26
281	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-14109,55
	290,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-14606,50
	580,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-15103,46
	870,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-15600,41
	1160,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-16097,36
282	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1202280,52
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1209226,81
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1216172,97
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1223119,14
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1230065,43
282	ESTAT2						
	0,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	1098115,48
	250,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	1174629,15
	500,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	1251142,82
	750,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	1327656,49
	1000,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	1404170,17
282	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	645354,98
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	641903,02
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	638451,05
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	634999,15
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	631547,18
282	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	117904,17
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	121042,02
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	124179,86
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	127317,70
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	130455,55
282	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	55644,26
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	57125,14
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	58606,03
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	60086,92
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	61567,81
282	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-16097,36
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-16525,77
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-16954,17
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-17382,58
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-17810,99

283	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1230065,43
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1237011,60
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1243957,89
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1250904,05
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1257850,22
283	ESTAT2						
	0,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	1404170,17
	250,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	1480683,84
	500,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	1557197,63
	750,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	1633711,30
	1000,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	1710224,98
283	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	631547,18
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	628095,28
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	624643,31
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	621191,35
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	617739,44
283	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	130455,55
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	133593,38
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	136731,23
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	139869,08
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	143006,91
283	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	61567,81
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	63048,70
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	64529,59
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	66010,48
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	67491,36
283	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-17810,99
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-18239,40
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-18667,80
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-19096,21
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-19524,62
284	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1257850,22
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1264796,51
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1271742,68
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1278688,96
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1285635,13
284	ESTAT2						
	0,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	1710224,98
	250,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	1786738,65
	500,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	1863252,32
	750,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	1939765,99
	1000,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	2016279,79
284	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	617739,44
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	614287,48
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	610835,57
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	607383,61
	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	603931,64
284	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	143006,91
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	146144,76
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	149282,61
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	152420,44
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	155558,29
284	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	67491,36
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	68972,25
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	70453,14
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	71934,03
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	73414,92
284	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-19524,62
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-19953,02
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-20381,43
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-20809,84
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-21238,25
285	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1285635,13
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1292581,30
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1299527,59
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1306473,75
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1313420,04
285	ESTAT2						
	0,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	2016279,79
	250,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	2092793,46
	500,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	2169307,13
	750,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	2245820,80
	1000,00	0,00	-306,05	0,00	0,00	0,00	2322334,47
285	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	603931,64
	250,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	600479,74
	500,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	597027,77
	750,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	593575,87

	1000,00	0,00	13,81	0,00	0,00	0,00	590123,90
285	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	155558,29
	250,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	158696,14
	500,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	161833,97
	750,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	164971,82
	1000,00	0,00	-12,55	0,00	0,00	0,00	168109,66
285	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	73414,92
	250,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	74895,81
	500,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	76376,69
	750,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	77857,58
	1000,00	0,00	-5,92	0,00	0,00	0,00	79338,47
285	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-21238,25
	250,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-21666,65
	500,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-22095,06
	750,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-22523,47
	1000,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	-22951,87
286	ESTAT1						
	0,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	1313420,04
	250,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	1253933,35
	500,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	1194446,78
	750,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	1134960,21
	1000,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	1075473,51
286	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2322334,47
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2309432,62
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2296530,76
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2283628,91
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2270727,05
286	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	590123,90
	250,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	549509,89
	500,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	508895,84
	750,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	468281,83
	1000,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	427667,82
286	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	168109,66
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	167175,72
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	166241,78
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	165307,83
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	164373,89
286	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	79338,47
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	78897,70
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	78456,93
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	78016,16
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	77575,39
286	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-22951,87
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-22824,36
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-22696,85
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-22569,34
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-22441,83
287	ESTAT1						
	0,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	1075473,51
	250,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	1015986,94
	500,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	956500,37
	750,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	897013,73
	1000,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	837527,10
287	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2270727,05
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2257825,20
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2244923,34
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2232021,48
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2219119,63
287	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	427667,82
	250,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	387053,80
	500,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	346439,76
	750,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	305825,74
	1000,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	265211,73
287	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	164373,89
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	163439,94
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	162506,00
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	161572,07
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	160638,12
287	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	77575,39
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	77134,62
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	76693,86
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	76253,08
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	75812,32
287	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-22441,83
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-22314,32
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-22186,81
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-22059,30

	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-21931,79
288	ESTAT1						
	0,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	837527,10
	250,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	778040,53
	500,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	718553,89
	750,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	659067,26
	1000,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	599580,69
288	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2219119,63
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2206217,77
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2193315,92
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2180414,06
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2167512,21
288	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	265211,73
	250,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	224597,70
	500,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	183983,69
	750,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	143369,66
	1000,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	102755,64
288	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	160638,12
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	159704,18
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	158770,23
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	157836,29
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	156902,34
288	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	75812,32
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	75371,54
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	74930,78
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	74490,01
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	74049,24
288	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-21931,79
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-21804,28
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-21676,77
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-21549,26
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-21421,75
289	ESTAT1						
	0,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	599580,69
	250,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	540094,06
	500,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	480607,45
	750,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	421120,85
	1000,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	361634,22
289	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2167512,21
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2154610,35
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2141708,50
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2128806,64
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2115904,79
289	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	102755,64
	250,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	62141,62
	500,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	21527,60
	750,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-19086,43
	1000,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-59700,45
289	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	156902,34
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	155968,40
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	155034,47
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	154100,52
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	153166,58
289	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	74049,24
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	73608,47
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	73167,70
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	72726,93
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	72286,16
289	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-21421,75
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-21294,24
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-21166,73
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-21039,22
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-20911,71
290	ESTAT1						
	0,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	361634,22
	250,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	302147,61
	500,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	242661,01
	750,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	183174,39
	1000,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	123687,78
290	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2115904,79
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2103002,93
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2090101,07
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2077199,22
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2064297,36
290	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-59700,45
	250,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-100314,47
	500,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-140928,50

	750,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-181542,51
	1000,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-222156,54
290	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	153166,58
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	152232,64
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	151298,69
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	150364,75
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	149430,80
290	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	72286,16
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	71845,39
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	71404,62
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	70963,85
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	70523,09
290	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-20911,71
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-20784,20
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-20656,68
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-20529,17
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-20401,66
291	ESTAT1						
	0,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	123687,78
	250,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	64201,17
	500,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	4714,56
	750,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	-54772,05
	1000,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	-114258,66
291	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2064297,36
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2051395,51
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2038493,65
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2025591,80
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2012689,94
291	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-222156,54
	250,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-262770,57
	500,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-303384,58
	750,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-343998,60
	1000,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-384612,61
291	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	149430,80
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	148496,87
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	147562,93
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	146628,98
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	145695,04
291	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	70523,09
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	70082,31
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	69641,55
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	69200,78
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	68760,01
291	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-20401,66
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-20274,15
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-20146,64
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-20019,13
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-19891,62
292	ESTAT1						
	0,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	-114258,66
	262,50	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	-176719,60
	525,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	-239180,54
	787,50	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	-301641,48
	1050,00	0,00	237,95	0,00	0,00	0,00	-364102,42
292	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2012689,94
	262,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1999142,94
	525,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1985595,95
	787,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1972049,07
	1050,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1958502,08
292	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-384612,61
	262,50	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-427257,35
	525,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-469902,07
	787,50	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-512546,81
	1050,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-555191,53
292	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	145695,04
	262,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	144714,40
	525,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	143733,76
	787,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	142753,11
	1050,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	141772,48
292	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	68760,01
	262,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	68297,20
	525,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	67834,39
	787,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	67371,58
	1050,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	66908,78
292	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-19891,62
	262,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-19757,74
	525,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-19623,85

	787,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-19489,97
	1050,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-19356,08
293	ESTAT1						
	0,00	0,00	199,95	0,00	0,00	0,00	-364102,42
	237,50	0,00	199,95	0,00	0,00	0,00	-411589,72
	475,00	0,00	199,95	0,00	0,00	0,00	-459077,00
	712,50	0,00	199,95	0,00	0,00	0,00	-506564,27
	950,00	0,00	199,95	0,00	0,00	0,00	-554051,57
293	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1958502,08
	237,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1946245,36
	475,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1933988,53
	712,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1921731,81
	950,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1909474,98
293	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-555191,53
	237,50	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-593774,84
	475,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-632358,15
	712,50	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-670941,47
	950,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-709524,78
293	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	141772,48
	237,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	140885,24
	475,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	139997,99
	712,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	139110,75
	950,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	138223,50
293	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	66908,78
	237,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	66490,04
	475,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	66071,31
	712,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	65652,58
	950,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	65233,86
293	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-19356,08
	237,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-19234,95
	475,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-19113,81
	712,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-18992,68
	950,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-18871,54
294	ESTAT1						
	0,00	0,00	199,95	0,00	0,00	0,00	-554051,57
	277,50	0,00	199,95	0,00	0,00	0,00	-609536,68
	555,00	0,00	199,95	0,00	0,00	0,00	-665021,85
	832,50	0,00	199,95	0,00	0,00	0,00	-720506,96
	1110,00	0,00	199,95	0,00	0,00	0,00	-775992,13
294	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1909474,98
	277,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1895153,93
	555,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1880832,89
	832,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1866511,84
	1110,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1852190,80
294	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-709524,78
	277,50	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-754606,38
	555,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-799687,93
	832,50	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-844769,47
	1110,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-889851,07
294	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	138223,50
	277,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	137186,81
	555,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	136150,15
	832,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	135113,46
	1110,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	134076,80
294	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	65233,86
	277,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	64744,60
	555,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	64255,35
	832,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	63766,09
	1110,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	63276,84
294	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-18871,54
	277,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-18730,00
	555,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-18588,47
	832,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-18446,93
	1110,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-18305,39
295	ESTAT1						
	0,00	0,00	159,95	0,00	0,00	0,00	-775992,13
	222,50	0,00	159,95	0,00	0,00	0,00	-811580,20
	445,00	0,00	159,95	0,00	0,00	0,00	-847168,27
	667,50	0,00	159,95	0,00	0,00	0,00	-882756,35
	890,00	0,00	159,95	0,00	0,00	0,00	-918344,42
295	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1852190,80
	222,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1840708,13
	445,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1829225,46
	667,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1817742,80
	890,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1806260,13
295	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-889851,07
	222,50	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-925997,56

	445,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-962143,98
	667,50	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-998290,47
	890,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-1034437,01
295	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	134076,80
	222,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	133245,59
	445,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	132414,37
	667,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	131583,16
	890,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	130751,95
295	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	63276,84
	222,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	62884,55
	445,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	62492,27
	667,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	62099,98
	890,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	61707,70
295	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-18305,39
	222,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-18191,91
	445,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-18078,42
	667,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-17964,94
	890,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-17851,46
296	ESTAT1						
	0,00	0,00	159,95	0,00	0,00	0,00	-918344,42
	292,50	0,00	159,95	0,00	0,00	0,00	-965128,78
	585,00	0,00	159,95	0,00	0,00	0,00	-1011913,09
	877,50	0,00	159,95	0,00	0,00	0,00	-1058697,39
	1170,00	0,00	159,95	0,00	0,00	0,00	-1105481,81
296	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1806260,13
	292,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1791165,04
	585,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1776069,82
	877,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1760974,61
	1170,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1745879,52
296	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-1034437,01
	292,50	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-1081955,32
	585,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-1129473,75
	877,50	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-1176992,19
	1170,00	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-1224510,62
296	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	130751,95
	292,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	129659,24
	585,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	128566,53
	877,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	127473,82
	1170,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	126381,10
296	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	61707,70
	292,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	61192,00
	585,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	60676,30
	877,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	60160,60
	1170,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	59644,90
296	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-17851,46
	292,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-17702,27
	585,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-17553,08
	877,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-17403,89
	1170,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-17254,71
297	ESTAT1						
	0,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1105481,81
	207,50	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1130246,22
	415,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1155010,50
	622,50	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1179774,90
	830,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1204539,31
297	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1745879,52
	207,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1735170,90
	415,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1724462,40
	622,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1713753,78
	830,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1703045,29
297	ESTAT3						
	0,00	0,00	122,46	0,00	0,00	0,00	-1224510,62
	207,50	0,00	122,46	0,00	0,00	0,00	-1249920,17
	415,00	0,00	122,46	0,00	0,00	0,00	-1275329,83
	622,50	0,00	122,46	0,00	0,00	0,00	-1300739,50
	830,00	0,00	122,46	0,00	0,00	0,00	-1326149,17
297	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	126381,10
	207,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	125605,93
	415,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	124830,76
	622,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	124055,59
	830,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	123280,42
297	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	59644,90
	207,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	59279,06
	415,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	58913,22
	622,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	58547,38
	830,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	58181,55
297	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-17254,71
	207,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-17148,87

	415,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-17043,04
	622,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-16937,21
	830,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-16831,37
298	ESTAT1						
	0,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1204539,31
	375,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1249294,19
	750,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1294049,19
	1125,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1338804,08
	1500,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1383558,96
298	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1703045,29
	375,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1683692,50
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1664339,72
	1125,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1644986,94
	1500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1625634,16
298	ESTAT3						
	0,00	0,00	122,46	0,00	0,00	0,00	-1326149,17
	375,00	0,00	122,46	0,00	0,00	0,00	-1372070,19
	750,00	0,00	122,46	0,00	0,00	0,00	-1417991,21
	1125,00	0,00	122,46	0,00	0,00	0,00	-1463912,23
	1500,00	0,00	122,46	0,00	0,00	0,00	-1509833,25
298	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	123280,42
	375,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	121879,50
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	120478,59
	1125,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	119077,67
	1500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	117676,76
298	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	58181,55
	375,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	57520,39
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	56859,24
	1125,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	56198,08
	1500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	55536,93
298	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-16831,37
	375,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-16640,11
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-16448,84
	1125,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-16257,58
	1500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-16066,31
299	ESTAT1						
	0,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1383558,96
	125,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1398477,29
	250,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1413395,63
	375,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1428313,96
	500,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1443232,18
299	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1625634,16
	125,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1619183,23
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1612732,30
	375,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1606281,37
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1599830,44
299	ESTAT3						
	0,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1509833,25
	125,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1520140,26
	250,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1530447,27
	375,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1540754,27
	500,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1551061,28
299	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	117676,76
	125,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	117209,79
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	116742,82
	375,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	116275,85
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	115808,88
299	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	55536,93
	125,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	55316,54
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	55096,16
	375,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	54875,77
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	54655,39
299	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-16066,31
	125,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-16002,56
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-15938,80
	375,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-15875,05
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-15811,29
300	ESTAT1						
	0,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1443232,18
	250,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1473068,85
	500,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1502905,40
	750,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1532742,07
	1000,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1562578,61
300	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1599830,44
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1586928,59
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1574026,73
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1561124,88
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1548223,02
300	ESTAT3						
	0,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1551061,28

	250,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1571675,29
	500,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1592289,31
	750,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1612903,32
	1000,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1633517,46
300	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	115808,88
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	114874,93
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	113940,99
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	113007,05
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	112073,10
300	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	54655,39
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	54214,62
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	53773,85
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	53333,08
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	52892,31
300	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-15811,29
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-15683,78
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-15556,27
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-15428,76
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-15301,25
301	ESTAT1						
	0,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1562578,61
	250,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1592415,28
	500,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1622251,83
	750,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1652088,50
	1000,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1681925,05
301	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1548223,02
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1535321,17
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1522419,31
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1509517,46
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1496615,60
301	ESTAT3						
	0,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1633517,46
	250,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1654131,47
	500,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1674745,48
	750,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1695359,50
	1000,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1715973,51
301	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	112073,10
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	111139,16
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	110205,22
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	109271,28
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	108337,33
301	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	52892,31
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	52451,55
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	52010,78
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	51570,01
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	51129,23
301	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-15301,25
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-15173,74
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-15046,23
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-14918,72
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-14791,21
302	ESTAT1						
	0,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1681925,05
	250,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1711761,72
	500,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1741598,39
	750,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1771434,94
	1000,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1801271,61
302	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1496615,60
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1483713,75
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1470811,89
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1457910,03
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1445008,18
302	ESTAT3						
	0,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1715973,51
	250,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1736587,52
	500,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1757201,54
	750,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1777815,55
	1000,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1798429,57
302	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	108337,33
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	107403,39
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	106469,45
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	105535,51
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	104601,56
302	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	51129,23
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	50688,47
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	50247,70
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	49806,93
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	49366,16
302	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-14791,21

250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-14663,70
500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-14536,19
750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-14408,68
1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-14281,17
303 ESTAT1						
0,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1801271,61
345,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1842446,04
690,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1883620,61
1035,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1924795,17
1380,00	0,00	119,35	0,00	0,00	0,00	-1965969,60
303 ESTAT2						
0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1445008,18
345,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1427203,61
690,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1409399,05
1035,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1391594,48
1380,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1373789,92
303 ESTAT3						
0,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1798429,57
345,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1826876,95
690,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1855324,22
1035,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1883771,61
1380,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1912218,99
303 ESTAT4						
0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	104601,56
345,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	103312,72
690,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	102023,88
1035,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	100735,05
1380,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	99446,21
303 ESTAT5						
0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	49366,16
345,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	48757,90
690,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	48149,64
1035,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	47541,37
1380,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	46933,11
303 ESTAT6						
0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-14281,17
345,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-14105,20
690,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-13929,24
1035,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-13753,27
1380,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-13577,31
304 ESTAT1						
0,00	0,00	78,75	0,00	0,00	0,00	-1965969,60
155,00	0,00	78,75	0,00	0,00	0,00	-1978175,29
310,00	0,00	78,75	0,00	0,00	0,00	-1990381,10
465,00	0,00	78,75	0,00	0,00	0,00	-2002586,79
620,00	0,00	78,75	0,00	0,00	0,00	-2014792,48
304 ESTAT2						
0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1373789,92
155,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1365790,77
310,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1357791,63
465,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1349792,48
620,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1341793,21
304 ESTAT3						
0,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1912218,99
155,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1924999,63
310,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1937780,40
465,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1950561,04
620,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1963341,80
304 ESTAT4						
0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	99446,21
155,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	98867,16
310,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	98288,12
465,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	97709,07
620,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	97130,03
304 ESTAT5						
0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	46933,11
155,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	46659,84
310,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	46386,56
465,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	46113,28
620,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	45840,00
304 ESTAT6						
0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-13577,31
155,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-13498,25
310,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-13419,20
465,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-13340,14
620,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-13261,08
305 ESTAT1						
0,00	0,00	78,75	0,00	0,00	0,00	-2014792,48
285,00	0,00	78,75	0,00	0,00	0,00	-2037235,23
570,00	0,00	78,75	0,00	0,00	0,00	-2059677,98
855,00	0,00	78,75	0,00	0,00	0,00	-2082120,61
1140,00	0,00	78,75	0,00	0,00	0,00	-2104563,48
305 ESTAT2						
0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1341793,21
285,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1327085,21
570,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1312377,08
855,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1297668,95
1140,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1282960,82
305 ESTAT3						

	0,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1963341,80
	285,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-1986841,67
	570,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-2010341,67
	855,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-2033841,67
	1140,00	0,00	82,46	0,00	0,00	0,00	-2057341,80
305	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	97130,03
	285,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	96065,33
	570,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	95000,63
	855,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	93935,94
	1140,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	92871,25
305	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	45840,00
	285,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	45337,53
	570,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	44835,05
	855,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	44332,57
	1140,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	43830,10
305	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-13261,08
	285,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-13115,72
	570,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-12970,36
	855,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-12825,00
	1140,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-12679,64
306	ESTAT1						
	0,00	0,00	38,75	0,00	0,00	0,00	-2104563,48
	215,00	0,00	38,75	0,00	0,00	0,00	-2112893,80
	430,00	0,00	38,75	0,00	0,00	0,00	-2121224,37
	645,00	0,00	38,75	0,00	0,00	0,00	-2129554,93
	860,00	0,00	38,75	0,00	0,00	0,00	-2137885,25
306	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1282960,82
	215,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1271865,23
	430,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1260769,65
	645,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1249673,95
	860,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1238578,37
306	ESTAT3						
	0,00	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	-2057341,80
	215,00	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	-2066469,73
	430,00	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	-2075597,90
	645,00	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	-2084725,83
	860,00	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	-2093854,00
306	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	92871,25
	215,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	92068,05
	430,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	91264,86
	645,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	90461,68
	860,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	89658,49
306	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	43830,10
	215,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	43451,03
	430,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	43071,97
	645,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	42692,91
	860,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	42313,85
306	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-12679,64
	215,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-12569,98
	430,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-12460,32
	645,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-12350,66
	860,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-12241,00
307	ESTAT1						
	0,00	0,00	38,75	0,00	0,00	0,00	-2137885,25
	250,00	0,00	38,75	0,00	0,00	0,00	-2147572,02
	500,00	0,00	38,75	0,00	0,00	0,00	-2157258,54
	750,00	0,00	38,75	0,00	0,00	0,00	-2166945,07
	1000,00	0,00	38,75	0,00	0,00	0,00	-2176631,84
307	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1238578,37
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1225676,51
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1212774,66
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1199872,80
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1186970,95
307	ESTAT3						
	0,00	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	-2093854,00
	250,00	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	-2104468,02
	500,00	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	-2115082,03
	750,00	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	-2125696,04
	1000,00	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	-2136310,06
307	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	89658,49
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	88724,54
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	87790,60
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	86856,66
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	85922,71
307	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	42313,85
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	41873,08
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	41432,31
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	40991,54
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	40550,77
307	ESTAT6						

	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-12241,00
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-12113,49
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11985,98
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11858,47
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11730,96
308	ESTAT1						
	0,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1998606,20
	300,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1974830,08
	600,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1951054,08
	900,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1927277,95
	1200,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1903501,95
308	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	815397,46
	300,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	799915,22
	600,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	784432,98
	900,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	768950,74
	1200,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	753468,51
308	ESTAT3						
	0,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1971593,87
	300,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1948330,69
	600,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1925067,50
	900,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1901804,32
	1200,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1878541,14
308	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	59025,17
	300,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	57904,44
	600,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	56783,71
	900,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	55662,98
	1200,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	54542,24
308	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	27856,62
	300,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	27327,70
	600,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	26798,77
	900,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	26269,85
	1200,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	25740,92
308	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8058,66
	300,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-7905,65
	600,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-7752,63
	900,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-7599,62
	1200,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-7446,61
309	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2196378,17
	250,00	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2196564,94
	500,00	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2196751,46
	750,00	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2196937,99
	1000,00	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2197124,76
309	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1135363,53
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1122461,67
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1109559,81
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1096657,96
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1083756,10
309	ESTAT3						
	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2158766,11
	250,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2159380,13
	500,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2159994,14
	750,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2160608,15
	1000,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2161222,17
309	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	82186,94
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	81253,00
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	80319,06
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	79385,12
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	78451,17
309	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	38787,70
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	38346,93
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	37906,16
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	37465,39
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	37024,62
309	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11220,92
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11093,41
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-10965,89
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-10838,38
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-10710,87
310	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2197124,76
	250,00	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2197311,28
	500,00	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2197497,80
	750,00	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2197684,57
	1000,00	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2197871,09
310	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1083756,10
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1070854,25
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1057952,39
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1045050,54
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1032148,68

310	ESTAT3						
	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2161222,17
	250,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2161836,18
	500,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2162450,20
	750,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2163064,21
	1000,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2163678,22
310	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	78451,17
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	77517,23
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	76583,29
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	75649,35
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	74715,40
310	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	37024,62
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	36583,85
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	36143,08
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	35702,31
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	35261,54
310	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-10710,87
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-10583,36
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-10455,85
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-10328,34
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-10200,83
311	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2197871,09
	192,50	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2198014,89
	385,00	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2198158,45
	577,50	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2198302,25
	770,00	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2198445,80
311	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1032148,68
	192,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1022214,23
	385,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1012279,79
	577,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1002345,40
	770,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	992410,95
311	ESTAT3						
	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2163678,22
	192,50	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2164151,12
	385,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2164623,78
	577,50	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2165096,68
	770,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2165569,34
311	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	74715,40
	192,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	73996,27
	385,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	73277,13
	577,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	72558,00
	770,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	71838,86
311	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	35261,54
	192,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	34922,15
	385,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	34582,76
	577,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	34243,37
	770,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	33903,97
311	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-10200,83
	192,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-10102,65
	385,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-10004,47
	577,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-9906,28
	770,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-9808,10
312	ESTAT1						
	0,00	0,00	-39,25	0,00	0,00	0,00	-2198445,80
	307,50	0,00	-39,25	0,00	0,00	0,00	-2186375,49
	615,00	0,00	-39,25	0,00	0,00	0,00	-2174304,93
	922,50	0,00	-39,25	0,00	0,00	0,00	-2162234,38
	1230,00	0,00	-39,25	0,00	0,00	0,00	-2150164,06
312	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	992410,95
	307,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	976541,69
	615,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	960672,36
	922,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	944803,10
	1230,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	928933,78
312	ESTAT3						
	0,00	0,00	-37,54	0,00	0,00	0,00	-2165569,34
	307,50	0,00	-37,54	0,00	0,00	0,00	-2154024,66
	615,00	0,00	-37,54	0,00	0,00	0,00	-2142479,98
	922,50	0,00	-37,54	0,00	0,00	0,00	-2130935,30
	1230,00	0,00	-37,54	0,00	0,00	0,00	-2119390,38
312	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	71838,86
	307,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	70690,11
	615,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	69541,36
	922,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	68392,62
	1230,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	67243,87
312	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	33903,97
	307,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	33361,83
	615,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	32819,68
	922,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	32277,53
	1230,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	31735,39

312	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-9808,10
	307,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-9651,26
	615,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-9494,42
	922,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-9337,59
	1230,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-9180,75
313	ESTAT1						
	0,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1903501,95
	300,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1879725,83
	600,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1855949,83
	900,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1832173,71
	1200,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1808397,58
313	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	753468,51
	300,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	737986,27
	600,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	722504,09
	900,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	707021,85
	1200,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	691539,61
313	ESTAT3						
	0,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1878541,14
	300,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1855277,95
	600,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1832014,77
	900,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1808751,59
	1200,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1785488,40
313	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	54542,24
	300,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	53421,51
	600,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	52300,78
	900,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	51180,05
	1200,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	50059,32
313	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	25740,92
	300,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	25212,00
	600,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	24683,08
	900,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	24154,16
	1200,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	23625,23
313	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-7446,61
	300,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-7293,60
	600,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-7140,58
	900,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-6987,57
	1200,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-6834,56
314	ESTAT1						
	0,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1808397,58
	300,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1784621,58
	600,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1760845,46
	900,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1737069,46
	1200,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1713293,33
314	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	691539,61
	300,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	676057,37
	600,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	660575,13
	900,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	645092,90
	1200,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	629610,66
314	ESTAT3						
	0,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1785488,40
	300,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1762225,22
	600,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1738962,04
	900,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1715698,97
	1200,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1692435,79
314	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	50059,32
	300,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	48938,59
	600,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	47817,86
	900,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	46697,13
	1200,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	45576,40
314	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	23625,23
	300,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	23096,31
	600,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	22567,39
	900,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	22038,46
	1200,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	21509,54
314	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-6834,56
	300,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-6681,55
	600,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-6528,53
	900,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-6375,52
	1200,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-6222,51
315	ESTAT1						
	0,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1713293,33
	300,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1689517,33
	600,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1665741,21
	900,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1641965,21
	1200,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1618189,09
315	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	629610,66
	300,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	614128,48
	600,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	598646,24
	900,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	583164,00

	1200,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	567681,76
315	ESTAT3						
	0,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1692435,79
	300,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1669172,61
	600,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1645909,42
	900,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1622646,24
	1200,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1599383,06
315	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	45576,40
	300,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	44455,67
	600,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	43334,93
	900,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	42214,20
	1200,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	41093,47
315	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	21509,54
	300,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	20980,62
	600,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	20451,69
	900,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	19922,77
	1200,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	19393,85
315	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-6222,51
	300,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-6069,50
	600,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5916,48
	900,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5763,47
	1200,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5610,46
321	ESTAT1						
	0,00	0,00	-119,25	0,00	0,00	0,00	-1529735,60
	250,00	0,00	-119,25	0,00	0,00	0,00	-1499922,12
	500,00	0,00	-119,25	0,00	0,00	0,00	-1470108,76
	750,00	0,00	-119,25	0,00	0,00	0,00	-1440295,41
	1000,00	0,00	-119,25	0,00	0,00	0,00	-1410482,06
321	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	516074,34
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	503172,49
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	490270,63
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	477368,74
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	464466,89
321	ESTAT3						
	0,00	0,00	-117,54	0,00	0,00	0,00	-1512639,16
	250,00	0,00	-117,54	0,00	0,00	0,00	-1483253,17
	500,00	0,00	-117,54	0,00	0,00	0,00	-1453867,19
	750,00	0,00	-117,54	0,00	0,00	0,00	-1424481,20
	1000,00	0,00	-117,54	0,00	0,00	0,00	-1395095,21
321	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	37357,70
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	36423,76
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	35489,82
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	34555,87
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	33621,93
321	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	17630,77
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	17190,00
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	16749,23
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	16308,46
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	15867,69
321	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5100,42
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4972,91
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4845,40
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4717,89
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4590,37
323	ESTAT1						
	0,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-1274028,44
	250,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-1234215,09
	500,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-1194401,61
	750,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-1154588,26
	1000,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-1114774,90
323	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	412859,47
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	399957,61
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	387055,76
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	374153,90
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	361252,04
323	ESTAT3						
	0,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-1260351,32
	250,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-1220965,33
	500,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-1181579,35
	750,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-1142193,36
	1000,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-1102807,37
323	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	29886,16
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	28952,22
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	28018,28
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	27084,33
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	26150,39
323	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	14104,62
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	13663,85
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	13223,08
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	12782,31

	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	12341,54
323	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4080,33
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-3952,82
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-3825,31
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-3697,80
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-3570,29
324	ESTAT1						
	0,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-1114774,90
	250,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-1074961,55
	500,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-1035148,07
	750,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-995334,72
	1000,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-955521,36
324	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	361252,04
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	348350,19
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	335448,30
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	322546,45
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	309644,59
324	ESTAT3						
	0,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-1102807,37
	250,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-1063421,39
	500,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-1024035,40
	750,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-984649,48
	1000,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-945263,49
324	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	26150,39
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	25216,45
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	24282,51
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	23348,56
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	22414,62
324	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	12341,54
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	11900,77
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	11460,00
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	11019,23
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	10578,46
324	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-3570,29
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-3442,78
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-3315,27
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-3187,76
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-3060,25
325	ESTAT1						
	0,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-955521,36
	250,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-915707,95
	500,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-875894,53
	750,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-836081,18
	1000,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-796267,76
325	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	309644,59
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	296742,74
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	283840,88
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	270939,03
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	258037,17
325	ESTAT3						
	0,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-945263,49
	250,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-905877,50
	500,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-866491,52
	750,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-827105,53
	1000,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-787719,54
325	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	22414,62
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	21480,68
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	20546,74
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	19612,79
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	18678,85
325	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	10578,46
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	10137,69
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	9696,92
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	9256,16
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	8815,39
325	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-3060,25
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-2932,74
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-2805,23
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-2677,72
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-2550,21
326	ESTAT1						
	0,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-796267,76
	250,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-756454,41
	500,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-716640,99
	750,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-676827,64
	1000,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-637014,22
326	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	258037,17
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	245135,31
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	232233,44

	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	219331,59
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	206429,73
326	ESTAT3						
	0,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-787719,54
	250,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-748333,62
	500,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-708947,63
	750,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-669561,65
	1000,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-630175,66
326	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	18678,85
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	17744,91
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	16810,97
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	15877,02
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	14943,08
326	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	8815,39
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	8374,62
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	7933,85
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	7493,08
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	7052,31
326	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-2550,21
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-2422,70
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-2295,19
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-2167,68
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-2040,17
327	ESTAT1						
	0,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-637014,22
	250,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-597200,81
	500,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-557387,45
	750,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-517574,04
	1000,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-477760,68
327	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	206429,73
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	193527,88
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	180626,02
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	167724,15
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	154822,30
327	ESTAT3						
	0,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-630175,66
	250,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-590789,67
	500,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-551403,69
	750,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-512017,70
	1000,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-472631,74
327	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	14943,08
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	14009,14
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	13075,20
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	12141,25
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	11207,31
327	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	7052,31
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	6611,54
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	6170,77
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	5730,00
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	5289,23
327	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-2040,17
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-1912,66
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-1785,15
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-1657,64
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-1530,12
328	ESTAT1						
	0,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-477760,68
	250,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-437947,27
	500,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-398133,88
	750,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-358320,50
	1000,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-318507,11
328	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	154822,30
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	141920,44
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	129018,59
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	116116,72
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	103214,87
328	ESTAT3						
	0,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-472631,74
	250,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-433245,76
	500,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-393859,77
	750,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-354473,82
	1000,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-315087,83
328	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	11207,31
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	10273,37
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	9339,43
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	8405,48
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	7471,54
328	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	5289,23
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	4848,46
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	4407,69

	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	3966,92
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	3526,15
328	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-1530,12
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-1402,61
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-1275,10
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-1147,59
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-1020,08
329	ESTAT1						
	0,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-318507,11
	250,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-278693,73
	500,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-238880,34
	750,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-199066,94
	1000,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-159253,56
329	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	103214,87
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	90313,01
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	77411,15
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	64509,29
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	51607,43
329	ESTAT3						
	0,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-315087,83
	250,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-275701,84
	500,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-236315,87
	750,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-196929,89
	1000,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-157543,91
329	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	7471,54
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	6537,60
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	5603,66
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	4669,71
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	3735,77
329	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	3526,15
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	3085,38
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	2644,62
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	2203,85
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	1763,08
329	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-1020,08
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-892,57
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-765,06
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-637,55
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-510,04
330	ESTAT1						
	0,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-159253,56
	250,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-119440,17
	500,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-79626,78
	750,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-39813,39
	1000,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	0,00
330	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	51607,43
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	38705,57
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	25803,72
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	12901,86
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	0,00
330	ESTAT3						
	0,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-157543,91
	250,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-118157,94
	500,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-78771,96
	750,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-39385,98
	1000,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	0,00
330	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	3735,77
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	2801,83
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	1867,89
	750,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	933,94
	1000,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00
330	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	1763,08
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	1322,31
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	881,54
	750,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	440,77
	1000,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00
330	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-510,04
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-382,53
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-255,02
	750,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-127,51
	1000,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	0,00
331	ESTAT1						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	ESTAT2						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	ESTAT3						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	ESTAT4						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	ESTAT5						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	ESTAT6						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
332	ESTAT1						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
332	ESTAT2						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
332	ESTAT3						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
332	ESTAT4						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
332	ESTAT5						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
332	ESTAT6						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	ESTAT1						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	ESTAT2						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	ESTAT3						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	ESTAT4						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	ESTAT5						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	ESTAT6						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
334	ESTAT1						
	0,00	0,00	38,75	0,00	0,00	0,00	-2176631,84
	125,00	0,00	38,75	0,00	0,00	0,00	-2181475,10
	250,00	0,00	38,75	0,00	0,00	0,00	-2186318,36
	375,00	0,00	38,75	0,00	0,00	0,00	-2191161,62
	500,00	0,00	38,75	0,00	0,00	0,00	-2196004,88
334	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1186970,95
	125,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1180520,02
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1174069,09
	375,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1167618,16
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1161167,24
334	ESTAT3						
	0,00	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	-2136310,06
	125,00	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	-2141616,94
	250,00	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	-2146924,07
	375,00	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	-2152230,96
	500,00	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	-2157538,09
334	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	85922,71
	125,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	85455,74
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	84988,77
	375,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	84521,80
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	84054,83
334	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	40550,77
	125,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	40330,39
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	40110,00
	375,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	39889,62
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	39669,24
334	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11730,96
	125,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11667,20
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11603,45
	375,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11539,69
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11475,94
335	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2196004,88
	125,00	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2196098,39
	250,00	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2196191,65
	375,00	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2196284,91
	500,00	0,00	7,464E-01	0,00	0,00	0,00	-2196378,17
335	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1161167,24
	125,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1154716,31
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1148265,38
	375,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1141814,45
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1135363,53
335	ESTAT3						
	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2157538,09
	125,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2157844,97
	250,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2158152,10
	375,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2158458,98
	500,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	-2158766,11
335	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	84054,83
	125,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	83587,86
	250,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	83120,89
	375,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	82653,92
	500,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	82186,94
335	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	39669,24
	125,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	39448,85
	250,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	39228,47
	375,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	39008,08
	500,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	38787,70
335	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11475,94
	125,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11412,18
	250,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11348,43
	375,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11284,67
	500,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11220,92
336	ESTAT1						
	0,00	0,00	-119,25	0,00	0,00	0,00	-1410482,06
	142,50	0,00	-119,25	0,00	0,00	0,00	-1393488,40
	285,00	0,00	-119,25	0,00	0,00	0,00	-1376494,75
	427,50	0,00	-119,25	0,00	0,00	0,00	-1359501,10
	570,00	0,00	-119,25	0,00	0,00	0,00	-1342507,45
336	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	464466,89

	142,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	457112,85
	285,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	449758,79
	427,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	442404,72
	570,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	435050,66
336	ESTAT3						
	0,00	0,00	-117,54	0,00	0,00	0,00	-1395095,21
	142,50	0,00	-117,54	0,00	0,00	0,00	-1378345,21
	285,00	0,00	-117,54	0,00	0,00	0,00	-1361595,21
	427,50	0,00	-117,54	0,00	0,00	0,00	-1344845,21
	570,00	0,00	-117,54	0,00	0,00	0,00	-1328095,21
336	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	33621,93
	142,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	33089,58
	285,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	32557,24
	427,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	32024,89
	570,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	31492,54
336	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	15867,69
	142,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	15616,46
	285,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	15365,22
	427,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	15113,98
	570,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	14862,74
336	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4590,37
	142,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4517,69
	285,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4445,01
	427,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4372,33
	570,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4299,65
337	ESTAT1						
	0,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-1342507,45
	107,50	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-1325387,70
	215,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-1308267,94
	322,50	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-1291148,19
	430,00	0,00	-159,25	0,00	0,00	0,00	-1274028,44
337	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	435050,66
	107,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	429502,87
	215,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	423955,08
	322,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	418407,26
	430,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	412859,47
337	ESTAT3						
	0,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-1328095,21
	107,50	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-1311159,18
	215,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-1294223,27
	322,50	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-1277287,23
	430,00	0,00	-157,54	0,00	0,00	0,00	-1260351,32
337	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	31492,54
	107,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	31090,95
	215,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	30689,35
	322,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	30287,76
	430,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	29886,16
337	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	14862,74
	107,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	14673,21
	215,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	14483,68
	322,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	14294,15
	430,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	14104,62
337	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4299,65
	107,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4244,82
	215,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4189,99
	322,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4135,16
	430,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4080,33
338	ESTAT1						
	0,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1618189,09
	192,50	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1602932,86
	385,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1587676,51
	577,50	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1572420,17
	770,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-1557163,82
338	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	567681,76
	192,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	557747,31
	385,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	547812,93
	577,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	537878,48
	770,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	527944,03
338	ESTAT3						
	0,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1599383,06
	192,50	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1584455,81
	385,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1569528,69
	577,50	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1554601,44
	770,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-1539674,19
338	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	41093,47
	192,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	40374,34
	385,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	39655,20
	577,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	38936,07
	770,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	38216,93
338	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	19393,85

	192,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	19054,46
	385,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	18715,06
	577,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	18375,67
	770,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	18036,28
338	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5610,46
	192,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5512,27
	385,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5414,09
	577,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5315,91
	770,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5217,73
339	ESTAT1						
	0,00	0,00	-119,25	0,00	0,00	0,00	-1557163,82
	57,50	0,00	-119,25	0,00	0,00	0,00	-1550306,76
	115,00	0,00	-119,25	0,00	0,00	0,00	-1543449,71
	172,50	0,00	-119,25	0,00	0,00	0,00	-1536592,65
	230,00	0,00	-119,25	0,00	0,00	0,00	-1529735,60
339	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	527944,03
	57,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	524976,62
	115,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	522009,22
	172,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	519041,75
	230,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	516074,34
339	ESTAT3						
	0,00	0,00	-117,54	0,00	0,00	0,00	-1539674,19
	57,50	0,00	-117,54	0,00	0,00	0,00	-1532915,41
	115,00	0,00	-117,54	0,00	0,00	0,00	-1526156,74
	172,50	0,00	-117,54	0,00	0,00	0,00	-1519397,95
	230,00	0,00	-117,54	0,00	0,00	0,00	-1512639,16
339	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	38216,93
	57,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	38002,12
	115,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	37787,32
	172,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	37572,51
	230,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	37357,70
339	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	18036,28
	57,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	17934,90
	115,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	17833,52
	172,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	17732,15
	230,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	17630,77
339	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5217,73
	57,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5188,40
	115,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5159,07
	172,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5129,74
	230,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5100,42
340	ESTAT1						
	0,00	0,00	-39,25	0,00	0,00	0,00	-2150164,06
	142,50	0,00	-39,25	0,00	0,00	0,00	-2144570,31
	285,00	0,00	-39,25	0,00	0,00	0,00	-2138976,81
	427,50	0,00	-39,25	0,00	0,00	0,00	-2133383,06
	570,00	0,00	-39,25	0,00	0,00	0,00	-2127789,55
340	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	928933,78
	142,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	921579,71
	285,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	914225,71
	427,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	906871,64
	570,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	899517,58
340	ESTAT3						
	0,00	0,00	-37,54	0,00	0,00	0,00	-2119390,38
	142,50	0,00	-37,54	0,00	0,00	0,00	-2114040,53
	285,00	0,00	-37,54	0,00	0,00	0,00	-2108690,43
	427,50	0,00	-37,54	0,00	0,00	0,00	-2103340,33
	570,00	0,00	-37,54	0,00	0,00	0,00	-2097990,48
340	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	67243,87
	142,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	66711,52
	285,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	66179,17
	427,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	65646,82
	570,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	65114,47
340	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	31735,39
	142,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	31484,15
	285,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	31232,91
	427,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	30981,67
	570,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	30730,43
340	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-9180,75
	142,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-9108,07
	285,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-9035,39
	427,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8962,71
	570,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8890,03
341	ESTAT1						
	0,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-2127789,55
	107,50	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-2119269,78
	215,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-2110750,00
	322,50	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-2102230,22
	430,00	0,00	-79,25	0,00	0,00	0,00	-2093710,45
341	ESTAT2						

	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	899517,58
	107,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	893969,79
	215,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	888421,94
	322,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	882874,15
	430,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	877326,35
341	ESTAT3						
	0,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-2097990,48
	107,50	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-2089654,54
	215,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-2081318,36
	322,50	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-2072982,42
	430,00	0,00	-77,54	0,00	0,00	0,00	-2064646,48
341	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	65114,47
	107,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	64712,88
	215,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	64311,29
	322,50	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	63909,69
	430,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00	63508,09
341	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	30730,43
	107,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	30540,90
	215,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	30351,37
	322,50	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	30161,84
	430,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	29972,31
341	ESTAT6						
	0,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8890,03
	107,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8835,20
	215,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8780,37
	322,50	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8725,54
	430,00	0,00	-5,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8670,71
342	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4444,85
	142,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4468,31
	285,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4491,77
	427,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4515,23
	570,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4538,69
342	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-25725,86
	142,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-25861,64
	285,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-25997,41
	427,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-26133,19
	570,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-26268,96
342	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	85812,64
	142,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	86265,54
	285,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	86718,44
	427,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	87171,34
	570,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	87624,24
342	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-361978,49
	142,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-363888,95
	285,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-365799,38
	427,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-367709,84
	570,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-369620,27
342	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	892621,46
	142,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	897332,52
	285,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	902043,58
	427,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	906754,64
	570,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	911465,70
342	ESTAT6						
	0,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1010325,68
	142,50	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-991721,01
	285,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-973116,27
	427,50	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-954511,54
	570,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-935906,80
343	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4538,69
	107,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4556,39
	215,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4574,08
	322,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4591,78
	430,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	4609,48
343	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-26268,96
	107,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-26371,39
	215,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-26473,81
	322,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-26576,24
	430,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-26678,67
343	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	87624,24
	107,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	87965,90
	215,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	88307,56
	322,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	88649,23
	430,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	88990,89
343	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-369620,27
	107,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-371061,46
	215,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-372502,69
	322,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-373943,91
	430,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-375385,10
343	ESTAT5						

	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	911465,70
	107,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	915019,65
	215,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	918573,61
	322,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	922127,56
	430,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	925681,52
343	ESTAT6						
	0,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-935906,80
	107,50	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-917571,72
	215,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-899236,57
	322,50	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-880901,43
	430,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-862566,28
344	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5926,47
	142,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5949,93
	285,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5973,39
	427,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	5996,85
	570,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6020,31
344	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-34301,15
	142,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-34436,92
	285,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-34572,70
	427,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-34708,47
	570,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-34844,25
344	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	114416,85
	142,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	114869,76
	285,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	115322,65
	427,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	115775,56
	570,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	116228,45
344	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-482638,00
	142,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-484548,43
	285,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-486458,89
	427,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-488369,32
	570,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-490279,75
344	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1190161,99
	142,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1194873,05
	285,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1199584,11
	427,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1204295,17
	570,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1209006,10
344	ESTAT6						
	0,00	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	551109,07
	142,50	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	581113,77
	285,00	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	611118,53
	427,50	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	641123,23
	570,00	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	671127,93
345	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6020,31
	107,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6038,00
	215,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6055,70
	322,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6073,40
	430,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6091,10
345	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-34844,25
	107,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-34946,67
	215,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-35049,10
	322,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-35151,53
	430,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-35253,96
345	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	116228,45
	107,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	116570,12
	215,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	116911,78
	322,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	117253,44
	430,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	117595,10
345	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-490279,75
	107,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-491720,98
	215,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-493162,20
	322,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-494603,39
	430,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-496044,62
345	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1209006,10
	107,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1212560,06
	215,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1216114,01
	322,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1219668,09
	430,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1223222,05
345	ESTAT6						
	0,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	671127,93
	107,50	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	698063,05
	215,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	724998,23
	322,50	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	751933,35
	430,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	778868,47
360	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	1185,70
	343,75	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	995,57
	687,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	805,44
	1031,25	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	615,31
	1375,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	425,19

360	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-6862,57
	343,75	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-5762,15
	687,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-4661,73
	1031,25	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-3561,30
	1375,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-2460,88
360	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	22891,19
	343,75	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	19220,56
	687,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	15549,92
	1031,25	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	11879,29
	1375,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	8208,65
360	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-96560,59
	343,75	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-81076,97
	687,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-65593,34
	1031,25	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-50109,71
	1375,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-34626,08
360	ESTAT5						
	0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-533367,98
	343,75	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-595122,86
	687,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-656877,81
	1031,25	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-718632,75
	1375,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-780387,70
360	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	763070,37
	343,75	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	701339,78
	687,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	639609,25
	1031,25	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	577878,66
	1375,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	516148,07
361	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	425,19
	343,75	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	235,06
	687,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	44,93
	1031,25	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-145,20
	1375,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-335,33
361	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-2460,88
	343,75	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-1360,46
	687,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-260,03
	1031,25	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	840,39
	1375,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	1940,81
361	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	8208,65
	343,75	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	4538,02
	687,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	867,38
	1031,25	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-2803,25
	1375,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-6473,89
361	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-34626,08
	343,75	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-19142,45
	687,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-3658,83
	1031,25	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	11824,80
	1375,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	27308,43
361	ESTAT5						
	0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-780387,70
	343,75	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-842142,58
	687,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-903897,52
	1031,25	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-965652,47
	1375,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-1027407,35
361	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	516148,07
	343,75	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	454417,51
	687,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	392686,92
	1031,25	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	330956,36
	1375,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	269225,77
366	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-17481,47
	375,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-17688,88
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-17896,30
	1125,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-18103,71
	1500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-18311,12
366	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	101179,00
	375,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	102379,46
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	103579,93
	1125,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	104780,39
	1500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	105980,85
366	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-337498,44
	375,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-341502,78
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-345507,11
	1125,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-349511,44
	1500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-353515,78
366	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1423650,15
	375,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1440541,38
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1457432,62
	1125,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1474323,85
	1500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1491215,09

366	ESTAT5						
	0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	-193409,10
	375,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	-111828,12
	750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	-30247,13
	1125,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	51333,85
	1500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	132914,84
366	ESTAT6						
	0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-1010549,93
	375,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-957892,40
	750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-905234,86
	1125,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-852577,33
	1500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-799919,74
367	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-18311,12
	375,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-18518,53
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-18725,95
	1125,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-18933,36
	1500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-19140,77
367	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	105980,85
	375,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	107181,31
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	108381,77
	1125,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	109582,24
	1500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	110782,70
367	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-353515,78
	375,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-357520,08
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-361524,41
	1125,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-365528,75
	1500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-369533,08
367	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1491215,09
	375,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1508106,32
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1524997,56
	1125,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1541888,79
	1500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1558779,91
367	ESTAT5						
	0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	132914,84
	375,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	214495,83
	750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	296076,81
	1125,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	377657,81
	1500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	459238,80
367	ESTAT6						
	0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-799919,74
	375,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-747262,21
	750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-694604,68
	1125,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-641947,08
	1500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-589289,55
368	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-19140,77
	375,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-19348,19
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-19555,60
	1125,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-19763,01
	1500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-19970,42
368	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	110782,70
	375,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	111983,16
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	113183,62
	1125,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	114384,08
	1500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	115584,54
368	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-369533,08
	375,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-373537,41
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-377541,75
	1125,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-381546,08
	1500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-385550,38
368	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1558779,91
	375,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1575671,14
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1592562,38
	1125,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1609453,61
	1500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1626344,85
368	ESTAT5						
	0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	459238,80
	375,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	540819,76
	750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	622400,76
	1125,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	703981,75
	1500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	785562,74
368	ESTAT6						
	0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-589289,55
	375,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-536632,02
	750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-483974,43
	1125,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-431316,89
	1500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-378659,33
369	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-19970,42
	375,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-20177,84
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-20385,25
	1125,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-20592,66

	1500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-20800,08
369	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	115584,54
	375,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	116785,00
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	117985,47
	1125,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	119185,93
	1500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	120386,39
369	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-385550,38
	375,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-389554,72
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-393559,05
	1125,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-397563,39
	1500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-401567,72
369	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1626344,85
	375,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1643236,08
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1660127,32
	1125,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1677018,55
	1500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1693909,79
369	ESTAT5						
	0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	785562,74
	375,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	867143,74
	750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	948724,73
	1125,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1030305,66
	1500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1111886,72
369	ESTAT6						
	0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-378659,33
	375,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-326001,77
	750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-273344,24
	1125,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-220686,68
	1500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-168029,13
370	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-20800,08
	375,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-21007,49
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-21214,90
	1125,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-21422,32
	1500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-21629,73
370	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	120386,39
	375,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	121586,85
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	122787,32
	1125,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	123987,78
	1500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	125188,24
370	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-401567,72
	375,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-405572,05
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-409576,39
	1125,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-413580,72
	1500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-417585,02
370	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1693909,79
	375,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1710801,03
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1727692,26
	1125,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1744583,50
	1500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1761474,73
370	ESTAT5						
	0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1111886,72
	375,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1193467,65
	750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1275048,71
	1125,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1356629,64
	1500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1438210,69
370	ESTAT6						
	0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-168029,13
	375,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-115371,57
	750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-62714,03
	1125,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-10056,47
	1500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	42601,08
371	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-21629,73
	375,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-21837,14
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-22044,56
	1125,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-22251,97
	1500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-22459,38
371	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	125188,24
	375,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	126388,70
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	127589,16
	1125,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	128789,63
	1500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	129990,08
371	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-417585,02
	375,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-421589,36
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-425593,69
	1125,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-429598,02
	1500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-433602,36
371	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1761474,73
	375,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1778365,97
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1795257,20
	1125,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1812148,44

	1500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1829039,67
371	ESTAT5						
	0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1438210,69
	375,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1519791,63
	750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1601372,56
	1125,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1682953,61
	1500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1764534,55
371	ESTAT6						
	0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	42601,08
	375,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	95258,63
	750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	147916,18
	1125,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	200573,73
	1500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	253231,28
372	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-22459,38
	375,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-22666,79
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-22874,21
	1125,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-23081,62
	1500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-23289,03
372	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	129990,08
	375,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	131190,55
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	132391,01
	1125,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	133591,48
	1500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	134791,93
372	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-433602,36
	375,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-437606,69
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-441611,02
	1125,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-445615,33
	1500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-449619,66
372	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1829039,67
	375,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1845930,91
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1862822,14
	1125,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1879713,38
	1500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1896604,61
372	ESTAT5						
	0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1764534,55
	375,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1846115,60
	750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1927696,53
	1125,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2009277,59
	1500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2090858,64
372	ESTAT6						
	0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	253231,28
	375,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	305888,82
	750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	358546,39
	1125,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	411203,95
	1500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	463861,48
373	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-23289,03
	375,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-23496,44
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-23703,86
	1125,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-23911,27
	1500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-24118,68
373	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	134791,93
	375,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	135992,40
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	137192,86
	1125,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	138393,33
	1500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	139593,78
373	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-449619,66
	375,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-453623,99
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-457628,33
	1125,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-461632,66
	1500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-465636,99
373	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1896604,61
	375,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1913495,85
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1930387,08
	1125,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1947278,32
	1500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1964169,43
373	ESTAT5						
	0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2090858,64
	375,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2172439,45
	750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2254020,51
	1125,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2335601,56
	1500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2417182,37
373	ESTAT6						
	0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	463861,48
	375,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	516519,04
	750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	569176,57
	1125,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	621834,17
	1500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	674491,70
374	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-24118,68
	250,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-24256,96
	500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-24395,24

	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-24533,51
	1000,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-24671,79
374	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	139593,78
	250,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	140394,09
	500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	141194,40
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	141994,71
	1000,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	142795,01
374	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-465636,99
	250,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-468306,55
	500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-470976,10
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-473645,63
	1000,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-476315,19
374	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1964169,43
	250,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1975430,30
	500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1986691,16
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	1997951,90
	1000,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	2009212,77
374	ESTAT5						
	0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2417182,37
	250,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2471569,82
	500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2525957,03
	750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2580344,48
	1000,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2634731,69
374	ESTAT6						
	0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	674491,70
	250,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	709596,74
	500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	744701,78
	750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	779806,82
	1000,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	814911,87
375	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-24671,79
	250,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-24810,06
	500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-24948,34
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-25086,61
	1000,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-25224,89
375	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	142795,01
	250,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	143595,32
	500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	144395,63
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	145195,94
	1000,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	145996,25
375	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-476315,19
	250,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-478984,74
	500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-481654,30
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-484323,85
	1000,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-486993,41
375	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	2009212,77
	250,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	2020473,63
	500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	2031734,38
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	2042995,24
	1000,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	2054256,10
375	ESTAT5						
	0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2634731,69
	250,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2689119,14
	500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2743506,35
	750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2797893,80
	1000,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2852281,01
375	ESTAT6						
	0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	814911,87
	250,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	850016,85
	500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	885121,89
	750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	920226,93
	1000,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	955331,97
376	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-25224,89
	250,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-25363,16
	500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-25501,44
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-25639,71
	1000,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	-25777,99
376	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	145996,25
	250,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	146796,55
	500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	147596,86
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	148397,17
	1000,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	149197,48
376	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-486993,41
	250,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-489662,96
	500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-492332,52
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-495002,08
	1000,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	-497671,63
376	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	2054256,10
	250,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	2065516,85
	500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	2076777,59

	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	2088038,57
	1000,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	2099299,32
376	ESTAT5						
	0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2852281,01
	250,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2906668,46
	500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2961055,66
	750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	3015443,12
	1000,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	3069830,32
376	ESTAT6						
	0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	955331,97
	250,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	990437,01
	500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	1025541,99
	750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	1060647,09
	1000,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	1095752,08
377	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-25777,99
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-25273,64
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-24769,29
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-24264,93
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-23760,58
377	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	149197,48
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	146278,40
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	143359,31
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	140440,23
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	137521,15
377	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-497671,63
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-487934,57
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-478197,51
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-468460,45
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-458723,39
377	ESTAT4						
	0,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	2099299,32
	250,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	2035603,27
	500,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	1971907,23
	750,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	1908211,06
	1000,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	1844515,01
377	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	3069830,32
	250,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	3023450,68
	500,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2977070,80
	750,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2930690,92
	1000,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2884311,04
377	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1095752,08
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1089956,67
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1084161,25
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1078365,72
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1072570,31
378	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-23760,58
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-23256,23
	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-22751,88
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-22247,52
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-21743,17
378	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	137521,15
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	134602,07
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	131682,98
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	128763,90
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	125844,83
378	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-458723,39
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-448986,33
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-439249,30
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-429512,24
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-419775,18
378	ESTAT4						
	0,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	1844515,01
	250,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	1780818,97
	500,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	1717122,92
	750,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	1653426,88
	1000,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	1589730,71
378	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2884311,04
	250,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2837931,40
	500,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2791551,51
	750,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2745171,63
	1000,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2698791,99
378	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1072570,31
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1066774,90
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1060979,37
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1055183,96
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1049388,55
379	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-21743,17
	250,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-21238,82

	500,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-20734,47
	750,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-20230,12
	1000,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-19725,76
379	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	125844,83
	250,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	122925,74
	500,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	120006,66
	750,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	117087,58
	1000,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	114168,50
379	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-419775,18
	250,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-410038,12
	500,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-400301,06
	750,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-390564,00
	1000,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-380826,93
379	ESTAT4						
	0,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	1589730,71
	250,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	1526034,67
	500,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	1462338,62
	750,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	1398642,58
	1000,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	1334946,41
379	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2698791,99
	250,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2652412,11
	500,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2606032,23
	750,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2559652,59
	1000,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2513272,71
379	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1049388,55
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1043593,02
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1037797,61
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1032002,20
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1026206,67
380	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-19725,76
	350,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-19019,67
	700,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-18313,58
	1050,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-17607,48
	1400,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-16901,39
380	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	114168,50
	350,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	110081,78
	700,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	105995,06
	1050,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	101908,36
	1400,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	97821,64
380	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-380826,93
	350,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-367195,07
	700,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-353563,20
	1050,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-339931,30
	1400,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-326299,44
380	ESTAT4						
	0,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	1334946,41
	350,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	1245771,97
	700,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	1156597,41
	1050,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	1067422,97
	1400,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	978248,47
380	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2513272,71
	350,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2448341,06
	700,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2383409,18
	1050,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2318477,54
	1400,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2253545,65
380	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1026206,67
	350,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1018093,08
	700,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1009979,43
	1050,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1001865,78
	1400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	993752,14
381	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-16901,39
	350,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-16195,30
	700,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-15489,21
	1050,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-14783,11
	1400,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-14077,02
381	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	97821,64
	350,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	93734,92
	700,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	89648,21
	1050,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	85561,49
	1400,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	81474,78
381	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-326299,44
	350,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-312667,54
	700,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-299035,68
	1050,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-285403,81
	1400,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-271771,91
381	ESTAT4						
	0,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	978248,47
	350,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	889073,97

	700,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	799899,48
	1050,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	710724,98
	1400,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	621550,48
381	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2253545,65
	350,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2188614,01
	700,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2123682,37
	1050,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	2058750,49
	1400,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1993818,85
381	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	993752,14
	350,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	985638,55
	700,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	977524,90
	1050,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	969411,25
	1400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	961297,61
382	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-14077,02
	350,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-13370,93
	700,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-12664,83
	1050,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-11958,74
	1400,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-11252,65
382	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	81474,78
	350,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	77388,06
	700,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	73301,35
	1050,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	69214,64
	1400,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	65127,92
382	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-271771,91
	350,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-258140,05
	700,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-244508,16
	1050,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-230876,28
	1400,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-217244,40
382	ESTAT4						
	0,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	621550,48
	350,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	532375,98
	700,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	443201,45
	1050,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	354026,95
	1400,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	264852,45
382	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1993818,85
	350,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1928887,08
	700,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1863955,44
	1050,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1799023,68
	1400,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1734091,92
382	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	961297,61
	350,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	953183,96
	700,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	945070,37
	1050,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	936956,73
	1400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	928843,08
383	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-11252,65
	350,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-10546,56
	700,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-9840,46
	1050,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-9134,37
	1400,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-8428,28
383	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	65127,92
	350,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	61041,21
	700,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	56954,49
	1050,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	52867,78
	1400,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	48781,06
383	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-217244,40
	350,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-203612,53
	700,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-189980,65
	1050,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-176348,77
	1400,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-162716,89
383	ESTAT4						
	0,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	264852,45
	350,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	175677,95
	700,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	86503,44
	1050,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	-2671,06
	1400,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	-91845,57
383	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1734091,92
	350,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1669160,16
	700,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1604228,52
	1050,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1539296,75
	1400,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1474364,99
383	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	928843,08
	350,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	920729,43
	700,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	912615,84
	1050,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	904502,20
	1400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	896388,55
384	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-8428,28

	350,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-7722,18
	700,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-7016,09
	1050,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-6310,00
	1400,00	0,00	-2,02	0,00	0,00	0,00	-5603,91
384	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	48781,06
	350,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	44694,35
	700,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	40607,63
	1050,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	36520,92
	1400,00	0,00	11,68	0,00	0,00	0,00	32434,20
384	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-162716,89
	350,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-149085,02
	700,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-135453,14
	1050,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-121821,26
	1400,00	0,00	-38,95	0,00	0,00	0,00	-108189,38
384	ESTAT4						
	0,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	-91845,57
	350,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	-181020,07
	700,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	-270194,58
	1050,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	-359369,08
	1400,00	0,00	254,78	0,00	0,00	0,00	-448543,58
384	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1474364,99
	350,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1409433,23
	700,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1344501,59
	1050,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1279569,82
	1400,00	0,00	185,52	0,00	0,00	0,00	1214638,06
384	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	896388,55
	350,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	888274,90
	700,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	880161,32
	1050,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	872047,67
	1400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	863934,02
389	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6091,10
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6132,25
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6173,41
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6214,56
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6255,72
389	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-35253,96
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-35492,16
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-35730,36
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-35968,56
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-36206,76
389	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	117595,10
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	118389,66
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	119184,23
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	119978,79
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	120773,35
389	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-496044,62
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-499396,27
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-502747,92
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-506099,58
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-509451,23
389	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1223222,05
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1231486,94
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1239751,95
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1248016,97
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1256281,98
389	ESTAT6						
	0,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	778868,47
	250,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	841508,36
	500,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	904148,19
	750,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	966788,02
	1000,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1029427,86
390	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6255,72
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6296,88
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6338,03
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6379,19
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6420,34
390	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-36206,76
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-36444,97
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-36683,17
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-36921,37
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-37159,58
390	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	120773,35
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	121567,91
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	122362,47
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	123157,04
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	123951,60
390	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-509451,23

	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-512802,86
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-516154,54
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-519506,16
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-522857,85
390	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1256281,98
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1264547,00
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1272812,01
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1281077,03
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1289342,04
390	ESTAT6						
	0,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1029427,86
	250,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1092067,75
	500,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1154707,64
	750,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1217347,41
	1000,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1279987,30
391	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6420,34
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6461,50
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6502,66
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6543,81
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6584,97
391	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-37159,58
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-37397,78
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-37635,98
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-37874,18
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-38112,38
391	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	123951,60
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	124746,15
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	125540,72
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	126335,28
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	127129,84
391	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-522857,85
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-526209,47
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-529561,16
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-532912,78
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-536264,47
391	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1289342,04
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1297607,06
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1305872,07
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1314137,08
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1322402,10
391	ESTAT6						
	0,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1279987,30
	250,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1342627,20
	500,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1405267,09
	750,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1467906,86
	1000,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1530546,75
392	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6584,97
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6626,12
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6667,28
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6708,44
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6749,59
392	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-38112,38
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-38350,59
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-38588,79
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-38826,99
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-39065,19
392	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	127129,84
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	127924,40
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	128718,96
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	129513,52
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	130308,09
392	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-536264,47
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-539616,09
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-542967,77
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-546319,40
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-549671,08
392	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1322402,10
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1330667,11
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1338932,13
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1347197,14
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1355462,16
392	ESTAT6						
	0,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1530546,75
	250,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1593186,65
	500,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1655826,42
	750,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1718466,31
	1000,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1781106,20
393	ESTAT1						

	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6749,59
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6790,75
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6831,90
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6873,06
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6914,22
393	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-39065,19
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-39303,39
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-39541,60
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-39779,80
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-40018,00
393	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	130308,09
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	131102,65
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	131897,22
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	132691,77
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	133486,33
393	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-549671,08
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-553022,71
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-556374,33
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-559726,01
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-563077,64
393	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1355462,16
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1363727,17
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1371992,19
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1380257,20
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1388522,22
393	ESTAT6						
	0,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1781106,20
	250,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1843745,97
	500,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1906385,86
	750,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1969025,76
	1000,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2031665,53
394	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6914,22
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6955,37
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	6996,53
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	7037,68
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	7078,84
394	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-40018,00
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-40256,21
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-40494,41
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-40732,61
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-40970,81
394	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	133486,33
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	134280,90
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	135075,45
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	135870,03
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	136664,58
394	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-563077,64
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-566429,32
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-569780,94
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-573132,63
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-576484,25
394	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1388522,22
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1396787,23
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1405052,25
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1413317,26
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1421582,28
394	ESTAT6						
	0,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2031665,53
	250,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2094305,42
	500,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2156945,31
	750,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2219585,21
	1000,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2282225,10
395	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	7078,84
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	7120,00
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	7161,15
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	7202,31
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	7243,46
395	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-40970,81
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-41209,01
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-41447,22
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-41685,42
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-41923,62
395	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	136664,58
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	137459,14
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	138253,71
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	139048,26
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	139842,82
395	ESTAT4						

	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-576484,25
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-579835,94
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-583187,56
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-586539,25
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-589890,87
395	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1421582,28
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1429847,29
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1438112,30
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1446377,32
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1454642,33
395	ESTAT6						
	0,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2282225,10
	250,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2344864,75
	500,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2407504,64
	750,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2470144,53
	1000,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2532784,42
396	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	7243,46
	250,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	7284,62
	500,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	7325,78
	750,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	7366,93
	1000,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	7408,09
396	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-41923,62
	250,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-42161,82
	500,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-42400,03
	750,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-42638,23
	1000,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-42876,43
396	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	139842,82
	250,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	140637,39
	500,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	141431,95
	750,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	142226,52
	1000,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	143021,07
396	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-589890,87
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-593242,55
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-596594,18
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-599945,86
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-603297,49
396	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1454642,33
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1462907,35
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1471172,36
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1479437,38
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1487702,39
396	ESTAT6						
	0,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2532784,42
	250,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2595424,32
	500,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2658064,21
	750,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2720704,10
	1000,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2783343,75
397	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	7408,09
	250,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	7269,81
	500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	7131,54
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	6993,26
	1000,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	6854,99
397	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-42876,43
	250,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-42076,12
	500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-41275,82
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-40475,51
	1000,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-39675,20
397	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	143021,07
	250,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	140351,52
	500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	137681,96
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	135012,42
	1000,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	132342,86
397	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-603297,49
	250,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-592036,68
	500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-580775,88
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-569515,01
	1000,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-558254,21
397	ESTAT5						
	0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1487702,39
	250,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1442789,79
	500,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1397877,08
	750,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1352964,36
	1000,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1308051,76
397	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2783343,75
	250,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2738448,97
	500,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2693553,96
	750,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2648658,94
	1000,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2603763,92

398	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	6854,99
	250,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	6716,71
	500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	6578,44
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	6440,16
	1000,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	6301,89
398	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-39675,20
	250,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-38874,89
	500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-38074,58
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-37274,28
	1000,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-36473,97
398	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	132342,86
	250,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	129673,31
	500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	127003,75
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	124334,21
	1000,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	121664,65
398	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-558254,21
	250,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-546993,41
	500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-535732,60
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-524471,74
	1000,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-513210,94
398	ESTAT5						
	0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1308051,76
	250,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1263139,04
	500,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1218226,32
	750,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1173313,72
	1000,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1128401,00
398	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2603763,92
	250,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2558868,90
	500,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2513974,12
	750,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2469079,10
	1000,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2424184,08
399	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	6301,89
	250,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	6163,61
	500,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	6025,34
	750,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	5887,06
	1000,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	5748,79
399	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-36473,97
	250,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-35673,66
	500,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-34873,35
	750,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-34073,04
	1000,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-33272,74
399	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	121664,65
	250,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	118995,09
	500,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	116325,55
	750,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	113655,99
	1000,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	110986,43
399	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-513210,94
	250,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-501950,10
	500,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-490689,30
	750,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-479428,47
	1000,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-468167,66
399	ESTAT5						
	0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1128401,00
	250,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1083488,28
	500,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1038575,68
	750,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	993662,96
	1000,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	948750,31
399	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2424184,08
	250,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2379289,06
	500,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2334394,29
	750,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2289499,27
	1000,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2244604,25
400	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	5748,79
	412,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	5520,63
	825,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	5292,48
	1237,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	5064,32
	1650,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	4836,17
400	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-33272,74
	412,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-31952,23
	825,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-30631,72
	1237,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-29311,21
	1650,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-27990,70
400	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	110986,43
	412,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	106581,67
	825,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	102176,91
	1237,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	97772,15
	1650,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	93367,39

400	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-468167,66
	412,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-449587,31
	825,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-431006,96
	1237,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-412426,61
	1650,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-393846,25
400	ESTAT5						
	0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	948750,31
	412,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	874644,41
	825,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	800538,51
	1237,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	726432,56
	1650,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	652326,66
400	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2244604,25
	412,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2170527,59
	825,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2096450,93
	1237,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2022374,15
	1650,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1948297,49
401	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	4836,17
	412,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	4608,01
	825,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	4379,86
	1237,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	4151,70
	1650,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	3923,55
401	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-27990,70
	412,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-26670,20
	825,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-25349,69
	1237,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-24029,18
	1650,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-22708,67
401	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	93367,39
	412,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	88962,62
	825,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	84557,86
	1237,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	80153,10
	1650,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	75748,34
401	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-393846,25
	412,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-375265,90
	825,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-356685,55
	1237,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-338105,19
	1650,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-319524,84
401	ESTAT5						
	0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	652326,66
	412,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	578220,76
	825,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	504114,84
	1237,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	430008,91
	1650,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	355903,02
401	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1948297,49
	412,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1874220,83
	825,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1800144,04
	1237,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1726067,38
	1650,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1651990,72
402	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	3923,55
	412,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	3695,40
	825,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	3467,24
	1237,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	3239,09
	1650,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	3010,93
402	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-22708,67
	412,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-21388,16
	825,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-20067,66
	1237,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-18747,15
	1650,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-17426,64
402	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	75748,34
	412,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	71343,57
	825,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	66938,81
	1237,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	62534,05
	1650,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	58129,29
402	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-319524,84
	412,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-300944,49
	825,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-282364,14
	1237,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-263783,78
	1650,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-245203,41
402	ESTAT5						
	0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	355903,02
	412,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	281797,09
	825,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	207691,18
	1237,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	133585,27
	1650,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	59479,35
402	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1651990,72
	412,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1577914,06
	825,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1503837,28
	1237,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1429760,62
	1650,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1355683,96

403	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	3010,93
	412,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	2782,78
	825,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	2554,63
	1237,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	2326,47
	1650,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	2098,32
403	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-17426,64
	412,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-16106,13
	825,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-14785,62
	1237,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-13465,11
	1650,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-12144,61
403	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	58129,29
	412,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	53724,53
	825,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	49319,77
	1237,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	44915,00
	1650,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	40510,24
403	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-245203,41
	412,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-226623,06
	825,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-208042,71
	1237,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-189462,36
	1650,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-170882,00
403	ESTAT5						
	0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	59479,35
	412,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-14626,57
	825,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-88732,48
	1237,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-162838,39
	1650,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-236944,31
403	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1355683,96
	412,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1281607,30
	825,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1207530,52
	1237,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1133453,86
	1650,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1059377,20
404	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	2098,32
	412,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	1870,16
	825,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	1642,01
	1237,50	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	1413,85
	1650,00	0,00	5,531E-01	0,00	0,00	0,00	1185,70
404	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-12144,61
	412,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-10824,10
	825,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-9503,59
	1237,50	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-8183,08
	1650,00	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,00	-6862,57
404	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	40510,24
	412,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	36105,48
	825,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	31700,72
	1237,50	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	27295,96
	1650,00	0,00	10,68	0,00	0,00	0,00	22891,19
404	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-170882,00
	412,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-152301,65
	825,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-133721,30
	1237,50	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-115140,95
	1650,00	0,00	-45,04	0,00	0,00	0,00	-96560,59
404	ESTAT5						
	0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-236944,31
	412,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-311050,23
	825,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-385156,13
	1237,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-459262,05
	1650,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-533367,98
404	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1059377,20
	412,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	985300,48
	825,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	911223,75
	1237,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	837147,09
	1650,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	763070,37
405	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3127,86
	237,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3166,96
	475,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3206,06
	712,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3245,15
	950,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3284,25
405	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-18103,38
	237,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-18329,68
	475,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-18555,97
	712,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-18782,26
	950,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-19008,55
405	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	60386,68
	237,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	61141,51
	475,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	61896,34
	712,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	62651,18

	950,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	63406,01
405	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-254725,62
	237,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-257909,67
	475,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-261093,75
	712,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-264277,83
	950,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-267461,88
405	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	628140,99
	237,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	635992,80
	475,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	643844,54
	712,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	651696,29
	950,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	659548,10
405	ESTAT6						
	0,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1593401,00
	237,50	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1590418,21
	475,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1587435,30
	712,50	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1584452,51
	950,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1581469,60
406	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3284,25
	122,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3304,42
	245,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3324,59
	367,50	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3344,75
	490,00	0,00	-1,646E-01	0,00	0,00	0,00	3364,92
406	ESTAT2						
	0,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-19008,55
	122,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-19125,27
	245,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-19241,99
	367,50	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-19358,71
	490,00	0,00	9,528E-01	0,00	0,00	0,00	-19475,43
406	ESTAT3						
	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	63406,01
	122,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	63795,35
	245,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	64184,68
	367,50	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	64574,01
	490,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00	64963,35
406	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-267461,88
	122,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-269104,19
	245,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-270746,52
	367,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-272388,82
	490,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-274031,13
406	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	659548,10
	122,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	663597,90
	245,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	667647,77
	367,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	671697,63
	490,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	675747,50
406	ESTAT6						
	0,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1581469,60
	122,50	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1579931,03
	245,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1578392,58
	367,50	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1576854,00
	490,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1575315,43

ANÁLISIS MODAL

S A P 2 0 0 0 (R)

Structural Analysis Programs

Version 7.40

Copyright (C) 1978-2000
COMPUTERS AND STRUCTURES, INC.
All rights reserved

This copy of SAP2000 is for the exclusive use of

THE LICENSEE

Unauthorized use is in violation of Federal copyright laws

It is the responsibility of the user to verify all
results produced by this program

25 Mar 2002 12:05:55

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-4.OUT
Page 1

D I S P L A C E M E N T D E G R E E S O F F R E E D O M

(A) = Active DOF, equilibrium equation
(-) = Restrained DOF, reaction computed
(+) = Constrained DOF
(>) = External substructure DOF
( ) = Null DOF

JOINTS			UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
1			-	-	-	-	A	-
2	TO	43	A		A		A	
46			A		-		A	
49	TO	103	A		A		A	
106			A		-		A	
109	TO	165	A		A		A	
166			A		-		A	
167	TO	225	A		A		A	
226			A		-		A	
227	TO	285	A		A		A	
286			A		-		A	
287	TO	330	A		A		A	
331			A		-		A	
332	TO	381	A		A		A	

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-4.OUT
Page 2

A S S E M B L E D J O I N T M A S S E S

IN GLOBAL COORDINATES

JOINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
1	1.667050	1.667050	1.667050	.000000	.000000	.000000
2	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
3	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
4	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
5	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
6	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
7	3.417452	3.417452	3.417452	.000000	.000000	.000000
8	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
9	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
10	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
11	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
12	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
13	3.050701	3.050701	3.050701	.000000	.000000	.000000
14	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
15	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
16	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
17	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
18	3.967579	3.967579	3.967579	.000000	.000000	.000000
19	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
20	2.617269	2.617269	2.617269	.000000	.000000	.000000
21	1.750403	1.750403	1.750403	.000000	.000000	.000000
22	2.600598	2.600598	2.600598	.000000	.000000	.000000
23	2.500575	2.500575	2.500575	.000000	.000000	.000000
24	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
25	5.451253	5.451253	5.451253	.000000	.000000	.000000
26	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
27	2.050472	2.050472	2.050472	.000000	.000000	.000000
28	2.617269	2.617269	2.617269	.000000	.000000	.000000
29	2.383881	2.383881	2.383881	.000000	.000000	.000000
30	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
31	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
32	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
33	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000

34	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
35	2.950679	2.950679	2.950679	.000000	.000000	.000000
36	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
37	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
38	2.383881	2.383881	2.383881	.000000	.000000	.000000
43	4.085250	4.085250	4.085250	.000000	.000000	.000000
46	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
49	5.168832	5.168832	5.168832	.000000	.000000	.000000
60	3.209071	3.209071	3.209071	.000000	.000000	.000000
61	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
62	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
63	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
64	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
65	2.000460	2.000460	2.000460	.000000	.000000	.000000
66	3.884226	3.884226	3.884226	.000000	.000000	.000000
67	4.667740	4.667740	4.667740	.000000	.000000	.000000
68	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-4.OUT
Page 3

A S S E M B L E D J O I N T M A S S E S

IN GLOBAL COORDINATES

JOINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
69	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
70	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
71	3.134054	3.134054	3.134054	.000000	.000000	.000000
72	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
73	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
74	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
75	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
76	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
77	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
78	3.784203	3.784203	3.784203	.000000	.000000	.000000
79	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
80	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
81	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
82	3.217407	3.217407	3.217407	.000000	.000000	.000000
83	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
84	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
85	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
86	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
87	3.784203	3.784203	3.784203	.000000	.000000	.000000
88	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
89	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
90	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
91	4.050932	4.050932	4.050932	.000000	.000000	.000000
103	4.918775	4.918775	4.918775	.000000	.000000	.000000
106	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
109	4.752070	4.752070	4.752070	.000000	.000000	.000000
116	4.467694	4.467694	4.467694	.000000	.000000	.000000
117	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
118	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
119	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
120	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
121	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
122	2.667280	2.667280	2.667280	.000000	.000000	.000000
123	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
124	3.667510	3.667510	3.667510	.000000	.000000	.000000
125	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
126	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
127	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
128	2.683950	2.683950	2.683950	.000000	.000000	.000000
129	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
130	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
131	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000

132	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
133	3.667510	3.667510	3.667510	.000000	.000000	.000000
134	3.784204	3.784204	3.784204	.000000	.000000	.000000
135	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
136	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
137	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
138	3.734192	3.734192	3.734192	.000000	.000000	.000000
139	3.667510	3.667510	3.667510	.000000	.000000	.000000

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-4.OUT
Page 4

A S S E M B L E D J O I N T M A S S E S

IN GLOBAL COORDINATES

JOINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
140	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
141	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
142	3.267418	3.267418	3.267418	.000000	.000000	.000000
143	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
144	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
145	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
146	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
147	3.734192	3.734192	3.734192	.000000	.000000	.000000
148	3.667510	3.667510	3.667510	.000000	.000000	.000000
149	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
150	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
151	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
152	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
153	3.600828	3.600828	3.600828	.000000	.000000	.000000
154	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
155	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
156	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
157	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
158	3.400782	3.400782	3.400782	.000000	.000000	.000000
159	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
160	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
161	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
162	3.600828	3.600828	3.600828	.000000	.000000	.000000
163	4.085250	4.085250	4.085250	.000000	.000000	.000000
164	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
165	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
166	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
167	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
168	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
169	4.085250	4.085250	4.085250	.000000	.000000	.000000
170	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
171	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
172	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
173	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
174	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
175	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
176	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
177	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
178	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
179	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
180	2.583928	2.583928	2.583928	.000000	.000000	.000000
181	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
182	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
183	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
184	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
185	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
186	3.884227	3.884227	3.884227	.000000	.000000	.000000
187	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
188	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
189	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-4.OUT
Page 5

A S S E M B L E D J O I N T M A S S E S

IN GLOBAL COORDINATES

JOINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
190	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
191	3.134054	3.134054	3.134054	.000000	.000000	.000000
192	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
193	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
194	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
195	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
196	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
197	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
198	3.784203	3.784203	3.784203	.000000	.000000	.000000
199	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
200	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
201	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
202	3.217407	3.217407	3.217407	.000000	.000000	.000000
203	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
204	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
205	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
206	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
207	3.784203	3.784203	3.784203	.000000	.000000	.000000
208	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
209	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
210	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
211	3.217407	3.217407	3.217407	.000000	.000000	.000000
212	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
213	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
214	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
215	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
216	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
217	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
218	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
219	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
220	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
221	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
222	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
223	4.085250	4.085250	4.085250	.000000	.000000	.000000
224	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
225	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
226	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
227	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
228	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
229	4.085250	4.085250	4.085250	.000000	.000000	.000000
230	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
231	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
232	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
233	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
234	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
235	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
236	3.800874	3.800874	3.800874	.000000	.000000	.000000
237	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
238	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
239	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-4.OUT
Page 6

A S S E M B L E D J O I N T M A S S E S

IN GLOBAL COORDINATES

JOINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ

240	2.833985	2.833985	2.833985	.000000	.000000	.000000
241	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
242	3.300759	3.300759	3.300759	.000000	.000000	.000000
243	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
244	3.300759	3.300759	3.300759	.000000	.000000	.000000
245	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
246	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
247	4.351000	4.351000	4.351000	.000000	.000000	.000000
248	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
249	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
250	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
251	2.700621	2.700621	2.700621	.000000	.000000	.000000
252	2.883996	2.883996	2.883996	.000000	.000000	.000000
253	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
254	3.784204	3.784204	3.784204	.000000	.000000	.000000
255	2.750632	2.750632	2.750632	.000000	.000000	.000000
256	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
257	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
258	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
259	3.667510	3.667510	3.667510	.000000	.000000	.000000
260	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
261	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
262	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
263	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
264	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
265	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
266	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
267	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
268	3.667510	3.667510	3.667510	.000000	.000000	.000000
269	3.400782	3.400782	3.400782	.000000	.000000	.000000
270	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
271	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
272	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
273	3.600828	3.600828	3.600828	.000000	.000000	.000000
274	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
275	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
276	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
277	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
278	3.400782	3.400782	3.400782	.000000	.000000	.000000
279	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
280	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
281	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
282	3.600828	3.600828	3.600828	.000000	.000000	.000000
283	4.085250	4.085250	4.085250	.000000	.000000	.000000
284	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
285	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
286	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
287	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
288	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
289	4.085250	4.085250	4.085250	.000000	.000000	.000000

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-4.OUT
Page 7

A S S E M B L E D J O I N T M A S S E S

IN GLOBAL COORDINATES

JOINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
290	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
291	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
292	3.417453	3.417453	3.417453	.000000	.000000	.000000
293	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
294	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
295	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
296	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
297	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
298	3.884226	3.884226	3.884226	.000000	.000000	.000000

299	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
300	2.500575	2.500575	2.500575	.000000	.000000	.000000
301	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
302	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
303	3.967579	3.967579	3.967579	.000000	.000000	.000000
304	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
305	2.934008	2.934008	2.934008	.000000	.000000	.000000
306	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
307	3.100713	3.100713	3.100713	.000000	.000000	.000000
308	2.500575	2.500575	2.500575	.000000	.000000	.000000
309	2.500575	2.500575	2.500575	.000000	.000000	.000000
310	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
311	2.950678	2.950678	2.950678	.000000	.000000	.000000
312	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
313	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
314	2.717291	2.717291	2.717291	.000000	.000000	.000000
315	4.000920	4.000920	4.000920	.000000	.000000	.000000
316	4.000920	4.000920	4.000920	.000000	.000000	.000000
317	4.000920	4.000920	4.000920	.000000	.000000	.000000
318	4.000920	4.000920	4.000920	.000000	.000000	.000000
320	3.284088	3.284088	3.284088	.000000	.000000	.000000
321	2.050472	2.050472	2.050472	.000000	.000000	.000000
322	2.617268	2.617268	2.617268	.000000	.000000	.000000
323	2.383882	2.383882	2.383882	.000000	.000000	.000000
324	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
325	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
326	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
327	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
328	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
329	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
330	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
331	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
332	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
333	3.667510	3.667510	3.667510	.000000	.000000	.000000
334	2.000460	2.000460	2.000460	.000000	.000000	.000000
335	1.667050	1.667050	1.667050	.000000	.000000	.000000
336	1.667050	1.667050	1.667050	.000000	.000000	.000000
337	1.667050	1.667050	1.667050	.000000	.000000	.000000
338	1.667050	1.667050	1.667050	.000000	.000000	.000000
339	1.667050	1.667050	1.667050	.000000	.000000	.000000
340	1.667050	1.667050	1.667050	.000000	.000000	.000000

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-4.OUT
Page 8

A S S E M B L E D J O I N T M A S S E S

IN GLOBAL COORDINATES

JOINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
352	5.042826	5.042826	5.042826	.000000	.000000	.000000
353	4.584388	4.584388	4.584388	.000000	.000000	.000000
354	5.001150	5.001150	5.001150	.000000	.000000	.000000
355	5.001150	5.001150	5.001150	.000000	.000000	.000000
356	5.001150	5.001150	5.001150	.000000	.000000	.000000
357	5.001150	5.001150	5.001150	.000000	.000000	.000000
358	5.001150	5.001150	5.001150	.000000	.000000	.000000
359	5.001150	5.001150	5.001150	.000000	.000000	.000000
360	5.001150	5.001150	5.001150	.000000	.000000	.000000
361	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
362	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
363	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
364	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
365	4.667740	4.667740	4.667740	.000000	.000000	.000000
366	4.667740	4.667740	4.667740	.000000	.000000	.000000
367	4.667740	4.667740	4.667740	.000000	.000000	.000000
368	4.667740	4.667740	4.667740	.000000	.000000	.000000
369	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000

370	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
371	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
372	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
373	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
374	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
375	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
376	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
377	5.501265	5.501265	5.501265	.000000	.000000	.000000
378	5.501265	5.501265	5.501265	.000000	.000000	.000000
379	5.501265	5.501265	5.501265	.000000	.000000	.000000
380	5.501265	5.501265	5.501265	.000000	.000000	.000000
381	2.400552	2.400552	2.400552	.000000	.000000	.000000

T O T A L A S S E M B L E D J O I N T M A S S E S

IN GLOBAL COORDINATES

	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
TOTAL	1155.991	1155.991	1155.991	.000000	.000000	.000000

T O T A L A C C E L E R A T E D M A S S A N D L O C A T I O N

TOTAL MASS ACTIVATED BY ACCELERATION LOADS, IN GLOBAL COORDINATES

	UX	UY	UZ
MASS	1154.324	.000000	1126.808
X-LOC	166.778130	.000000	166.333335
Y-LOC	.000000	.000000	.000000
Z-LOC	.000000	.000000	.000000

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-4.OUT
Page 9

M O D A L P E R I O D S A N D F R E Q U E N C I E S

MODE	PERIOD (TIME)	FREQUENCY (CYC/TIME)	FREQUENCY (RAD/TIME)	EIGENVALUE (RAD/TIME)**2
1	0.482804	2.071236	13.013957	169.363074
2	0.402135	2.486729	15.624582	244.127560
3	0.392023	2.550871	16.027596	256.883834

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-4.OUT
Page 10

M O D A L P A R T I C I P A T I O N F A C T O R S

FOR UNIT ACCELERATION LOADS IN GLOBAL COORDINATES

MODE	PERIOD	UX	UY	UZ
1	0.482804	-6.99E-05	.000000	0.013592
2	0.402135	0.000369	.000000	1.887254
3	0.392023	-30.670157	.000000	-2.57E-07

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-4.OUT
Page 11

M O D A L P A R T I C I P A T I N G M A S S R A T I O S

MODE	PERIOD	INDIVIDUAL MODE (PERCENT)			CUMULATIVE SUM (PERCENT)		
		UX	UY	UZ	UX	UY	UZ
1	0.482804	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	0.402135	0.0000	0.0000	0.3161	0.0000	0.0000	0.3161

3	0.392023	81.4900	0.0000	0.0000	81.4900	0.0000	0.3161

M O D A L L O A D P A R T I C I P A T I O N R A T I O S

LOAD, ACC, OR (TYPE)	NLLINK/DEF (NAME)	STATIC (PERCENT)	DYNAMIC (PERCENT)	EFFECTIVE PERIOD
LOAD	ESTAT1	20.6777	1.4452	0.297419
LOAD	ESTAT2	72.2260	13.3299	0.402437
LOAD	ESTAT3	73.0839	8.2404	0.411940
LOAD	ESTAT4	67.0873	11.0267	0.419569
LOAD	ESTAT5	13.3055	1.6867	0.311381
LOAD	ESTAT6	19.5408	1.3022	0.279030
ACC	UX	98.5549	81.4900	0.389462
ACC	UY	0.0000	0.0000	-INFINITY-
ACC	UZ	1.4640	0.3161	0.229317
ACC	RX	0.0000	0.0000	-INFINITY-
ACC	RY	0.0000	0.0000	-INFINITY-
ACC	RZ	0.0000	0.0000	-INFINITY-

(*) NOTE: DYNAMIC LOAD PARTICIPATION RATIO EXCLUDES LOAD APPLIED TO NON-MASS DEGREES OF FREEDOM

G L O B A L F O R C E B A L A N C E

TOTAL FORCE AND MOMENT AT THE ORIGIN, IN GLOBAL COORDINATES

LOAD ESTAT1 ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	-397.200000	.000000	121681.830	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	.000000	1.26E-16	397.200000	.000000	-121681.830	-5.63E-30
TOTAL	.000000	1.26E-16	4.33E-11	.000000	-1.26E-08	-5.63E-30

LOAD ESTAT2 ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	-557.800000	.000000	143592.928	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	.000000	-7.30E-16	557.800000	.000000	-143592.928	2.64E-29
TOTAL	.000000	-7.30E-16	-7.11E-11	.000000	1.89E-08	2.64E-29

LOAD ESTAT3 ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	-717.200000	.000000	175888.430	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	.000000	2.43E-15	717.200000	.000000	-175888.430	-2.11E-28
TOTAL	.000000	2.43E-15	6.66E-11	.000000	-1.68E-08	-2.11E-28

LOAD ESTAT4 ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	-557.200000	.000000	76588.386	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	.000000	-1.03E-14	557.200000	.000000	-76588.386	1.30E-28

TOTAL	.000000	-1.03E-14	-6.38E-11	.000000	7.79E-09	1.30E-28

LOAD ESTAT5 ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	-717.200000	.000000	73063.230	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	.000000	2.53E-14	717.200000	.000000	-73063.230	-2.45E-28
TOTAL	.000000	2.53E-14	1.99E-11	.000000	-2.18E-10	-2.45E-28

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-4.OUT
Page 14

G L O B A L F O R C E B A L A N C E

TOTAL FORCE AND MOMENT AT THE ORIGIN, IN GLOBAL COORDINATES

LOAD ESTAT6 ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	-717.200000	.000000	33004.630	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	.000000	-1.12E-13	717.200000	.000000	-33004.630	-1.22E-27
TOTAL	.000000	-1.12E-13	4.04E-11	.000000	-3.70E-09	-1.22E-27

MODE 1 ----------

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	-0.011831	.000000	2.301992	.000000	-14725.780	.000000
REACTNS	0.160602	1.68E-13	-2.311756	.000000	14721.246	-9.71E-27
TOTAL	0.148771	1.68E-13	-0.009764	.000000	-4.534923	-9.71E-27

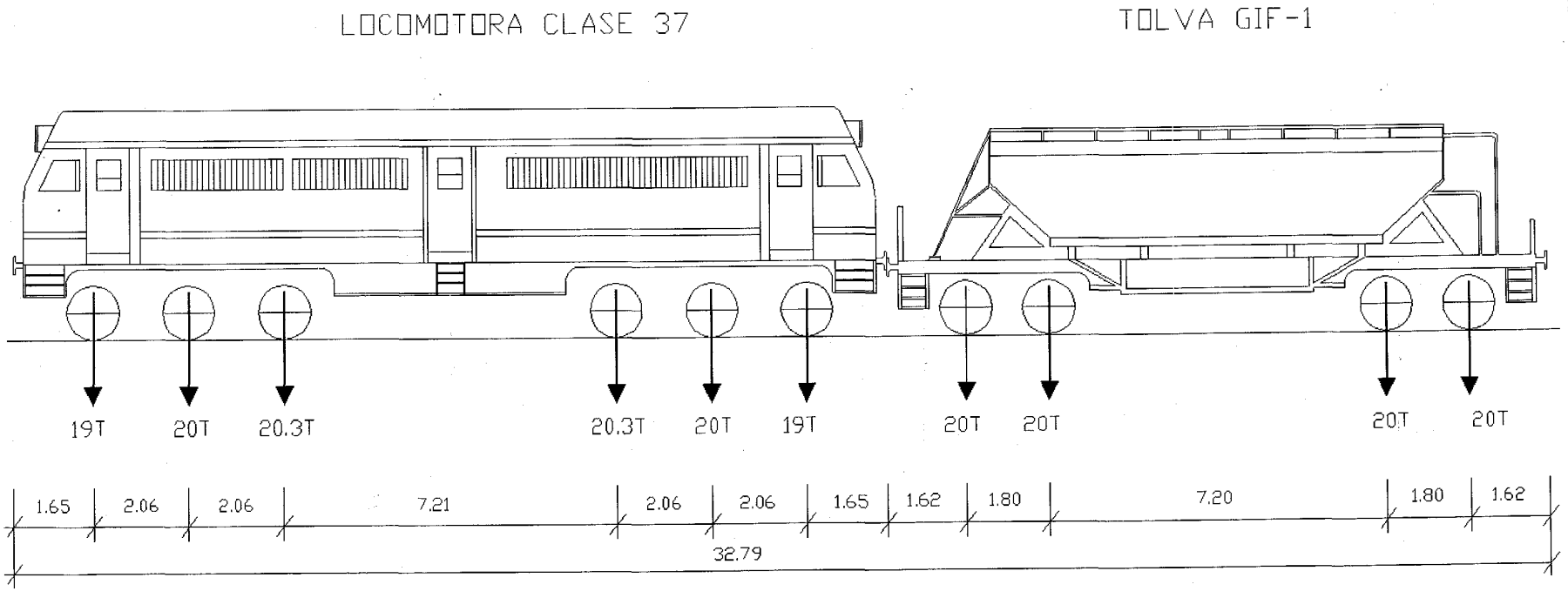
MODE 2 ----------

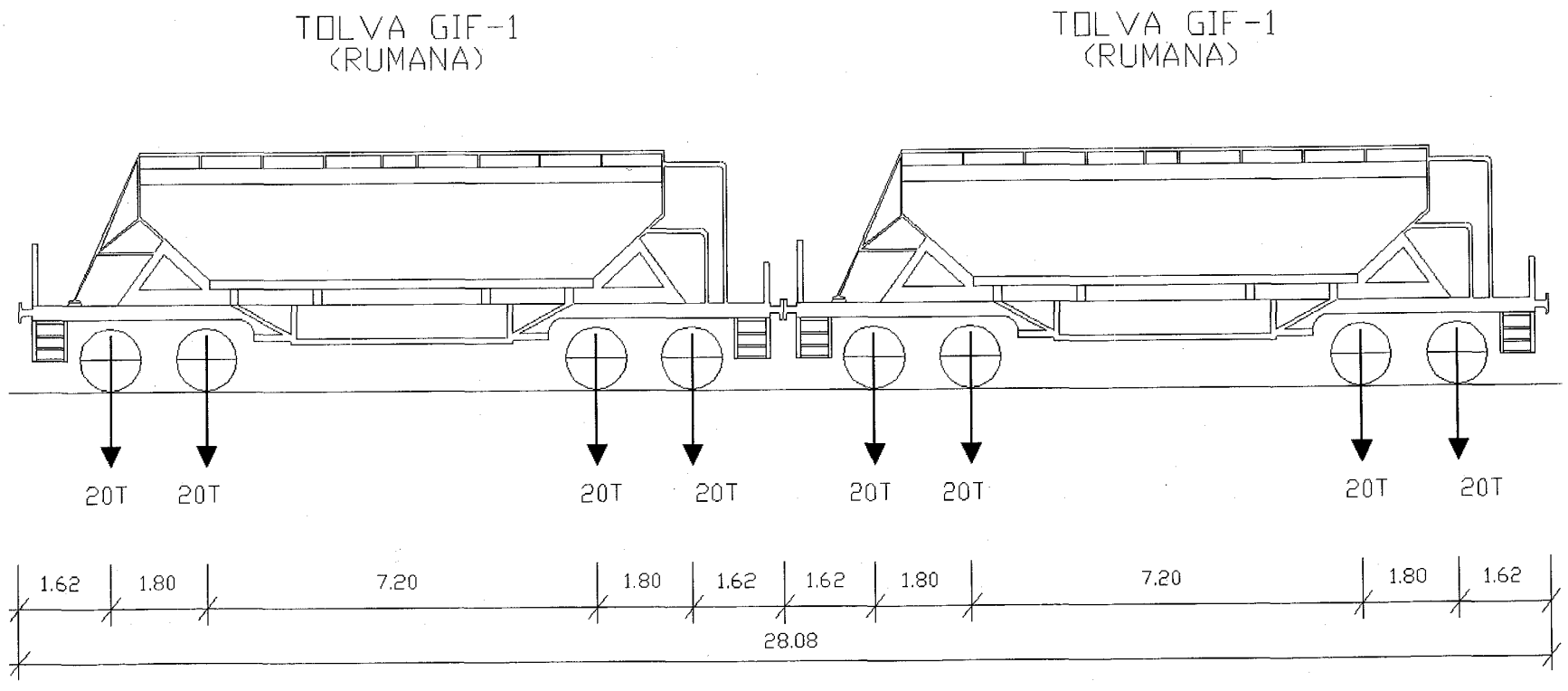
	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	0.090123	.000000	460.730719	.000000	-77069.647	.000000
REACTNS	-0.846192	-3.46E-13	-460.655158	.000000	77094.384	3.16E-28
TOTAL	-0.756069	-3.46E-13	0.075561	.000000	24.737502	3.16E-28

MODE 3 ----------

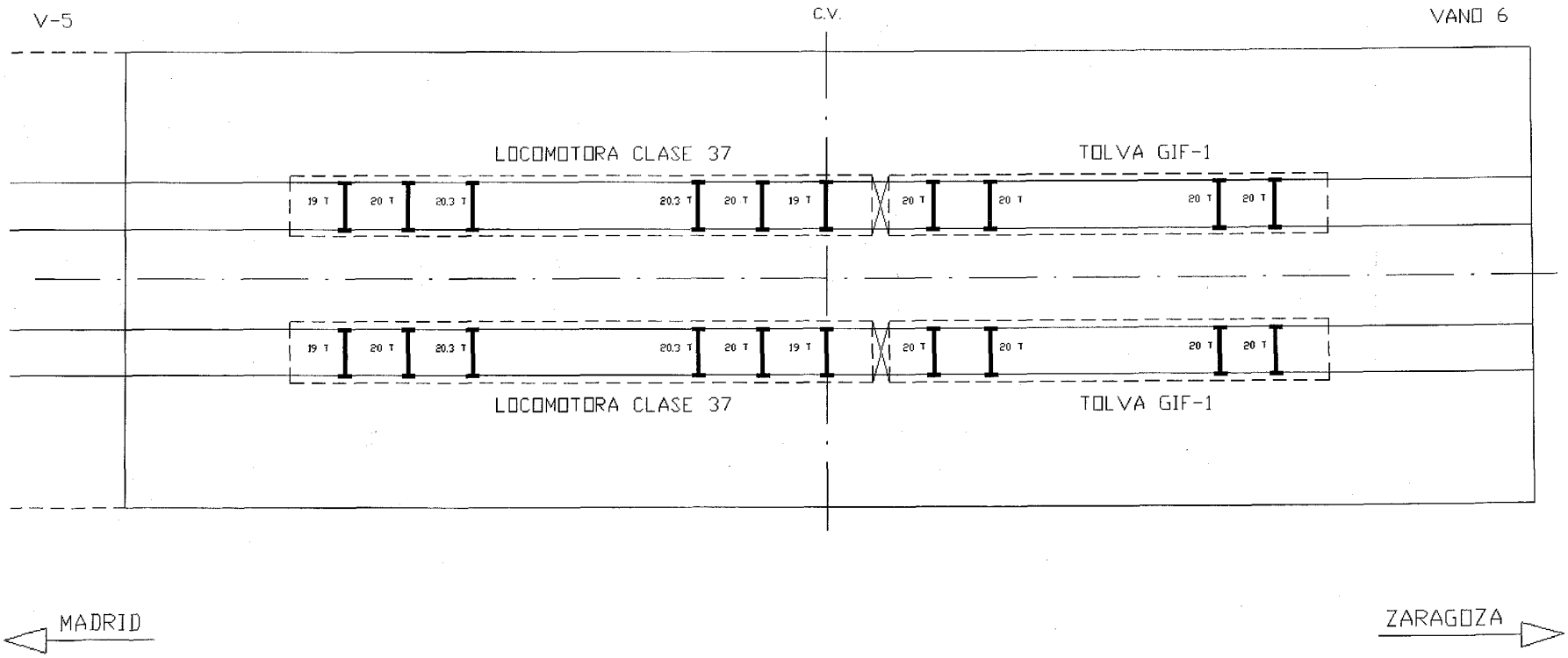
	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	-7878.668	.000000	-6.61E-05	.000000	-1.337058	.000000
REACTNS	7878.595	-7.31E-18	-0.001016	.000000	12.576193	1.58E-31
TOTAL	-0.072919	-7.31E-18	-0.001083	.000000	11.239135	1.58E-31

II-C- TREN DE CARGAS Y SITUACIÓN DE LOS APARATOS DE MEDIDA


LOCOMOTORA CLASE 37
TOLVA GIF-1
19T
20T
20.3T
20.3T
20T
19T
20T
20T
20T
20T
1.65
2.06
2.06
7.21
2.06
2.06
1.65
1.62
1.80
7.20
1.80
1.62
32.79

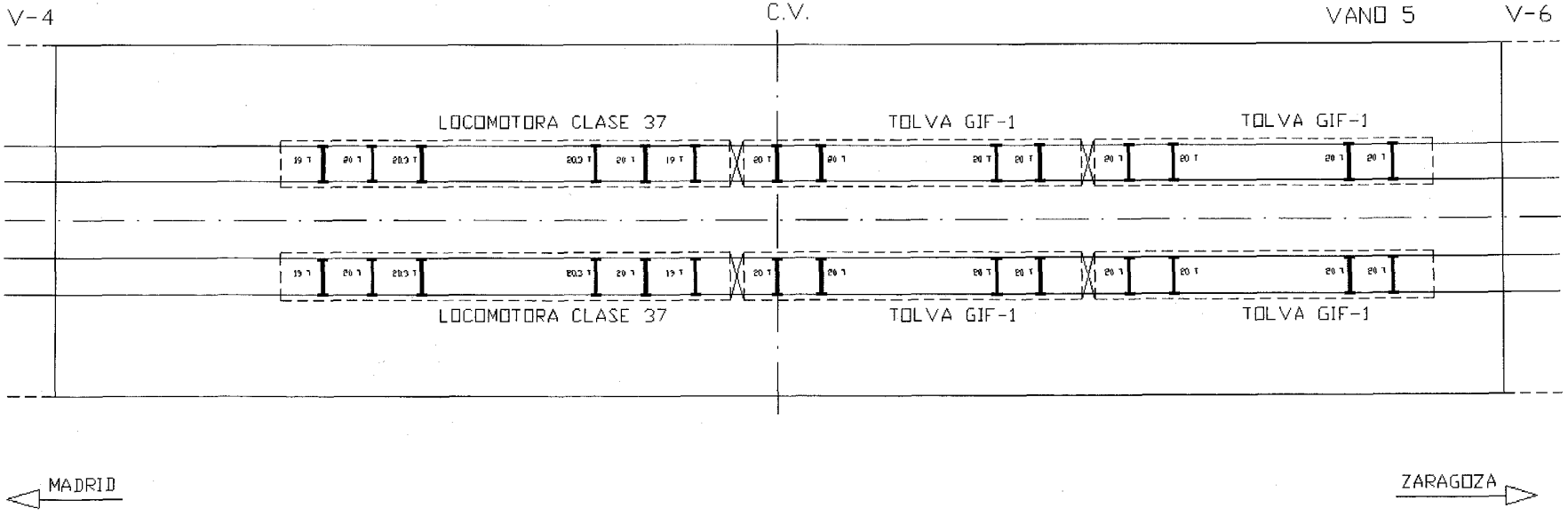

TOLVA GIF-1
(RUMANA)
TOLVA GIF-1
(RUMANA)
20T
20T
20T
20T
20T
20T
20T
20T
1.62
1.80
7.20
1.80
1.62
1.62
1.80
7.20
1.80
1.62
28.08

VIADUCTO 4. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 1.



INTEMAC METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

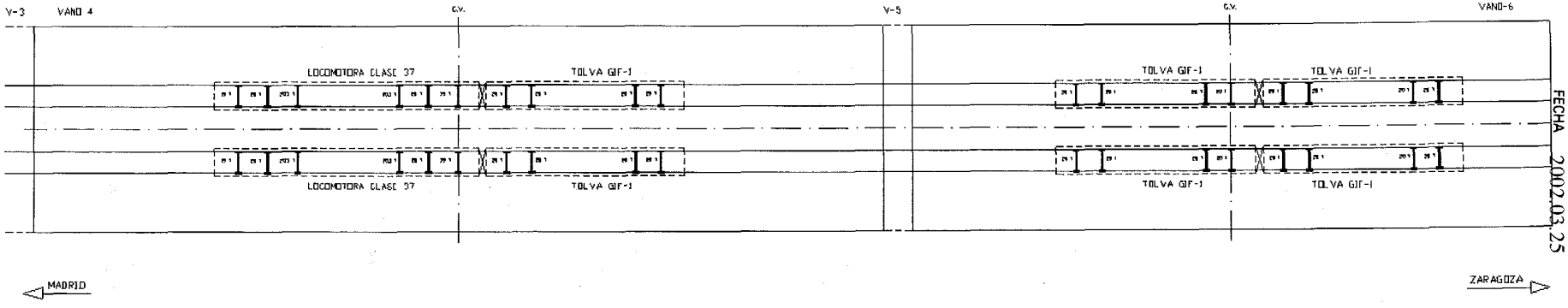
VIADUCTO 4. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 2



DOCUMENTO I/OC-02016/CE-A
FECHA 2002.03.25
HOJA N. 4 DE 10

INTEMAC
MEITRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

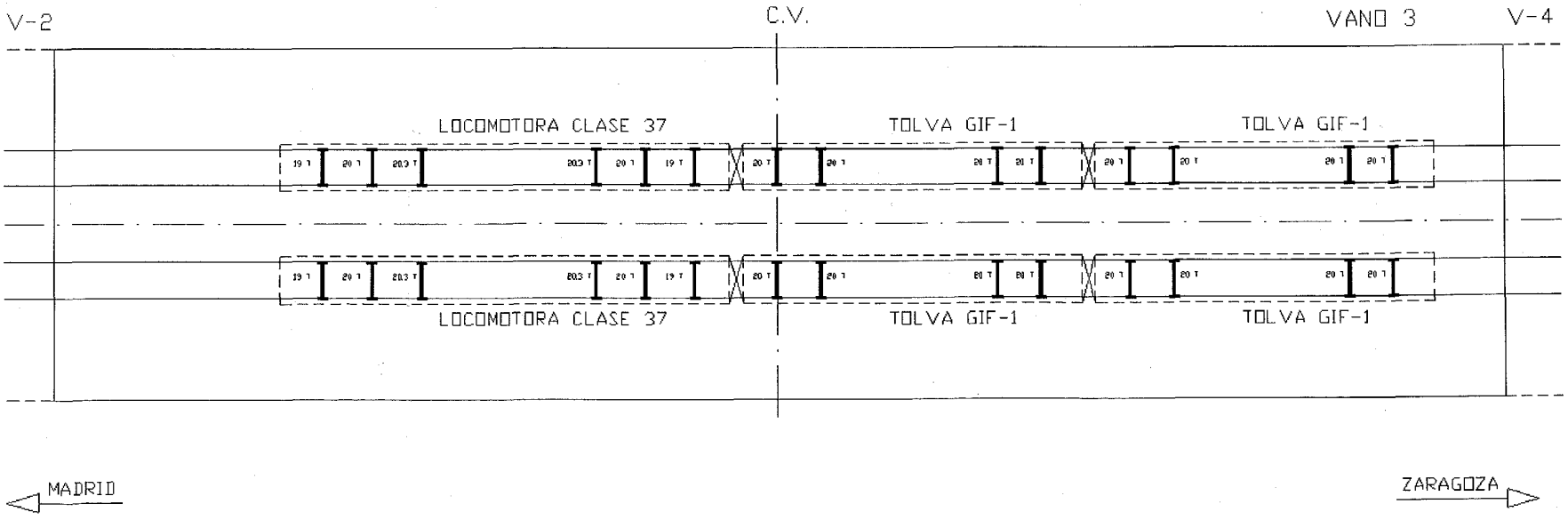
VIADUCTO 4. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 3



DOCUMENTO I/OC-02016/CE-A
FECHA 2002.03.25
HOJA N. 5 DE 10

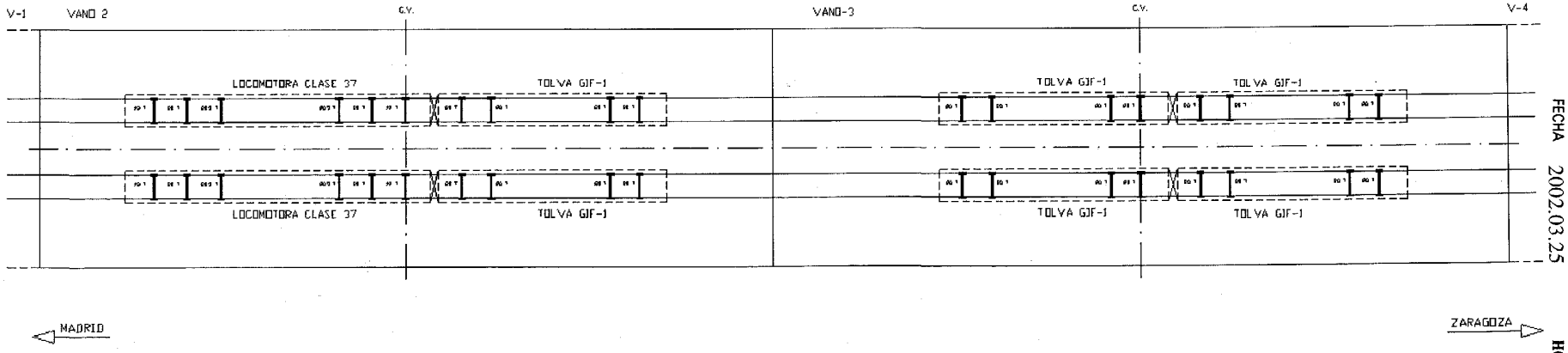
INTEMAC
MEDIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

VIADUCTO 4. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 4



INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES
DOCUMENTO I/OC-02016/CE-A
FECHA 2002.03.25
HOJA N. 6 DE 10

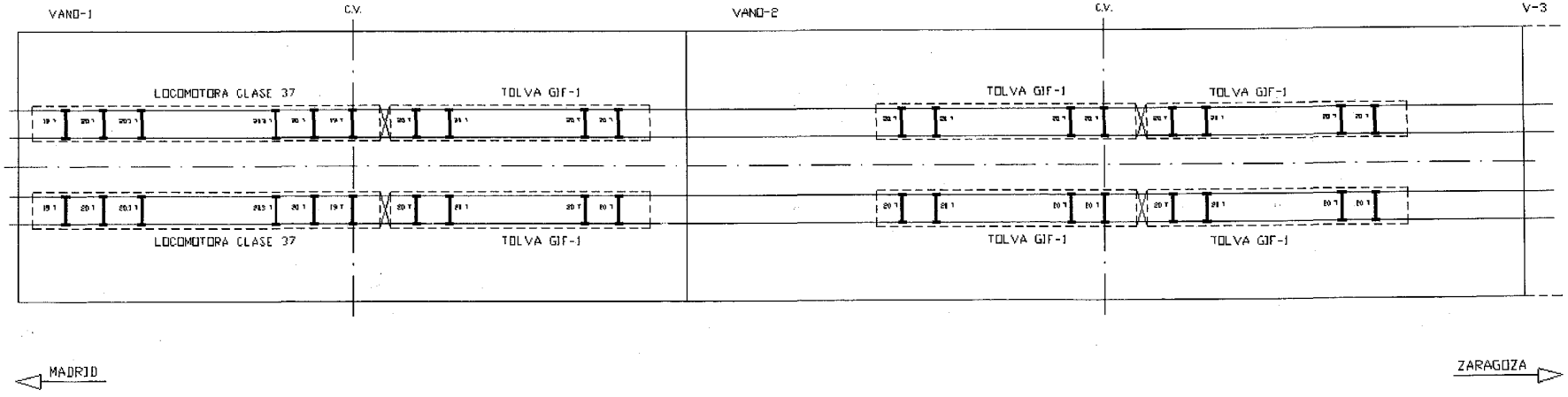
VIADUCTO 4. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 5



DOCUMENTO I/OC-02016/CE-A
FECHA 2002.03.25
HOJA N. 7 DE 10

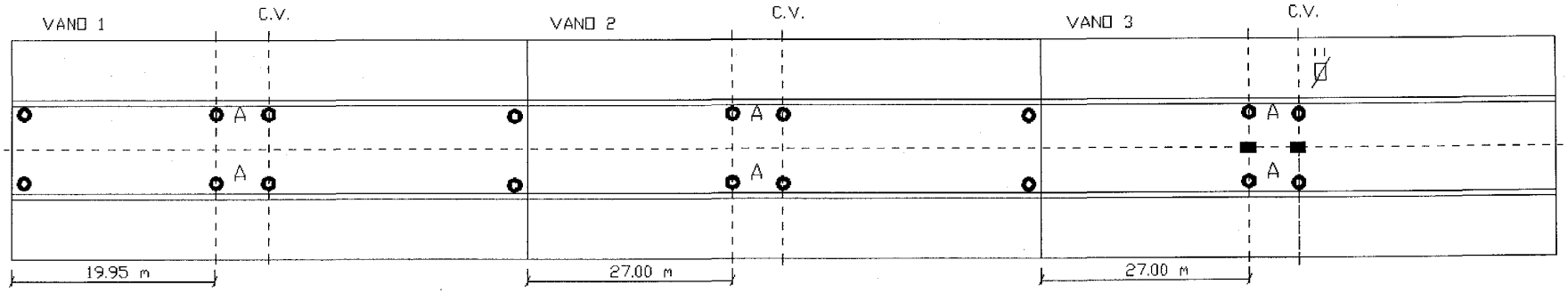
INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

VIADUCTO 4. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 6



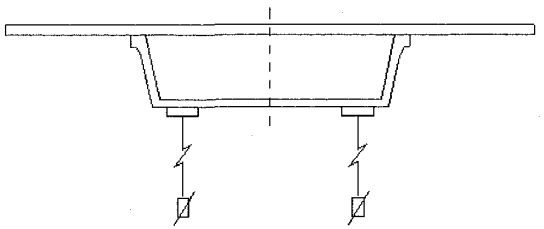
VIADUCTO 4. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DE LA INSTRUMENTACION. VANOS : 1, 2 Y 3

PLANTA

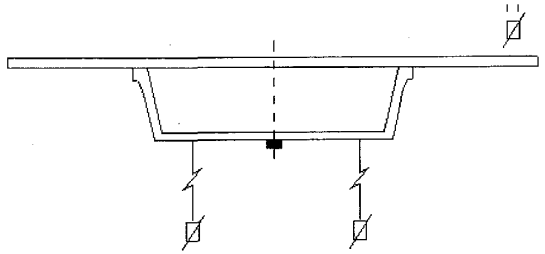


● Transductor de desplazamiento ■ Galga Extensométrica. Ø Acelerómetro

SECCION TRANSVERSAL ZONA DE ESTRIBOS Y PILAS



SECCION TRANSVERSAL ZONA CENTRAL

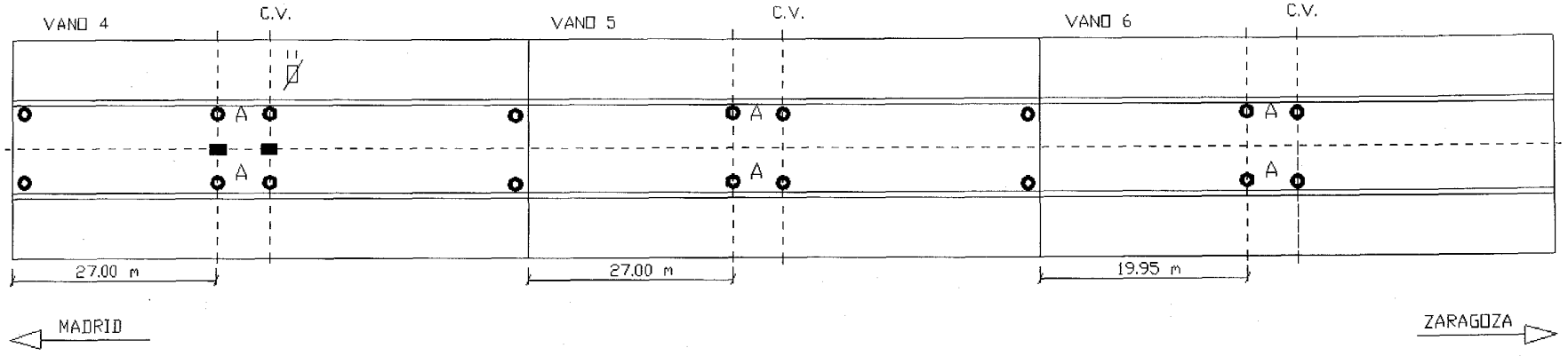


DOCUMENTO I/OC-02016/CE-A FECHA 2002.03.25 HOJA N. 9 DE 10

INTEMAC METIRE UT SCIAS INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

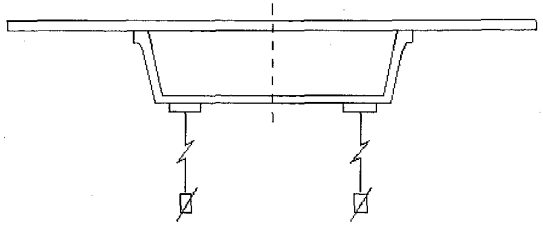
VIADUCTO 4. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DE LA INSTRUMENTACION. VANOS : 4, 5 Y 6

PLANTA

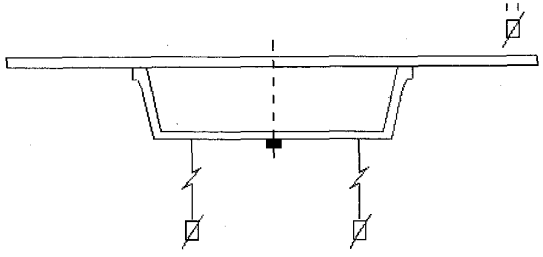


Transductor de desplazamiento ■ Galga Extensométrica. Acelerómetro

SECCION TRANSVERSAL ZONA DE ESTRIBOS Y PILAS



SECCION TRANSVERSAL ZONA CENTRAL

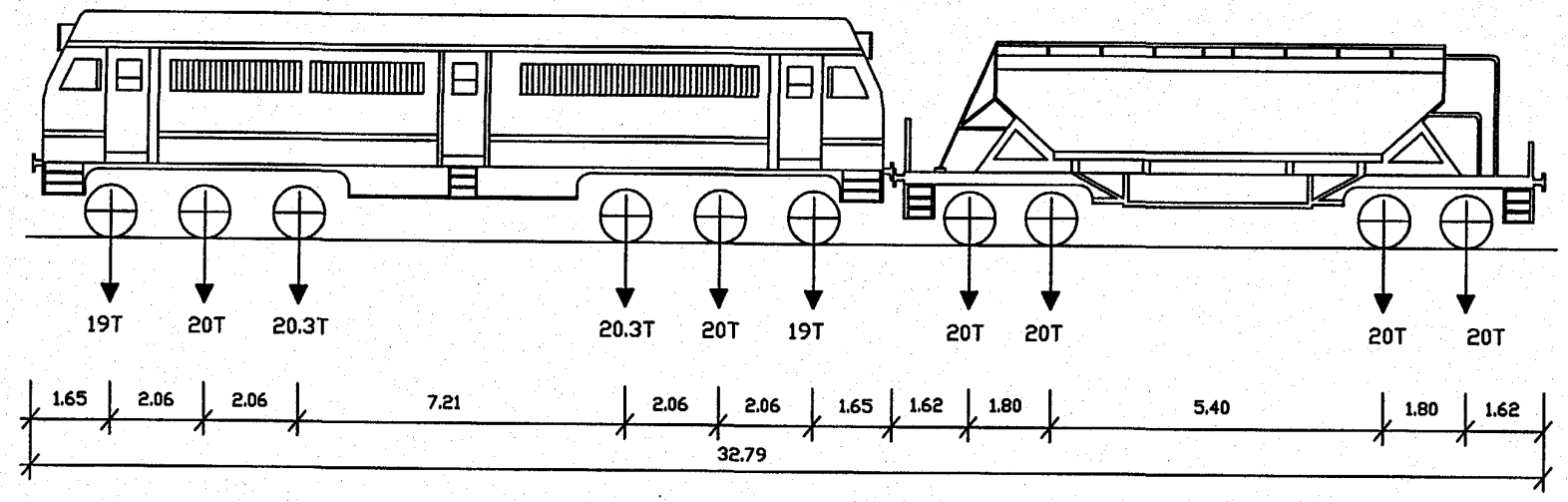


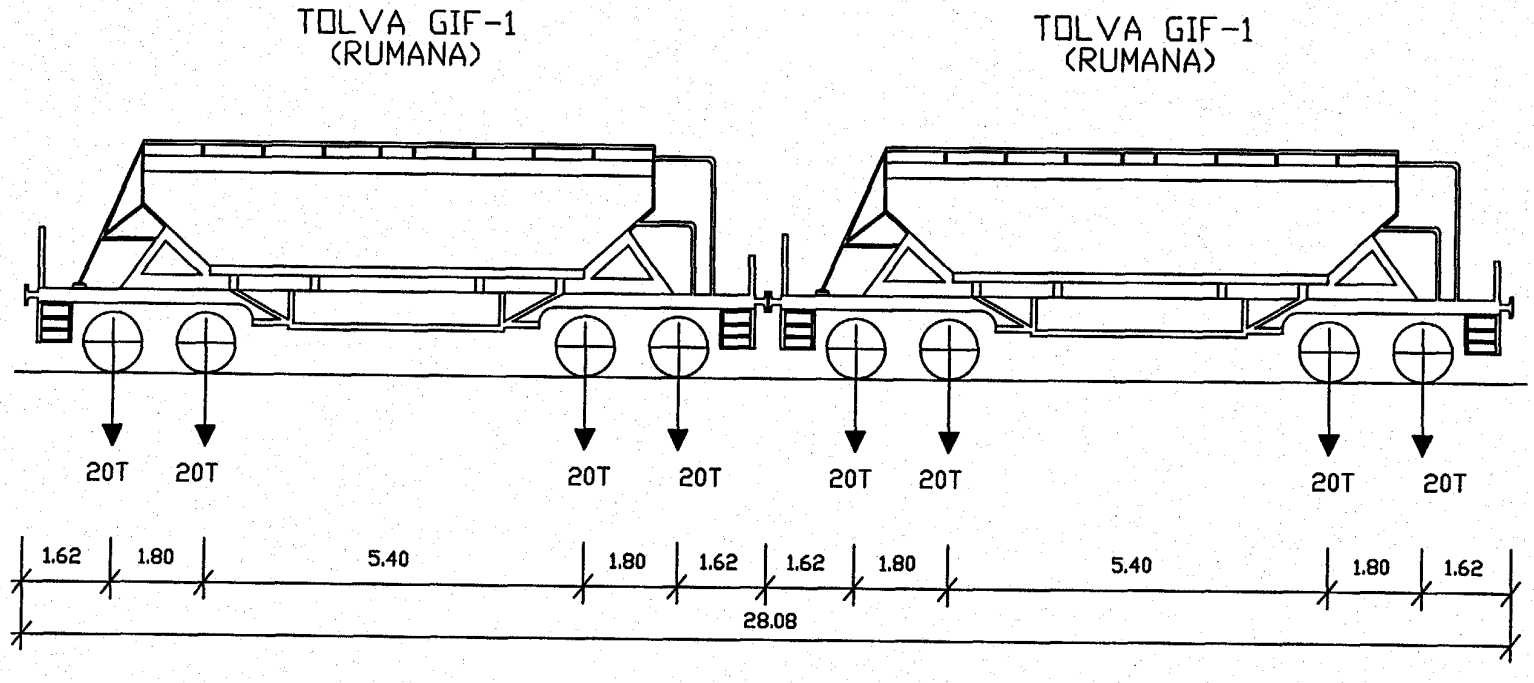
INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES
DOCUMENTO I/OC-02016/CE-A
FECHA 2002.03.25
HOJA N. 10 DE 10

ANEJO III: ESQUEMA DE INSTRUMENTACIÓN Y TREN DE CARGAS

LOCOMOTORA CLASE 37

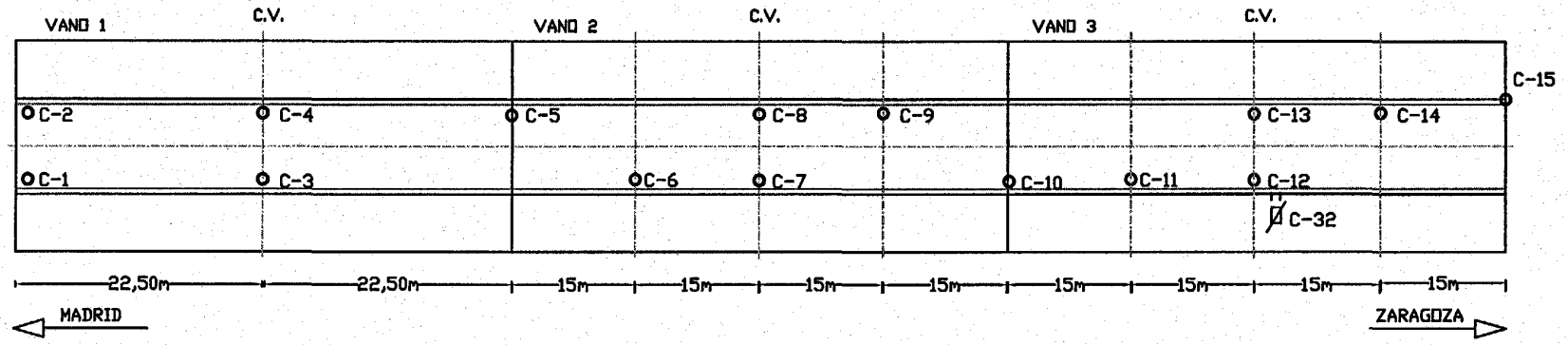
TOLVA GIF-1



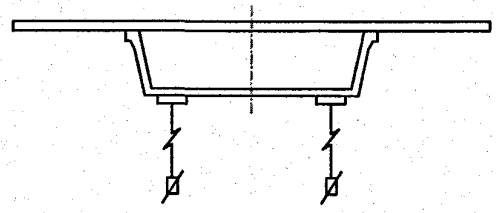

TOLVA GIF-1
(RUMANA)
TOLVA GIF-1
(RUMANA)
20T
20T
20T
20T
20T
20T
20T
20T
1.62
1.80
5.40
1.80
1.62
1.62
1.80
5.40
1.80
1.62
28.08

VIADUCTO 4. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DE LA INSTRUMENTACION. VANOS : 1, 2 Y 3

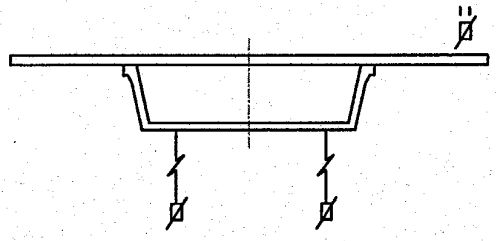
PLANTA



SECCION TRANSVERSAL ZONA DE ESTRIBOS Y PILAS



SECCION TRANSVERSAL ZONA CENTRAL



DOCUMENTO I/OC-02016/CE FECHA 2003.01.13 HOJA N. DE

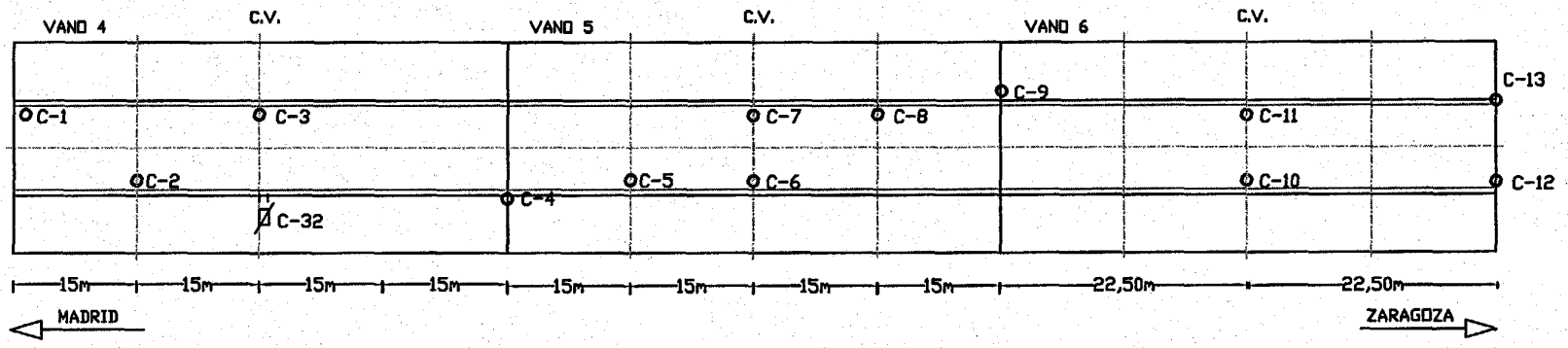
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

VIADUCTO 4. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DE LA INSTRUMENTACION. VANOS : 4, 5 Y 6

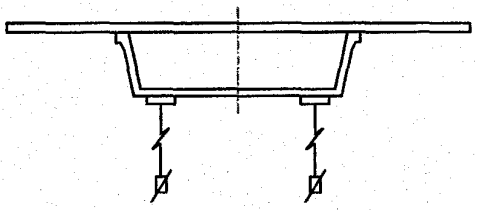
PLANTA



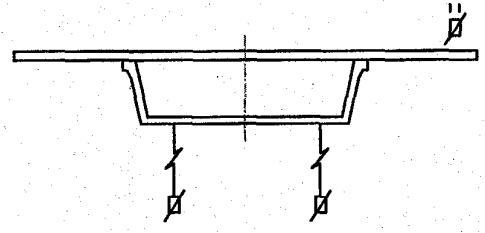
o Transductor de desplazamiento

Ø Acelerómetro

SECCION TRANSVERSAL ZONA DE ESTRIBOS Y PILAS



SECCION TRANSVERSAL ZONA CENTRAL



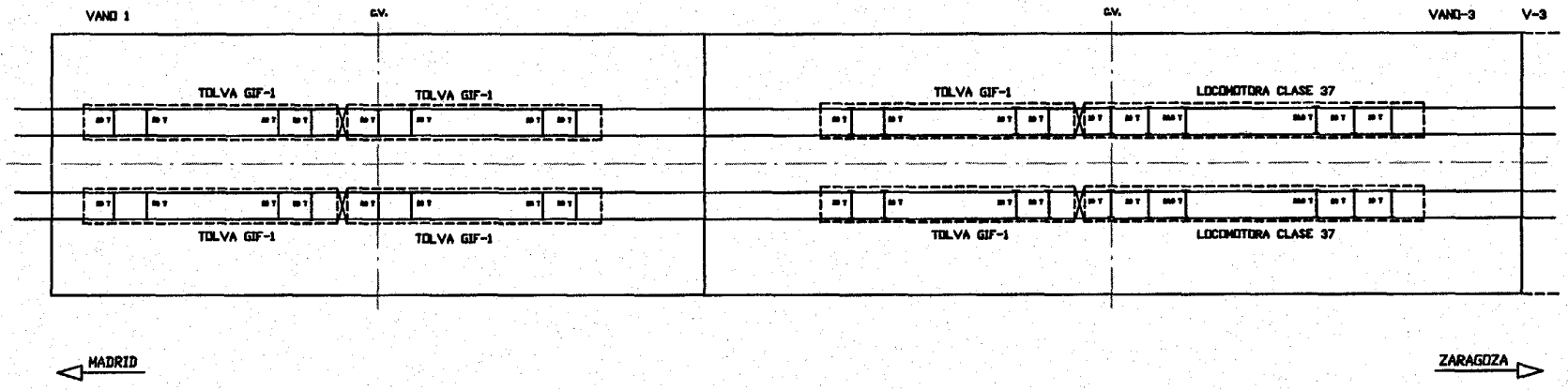
DOCUMENTO I/OC-02016/CE FECHA 2003.01.13 HOJA N. DE

INTEMAC

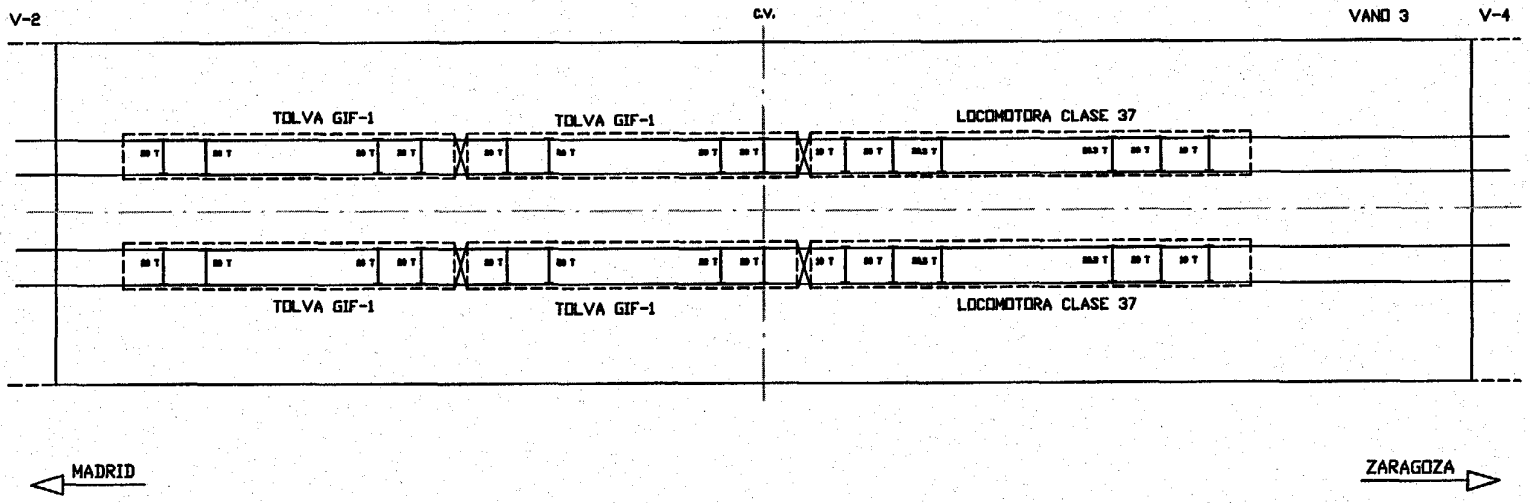
METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

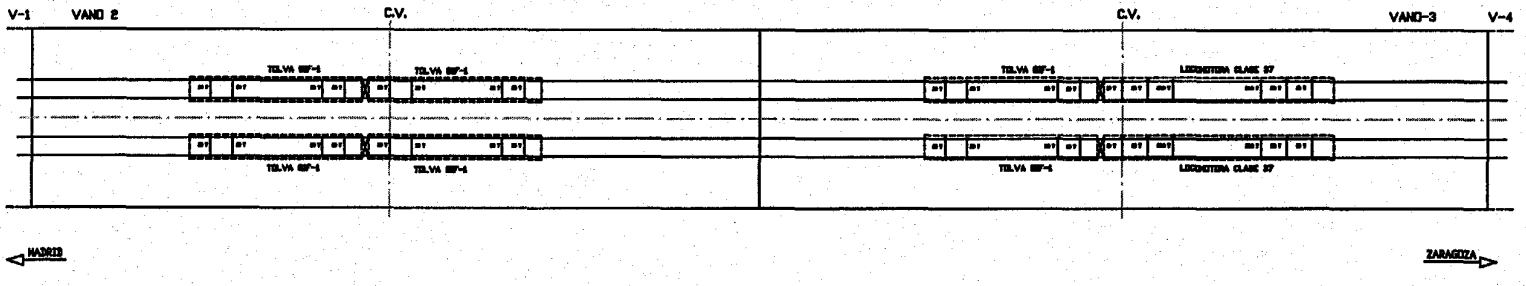
VIADUCTO 4, SUBTRAMO VIII, DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 1



VIADUCTO 4. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 2

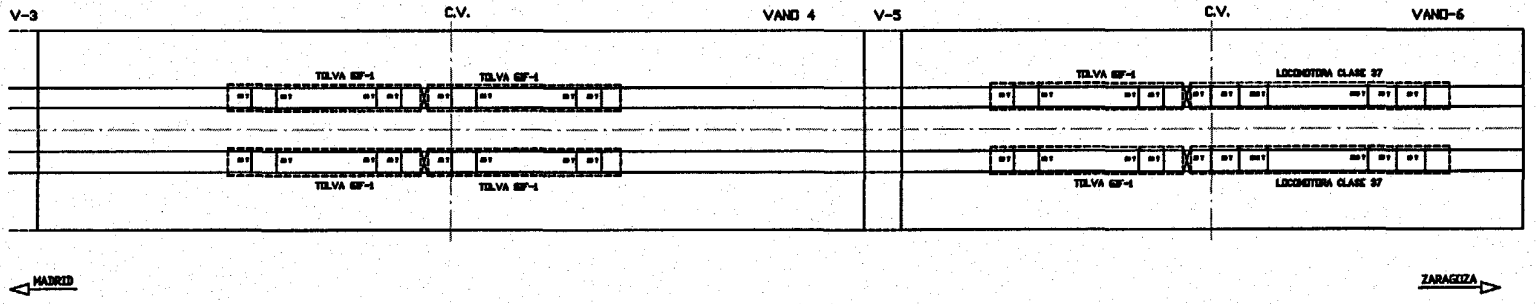


VIADUCTO 4. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 3



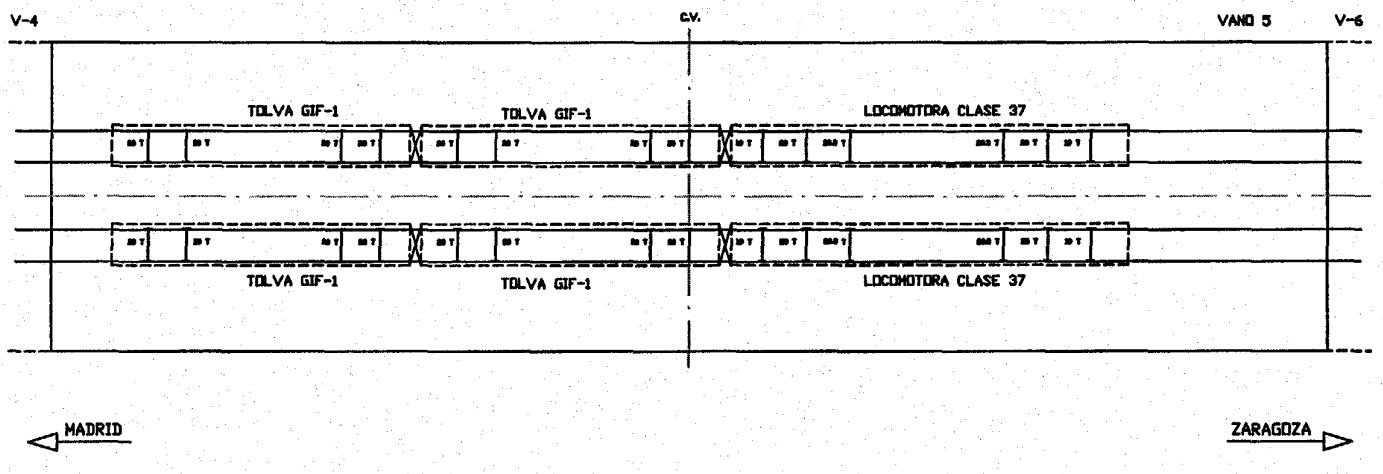
INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

VIADUCTO 4. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 4



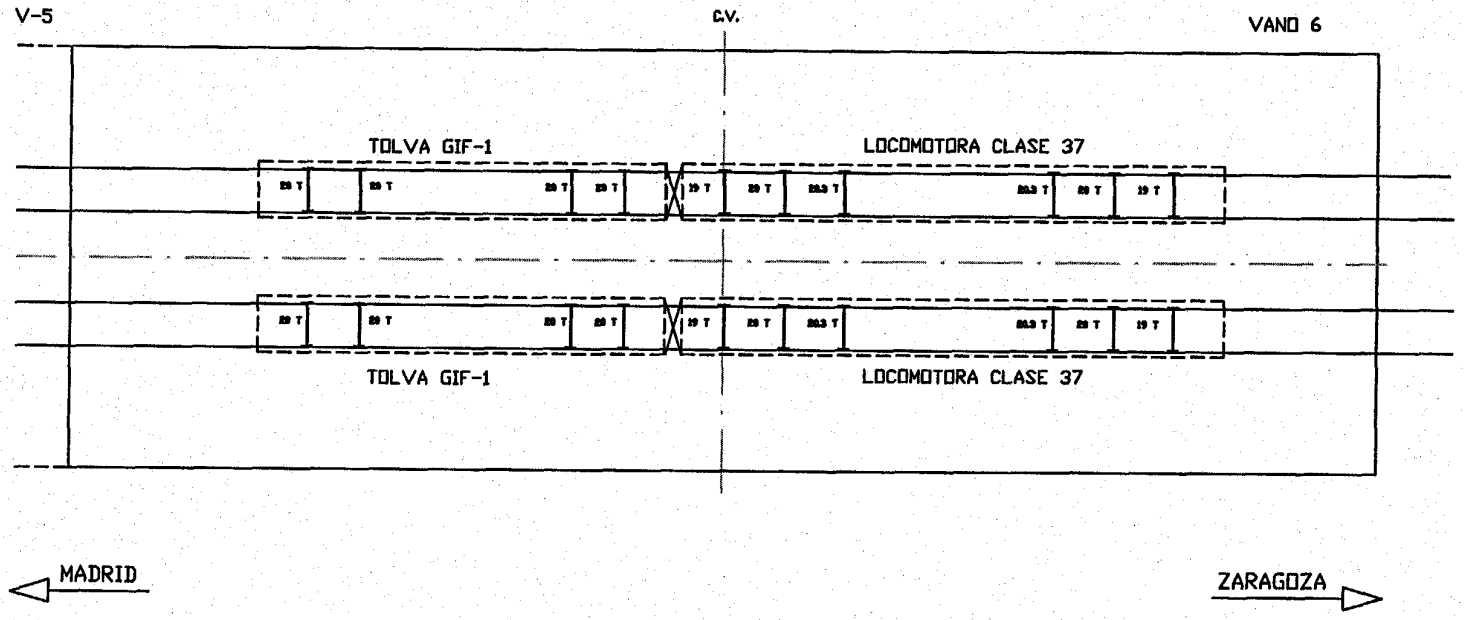
INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

VIADUCTO 4. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 5



INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

VIADUCTO 4. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 6

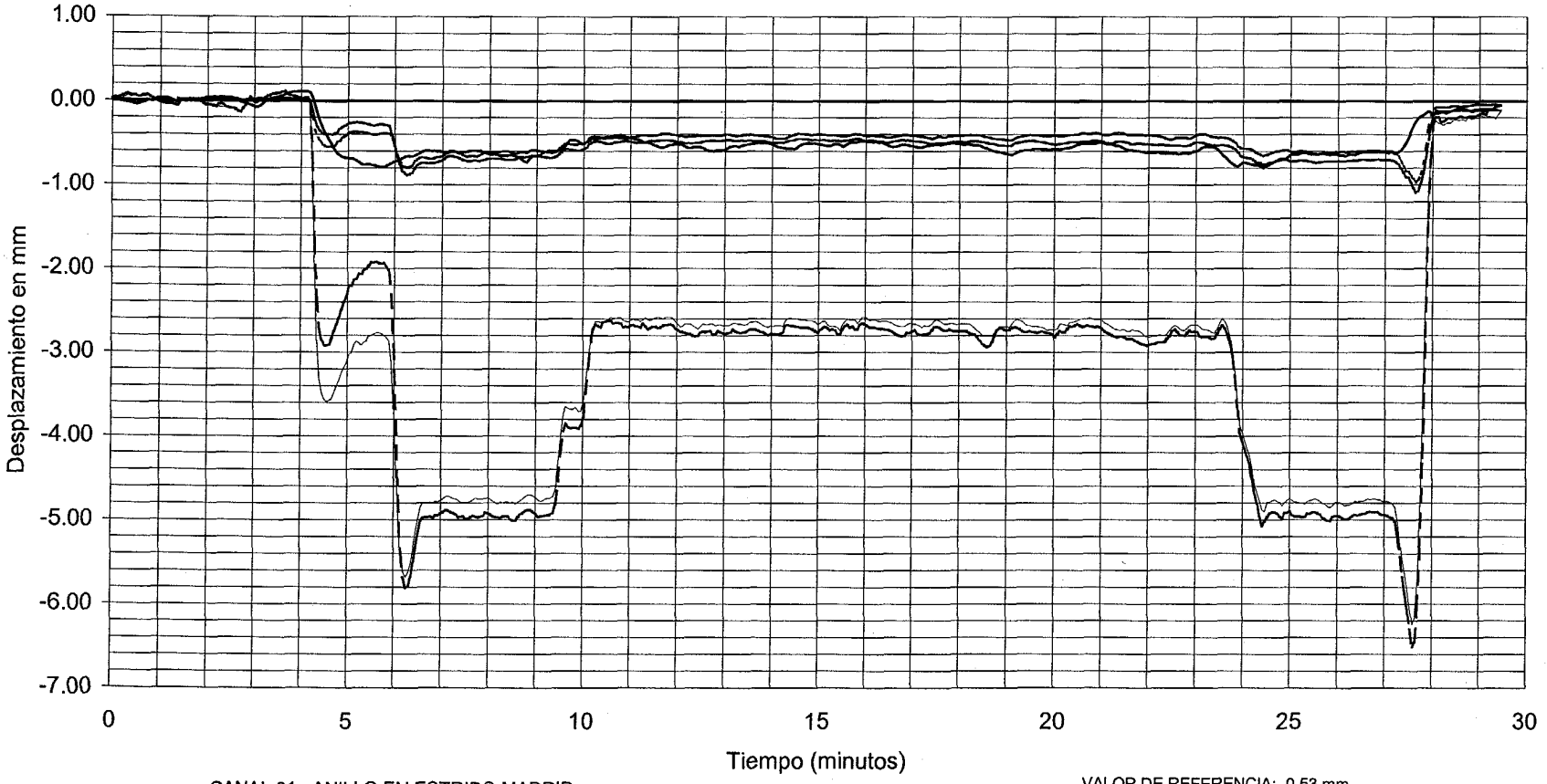


ANEJO IV: REGISTRO DE MEDIDAS

ENSAYOS ESTÁTICOS

I/OC-02016/CE

ESTÁTICA Nº1 LOCOMOTORAS EN VANO 2 TOLVAS EN VANO 1



- - - - CANAL 01 : ANILLO EN ESTRIBO MADRID
- - - - - CANAL 02 : ANILLO EN ESTRIBO MADRID
— — — CANAL 03 : ANILLO EN CENTRO VANO 1
——— CANAL 04 : ANILLO EN CENTRO VANO 1
——— CANAL 05 : ANILLO EN APOYO 1

VALOR MAXIMO: -1.09 mm
VALOR MAXIMO: -0.97 mm
VALOR MAXIMO: -6.51 mm
VALOR MAXIMO: -6.24 mm
VALOR MAXIMO: -0.796 mm

VALOR DE REFERENCIA: -0.53 mm
VALOR DE REFERENCIA: -0.45 mm
VALOR DE REFERENCIA: -2.94 mm
VALOR DE REFERENCIA: -2.81 mm
VALOR DE REFERENCIA: -0.57 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

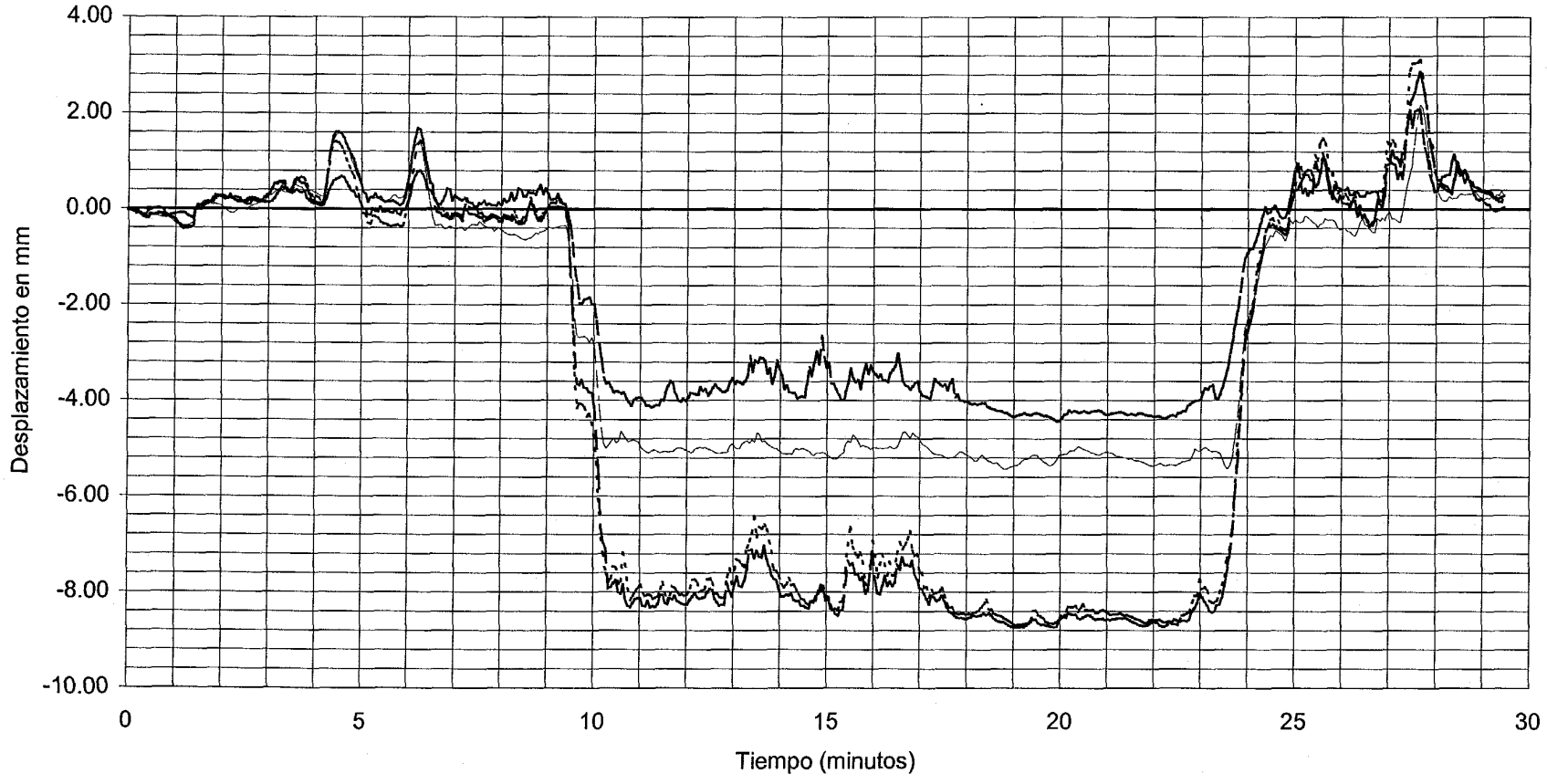
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

ESTÁTICA Nº1 LOCOMOTORAS EN VANO 2 TOLVAS EN VANO 1



CANAL 06 : ANILLO EN 1/4 LUZ VANO 2	VALOR MAXIMO: -5.44 mm	VALOR DE REFERENCIA: -5.17 mm
CANAL 07 : ANILLO EN CENTRO VANO 2	VALOR MAXIMO: -8.74 mm	VALOR DE REFERENCIA: -8.45 mm
CANAL 08 : ANILLO EN CENTRO VANO 2	VALOR MAXIMO: -8.7 mm	VALOR DE REFERENCIA: -8.37 mm
CANAL 09 : ANILLO EN 3/4 LUZ VANO 2	VALOR MAXIMO: -4.44 mm	VALOR DE REFERENCIA: -4.29 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

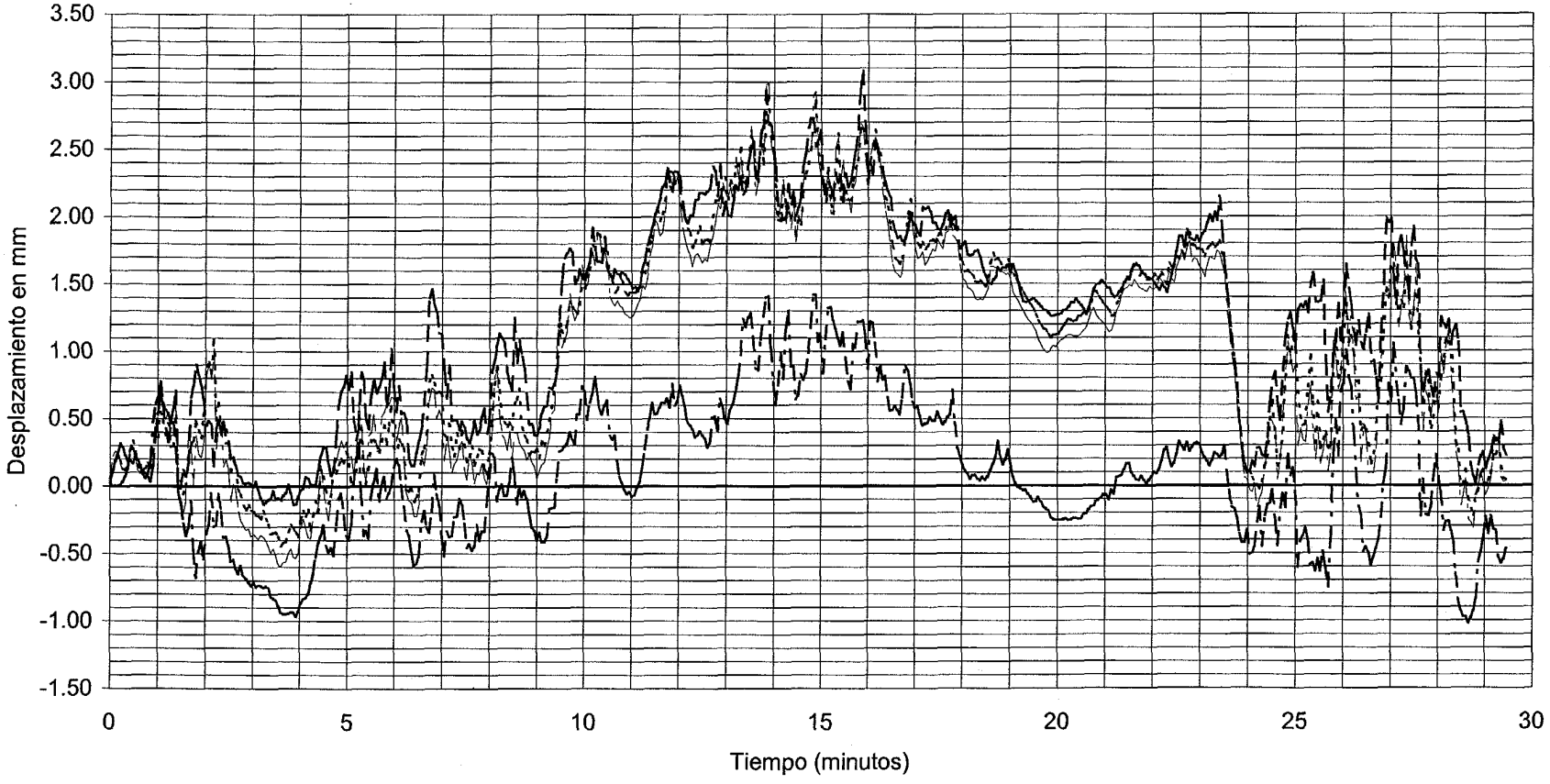
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

ESTÁTICA Nº1 LOCOMOTORAS EN VANO 2 TOLVAS EN VANO 1



— — — CANAL 11 : ANILLO EN 1/4 LUZ VANO 3
— - - — CANAL 12 : ANILLO EN CENTRO VANO 3
- - - - - - CANAL 13 : ANILLO EN CENTRO VANO 3
— - — - CANAL 14 : ANILLO EN 3/4 LUZ VANO 3

VALOR MAXIMO: 3.08 mm
VALOR MAXIMO: 2.99 mm
VALOR MAXIMO: 2.9 mm
VALOR MAXIMO: 1.42 mm

VALOR DE REFERENCIA: 1.98 mm
VALOR DE REFERENCIA: 2 mm
VALOR DE REFERENCIA: 2.03 mm
VALOR DE REFERENCIA: 0.87 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

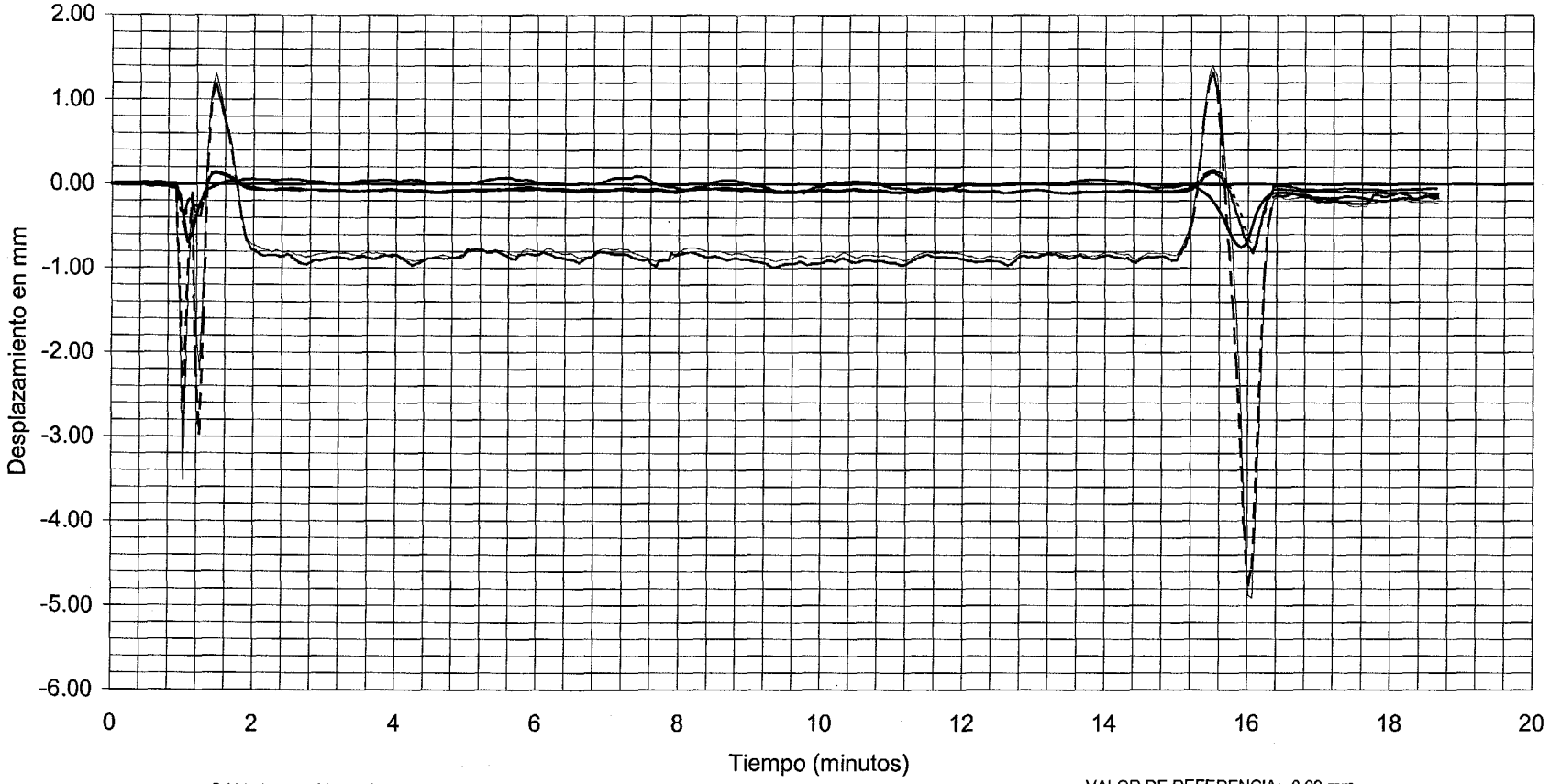
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

ESTÁTICA Nº2 LOCOMOTORAS Y TOLVAS EN VANO 3



CANAL 01 : ANILLO EN ESTRIBO MADRID	VALOR MAXIMO: -0.814 mm	VALOR DE REFERENCIA: -0.09 mm
CANAL 02 : ANILLO EN ESTRIBO MADRID	VALOR MAXIMO: -0.771 mm	VALOR DE REFERENCIA: -0.08 mm
CANAL 03 : ANILLO EN CENTRO VANO 1	VALOR MAXIMO: -4.76 mm	VALOR DE REFERENCIA: -0.86 mm
CANAL 04 : ANILLO EN CENTRO VANO 1	VALOR MAXIMO: -4.91 mm	VALOR DE REFERENCIA: -0.9 mm
CANAL 05 : ANILLO EN APOYO 1	VALOR MAXIMO: -0.753 mm	VALOR DE REFERENCIA: 0.07 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

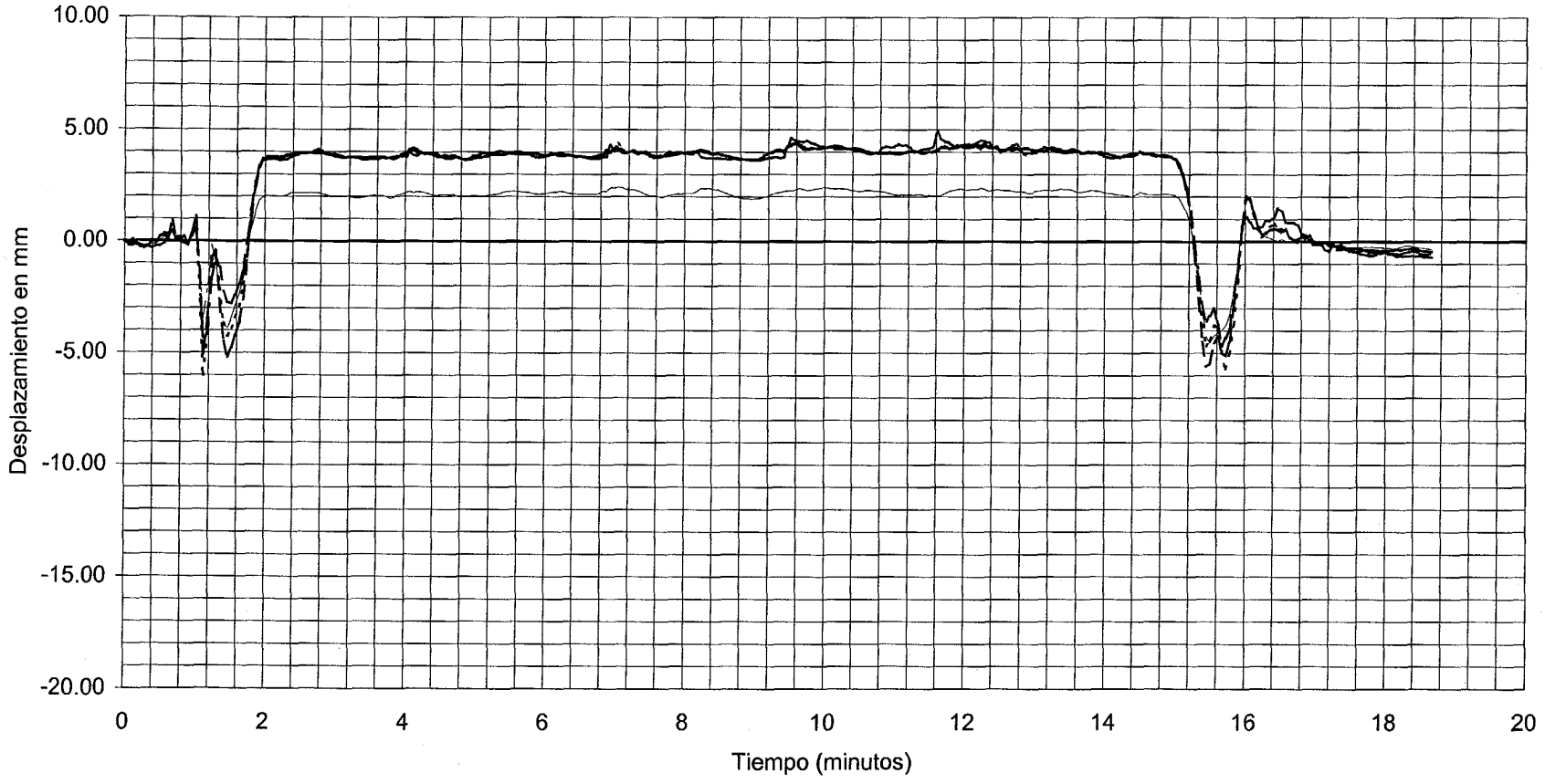
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

ESTÁTICA Nº2 LOCOMOTORAS Y TOLVAS EN VANO 3



CANAL 06 : ANILLO EN 1/4 LUZ VANO 2 — VALOR MAXIMO: -4.53 mm — VALOR DE REFERENCIA: 2.42 mm

CANAL 07 : ANILLO EN CENTRO VANO 2 — VALOR MAXIMO: -5.6 mm — VALOR DE REFERENCIA: 4.38 mm

CANAL 08 : ANILLO EN CENTRO VANO 2 — VALOR MAXIMO: -6.02 mm — VALOR DE REFERENCIA: 4.42 mm

CANAL 09 : ANILLO EN 3/4 LUZ VANO 2 — VALOR MAXIMO: 4.95 mm — VALOR DE REFERENCIA: 4.36 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

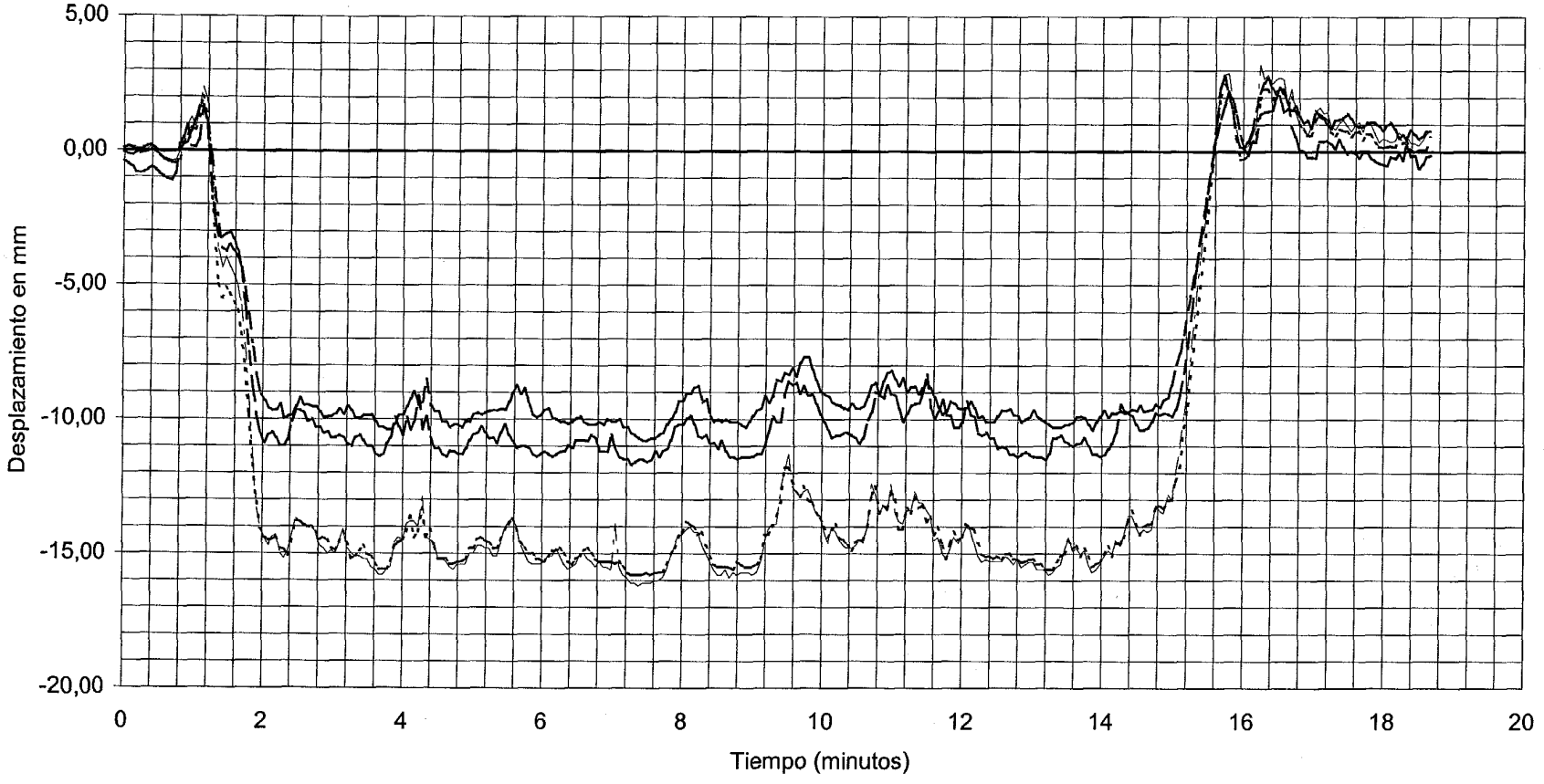
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

ESTÁTICA Nº2 LOCOMOTORAS Y TOLVAS EN VANO 3



— — — CANAL 11 : ANILLO EN 1/4 LUZ VANO 3
— - - — CANAL 12 : ANILLO EN CENTRO VANO 3
- - - - - - CANAL 13 : ANILLO EN CENTRO VANO 3
— - — - CANAL 14 : ANILLO EN 3/4 LUZ VANO 3

VALOR MAXIMO: -11.7 mm
VALOR MAXIMO: -16.2 mm
VALOR MAXIMO: -15.8 mm
VALOR MAXIMO: -10.8 mm

VALOR DE REFERENCIA: -10,2 mm
VALOR DE REFERENCIA: -14.83 mm
VALOR DE REFERENCIA: -14.82 mm
VALOR DE REFERENCIA: -9.95 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

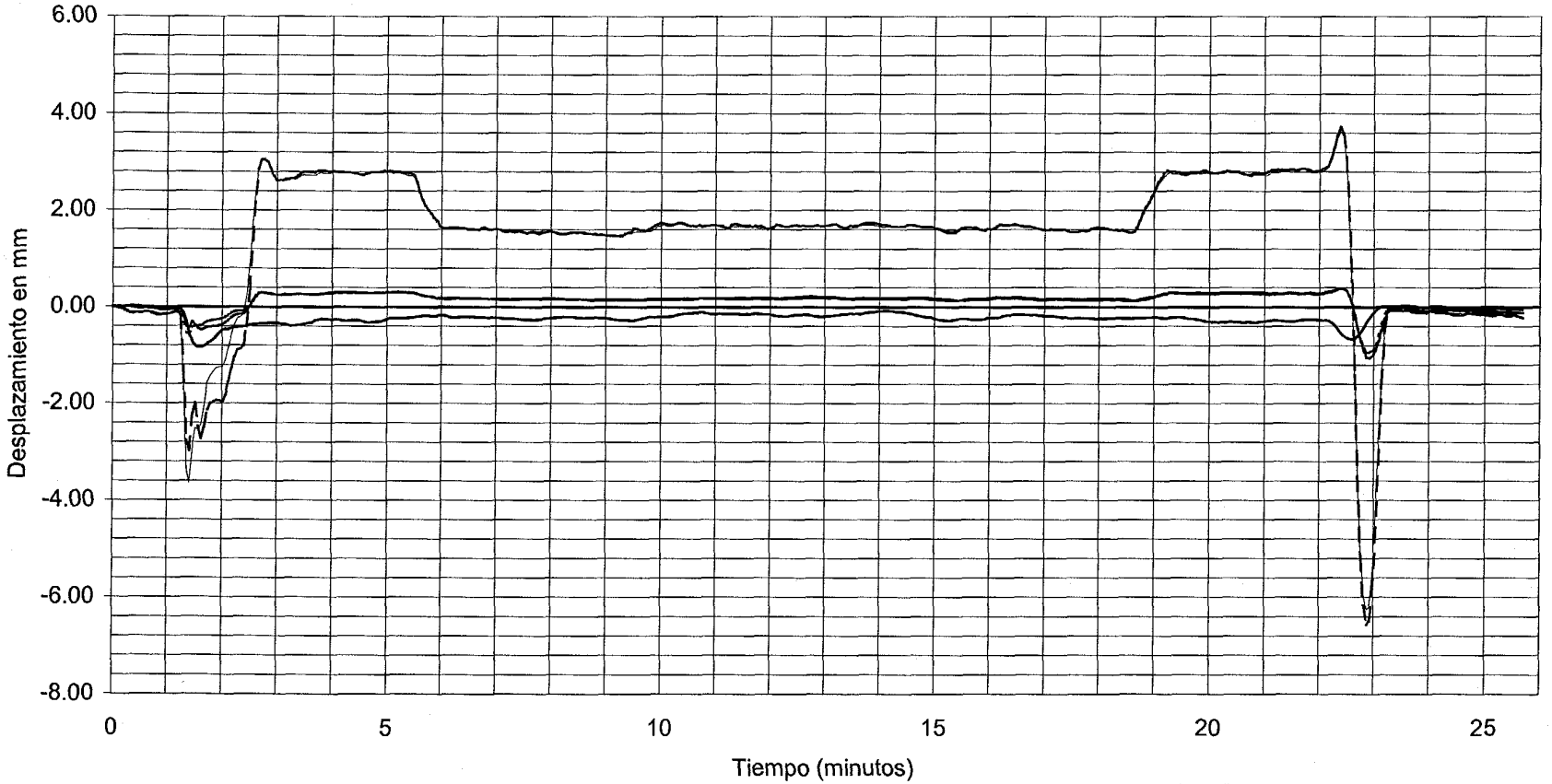
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

ESTÁTICA Nº3 LOCOMOTORAS EN VANO 3 Y TOLVAS EN VANO 2



— - — - CANAL 01 : ANILLO EN ESTRIBO MADRID — VALOR MAXIMO: -1.06 mm — VALOR DE REFERENCIA: 0.19 mm

- - - - - - CANAL 02 : ANILLO EN ESTRIBO MADRID — VALOR MAXIMO: -0.945 mm — VALOR DE REFERENCIA: 0.18 mm

— — — CANAL 03 : ANILLO EN CENTRO VANO 1 — VALOR MAXIMO: -6.56 mm — VALOR DE REFERENCIA: 1.55 mm

——— CANAL 04 : ANILLO EN CENTRO VANO 1 — VALOR MAXIMO: -6.25 mm — VALOR DE REFERENCIA: 1.69 mm

——— CANAL 05 : ANILLO EN APOYO 1 — VALOR MAXIMO: -0.84 mm — VALOR DE REFERENCIA: -0.22 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

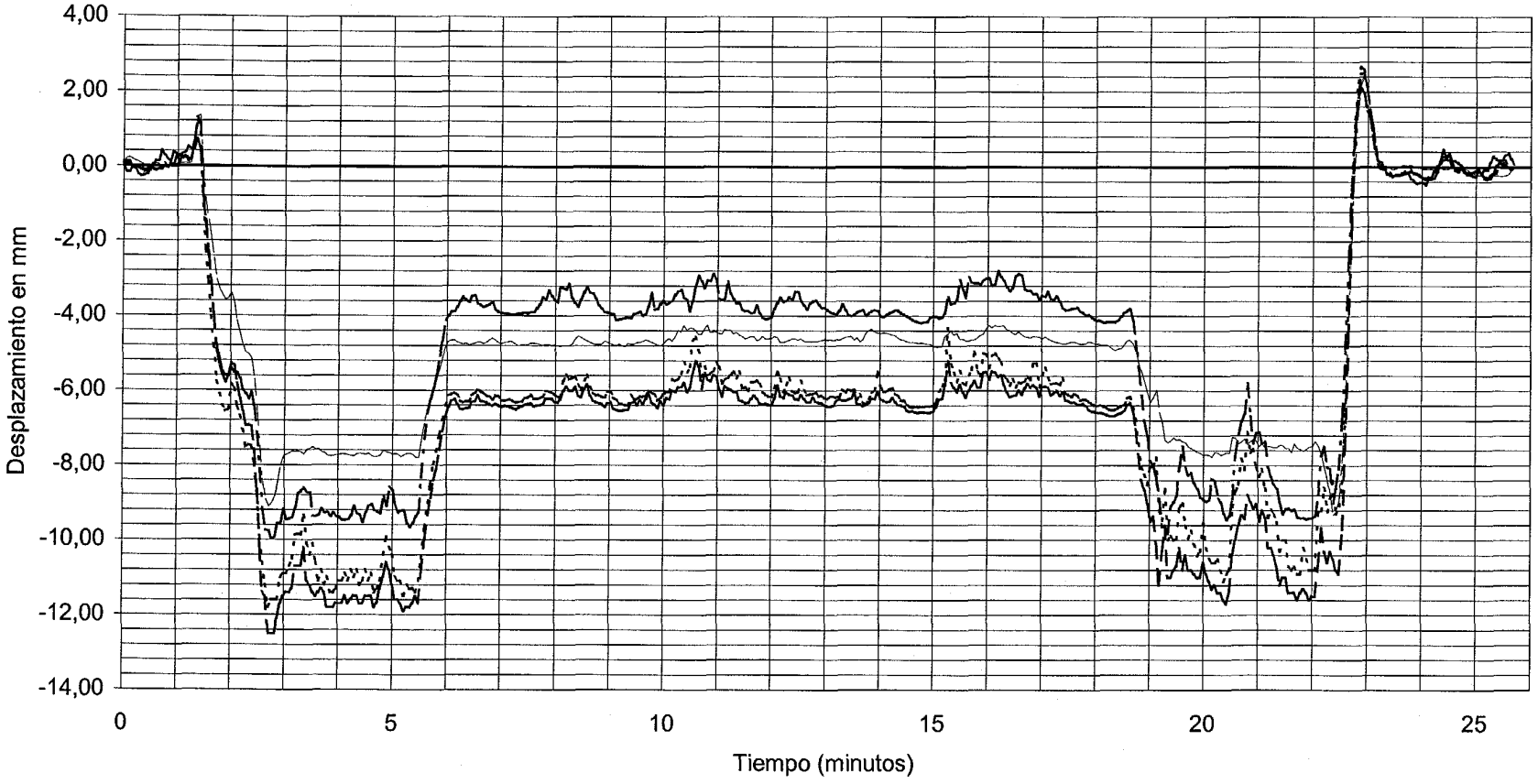
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

ESTÁTICA Nº3 LOCOMOTORAS EN VANO 3 Y TOLVAS EN VANO 2



CANAL 06 : ANILLO EN 1/4 LUZ VANO 2	VALOR MAXIMO: -9.33 mm	VALOR DE REFERENCIA: -4.67 mm
CANAL 07 : ANILLO EN CENTRO VANO 2	VALOR MAXIMO: -12.5 mm	VALOR DE REFERENCIA: -6.39 mm
CANAL 08 : ANILLO EN CENTRO VANO 2	VALOR MAXIMO: -11.8 mm	VALOR DE REFERENCIA: -6.17 mm
CANAL 09 : ANILLO EN 3/4 LUZ VANO 2	VALOR MAXIMO: -9.98 mm	VALOR DE REFERENCIA: -3,4 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

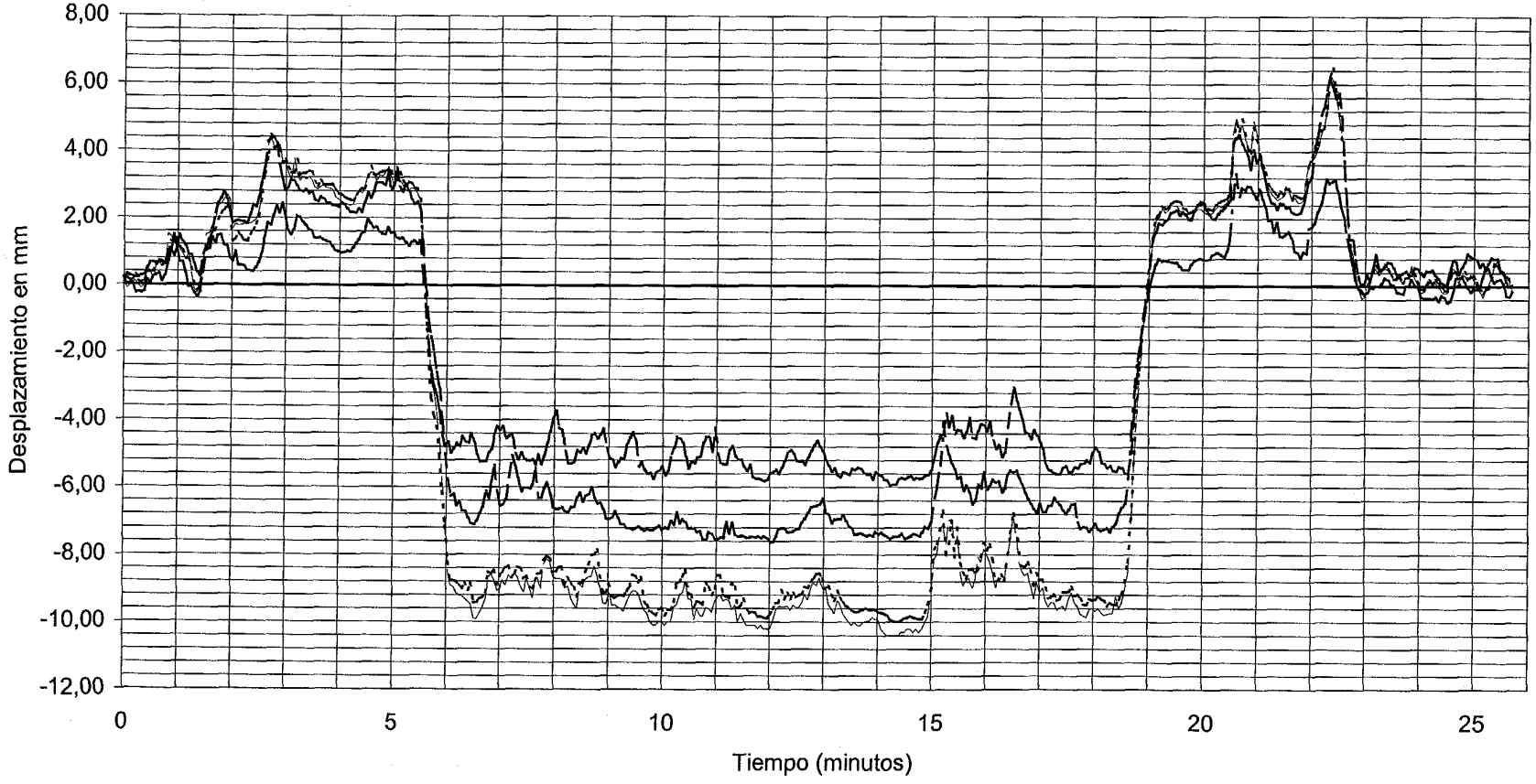
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

ESTÁTICA Nº3 LOCOMOTORAS EN VANO 3 Y TOLVAS EN VANO 2



— — — CANAL 11 : ANILLO EN 1/4 LUZ VANO 3
— · — · CANAL 12 : ANILLO EN CENTRO VANO 3
· · · · · CANAL 13 : ANILLO EN CENTRO VANO 3
— · — · CANAL 14 : ANILLO EN 3/4 LUZ VANO 3

VALOR MAXIMO: 6.18 mm
VALOR MAXIMO: -10.4 mm
VALOR MAXIMO: -10 mm
VALOR MAXIMO: -7.63 mm

VALOR DE REFERENCIA: -4,78 mm
VALOR DE REFERENCIA: -8,94 mm
VALOR DE REFERENCIA: -8.82 mm
VALOR DE REFERENCIA: -6,33 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

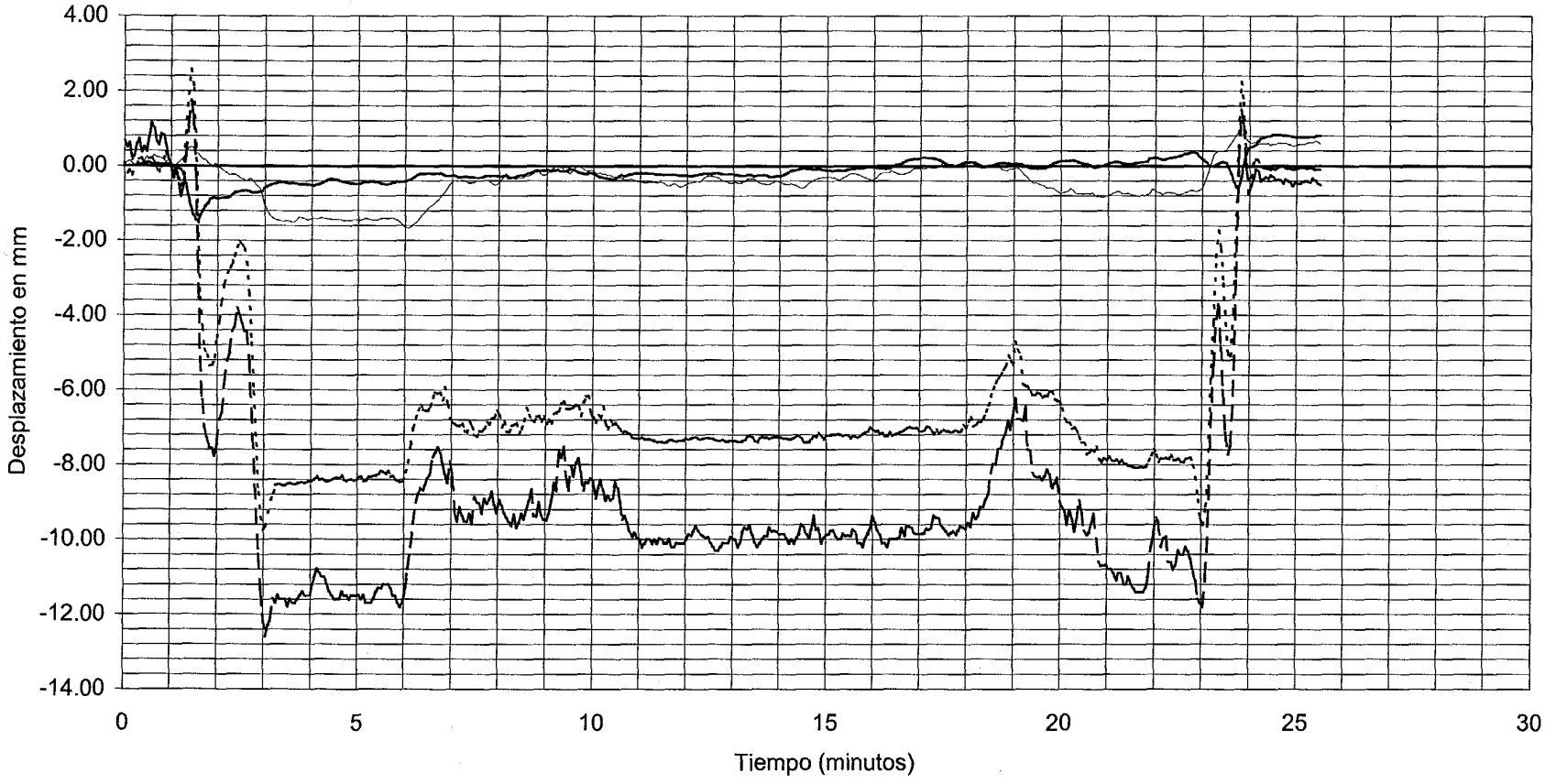
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

ESTÁTICA Nº4 LOCOMOTORAS EN VANO 6 TOLVAS EN VANO 4



— - — - CANAL 01 : ANILLO EN APOYO 3
- - - - - CANAL 02 : ANILLO EN 1/4 LUZ VANO 4
— — — CANAL 03 : ANILLO EN CENTRO VANO 4
——— CANAL 04 : ANILLO EN APOYO 4

VALOR MAXIMO: -1.46 mm
VALOR MAXIMO: -9.74 mm
VALOR MAXIMO: -12.6 mm
VALOR MAXIMO: -1.66 mm

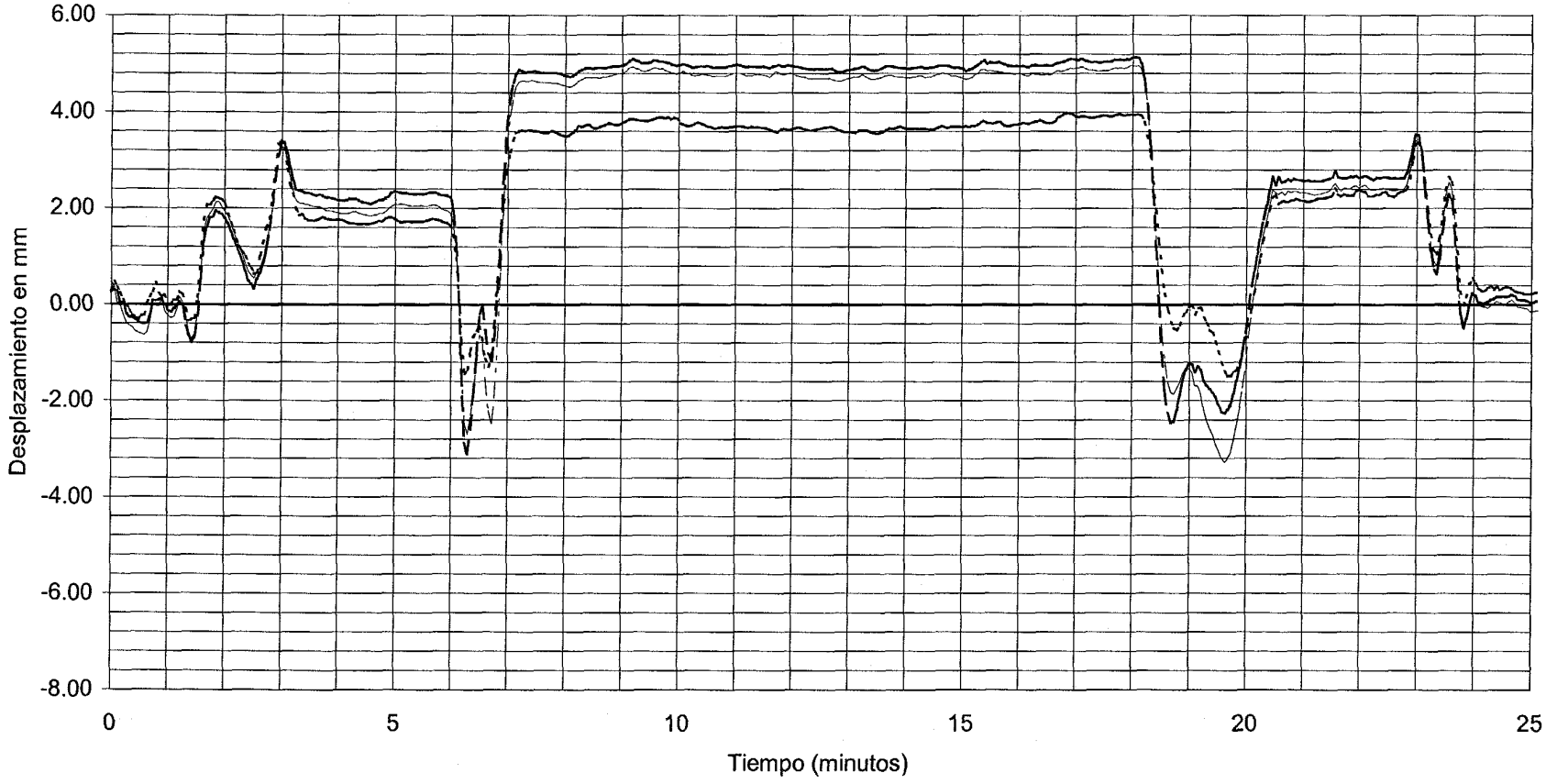
VALOR DE REFERENCIA: -0.28 mm
VALOR DE REFERENCIA: -7.12 mm
VALOR DE REFERENCIA: -10.02 mm
VALOR DE REFERENCIA: -0.44 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

ESTÁTICA Nº4 LOCOMOTORAS EN VANO 6 TOLVAS EN VANO 4



- - - - - - CANAL 05 : ANILLO EN 1/4 LUZ VANO 5	VALOR MAXIMO: 3.98 mm	VALOR DE REFERENCIA: 3.59 mm
— - - — CANAL 06 : ANILLO EN CENTRO VANO 5	VALOR MAXIMO: 4.96 mm	VALOR DE REFERENCIA: 4.78 mm
— — — CANAL 07 : ANILLO EN CENTRO VANO 5	VALOR MAXIMO: 5.13 mm	VALOR DE REFERENCIA: 4.96 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

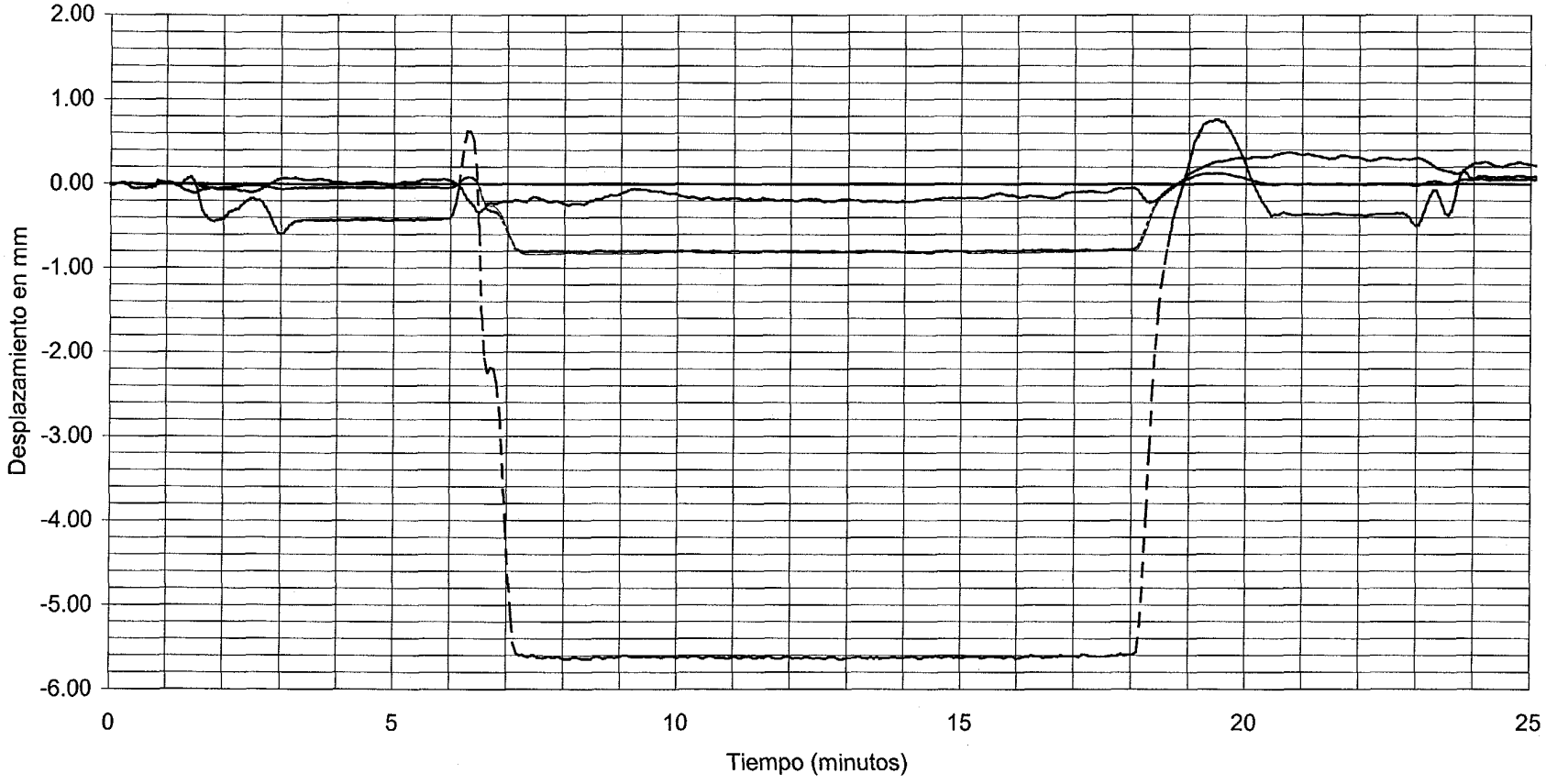
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

ESTÁTICA Nº4 LOCOMOTORAS EN VANO 6 TOLVAS EN VANO 4



— - — - CANAL 09 : ANILLO EN APOYO 5
— — — CANAL 11 : ANILLO EN CENTRO VANO 6
— - - — CANAL 12 : ANILLO EN ESTRIBO ZARAGOZA
- - - - - CANAL 13 : ANILLO EN ESTRIBO ZARAGOZA

VALOR MAXIMO: 0.372 mm
VALOR MAXIMO: -5.65 mm
VALOR MAXIMO: -0.841 mm
VALOR MAXIMO: -0.812 mm

VALOR DE REFERENCIA: -0.21 mm
VALOR DE REFERENCIA: -5.62 mm
VALOR DE REFERENCIA: -0.82 mm
VALOR DE REFERENCIA: -0.8 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

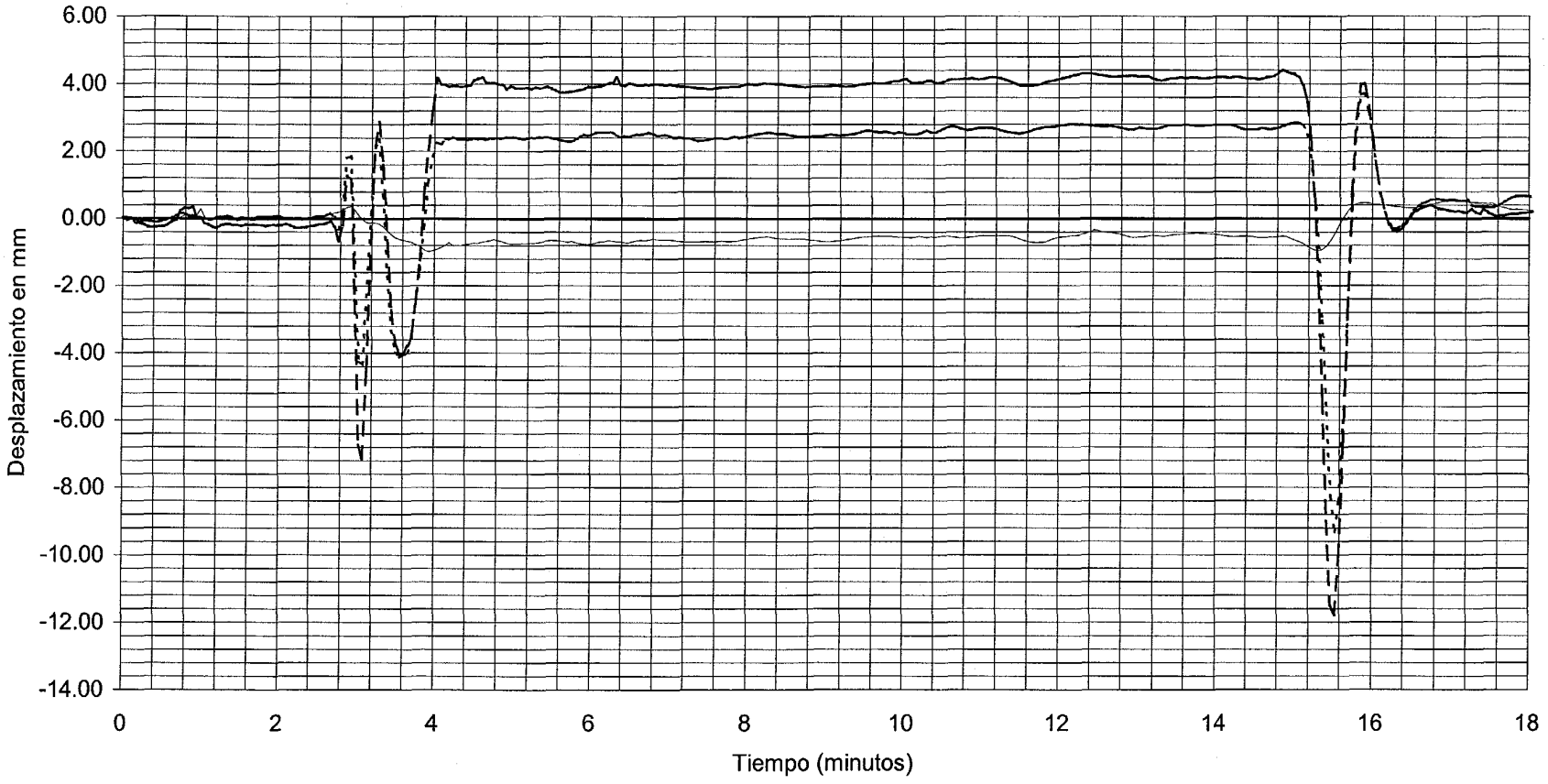
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

ESTÁTICA Nº5 LOCOMOTORAS Y TOLVAS EN VANO 5



- - - - - CANAL 02 : ANILLO EN 1/4 LUZ VANO 4 — VALOR MAXIMO: -9.31 mm — VALOR DE REFERENCIA: 2.69 mm

— — — CANAL 03 : ANILLO EN CENTRO VANO 4 — VALOR MAXIMO: -11.8 mm — VALOR DE REFERENCIA: 4.15 mm

——— CANAL 04 : ANILLO EN APOYO 4 — VALOR MAXIMO: -0.978 mm — VALOR DE REFERENCIA: -0.69 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

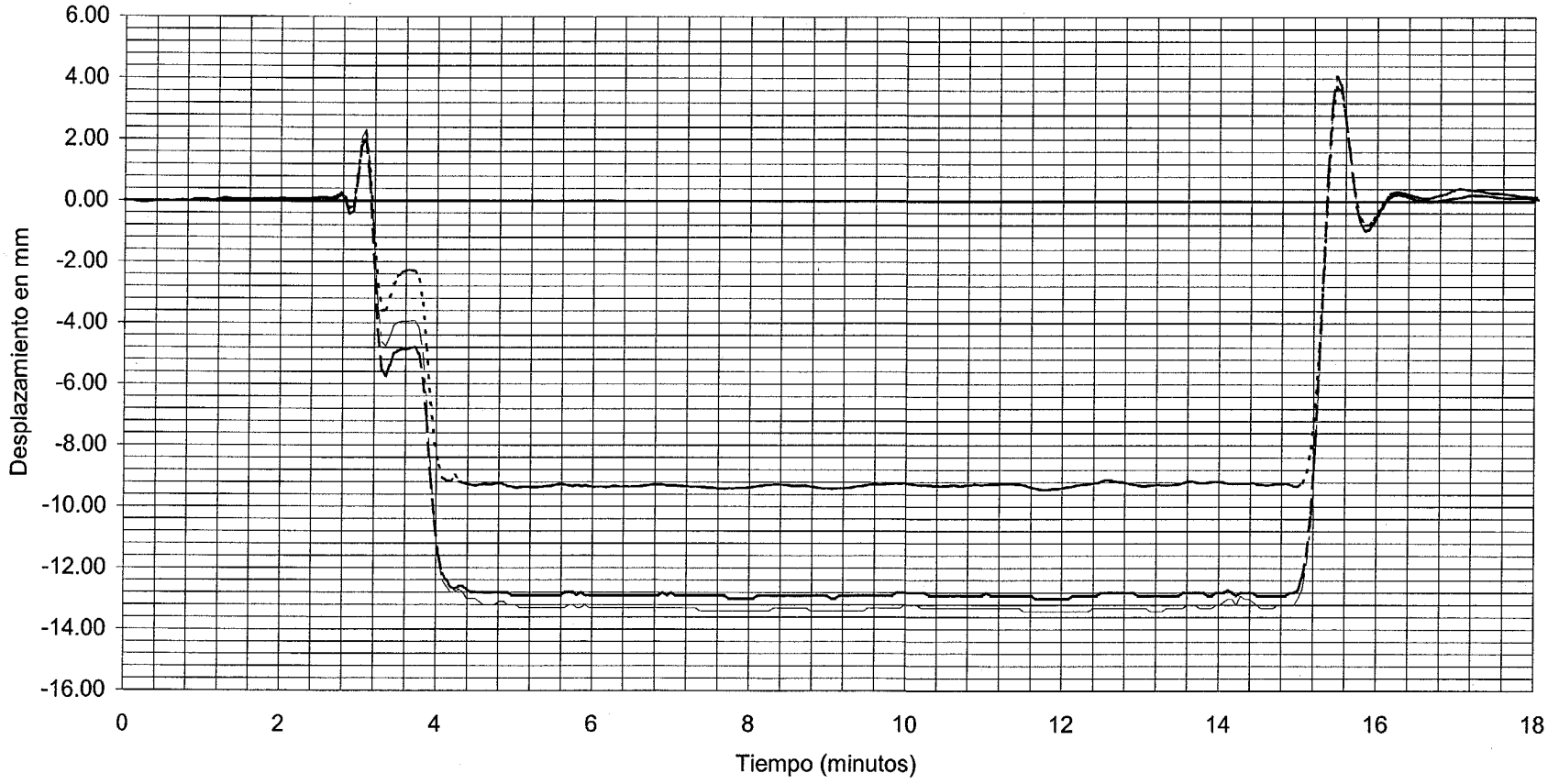
INTEMAC

MEJORE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

ESTÁTICA Nº5 LOCOMOTORAS Y TOLVAS EN VANO 5



- - - - - CANAL 05 : ANILLO EN 1/4 LUZ VANO 5	VALOR MAXIMO: -9.44 mm	VALOR DE REFERENCIA: -9.32 mm
— - - — CANAL 06 : ANILLO EN CENTRO VANO 5	VALOR MAXIMO: -13.4 mm	VALOR DE REFERENCIA: -13.36 mm
— — — CANAL 07 : ANILLO EN CENTRO VANO 5	VALOR MAXIMO: -13 mm	VALOR DE REFERENCIA: -12.94 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

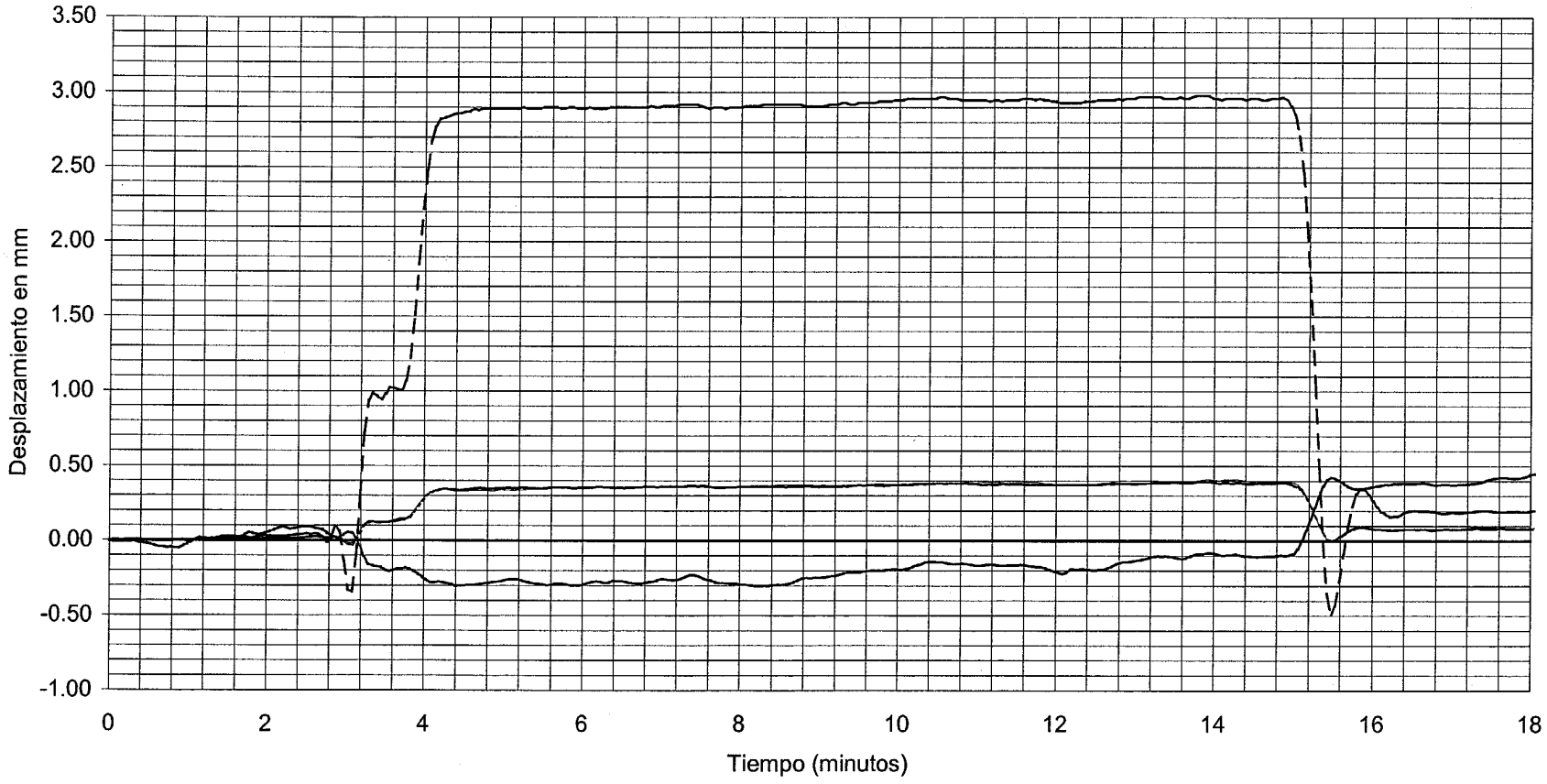
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

ESTÁTICA Nº5 LOCOMOTORAS Y TOLVAS EN VANO 5



- - - - CANAL 09 : ANILLO EN APOYO 5
— — — CANAL 11 : ANILLO EN CENTRO VANO 6
— - - — CANAL 12 : ANILLO EN ESTRIBO ZARAGOZA
- - - - - CANAL 13 : ANILLO EN ESTRIBO ZARAGOZA

VALOR MAXIMO: 0.449 mm	VALOR DE REFERENCIA: -0.28 mm
VALOR MAXIMO: 2.98 mm	VALOR DE REFERENCIA: 2.98 mm
VALOR MAXIMO: 0.41 mm	VALOR DE REFERENCIA: 0.38 mm
VALOR MAXIMO: 0.395 mm	VALOR DE REFERENCIA: 0.38 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

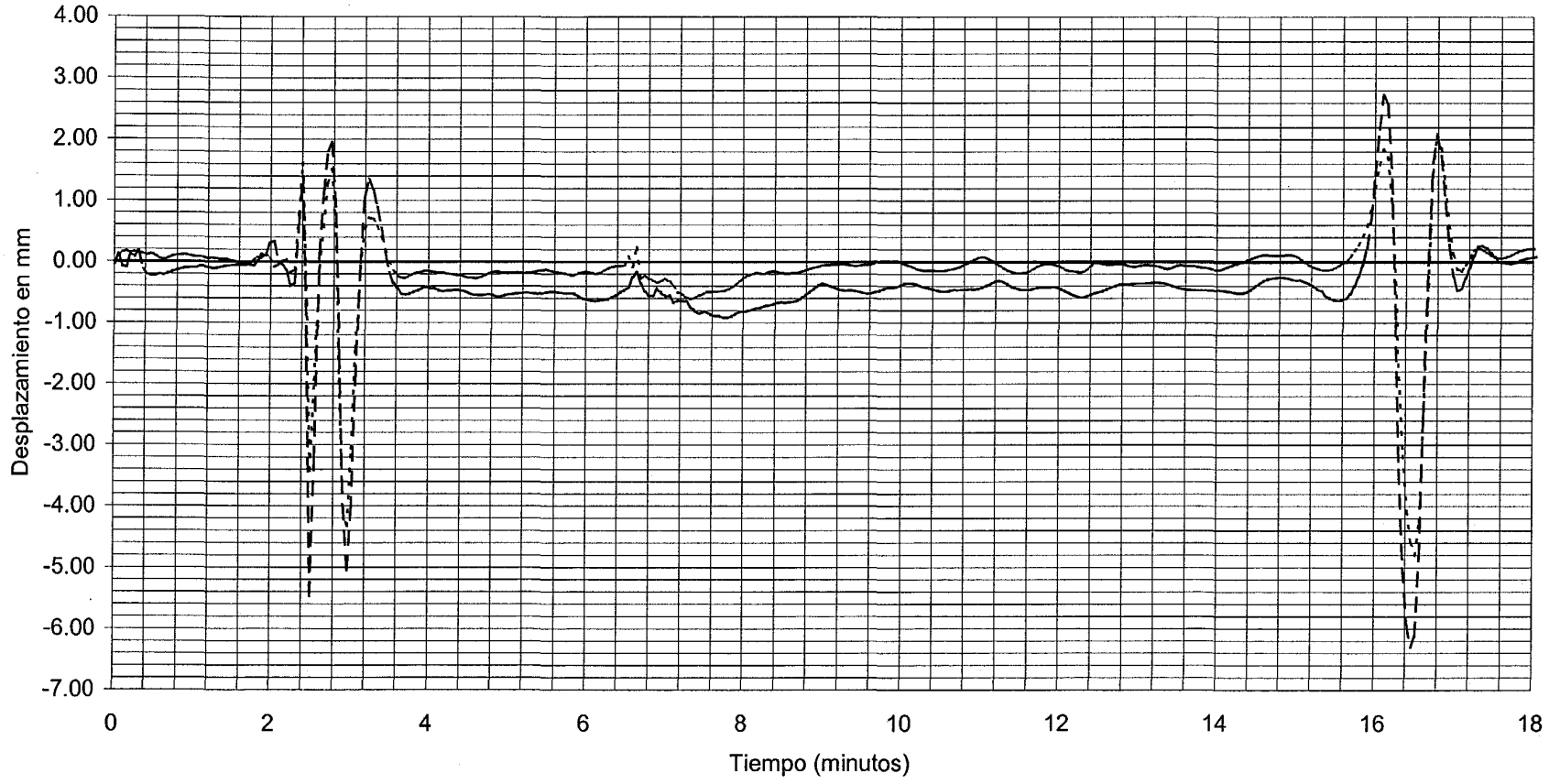
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

ESTÁTICA Nº6 LOCOMOTORAS Y TOLVAS EN VANO 6



- - - - - CANAL 02 : ANILLO EN 1/4 LUZ VANO 4

VALOR MAXIMO: -4.8 mm

VALOR DE REFERENCIA: -0.33 mm

— — — CANAL 03 : ANILLO EN CENTRO VANO 4

VALOR MAXIMO: -6.3 mm

VALOR DE REFERENCIA: -0.7 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

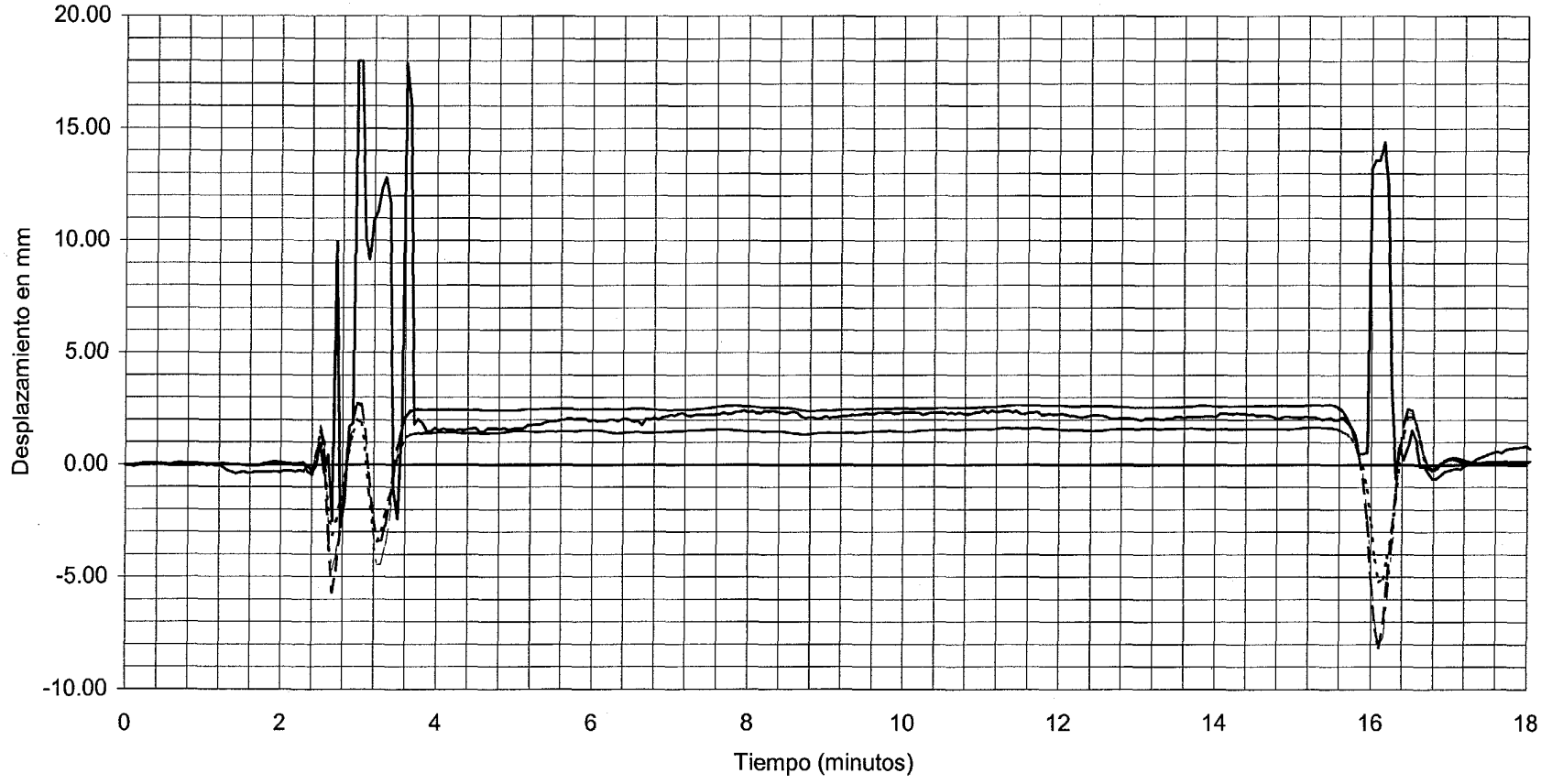
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

ESTÁTICA Nº6 LOCOMOTORAS Y TOLVAS EN VANO 6



- - - - - - CANAL 05 : ANILLO EN 1/4 LUZ VANO 5 — VALOR MAXIMO: -5.23 mm — VALOR DE REFERENCIA: 1.61 mm
— - - — CANAL 06 : ANILLO EN CENTRO VANO 5 — VALOR MAXIMO: -8.17 mm — VALOR DE REFERENCIA: 2.58 mm
— — — CANAL 07 : ANILLO EN CENTRO VANO 5 — VALOR MAXIMO: -8.16 mm — VALOR DE REFERENCIA: 2.59 mm
——— CANAL 08 : ANILLO EN 3/4 LUZ VANO 5 — VALOR MAXIMO: 18 mm — VALOR DE REFERENCIA: 2.26 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

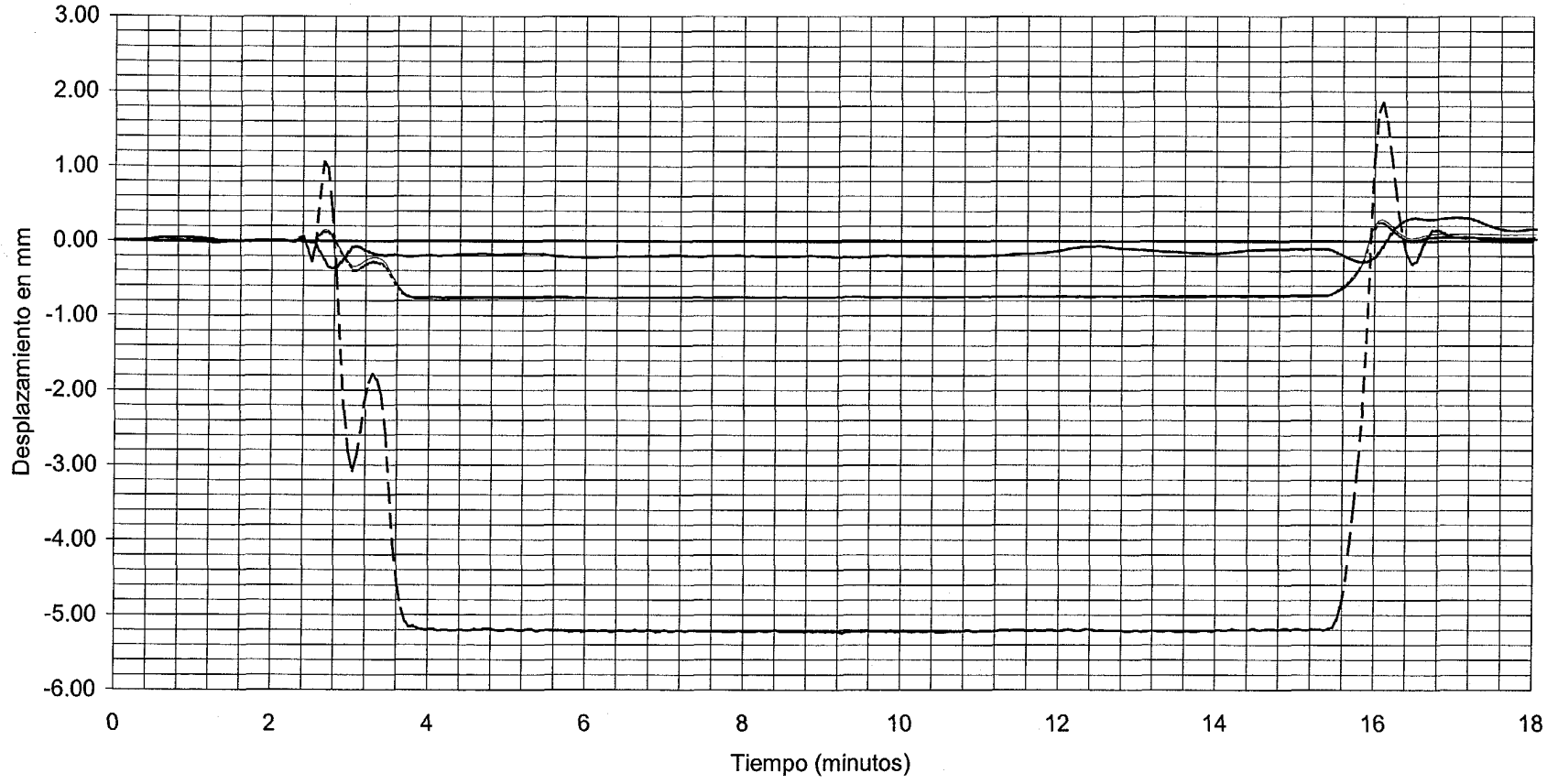
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

ESTÁTICA Nº6 LOCOMOTORAS Y TOLVAS EN VANO 6



— · — · CANAL 09 : ANILLO EN APOYO 5 — VALOR MAXIMO: -0.37 mm — VALOR DE REFERENCIA: -0.21 mm

— — — CANAL 11 : ANILLO EN CENTRO VANO 6 — VALOR MAXIMO: -5.24 mm — VALOR DE REFERENCIA: -5.22 mm

— · · — CANAL 12 : ANILLO EN ESTRIBO ZARAGOZA — VALOR MAXIMO: -0.79 mm — VALOR DE REFERENCIA: -0.75 mm

· · · · · CANAL 13 : ANILLO EN ESTRIBO ZARAGOZA — VALOR MAXIMO: -0.763 mm — VALOR DE REFERENCIA: -0.76 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

ENSAYOS DINÁMICOS

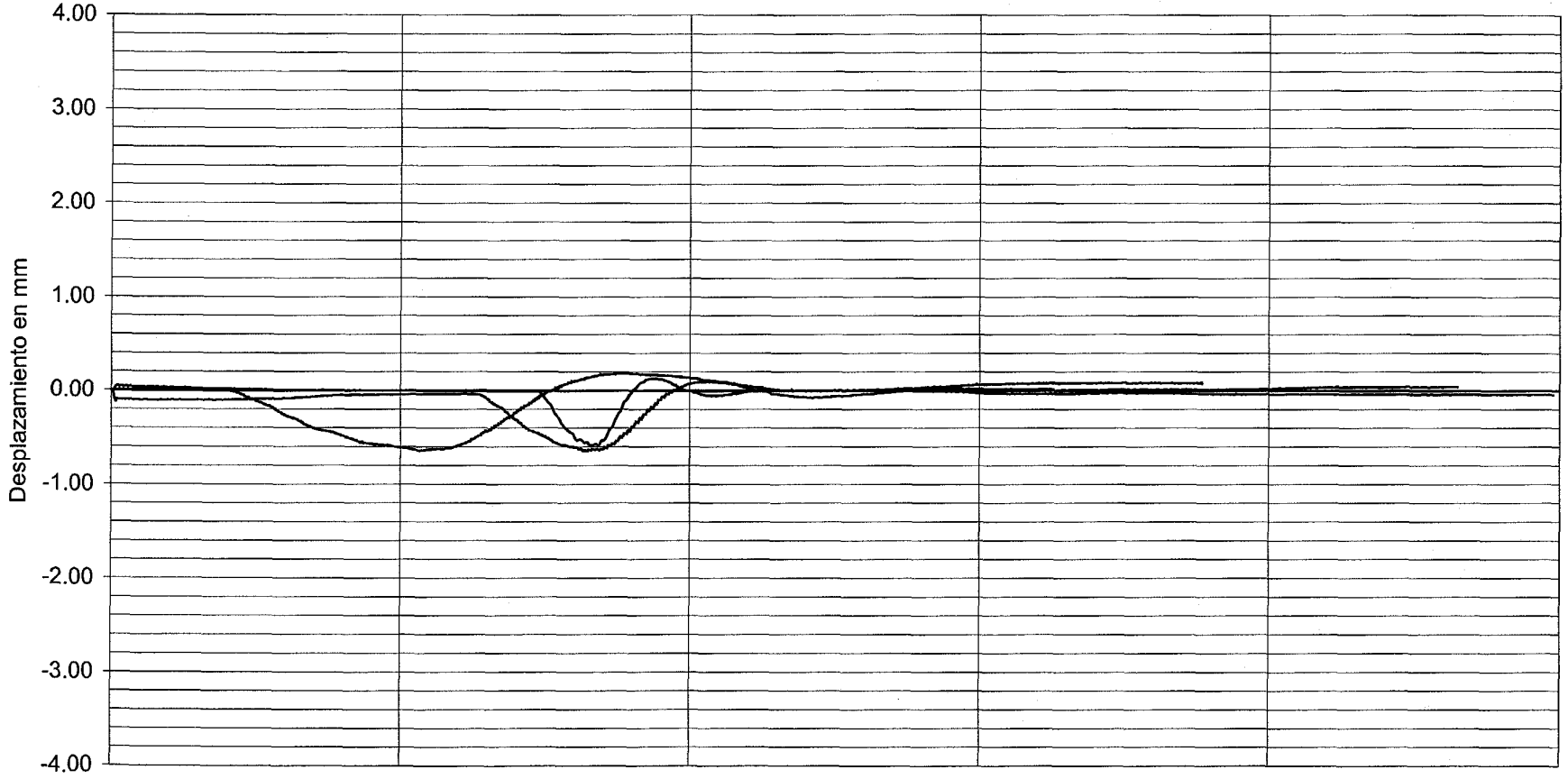
I/OC-02016/CE

CANAL 01

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-0.64 mm
DINAMICA 30 km/h	-0.65 mm
DINÁMICA 80 km/h	-0.59 mm

ESTRIBO MADRID



CUASIESTATICA	31.80	63.60	95.40	127.20	159.00
DINAMICA 30 km/h	12.72	25.44	38.16	50.88	63.60
DINÁMICA 80 km/h	07.16	14.32	21.49	28.65	35.81

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

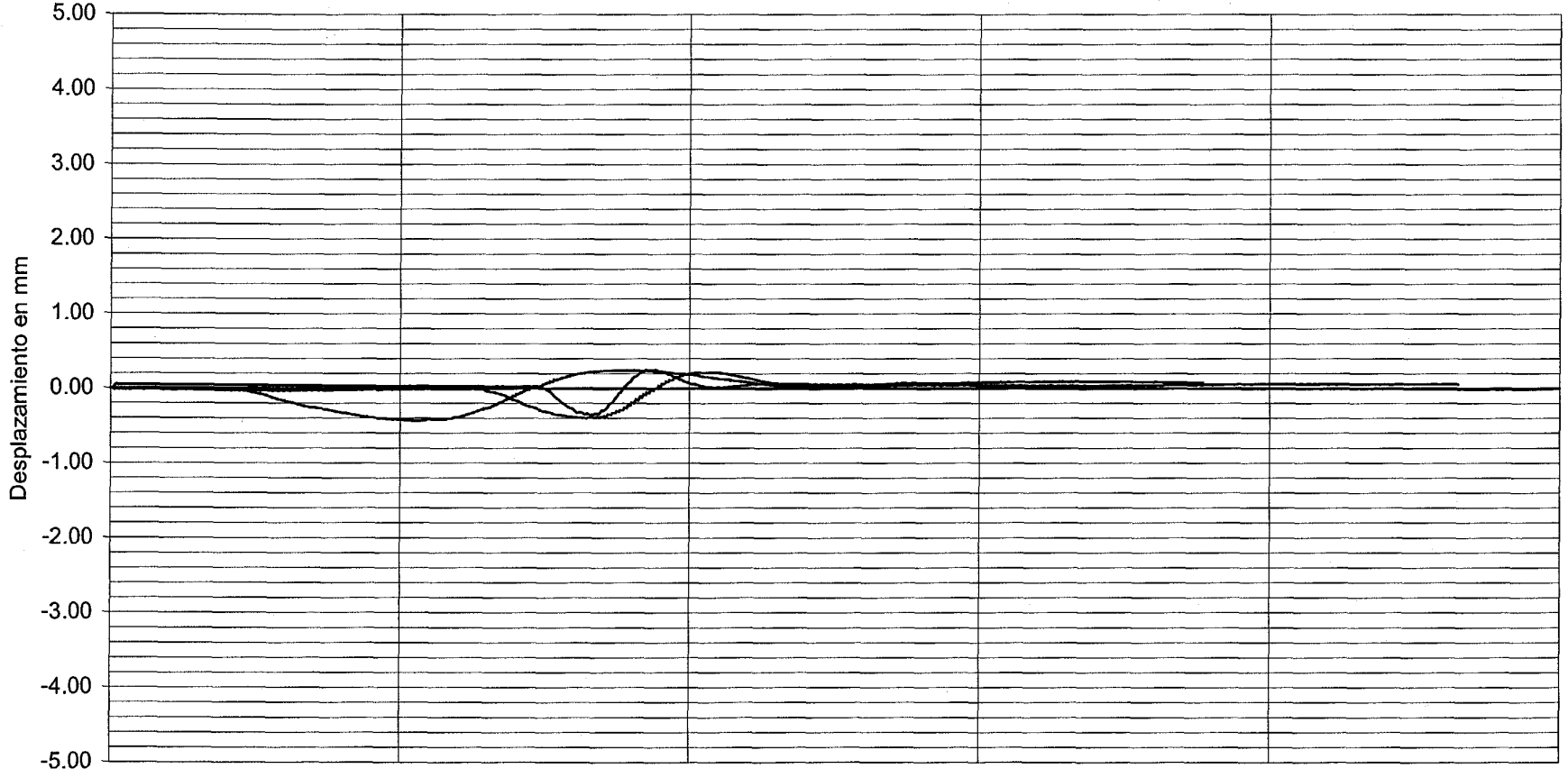
I/OC-02016/CE

CANAL 02

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-0.44 mm
DINAMICA 30 km/h	-0.40 mm
DINÁMICA 80 km/h	-0.36 mm

ESTRIBO MADRID



CUASIESTATICA	31.80	63.60	95.40	127.20	159.00
DINAMICA 30 km/h	12.72	25.44	38.16	50.88	63.60
DINÁMICA 80 km/h	07.16	14.32	21.49	28.65	35.81

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

INTEMAC

METITE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

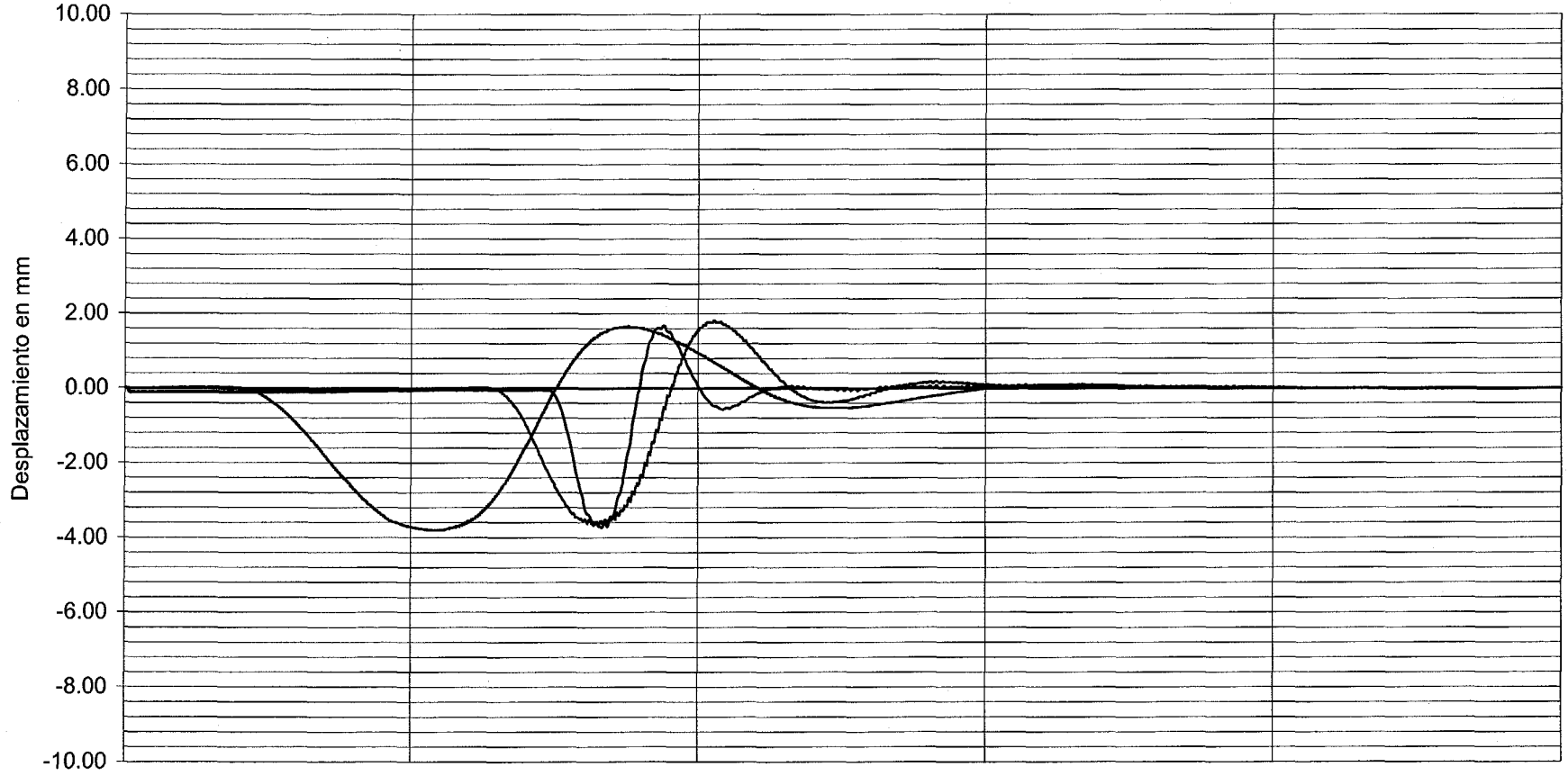
I/OC-02016/CE

CANAL 03

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-3.81 mm
DINAMICA 30 km/h	-3.64 mm
DINÁMICA 80 km/h	-3.74 mm

CENTRO VANO 1



- - - - - CUASIESTATICA	31.80	63.60	95.40	127.20	159.00
— — — DINAMICA 30 km/h	12.72	25.44	38.16	50.88	63.60
——— DINÁMICA 80 km/h	07.16	14.32	21.49	28.65	35.81

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

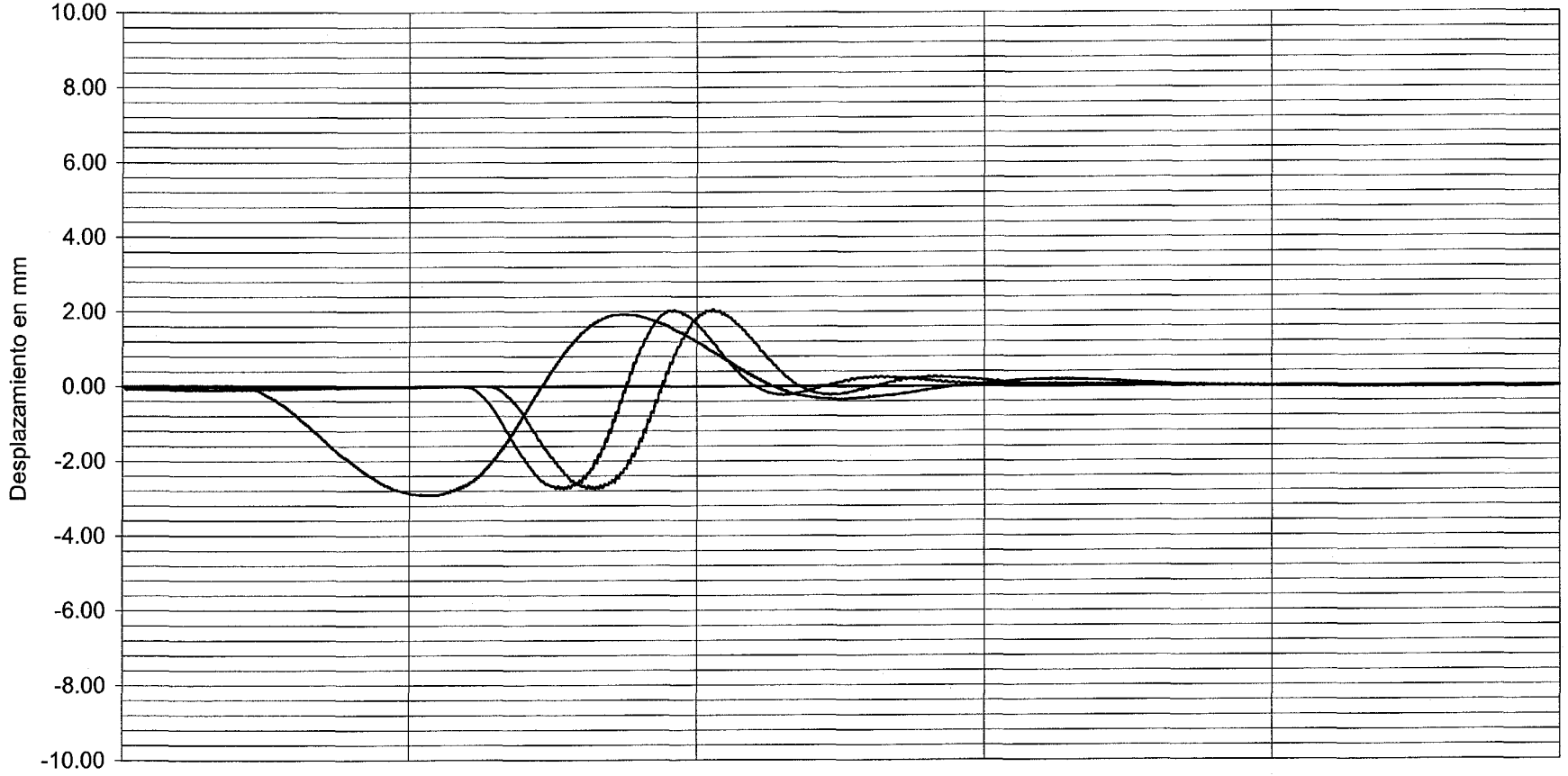
I/OC-02016/CE

CANAL 04

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	0.00 mm
DINAMICA 30 km/h	-0.03 mm
DINÁMICA 80 km/h	0.00 mm

CENTRO VANO 1



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

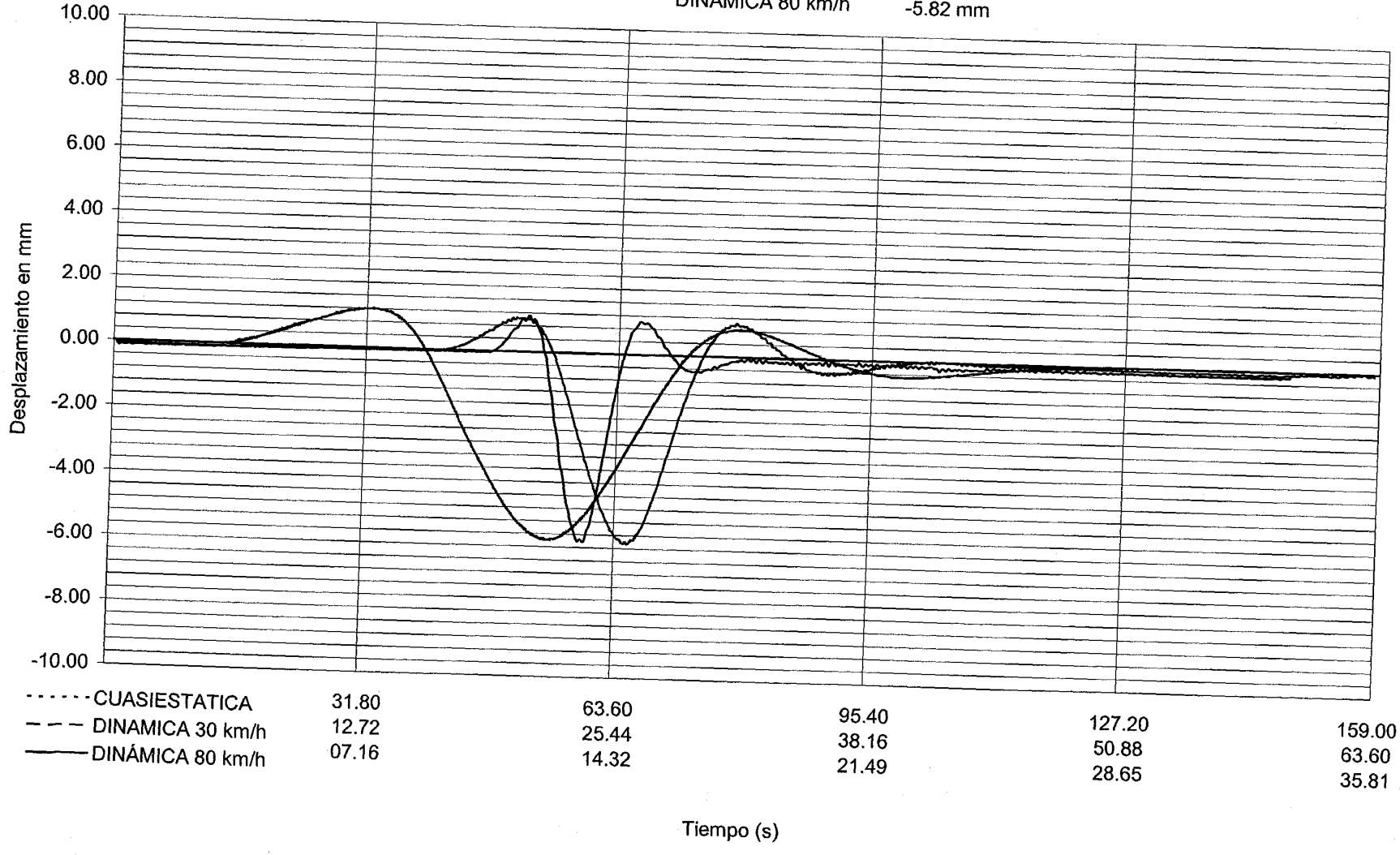
I/OC-02016/CE

CANAL 06

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-5.79 mm
DINAMICA 30 km/h	-5.86 mm
DINÁMICA 80 km/h	-5.82 mm

1/4 LUZ VANO 2



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

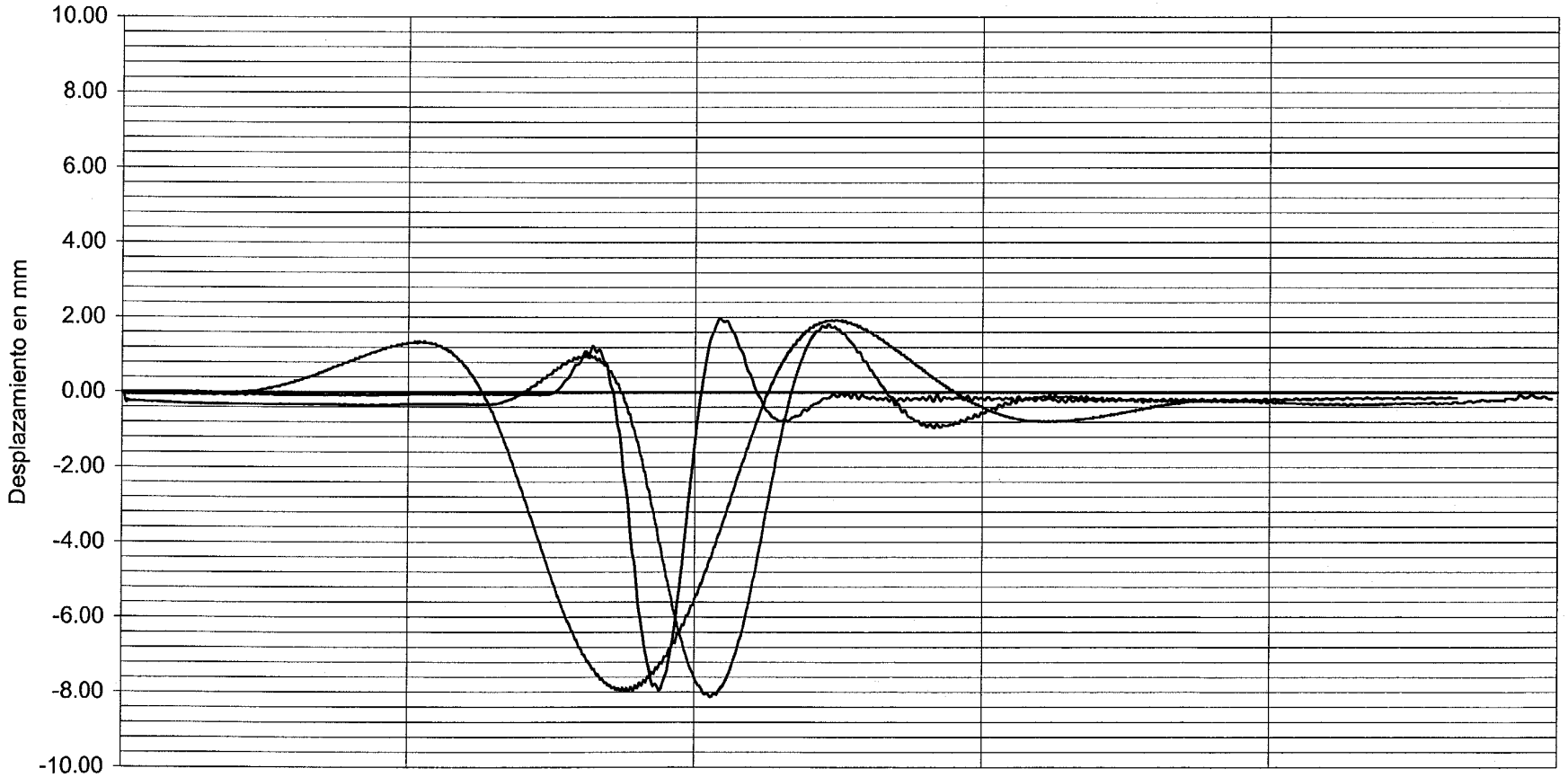
I/OC-02016/CE

CANAL 07

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-7.98 mm
DINAMICA 30 km/h	-8.13 mm
DINÁMICA 80 km/h	-7.95 mm

CENTRO VANO 2



CUASIESTATICA	31.80	63.60	95.40	127.20	159.00
DINAMICA 30 km/h	12.72	25.44	38.16	50.88	63.60
DINÁMICA 80 km/h	07.16	14.32	21.49	28.65	35.81

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

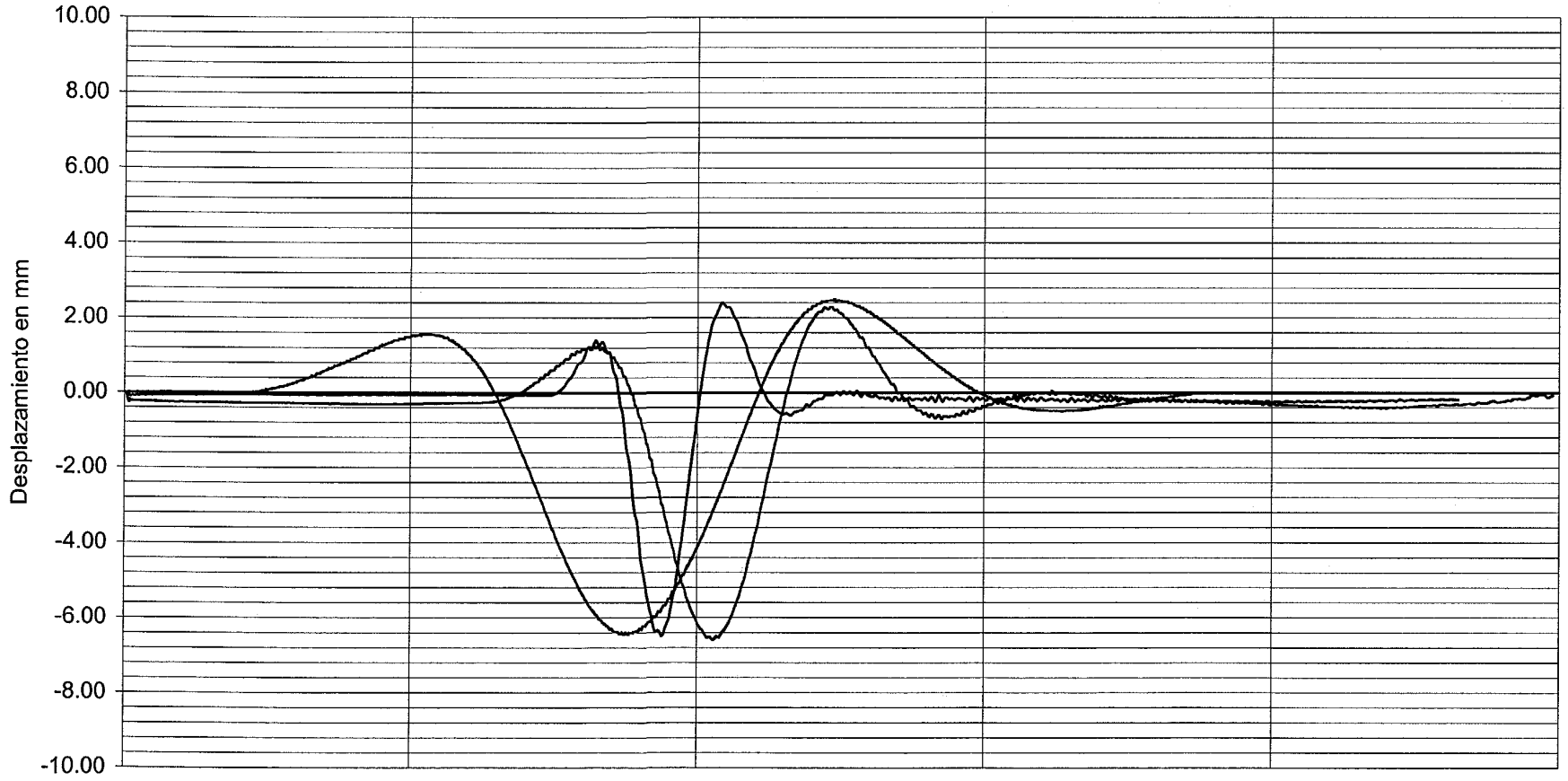
I/OC-02016/CE

CANAL 08

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-6.45 mm
DINAMICA 30 km/h	-6.59 mm
DINÁMICA 80 km/h	-6.49 mm

CENTRO VANO 2



CUASIESTATICA	31.80	63.60	95.40	127.20	159.00
DINAMICA 30 km/h	12.72	25.44	38.16	50.88	63.60
DINÁMICA 80 km/h	07.16	14.32	21.49	28.65	35.81

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

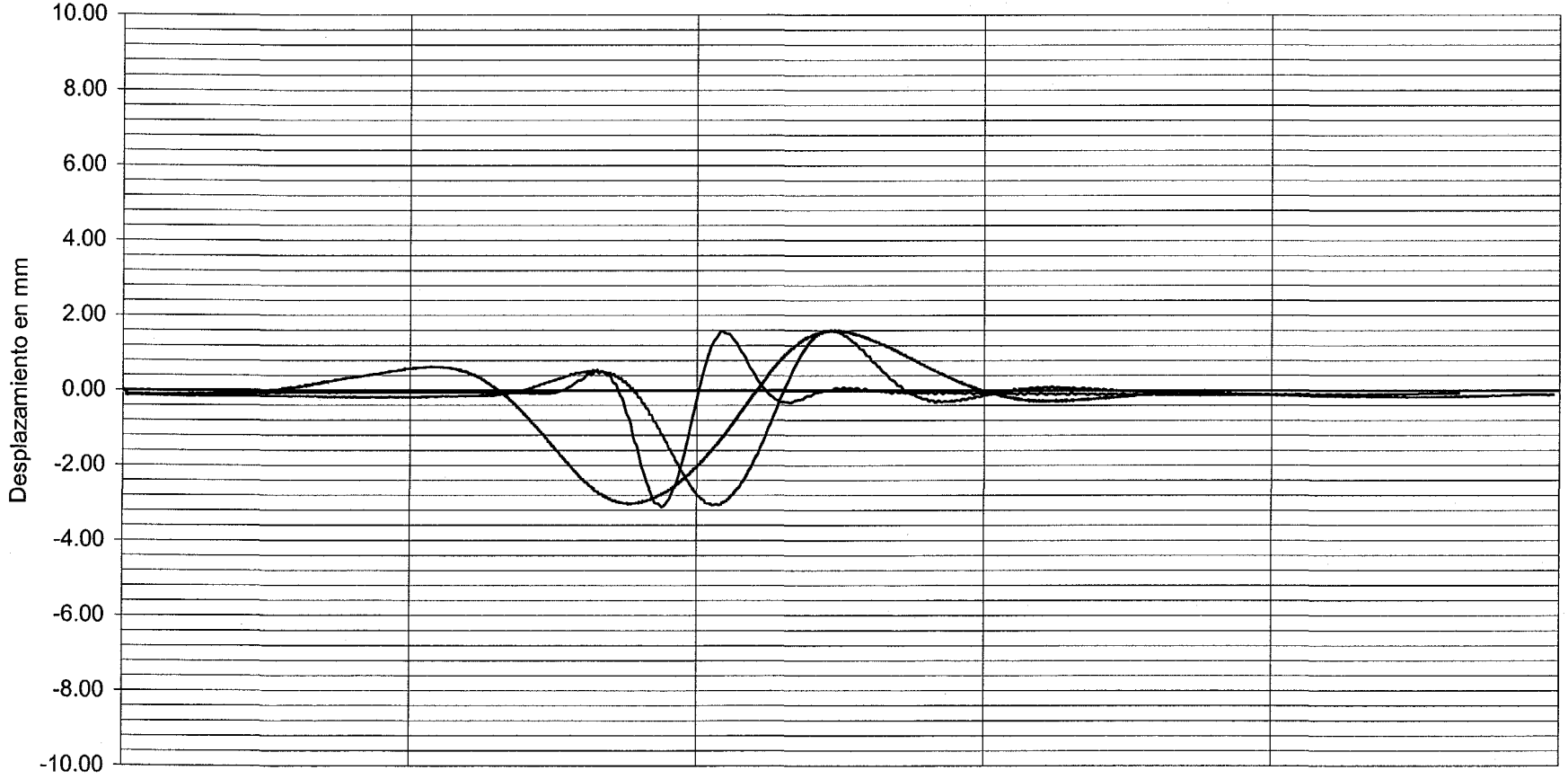
I/OC-02016/CE

CANAL 09

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-3.03 mm
DINAMICA 30 km/h	-3.06 mm
DINÁMICA 80 km/h	-3.11 mm

3/4 LUZ VANO 2



- - - - - - CUASIESTATICA	31.80	63.60	95.40	127.20	159.00
— — — DINAMICA 30 km/h	12.72	25.44	38.16	50.88	63.60
——— DINÁMICA 80 km/h	07.16	14.32	21.49	28.65	35.81

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

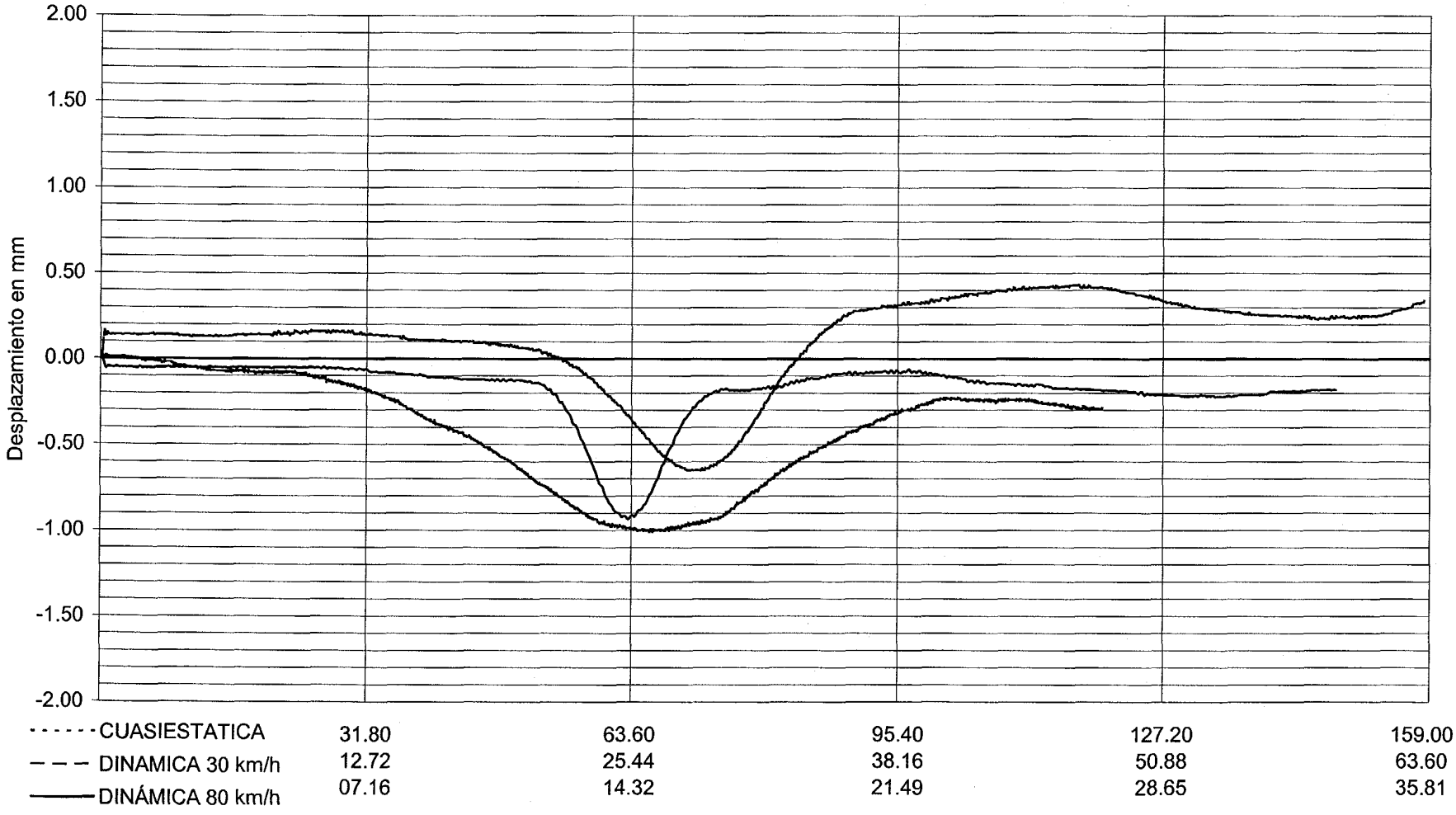
I/OC-02016/CE

CANAL 10

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-1.01 mm
DINAMICA 30 km/h	-0.65 mm
DINÁMICA 80 km/h	-0.93 mm

APOYO 2



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

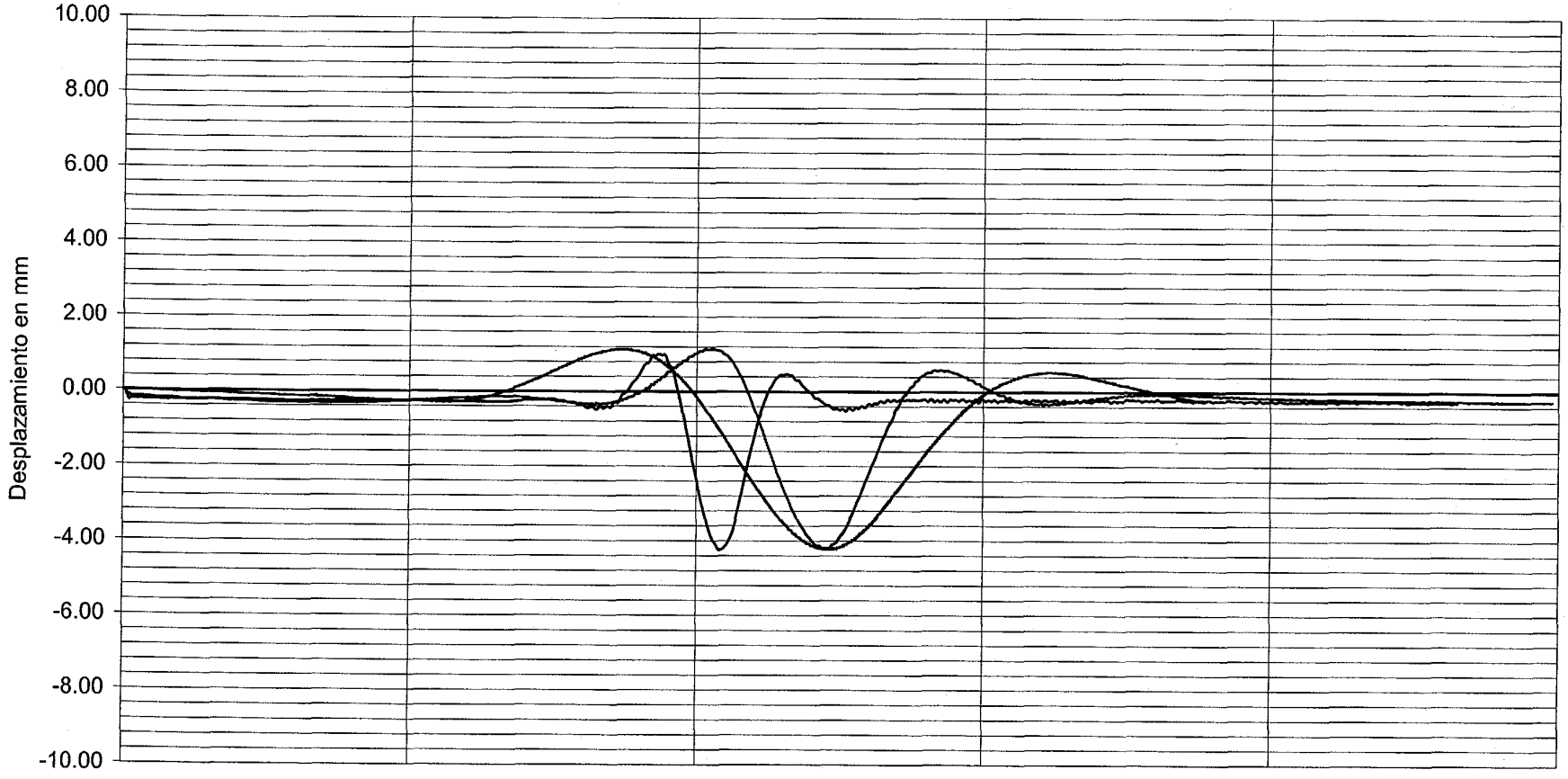
I/OC-02016/CE

CANAL 11

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-4.24 mm
DINAMICA 30 km/h	-4.21 mm
DINÁMICA 80 km/h	-4.25 mm

1/4 LUZ VANO 3



------ CUASIESTATICA	31.80	63.60	95.40	127.20	159.00
– – – DINAMICA 30 km/h	12.72	25.44	38.16	50.88	63.60
——— DINÁMICA 80 km/h	07.16	14.32	21.49	28.65	35.81

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

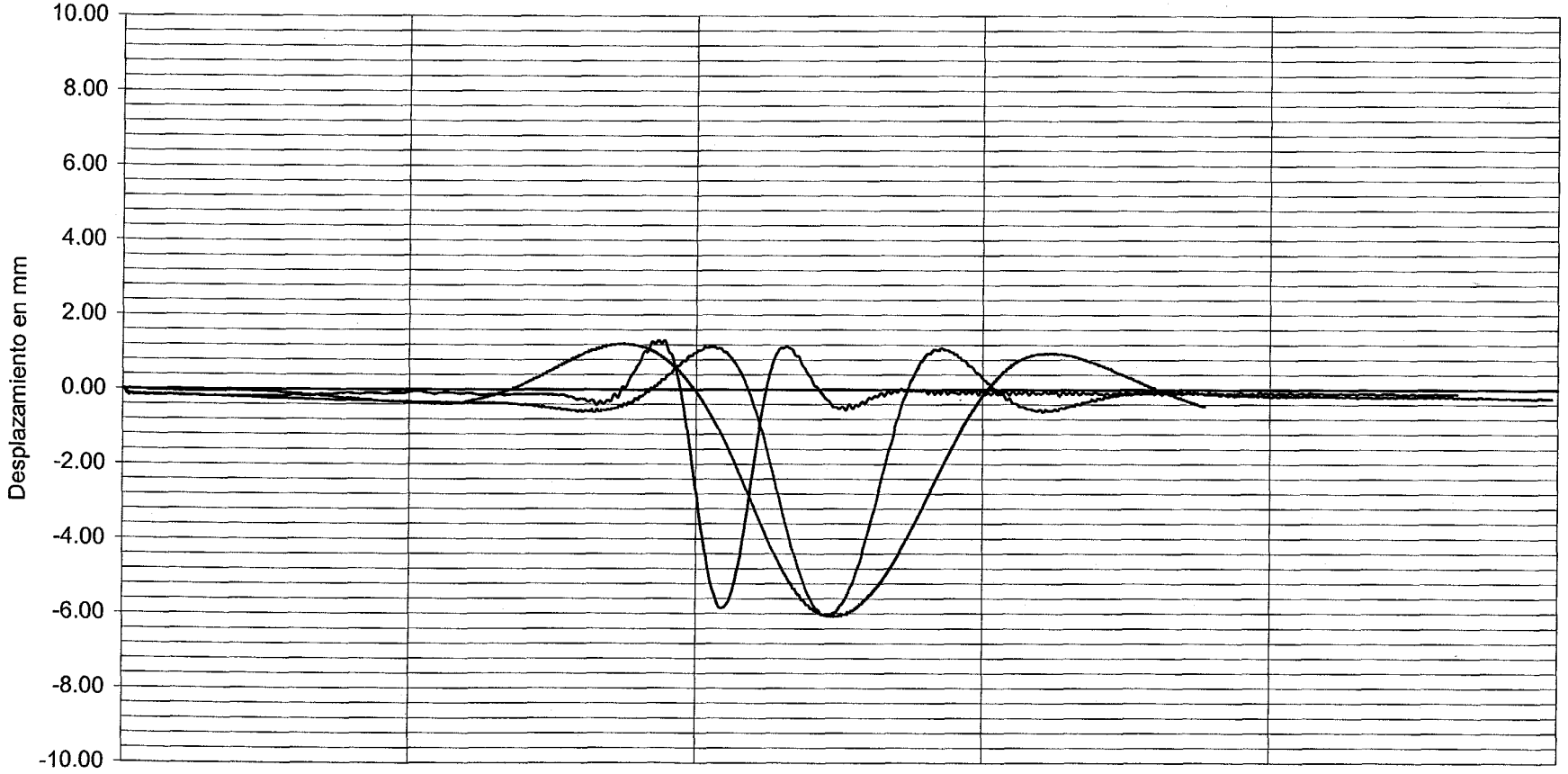
I/OC-02016/CE

CANAL 12

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-6.08 mm
DINAMICA 30 km/h	-6.08 mm
DINÁMICA 80 km/h	-5.85 mm

CENTRO VANO 3



CUASIESTATICA	31.80	63.60	95.40	127.20	159.00
DINAMICA 30 km/h	12.72	25.44	38.16	50.88	63.60
DINÁMICA 80 km/h	07.16	14.32	21.49	28.65	35.81

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

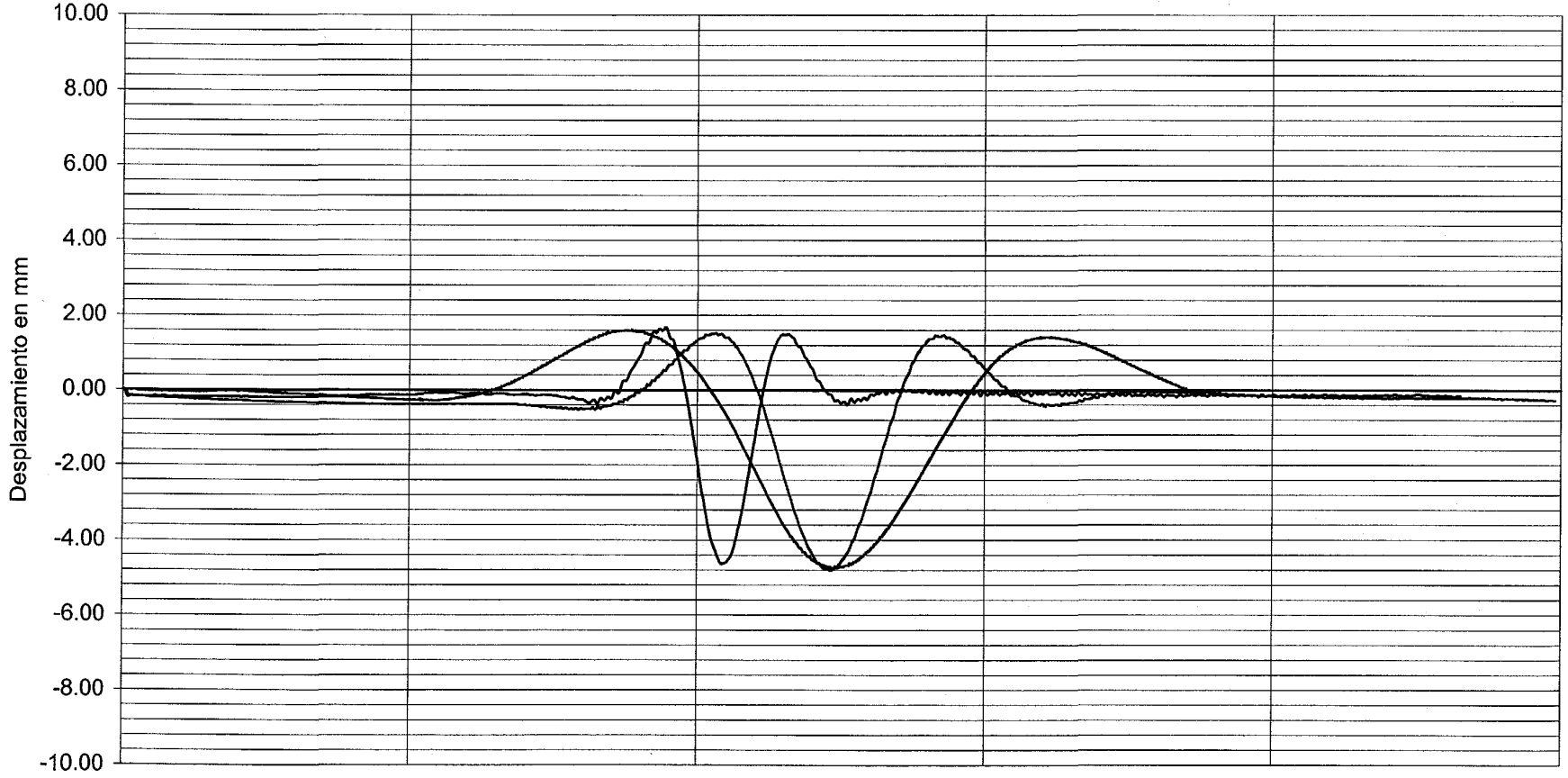
I/OC-02016/CE

CANAL 13

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-4.75 mm
DINAMICA 30 km/h	-4.81 mm
DINÁMICA 80 km/h	-4.64 mm

CENTRO VANO 3



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

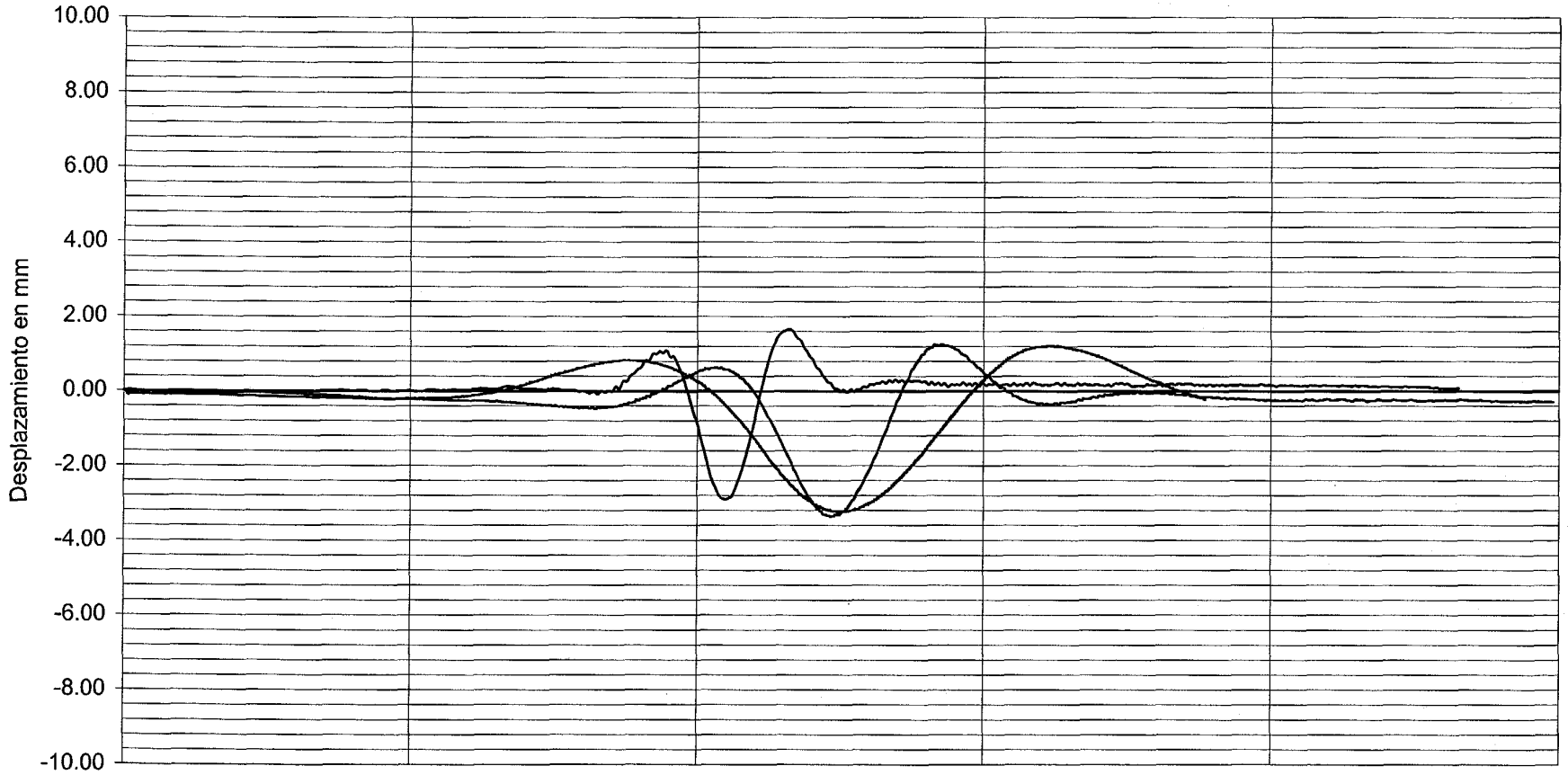
I/OC-02016/CE

CANAL 14

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-3.24 mm
DINAMICA 30 km/h	-3.36 mm
DINÁMICA 80 km/h	-2.90 mm

3/4 LUZ VANO 3



CUASIESTATICA	31.80	63.60	95.40	127.20	159.00
DINAMICA 30 km/h	12.72	25.44	38.16	50.88	63.60
DINÁMICA 80 km/h	07.16	14.32	21.49	28.65	35.81

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

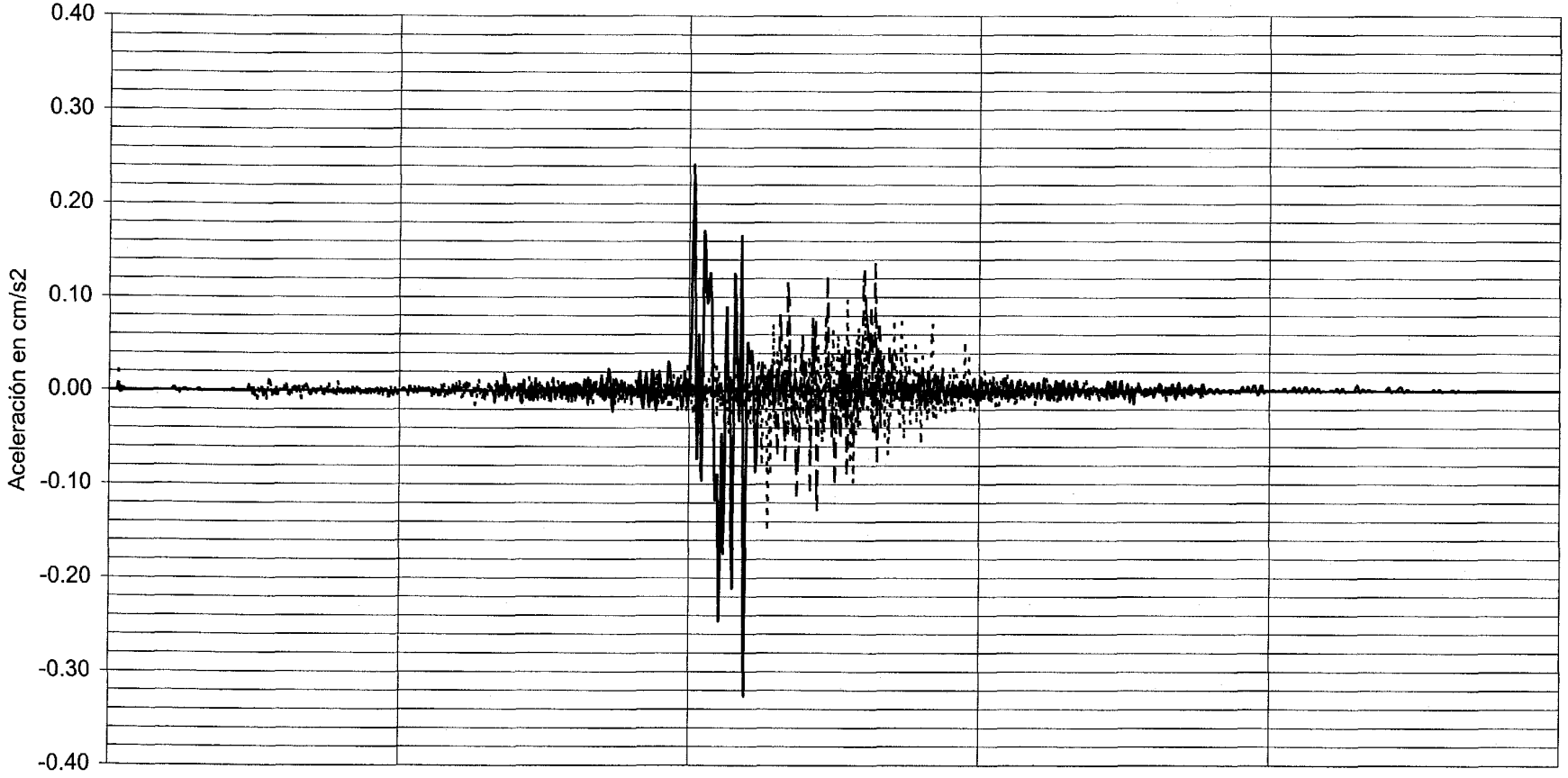
I/OC-02016/CE

CANAL 32

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-0.15 cm/s2
DINAMICA 30 km/h	0.14 cm/s2
DINÁMICA 80 km/h	-0.33 cm/s2

CENTRO VANO 3



------ CUASIESTATICA	31.80	63.60	95.40	127.20	159.00
— — — DINAMICA 30 km/h	12.72	25.44	38.16	50.88	63.60
——— DINÁMICA 80 km/h	07.16	14.32	21.49	28.65	35.81

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

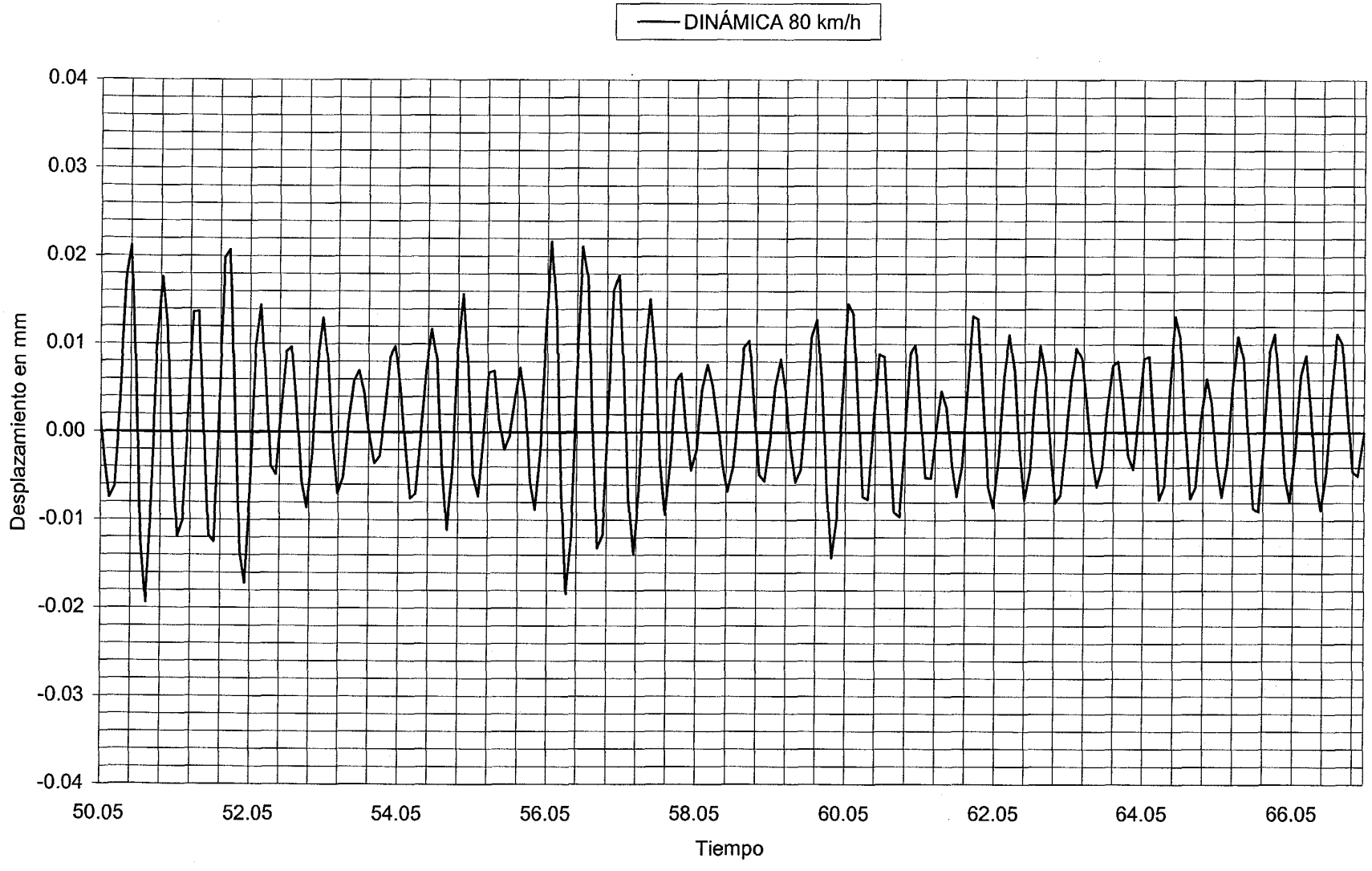
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

COLA DE VIBRACION LIBRE



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

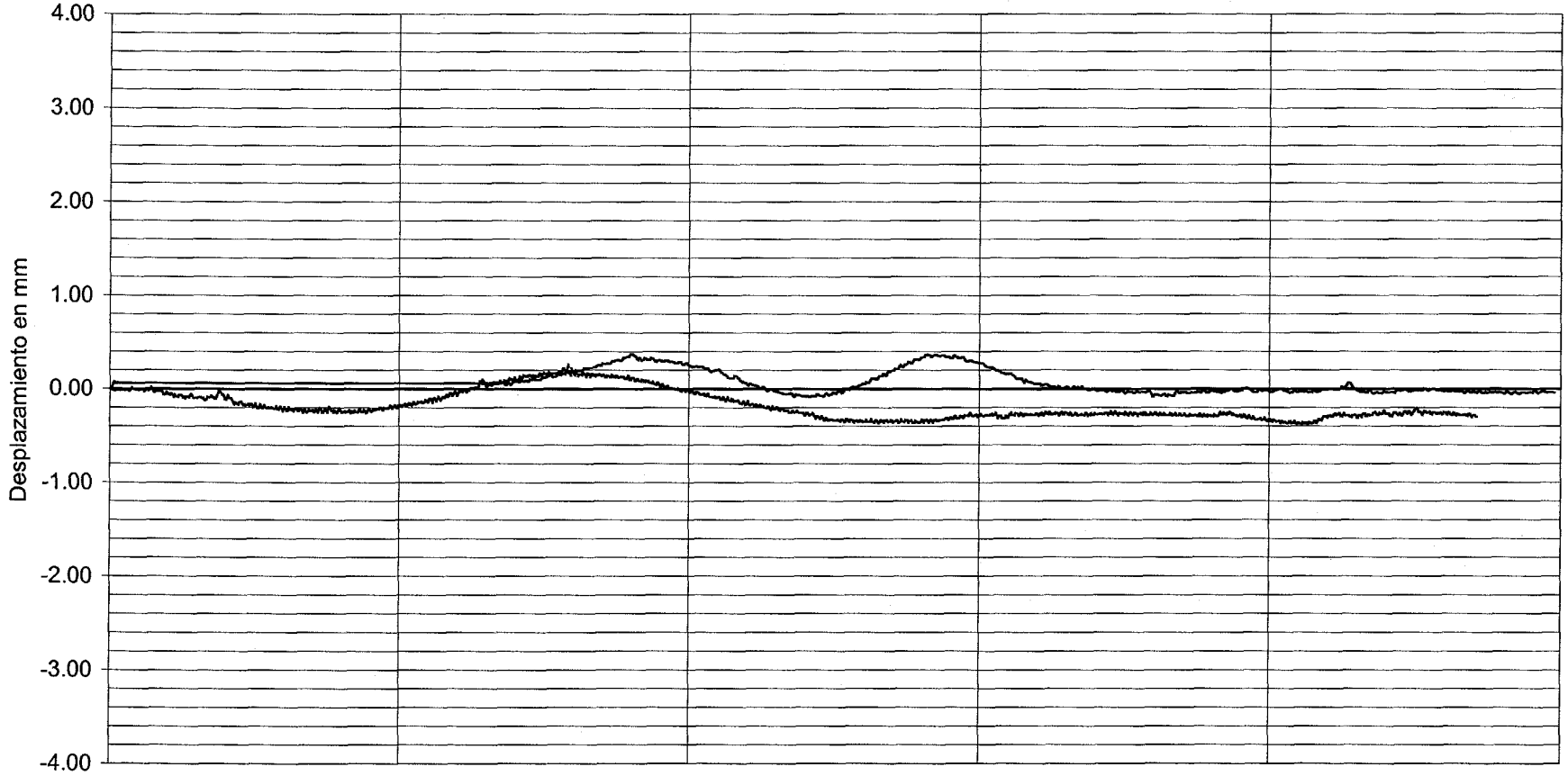
CANAL 01

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA -0.38 mm

DINAMICA 30 km/h 0.38 mm

APOYO 3



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

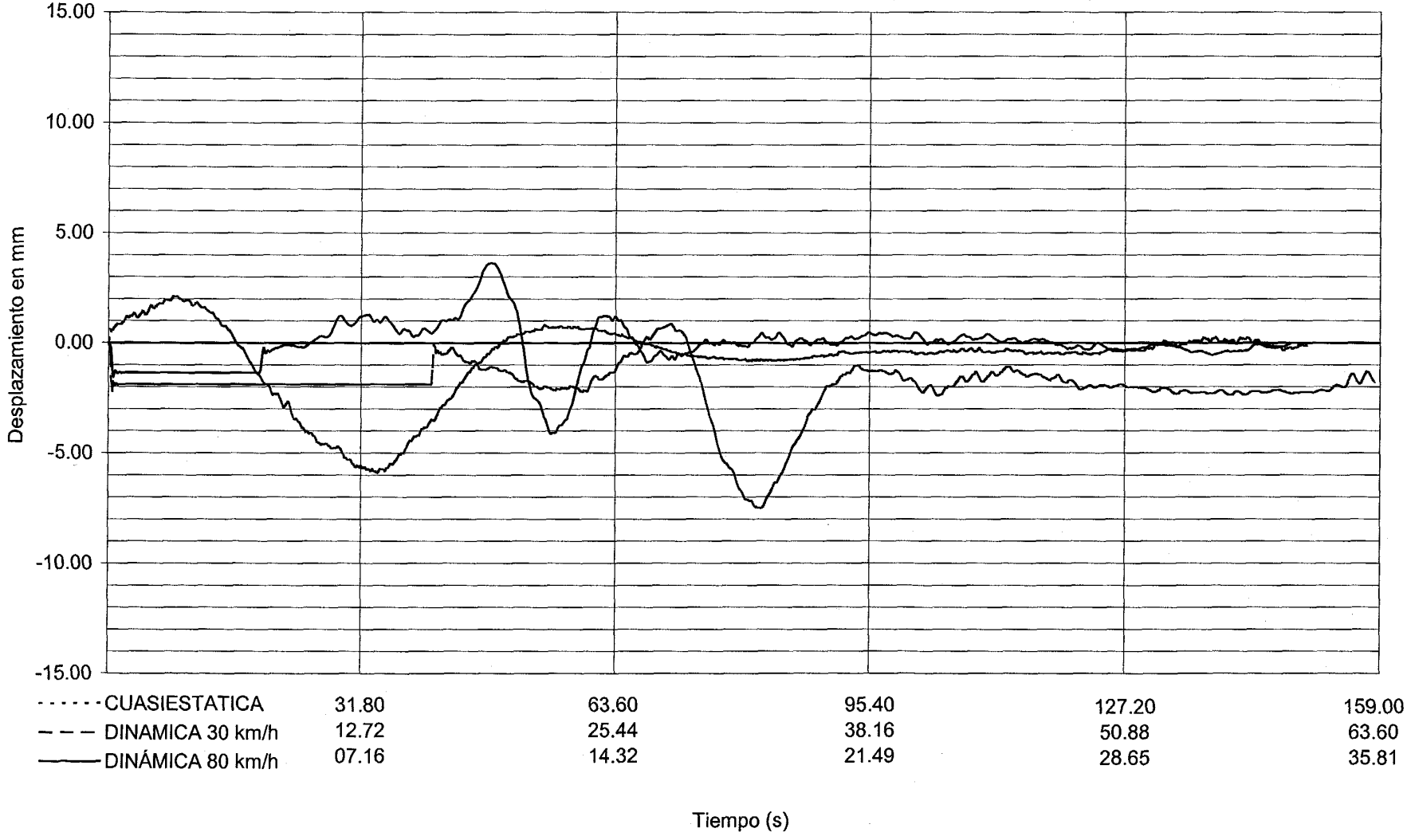
I/OC-02016/CE

CANAL 02

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-5.90 mm
DINAMICA 30 km/h	-7.51 mm
DINÁMICA 80 km/h	-4.13 mm

1/4 LUZ VANO 4



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

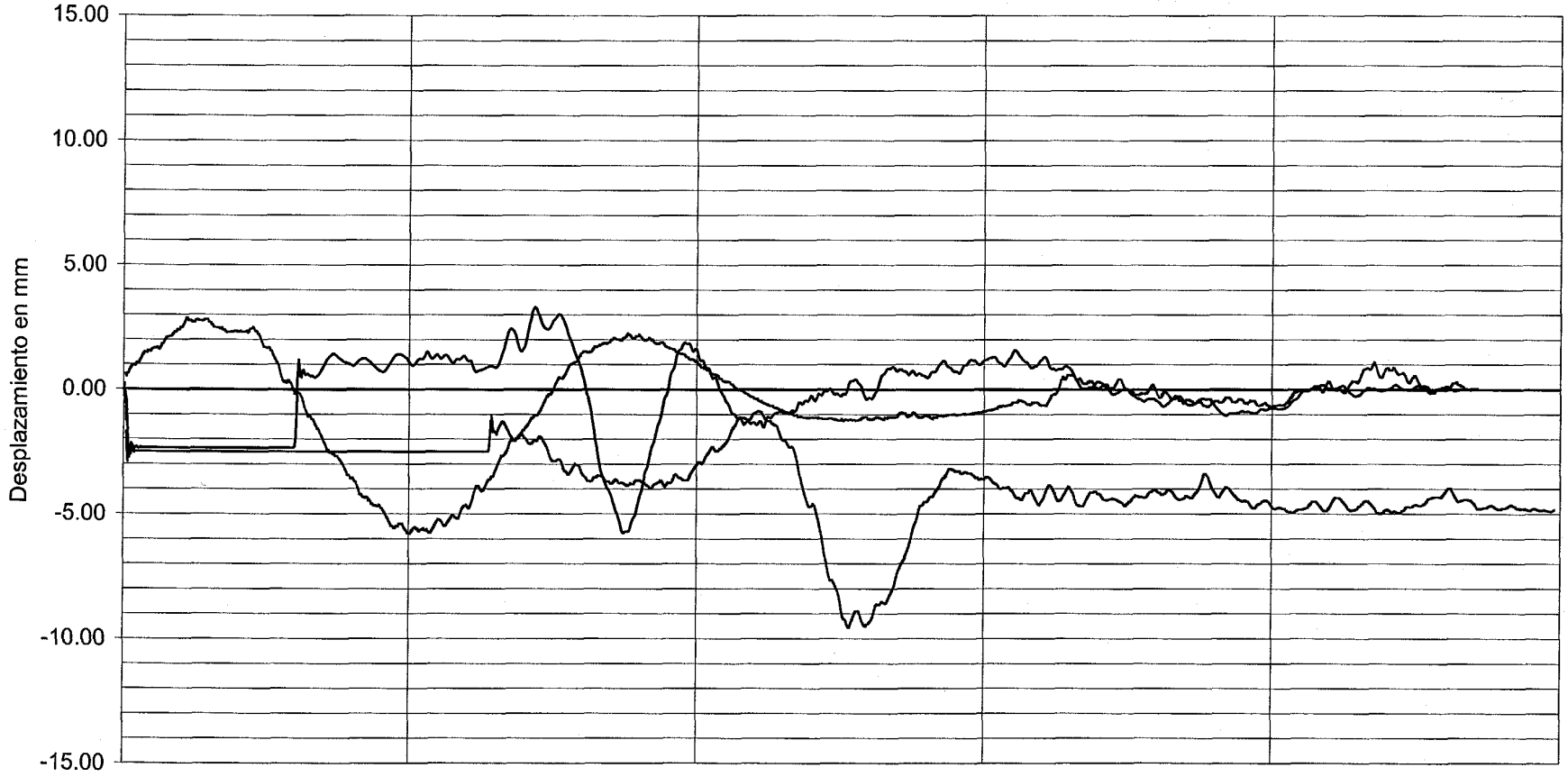
I/OC-02016/CE

CANAL 03

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-5.79 mm
DINAMICA 30 km/h	-9.55 mm
DINÁMICA 80 km/h	-5.76 mm

CENTRO VANO 4



CUASIESTATICA	31.80	63.60	95.40	127.20	159.00
DINAMICA 30 km/h	12.72	25.44	38.16	50.88	63.60
DINÁMICA 80 km/h	07.16	14.32	21.49	28.65	35.81

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

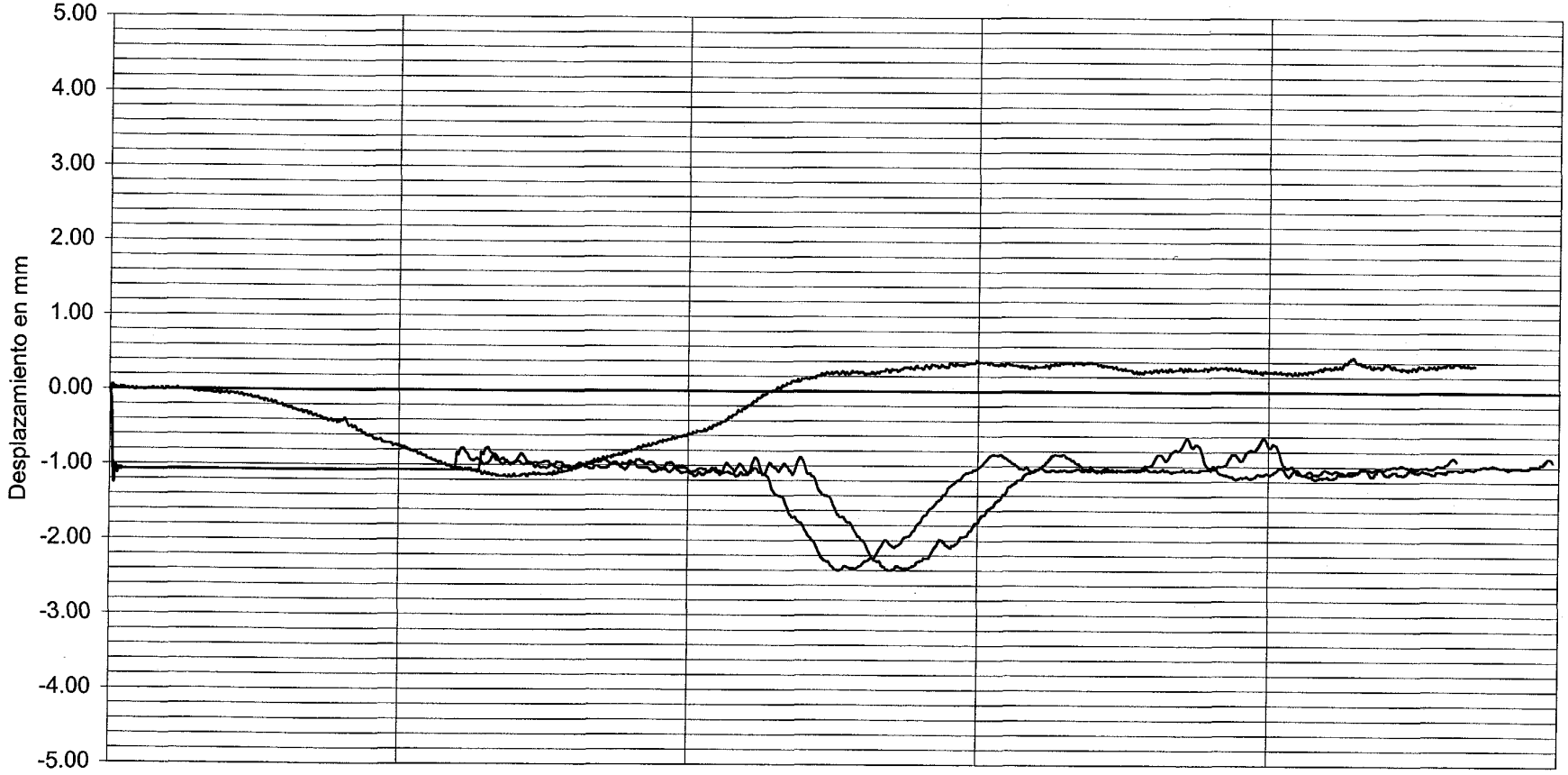
I/OC-02016/CE

CANAL 04

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	0.00 mm
DINAMICA 30 km/h	-0.02 mm
DINÁMICA 80 km/h	0.00 mm

APOYO 4



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

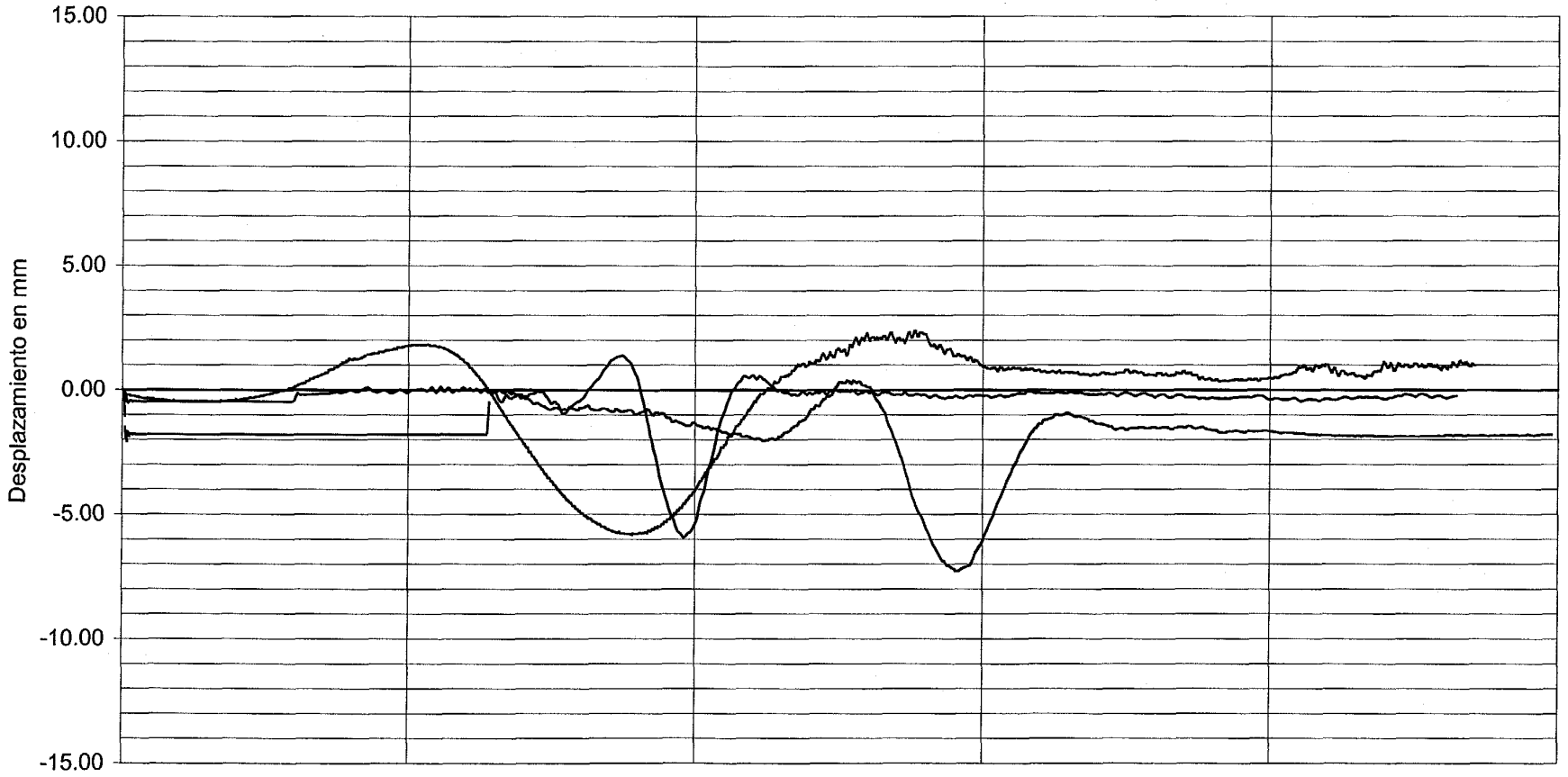
I/OC-02016/CE

CANAL 05

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-5.81 mm
DINAMICA 30 km/h	-7.30 mm
DINÁMICA 80 km/h	-5.92 mm

1/4 LUZ VANO 5



------ CUASIESTATICA	31.80	63.60	95.40	127.20	159.00
– – – DINAMICA 30 km/h	12.72	25.44	38.16	50.88	63.60
——— DINÁMICA 80 km/h	07.16	14.32	21.49	28.65	35.81

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

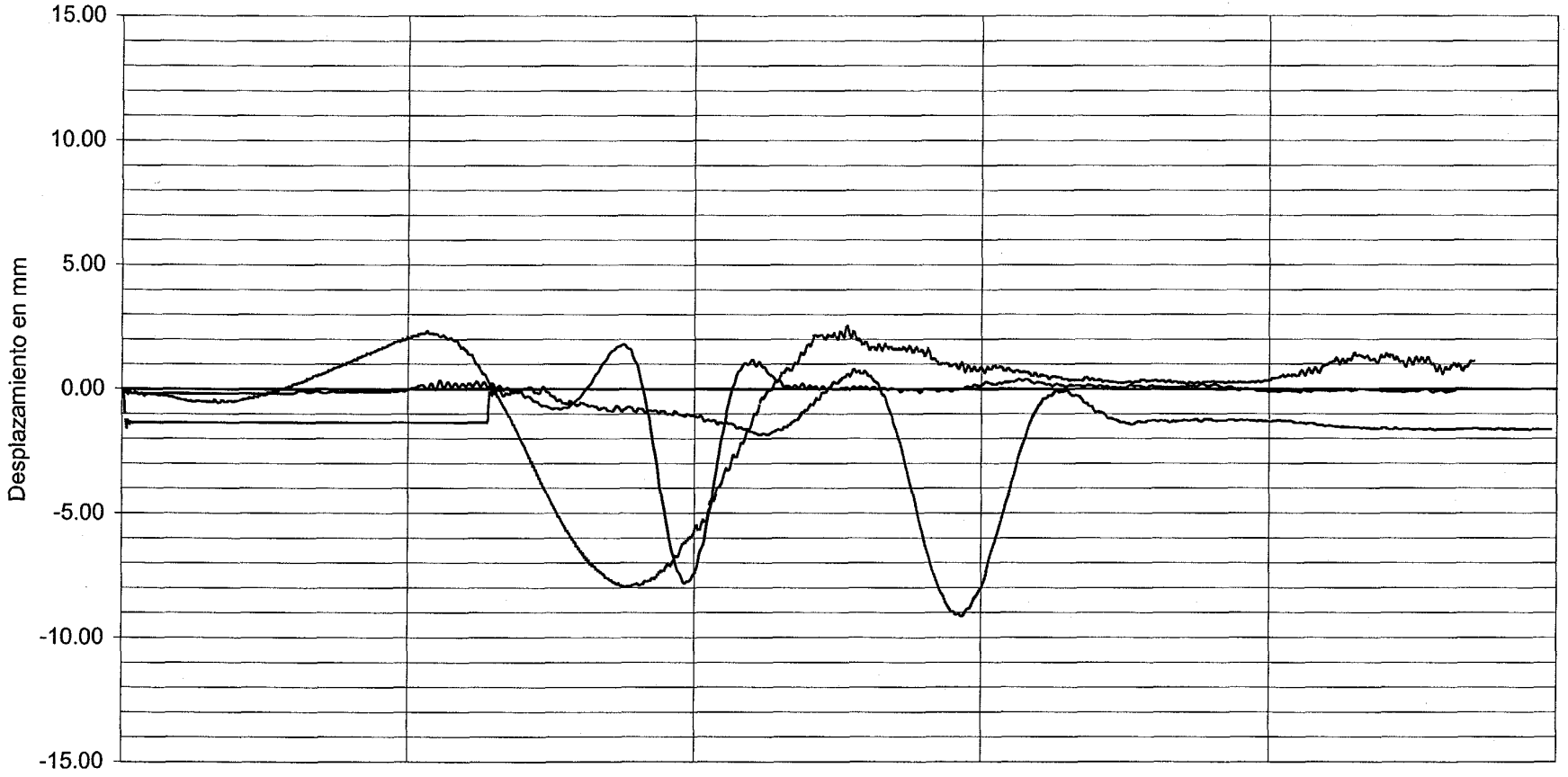
I/OC-02016/CE

CANAL 06

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-7.96 mm
DINAMICA 30 km/h	-9.15 mm
DINÁMICA 80 km/h	-7.81 mm

CENTRO VANO 5



------ CUASIESTATICA	31.80	63.60	95.40	127.20	159.00
— — — DINAMICA 30 km/h	12.72	25.44	38.16	50.88	63.60
——— DINÁMICA 80 km/h	07.16	14.32	21.49	28.65	35.81

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

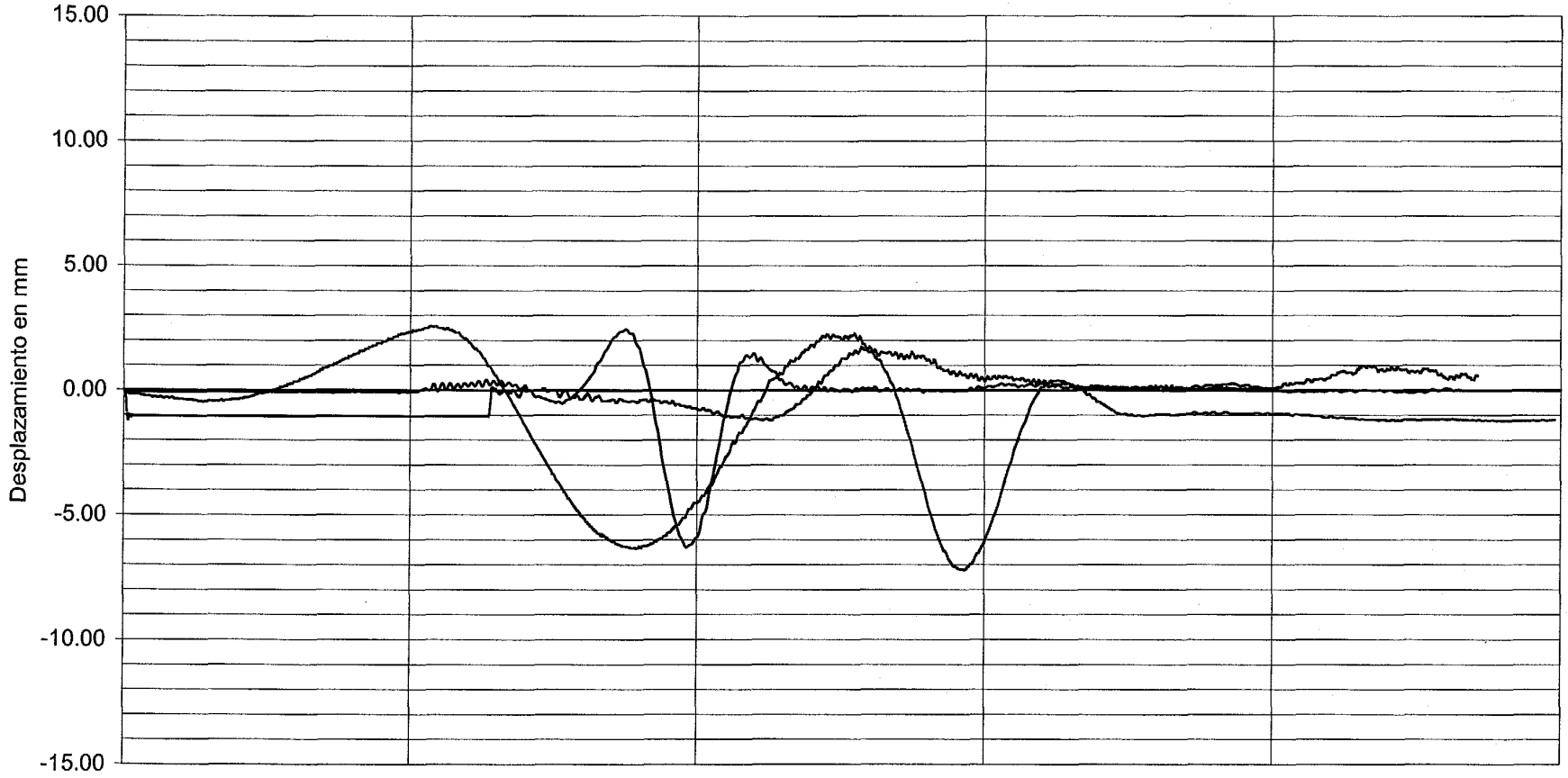
I/OC-02016/CE

CANAL 07

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-6.35 mm
DINAMICA 30 km/h	-7.21 mm
DINÁMICA 80 km/h	-6.30 mm

CENTRO VANO 5



CUASIESTATICA	31.80	63.60	95.40	127.20	159.00
DINAMICA 30 km/h	12.72	25.44	38.16	50.88	63.60
DINÁMICA 80 km/h	07.16	14.32	21.49	28.65	35.81

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

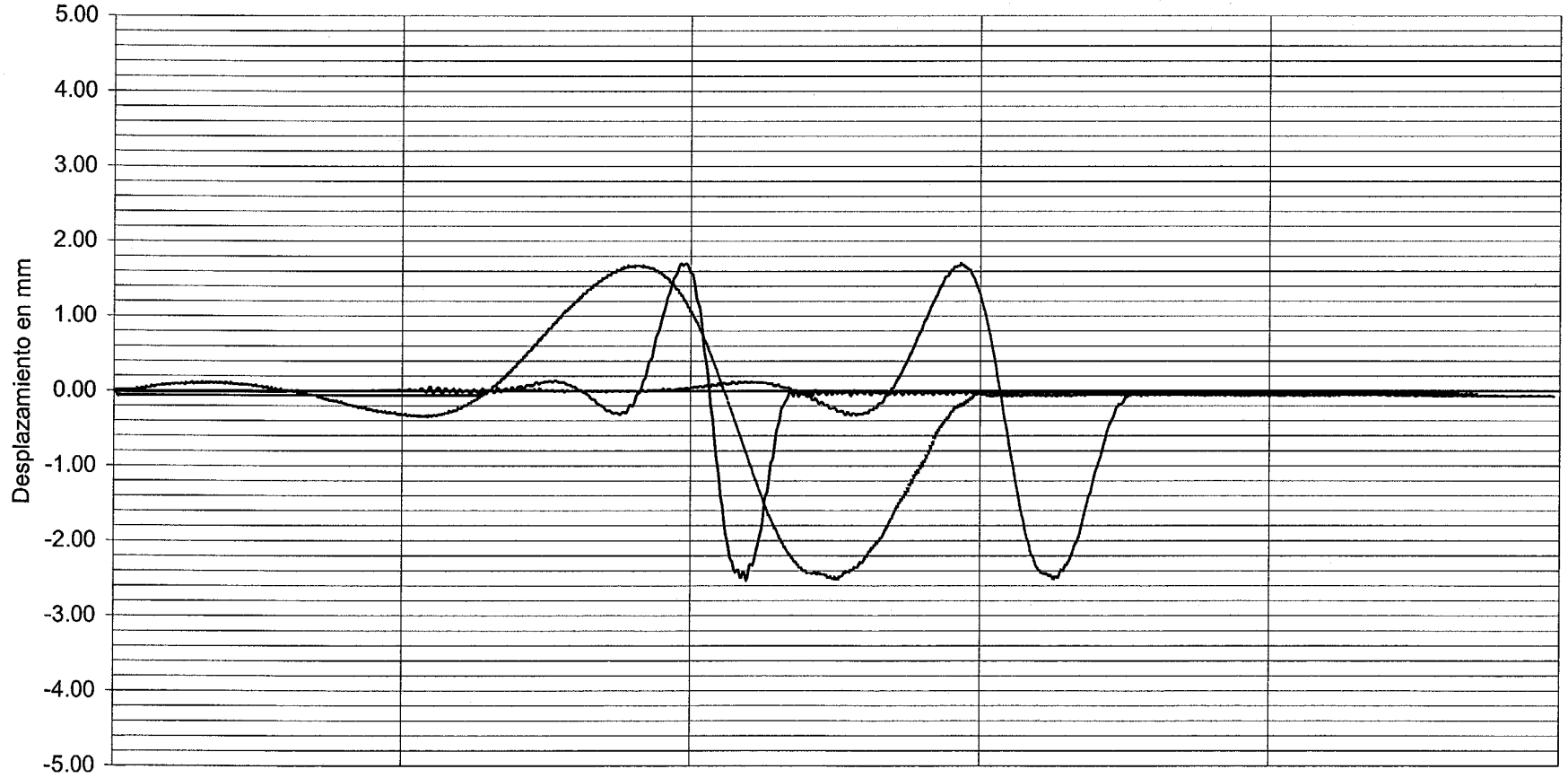
I/OC-02016/CE

CANAL 11

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-2.51 mm
DINAMICA 30 km/h	-2.51 mm
DINÁMICA 80 km/h	-2.53 mm

CENTRO VANO 6



CUASIESTATICA	31.80	63.60	95.40	127.20	159.00
DINAMICA 30 km/h	12.72	25.44	38.16	50.88	63.60
DINÁMICA 80 km/h	07.16	14.32	21.49	28.65	35.81

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

INTEMAC

METRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

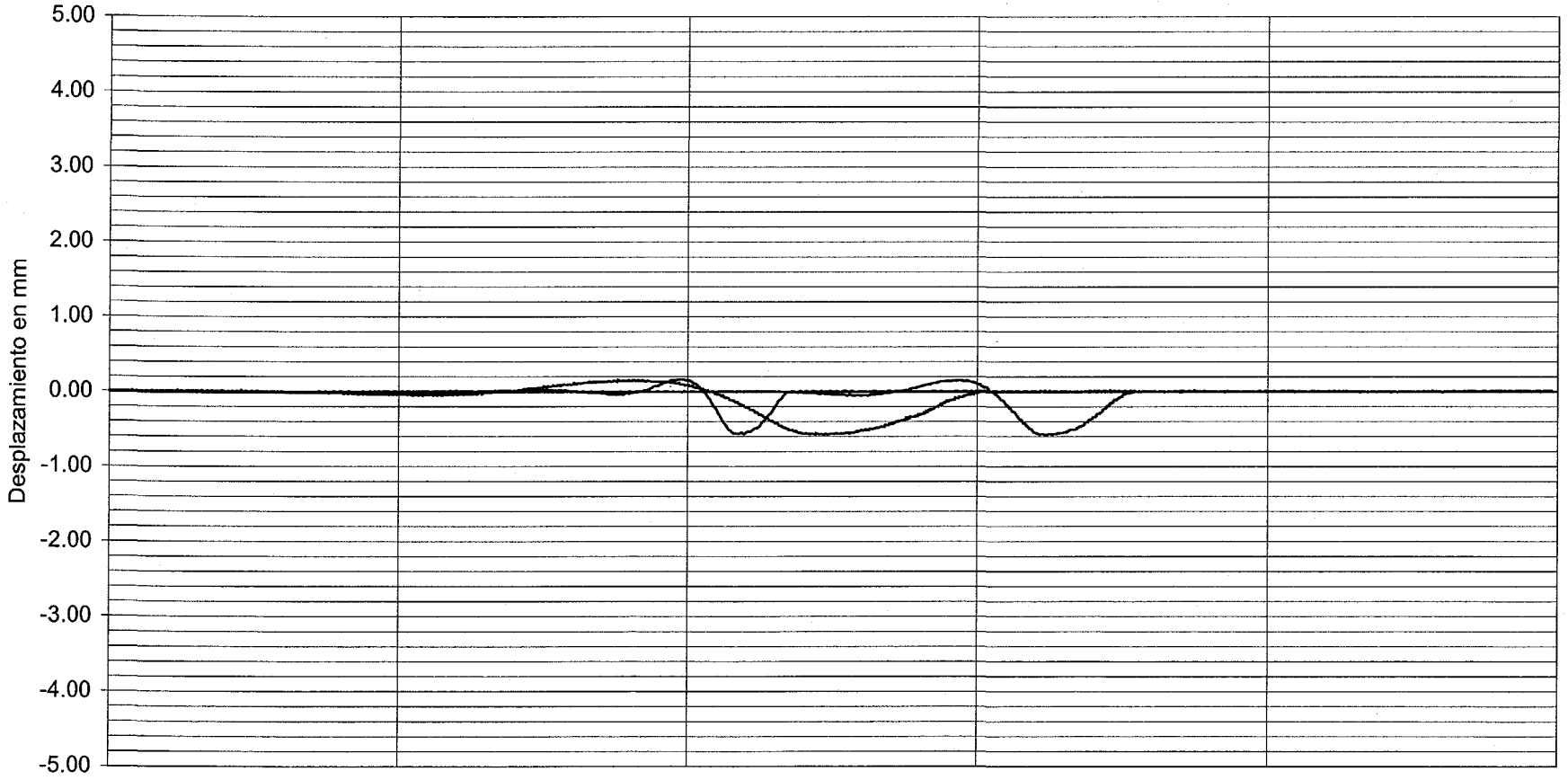
I/OC-02016/CE

CANAL 12

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-0.58 mm
DINAMICA 30 km/h	-0.58 mm
DINÁMICA 80 km/h	-0.57 mm

ESTRIBO ZARAGOZA



CUASIESTATICA	31.80	63.60	95.40	127.20	159.00
DINAMICA 30 km/h	12.72	25.44	38.16	50.88	63.60
DINÁMICA 80 km/h	07.16	14.32	21.49	28.65	35.81

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

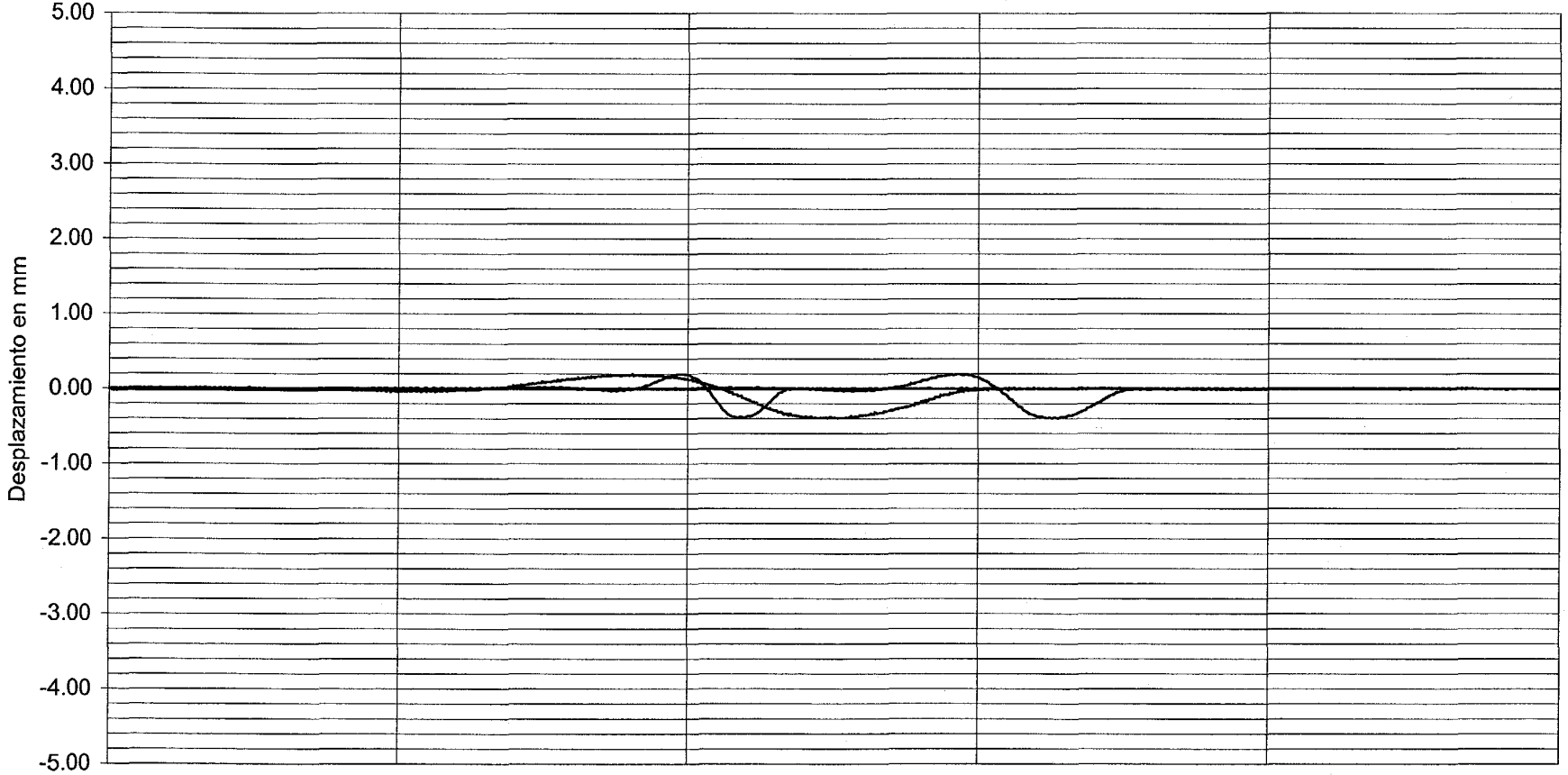
I/OC-02016/CE

CANAL 13

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-0.40 mm
DINAMICA 30 km/h	-0.40 mm
DINÁMICA 80 km/h	-0.39 mm

ESTRIBO ZARAGOZA



CUASIESTATICA	31.80	63.60	95.40	127.20	159.00
DINAMICA 30 km/h	12.72	25.44	38.16	50.88	63.60
DINÁMICA 80 km/h	07.16	14.32	21.49	28.65	35.81

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

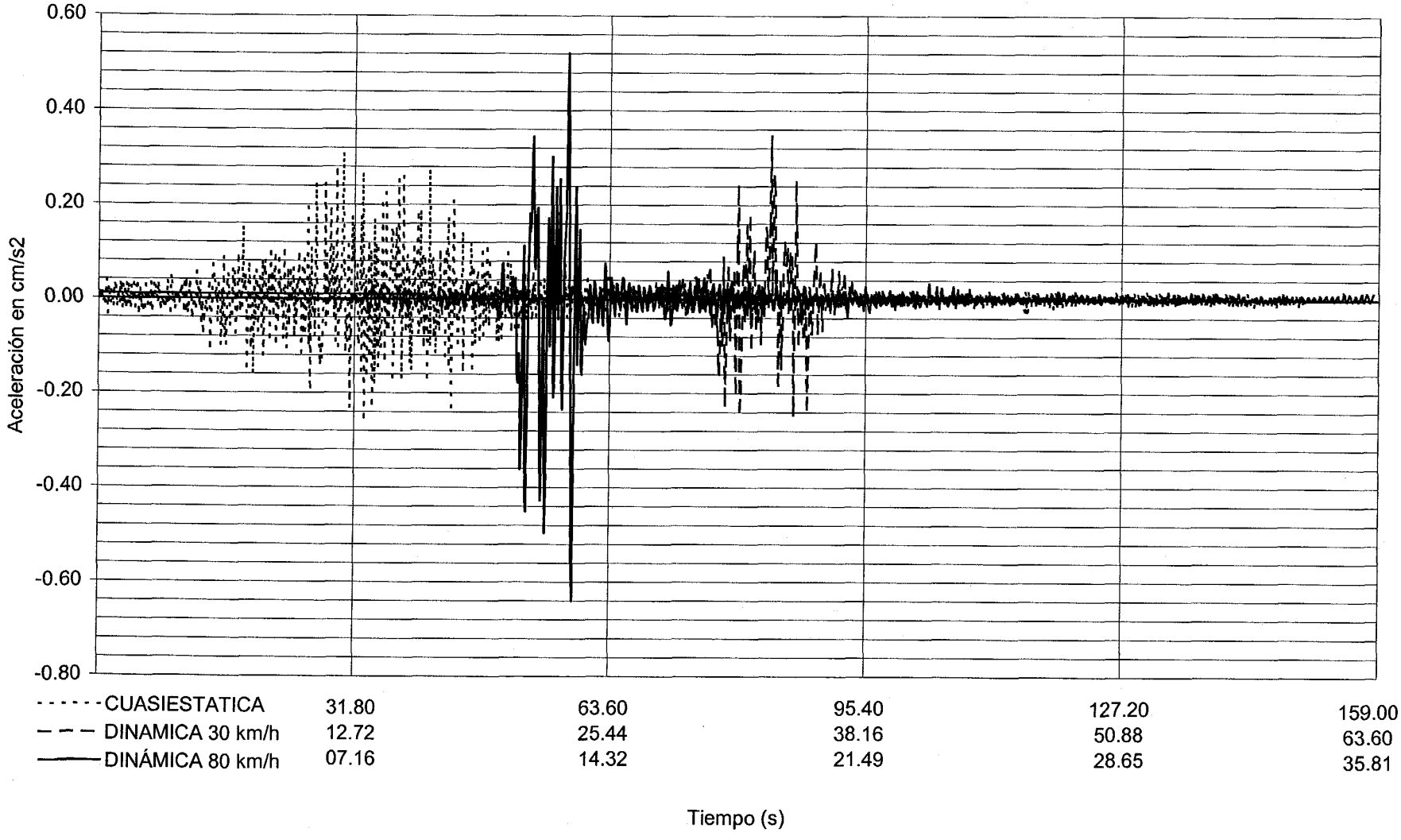
I/OC-02016/CE

CANAL 32

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	0.31 cm/s2
DINAMICA 30 km/h	0.35 cm/s2
DINÁMICA 80 km/h	-0.64 cm/s2

CENTRO VANO 4



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

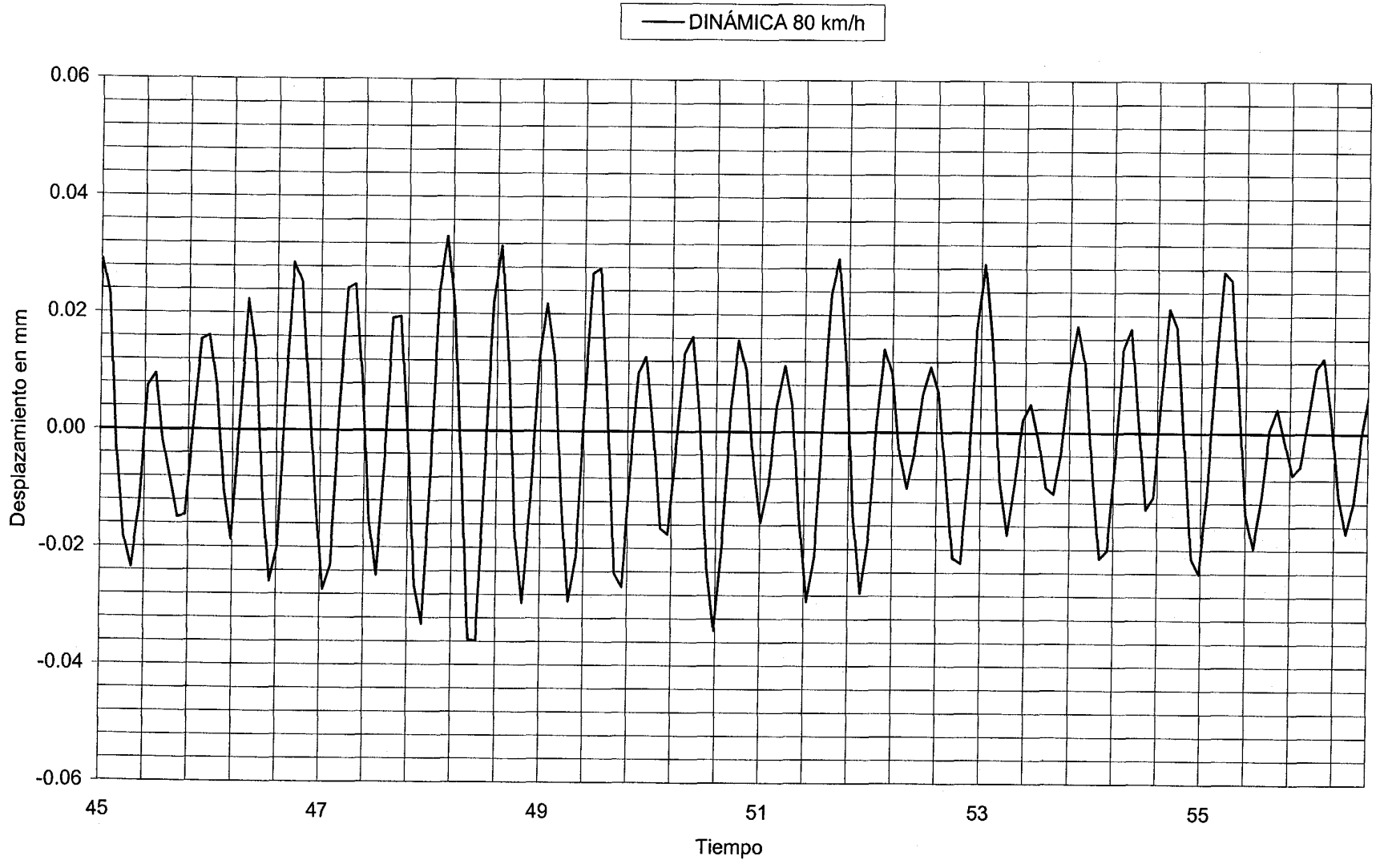
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

COLA DE VIBRACION LIBRE



INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

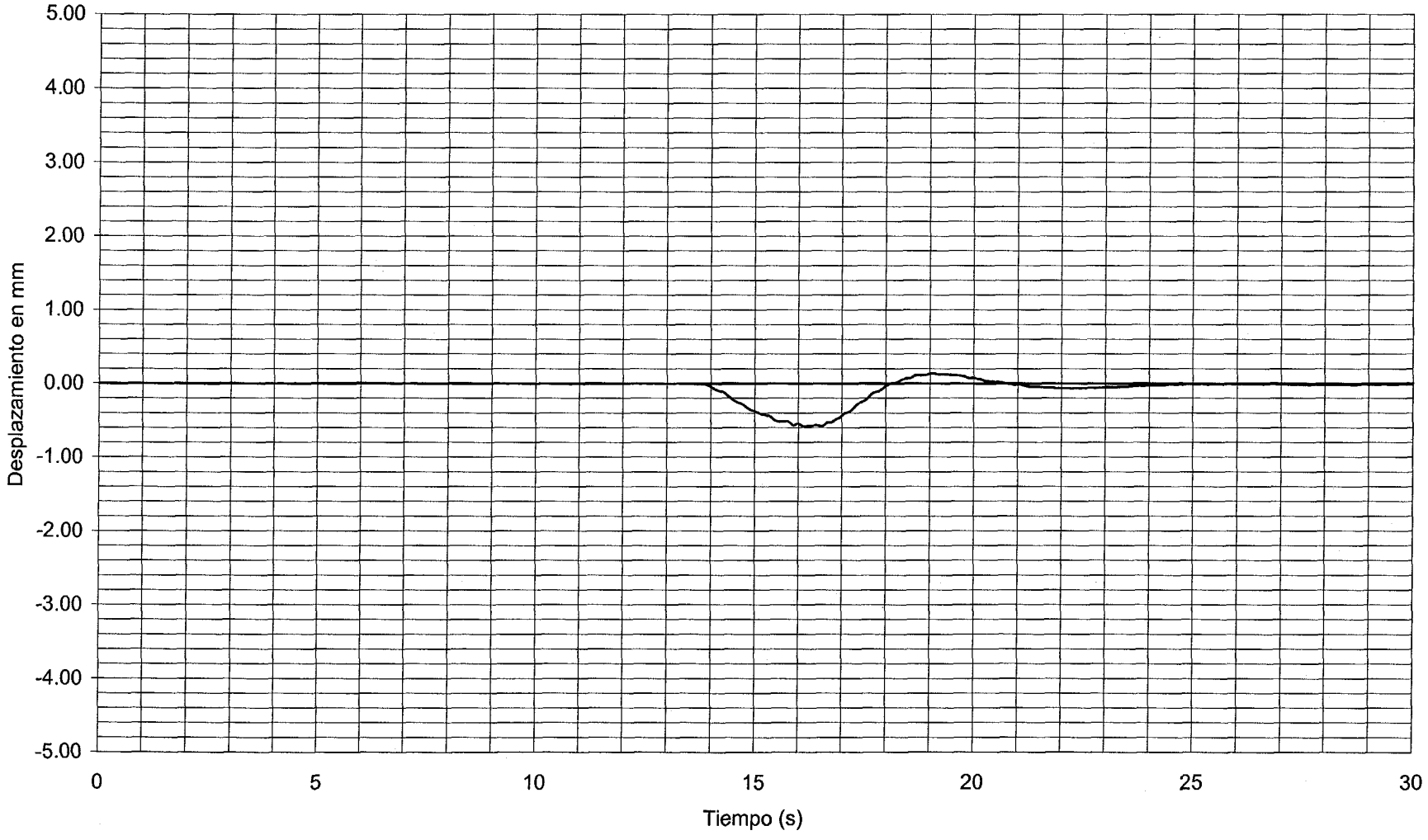
DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

I/OC-02016/CE

CANAL 01 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-2 -0.59 mm ESTRIBO MADRID



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

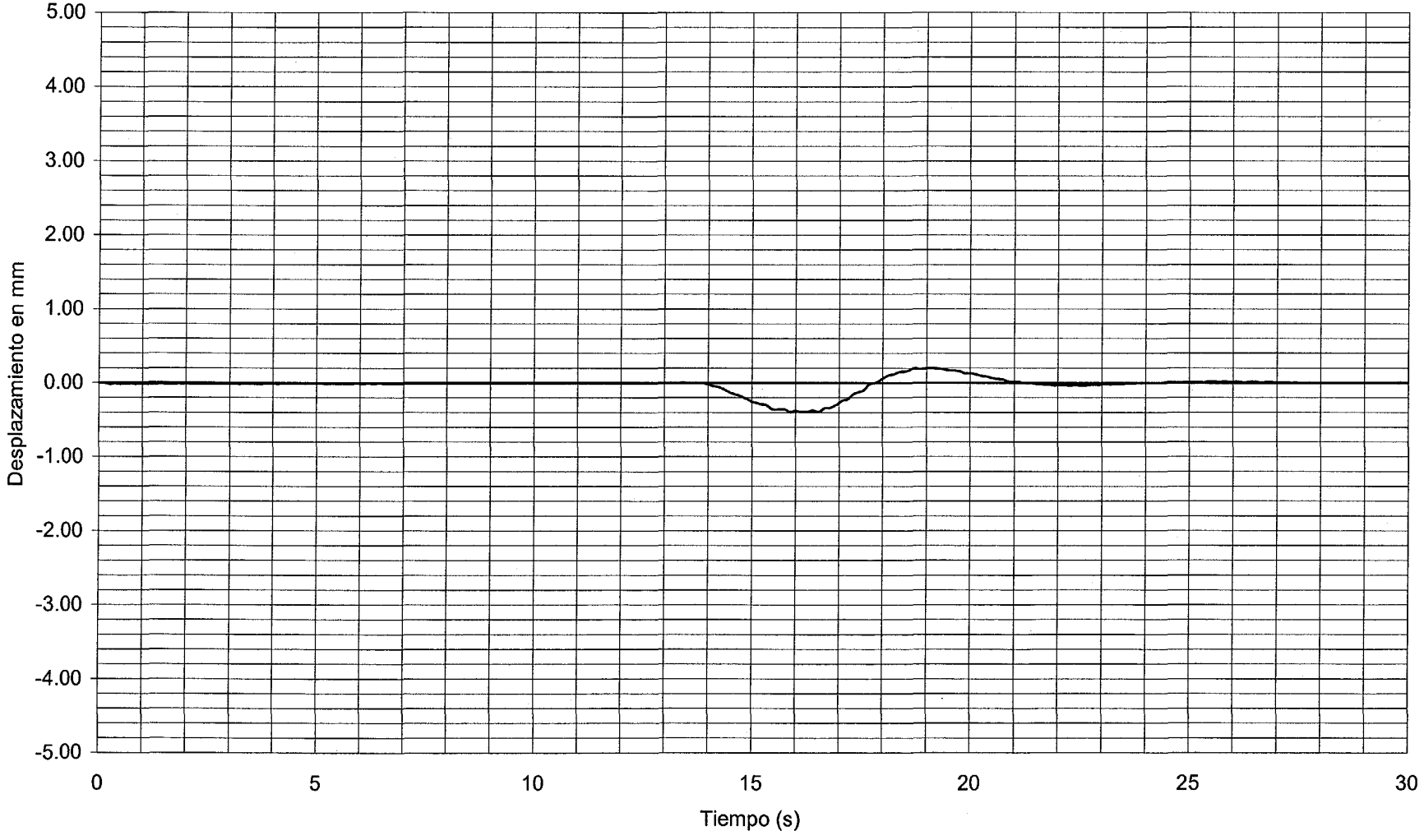
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 02 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-2 -0.40 mm ESTRIBO MADRID



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

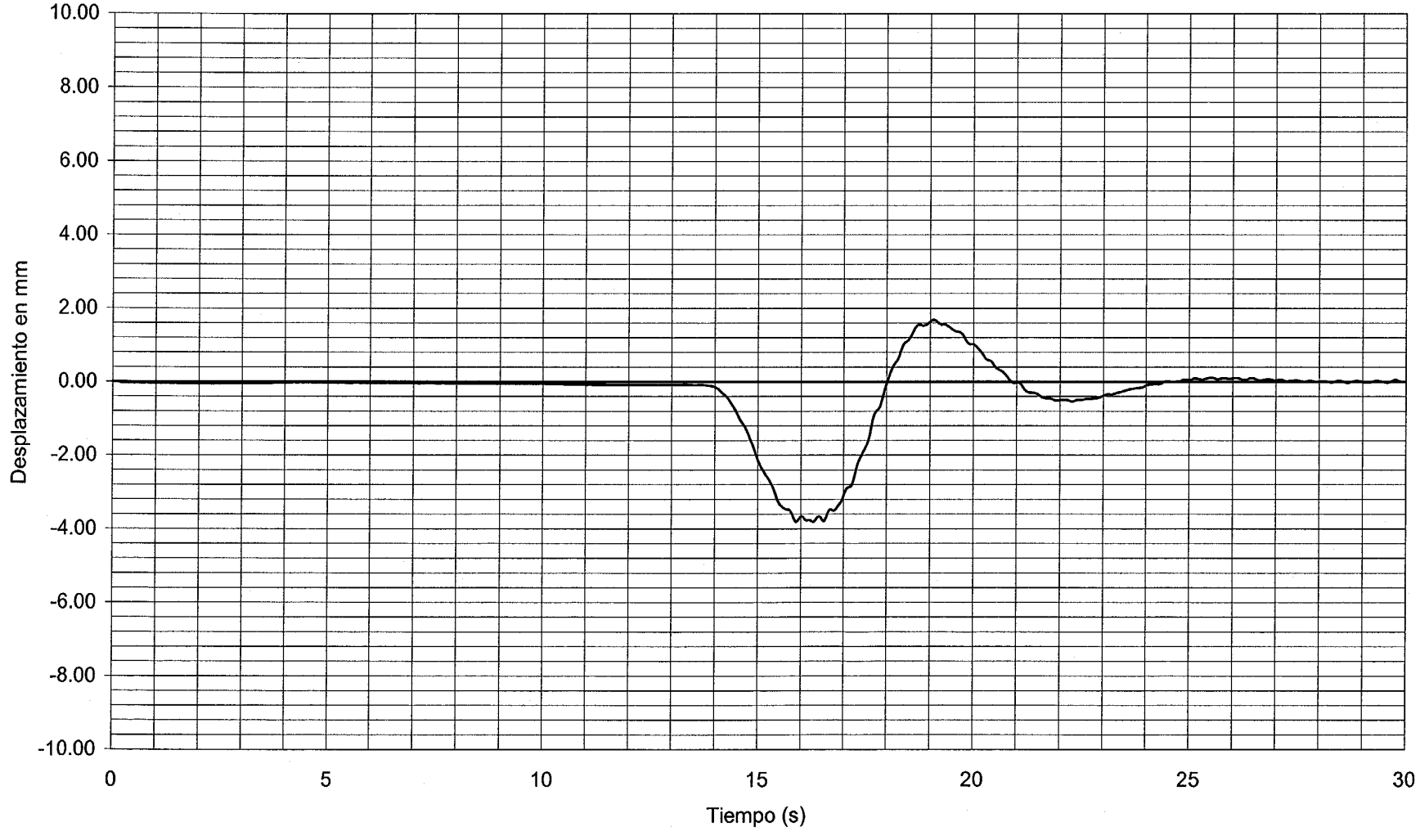
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 03 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-2 -3.81 mm CENTRO VANO 1



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

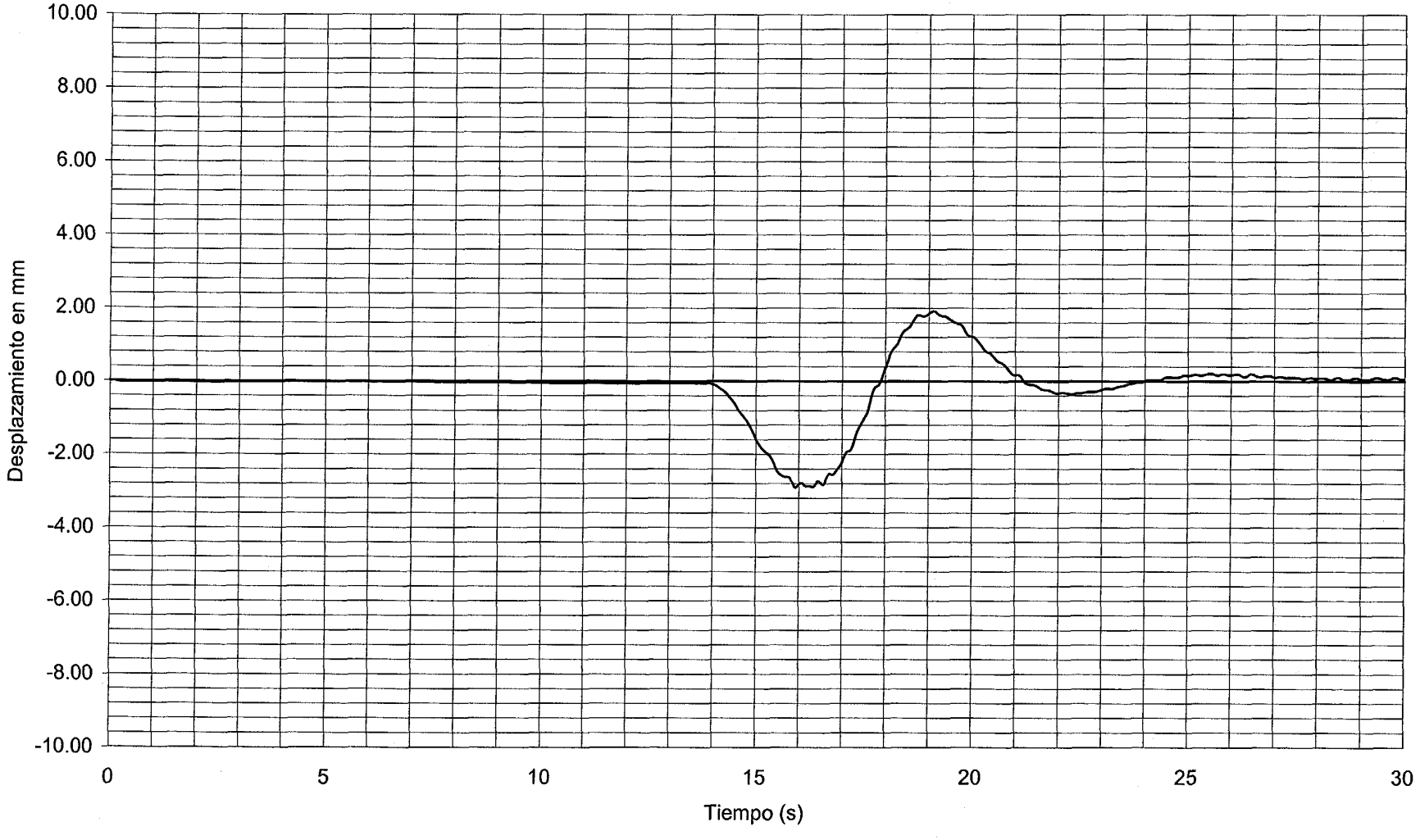
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 04 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-2 0.00 mm CENTRO VANO 1



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

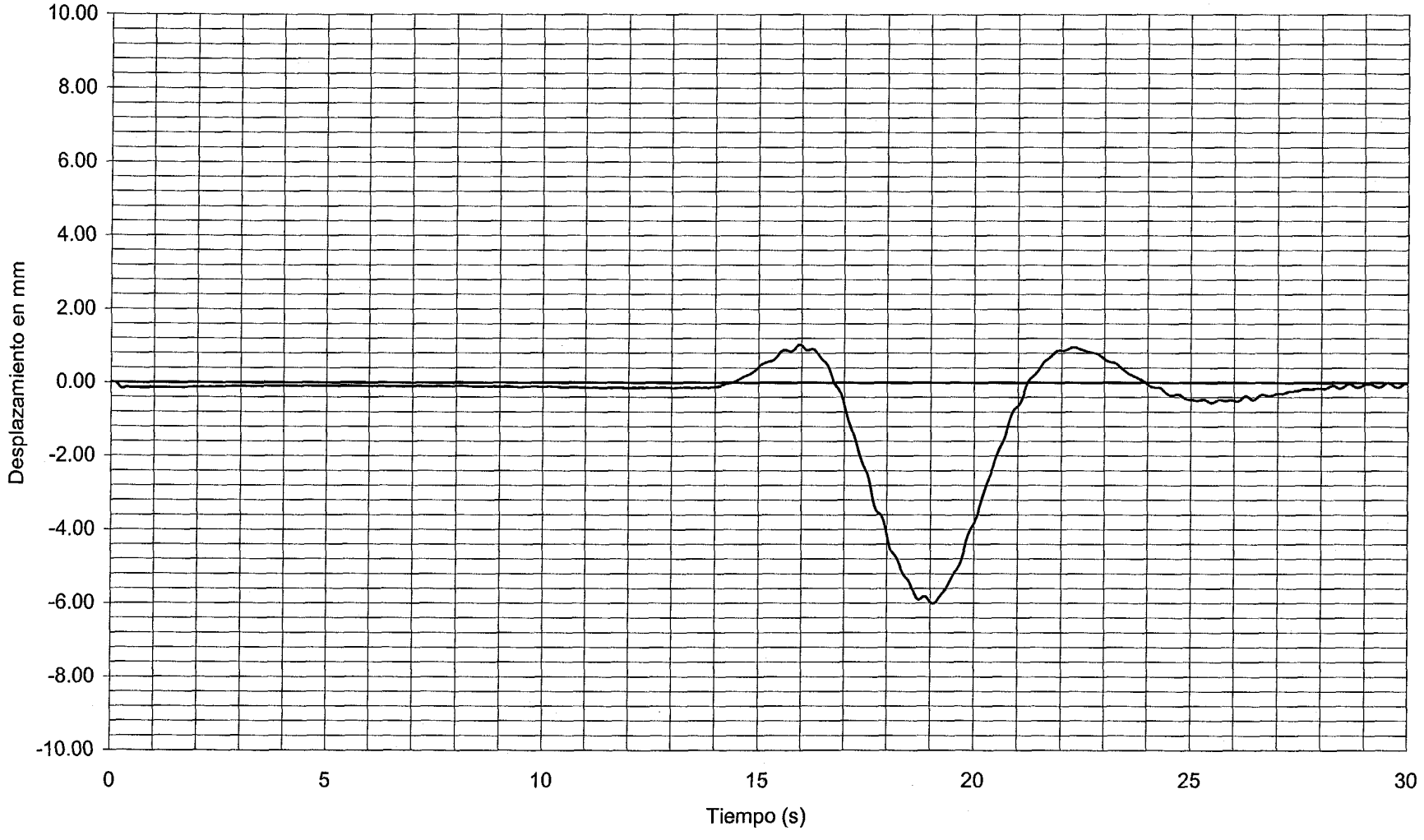
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 06 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-2 -6.01 mm 1/4 LUZ VANO 2



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

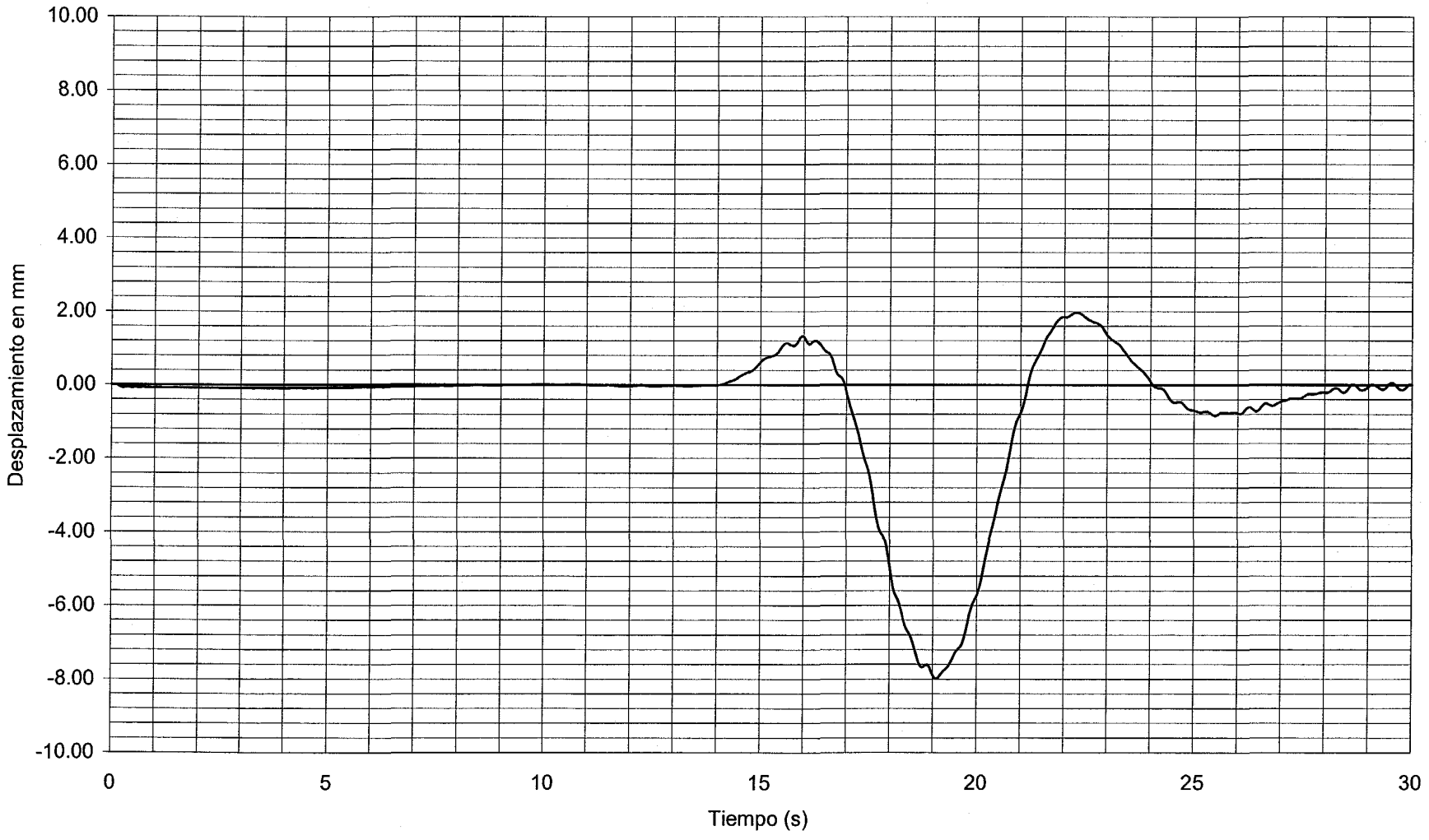
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 07 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-2 -7.98 mm CENTRO VANO 2



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

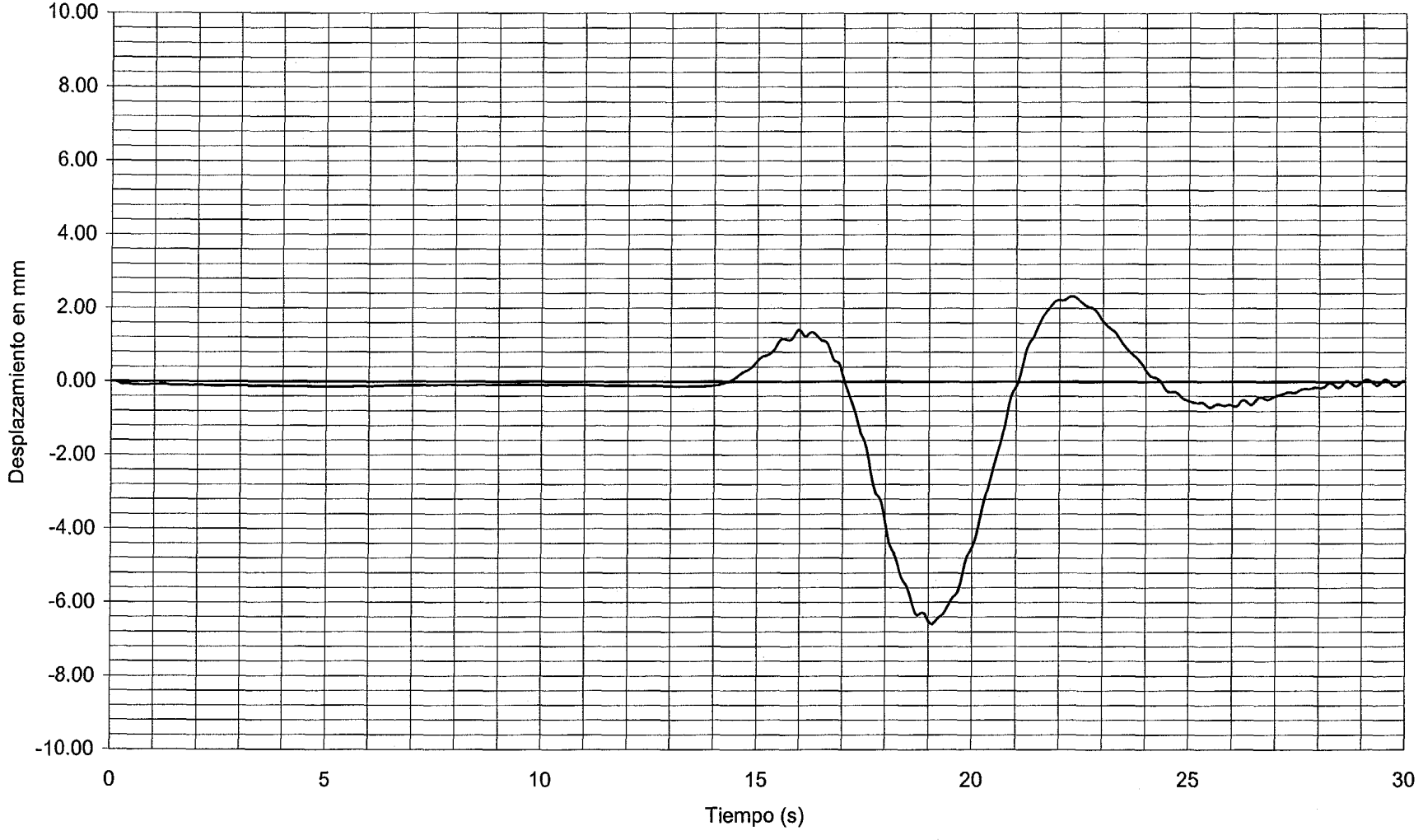
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 08 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-2 -6.59 mm CENTRO VANO 2



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

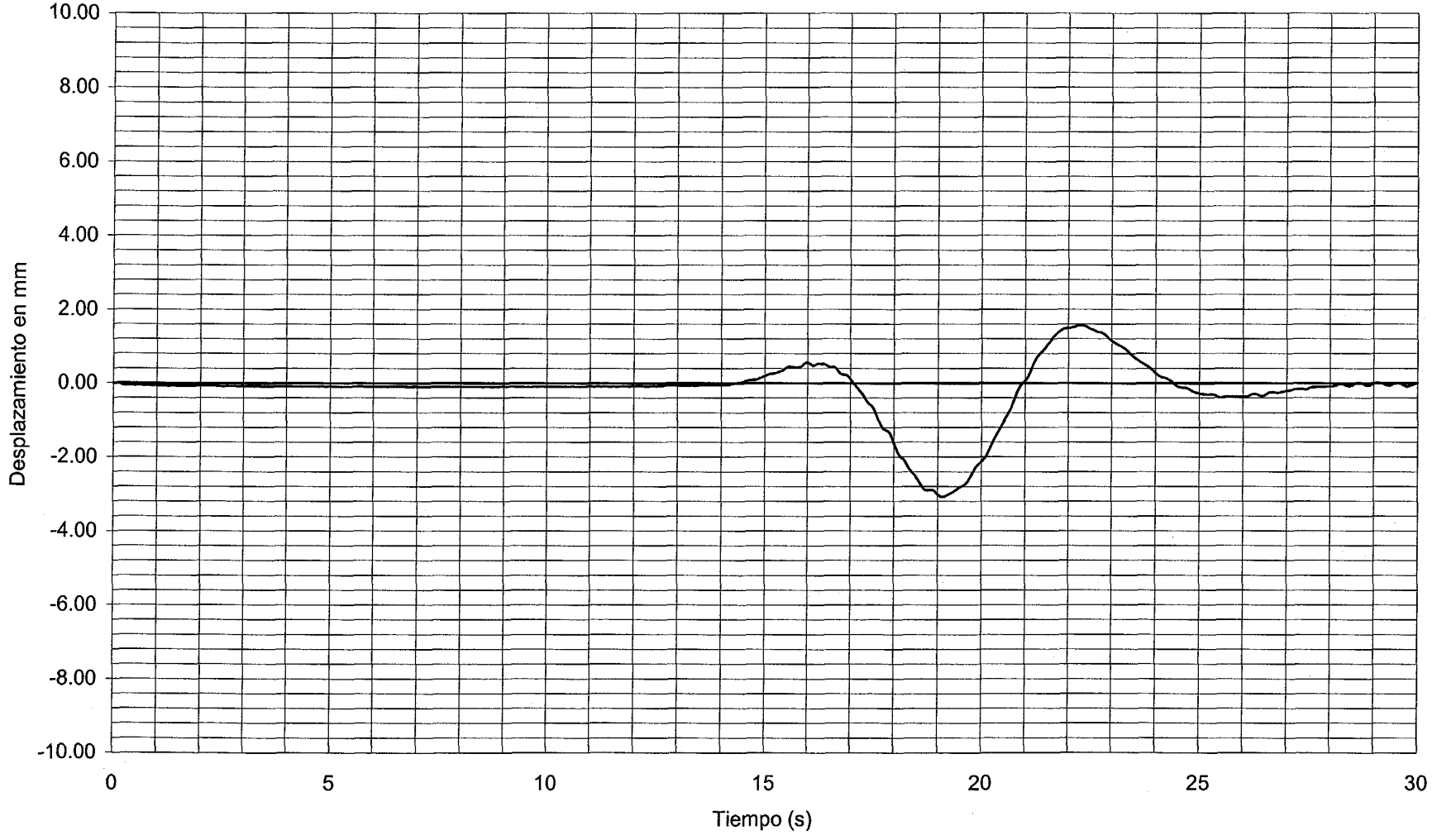
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 09 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-2 -3.08 mm 3/4 LUZ VANO 2



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

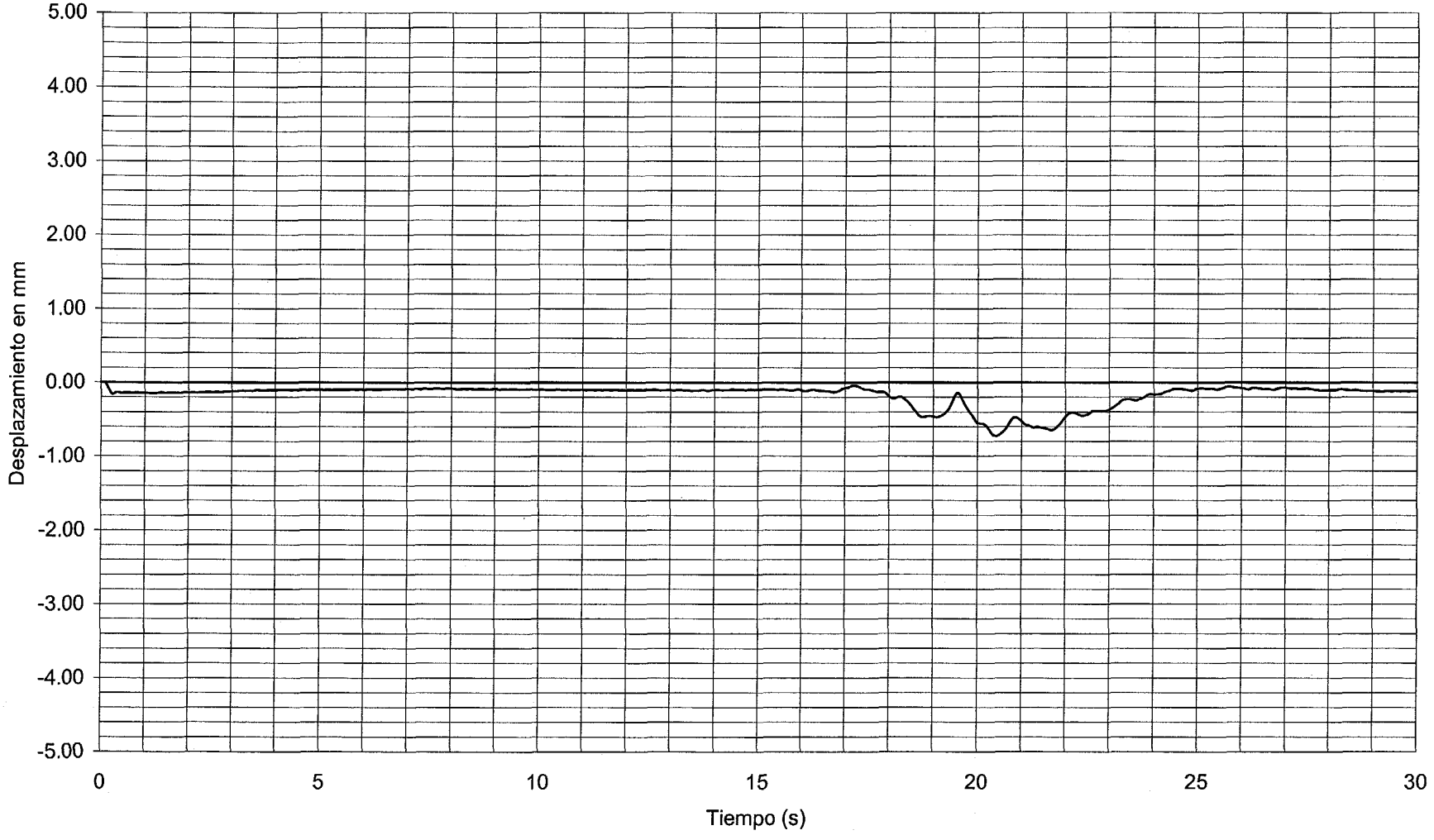
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 10 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-2 -0.73 mm APOYO 2



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

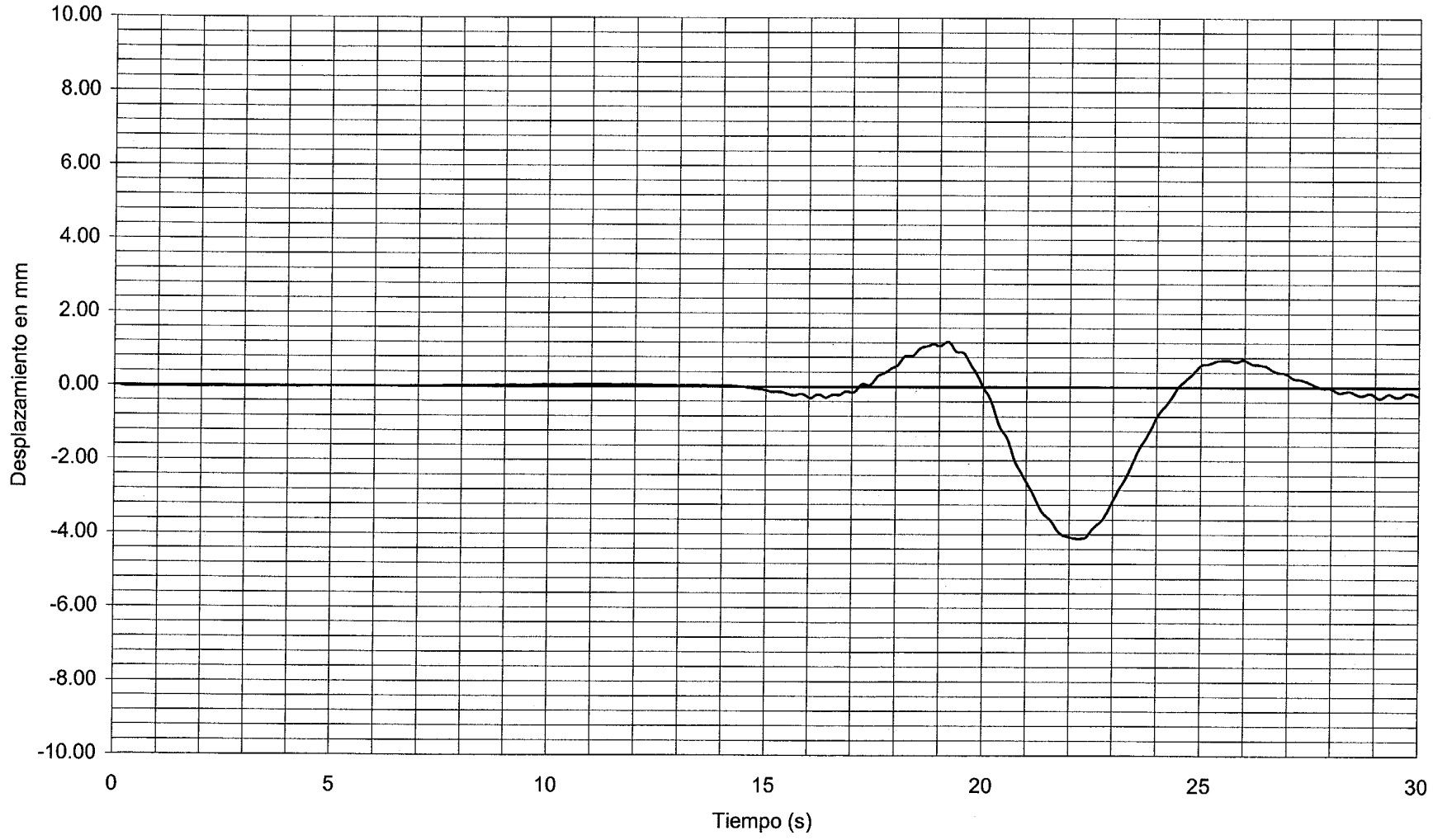
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 11 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-2 -4.11 mm 1/4 LUZ VANO 3



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

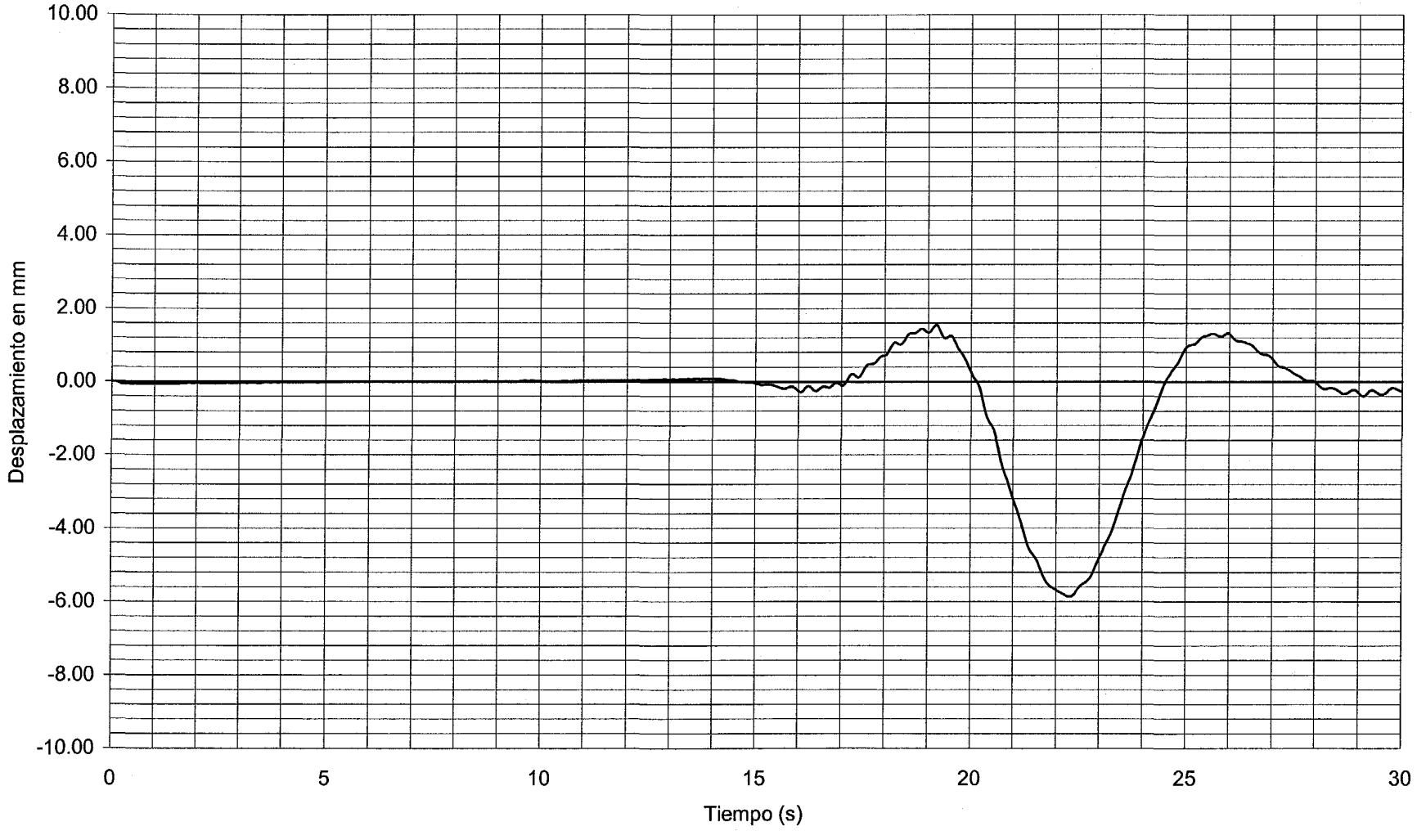
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 12 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-2 -5.86 mm CENTRO VANO 3



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

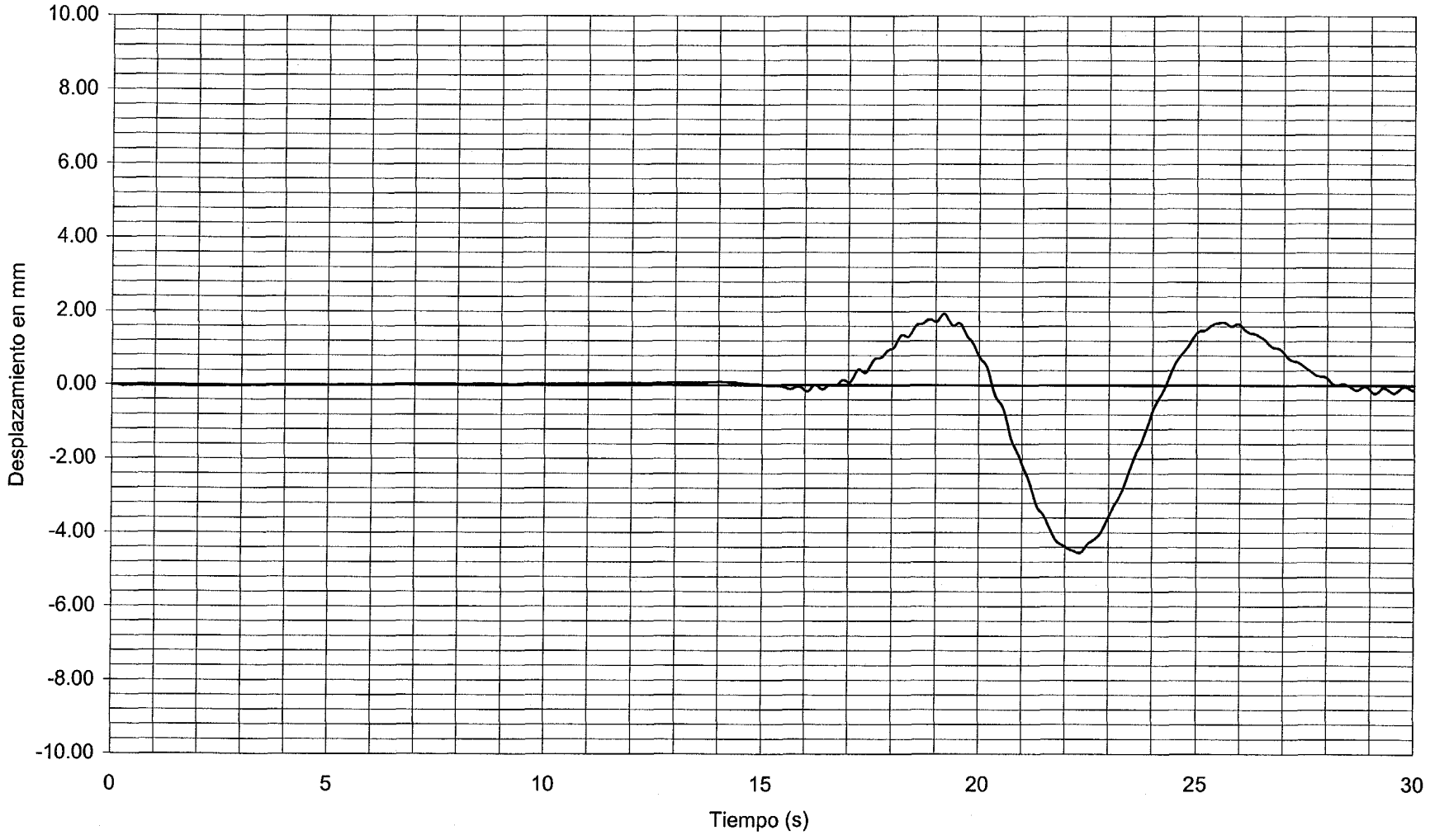
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 13 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-2 -4.55 mm CENTRO VANO 3



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

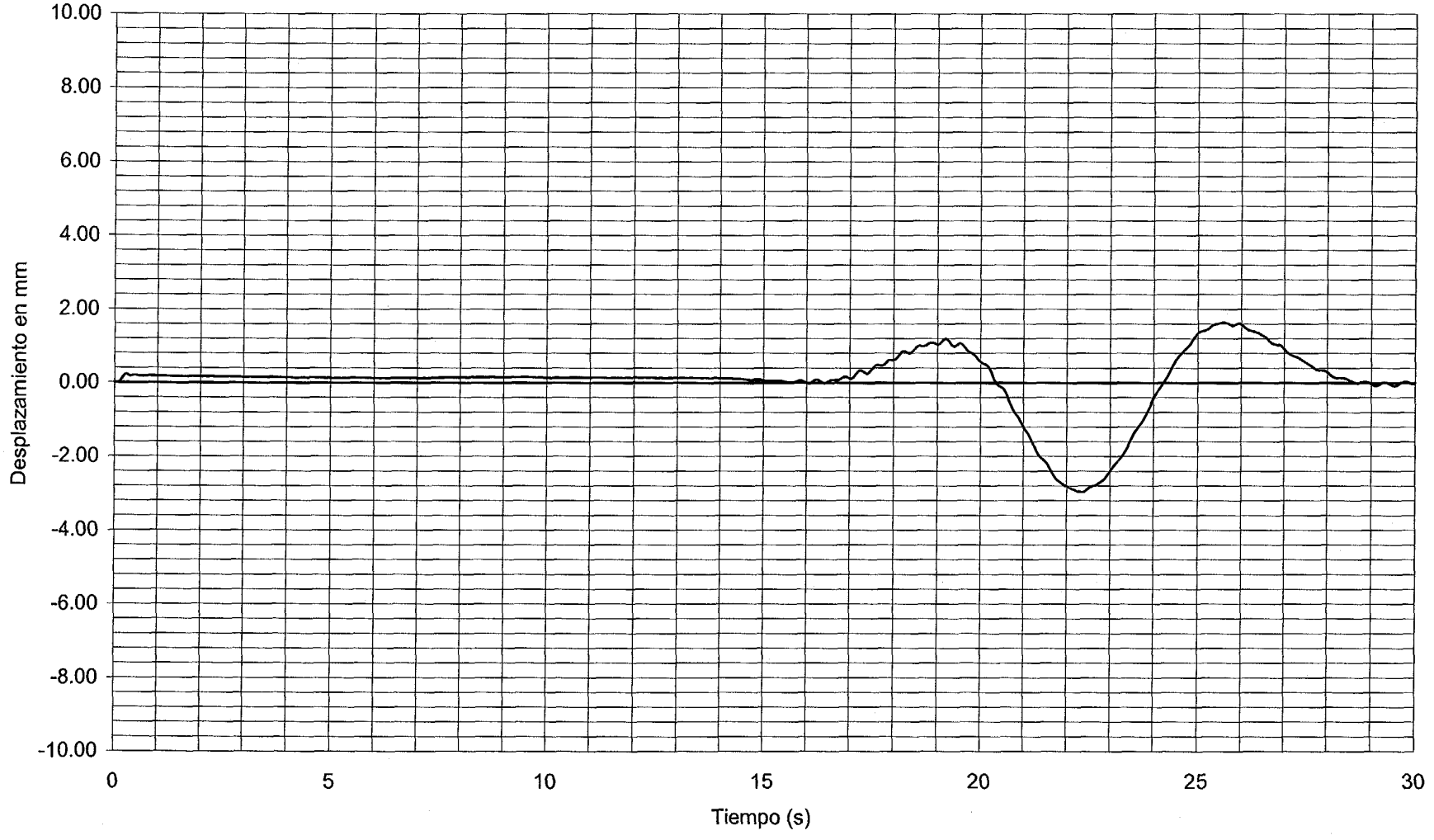
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 14 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-2 -2.97 mm 3/4 LUZ VANO 3



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

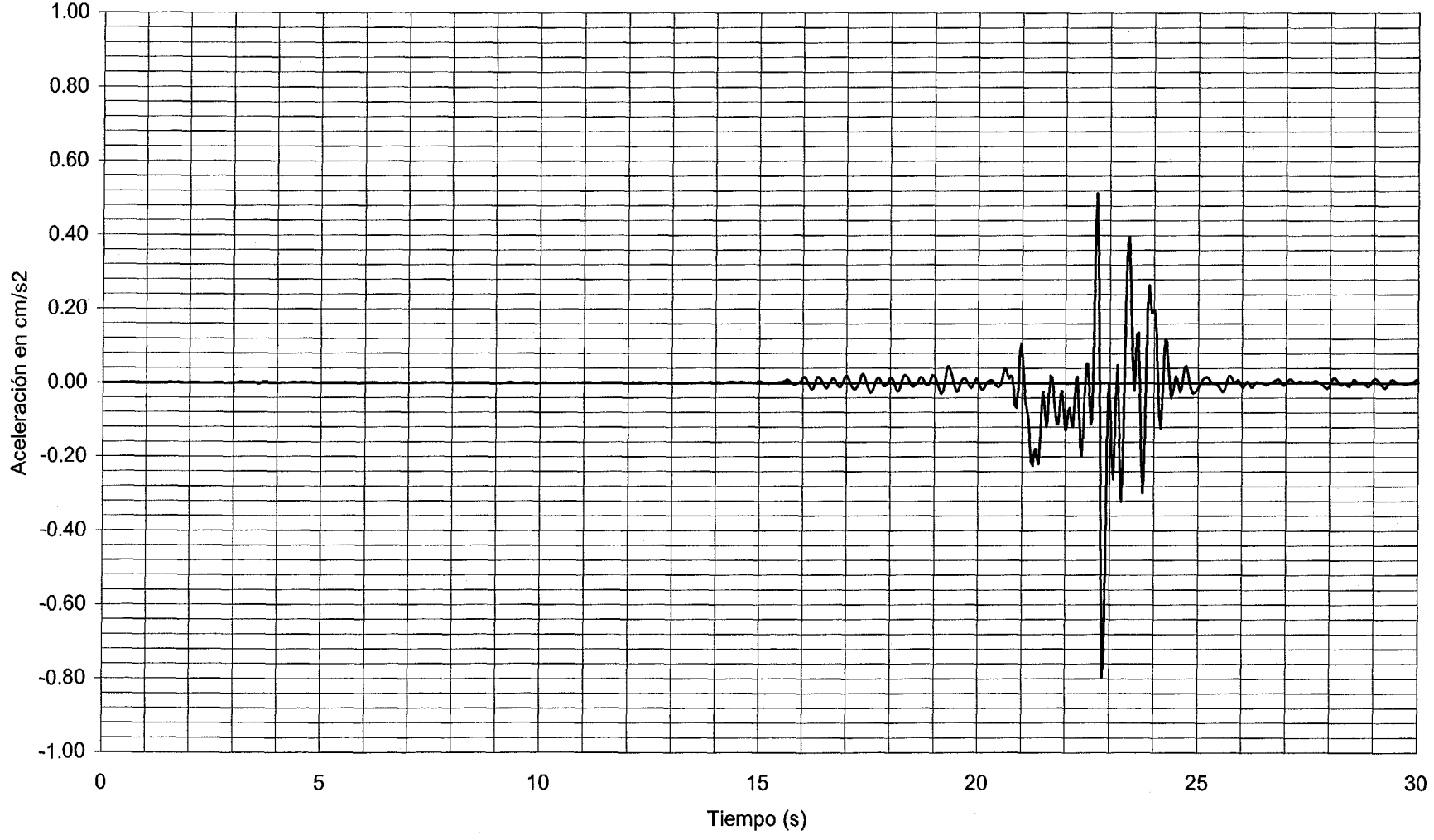
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 32 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-2 -0.80 cm/s2 CENTRO VANO 3



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

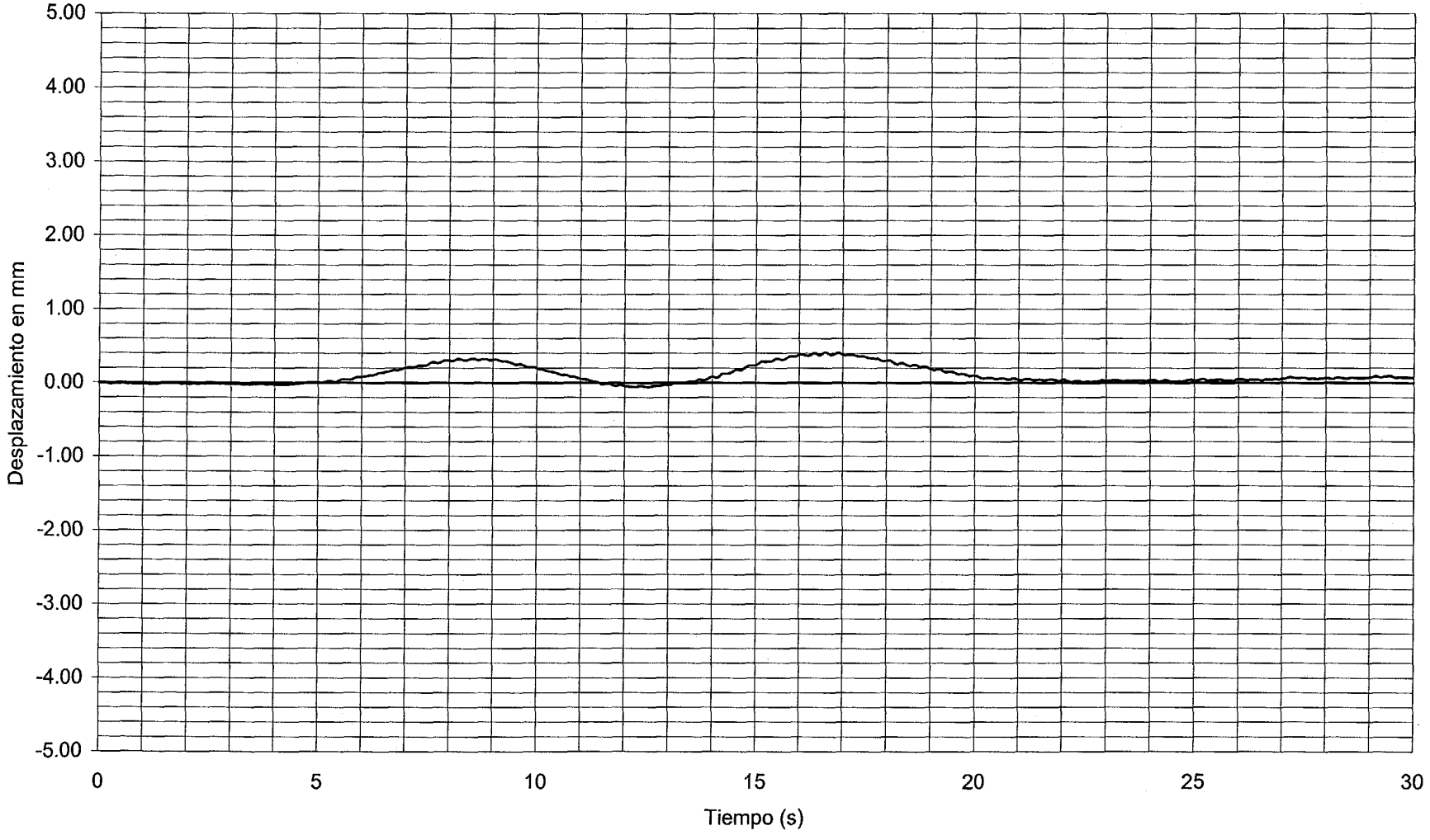
INTEMAC

METTRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 01 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-4 0.41 mm APOYO 3



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

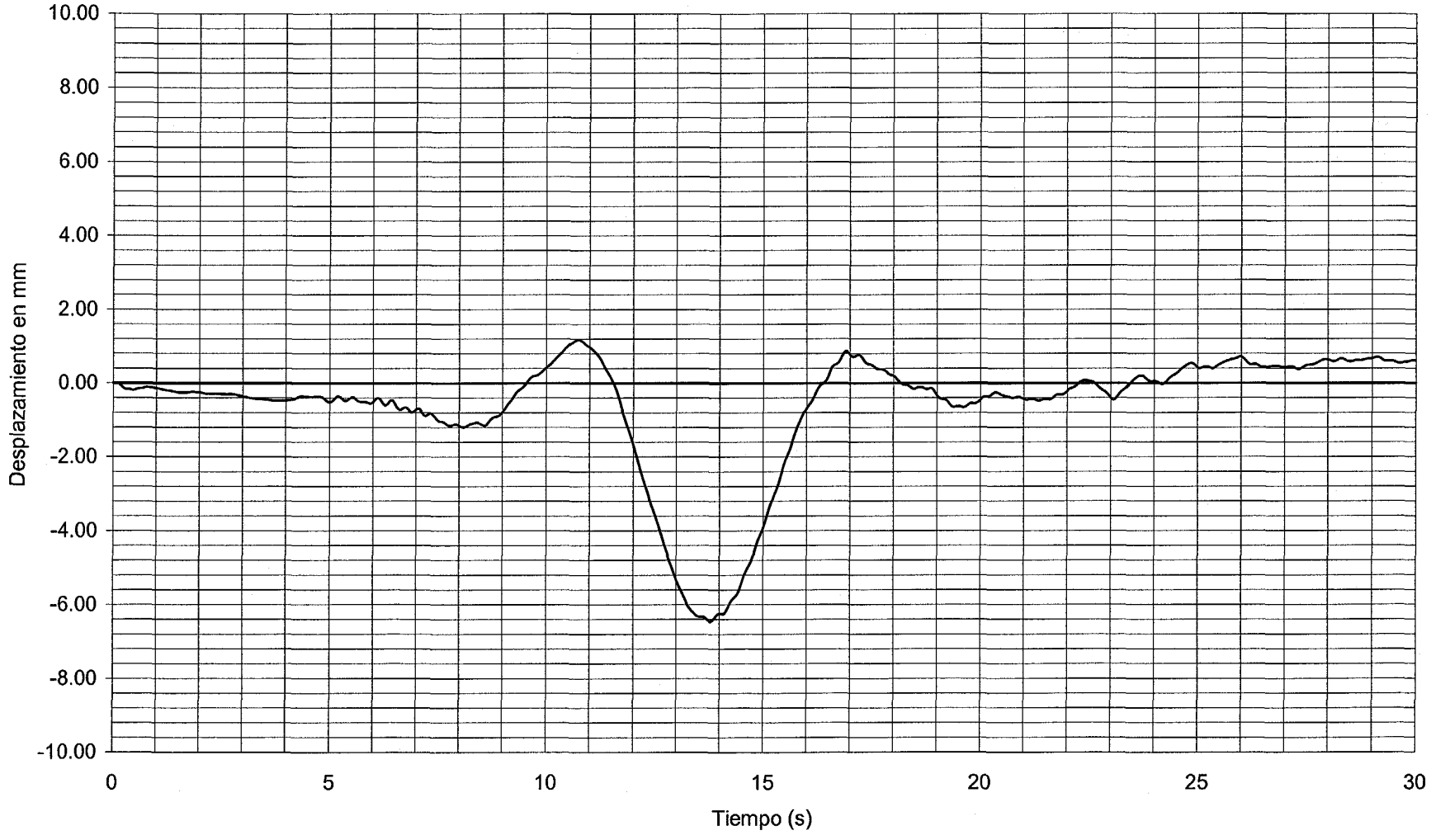
INTEMAC

MEDIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 02 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-4 -6.46 mm 1/4 LUZ VANO 4



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

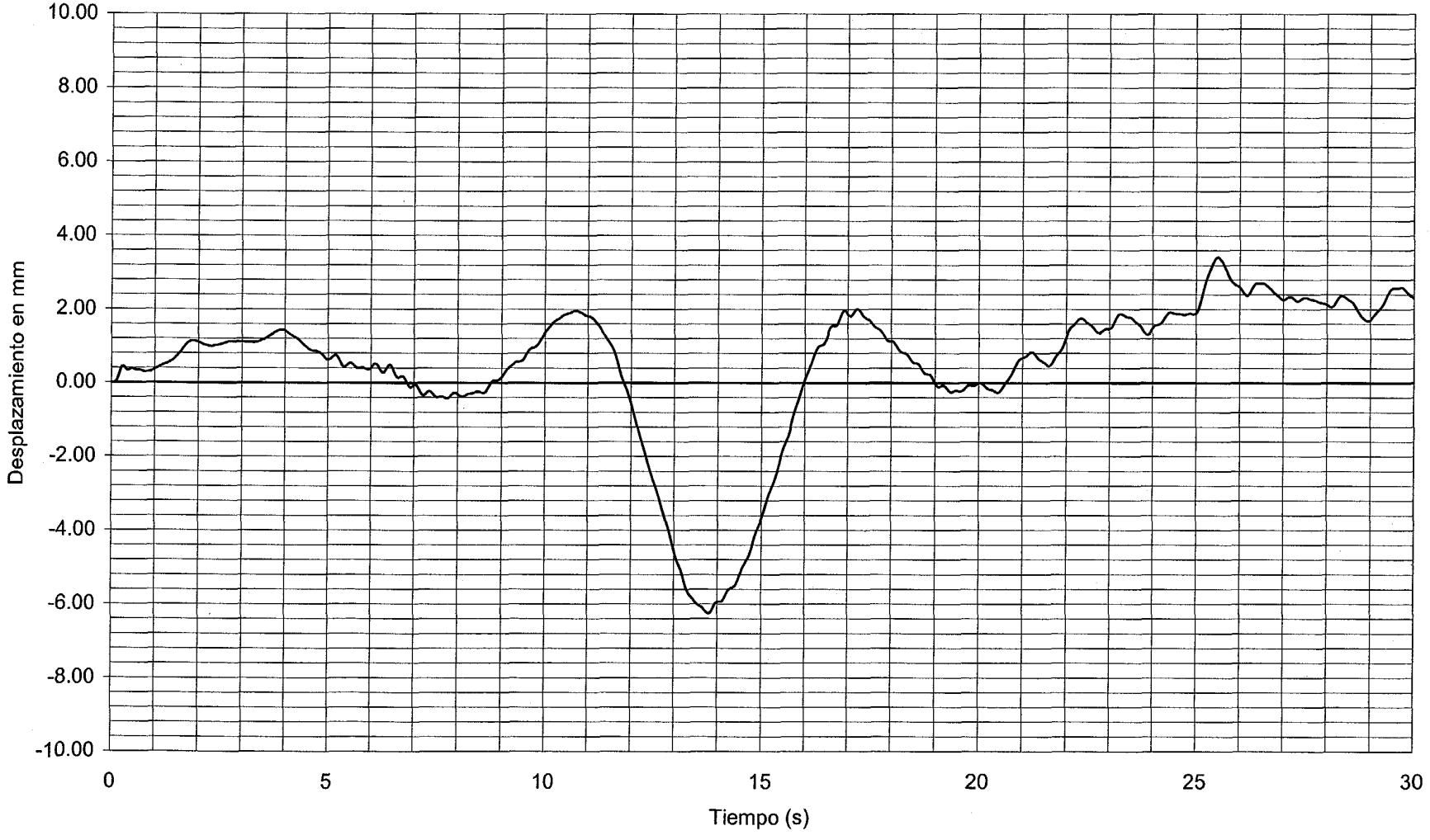
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 03 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-4 -6.25 mm CENTRO VANO 4



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

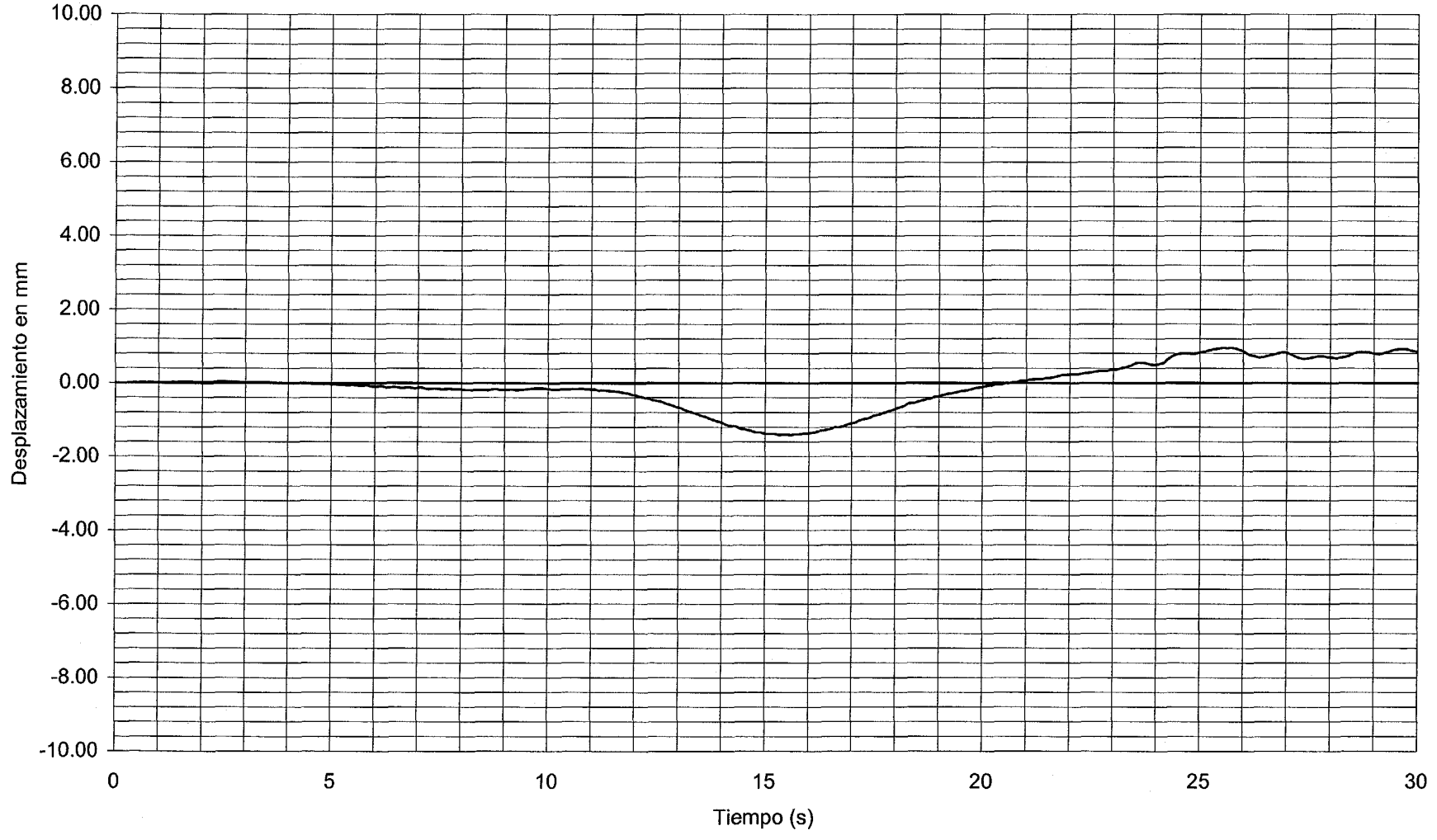
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 04 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-4 0.00 mm APOYO 4



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

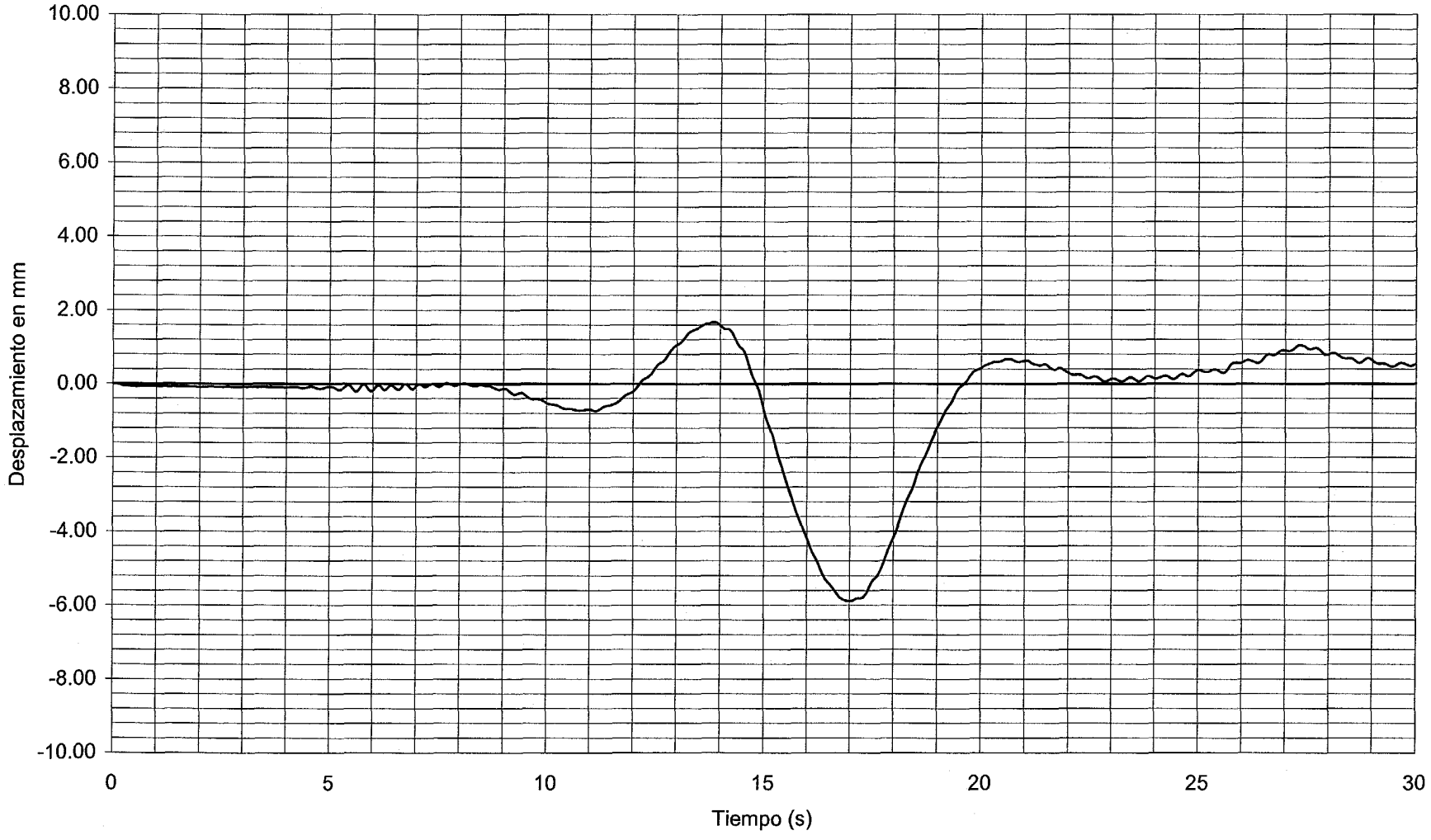
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 05 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-4 -5.89 mm 1/4 LUZ VANO 5



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

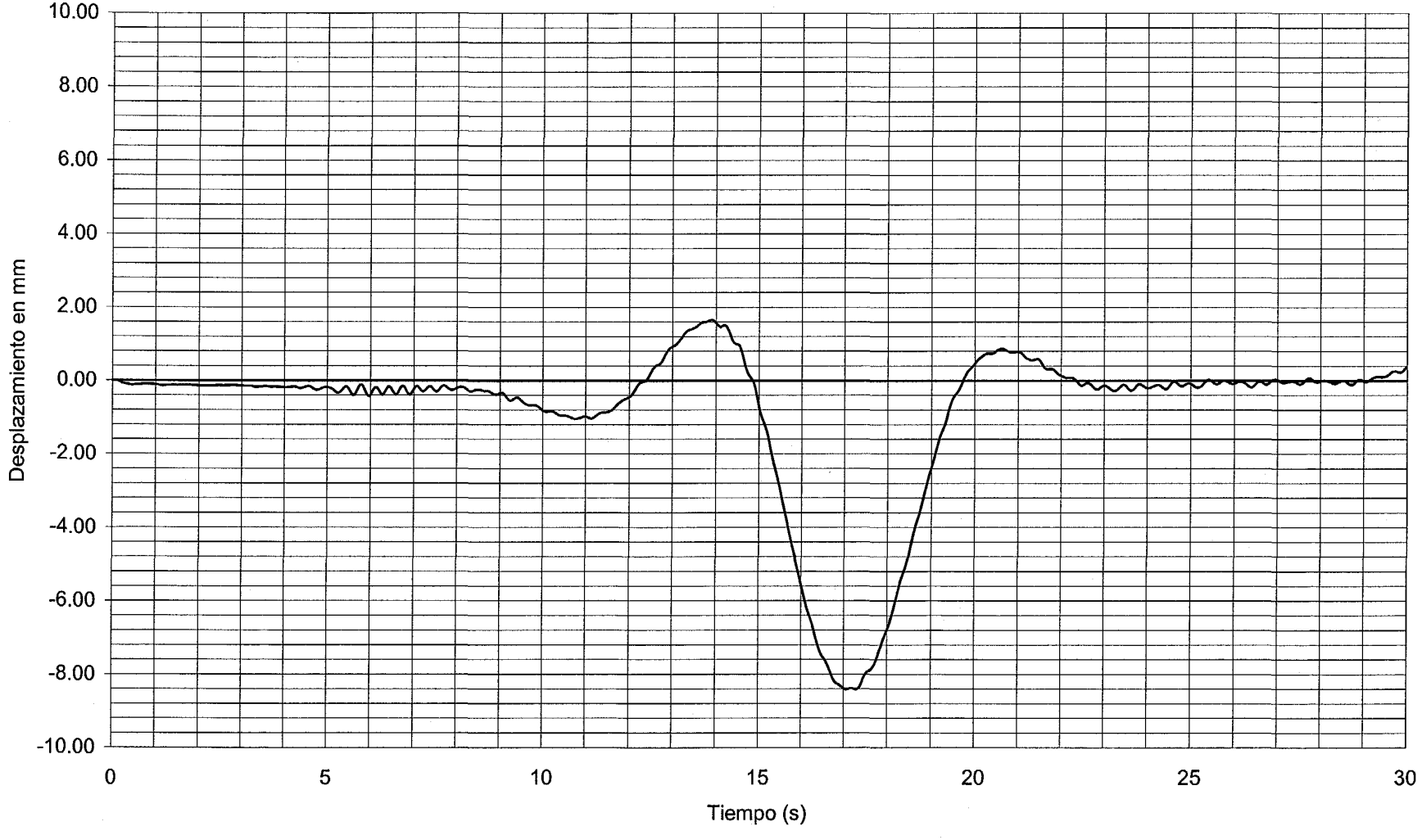
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 06 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-4 -8.41 mm CENTRO VANO 5



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

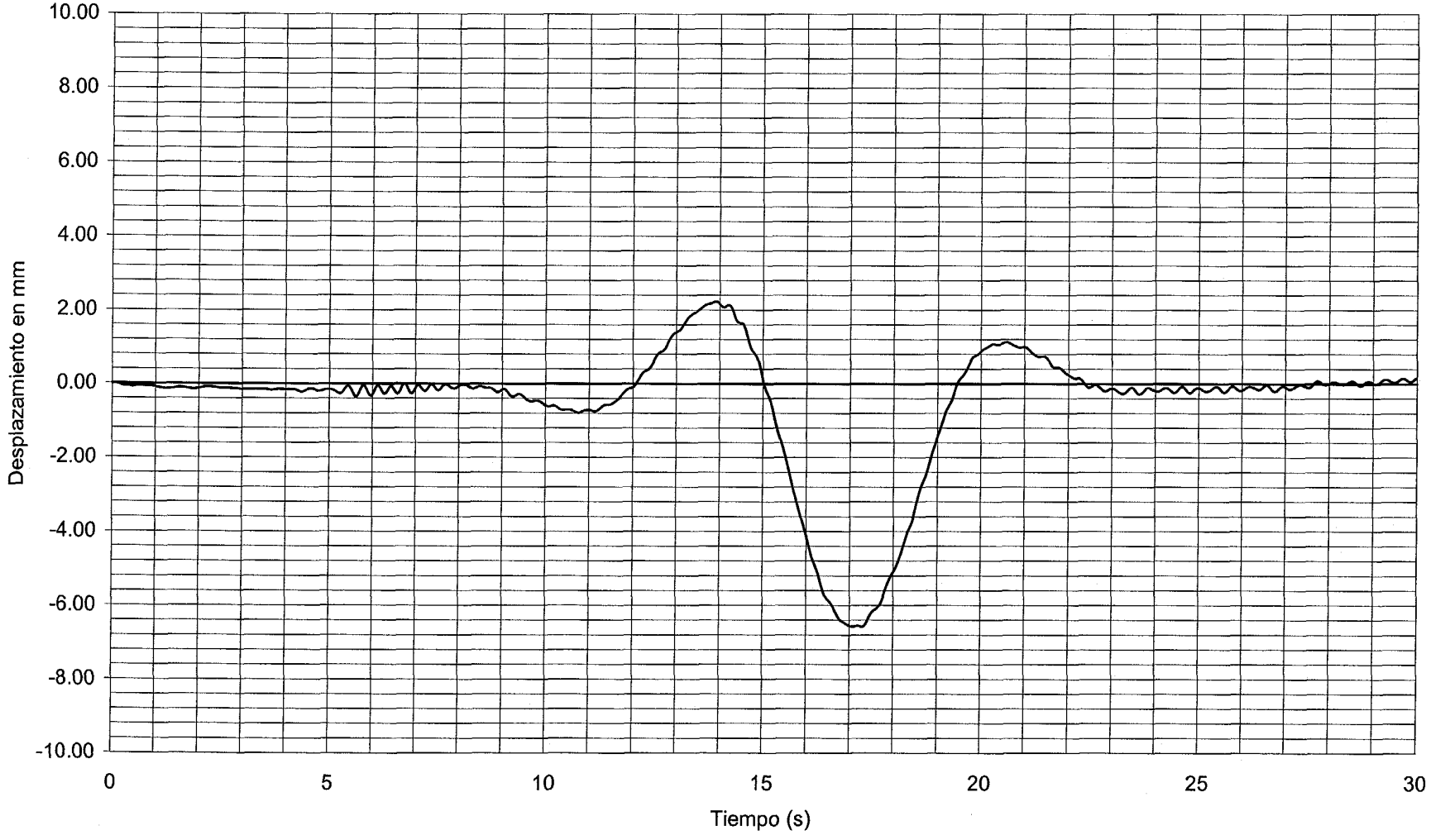
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 07 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-4 -6.58 mm CENTRO VANO 5



DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

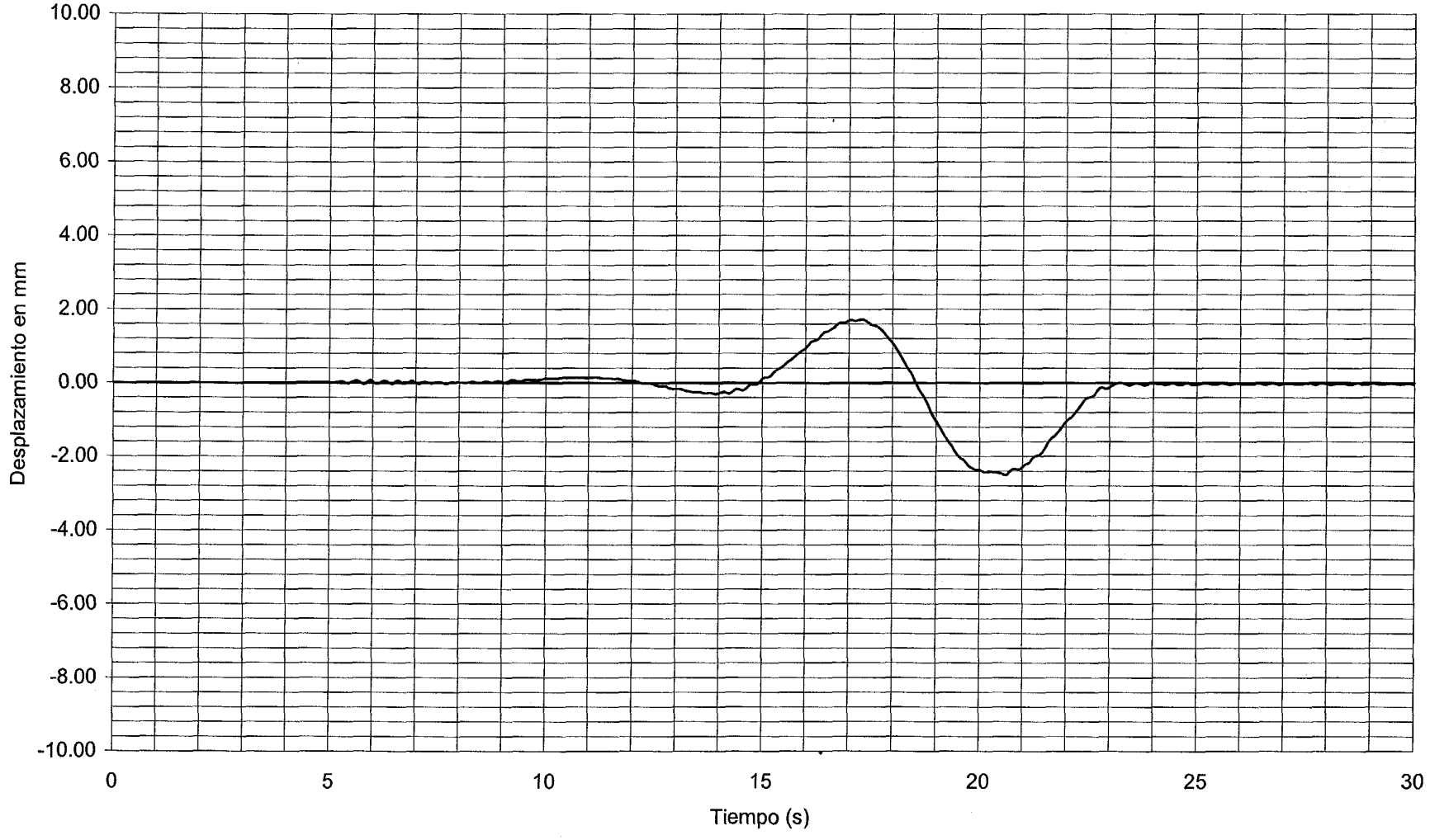
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 11 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-4 -2.51 mm CENTRO VANO 6



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

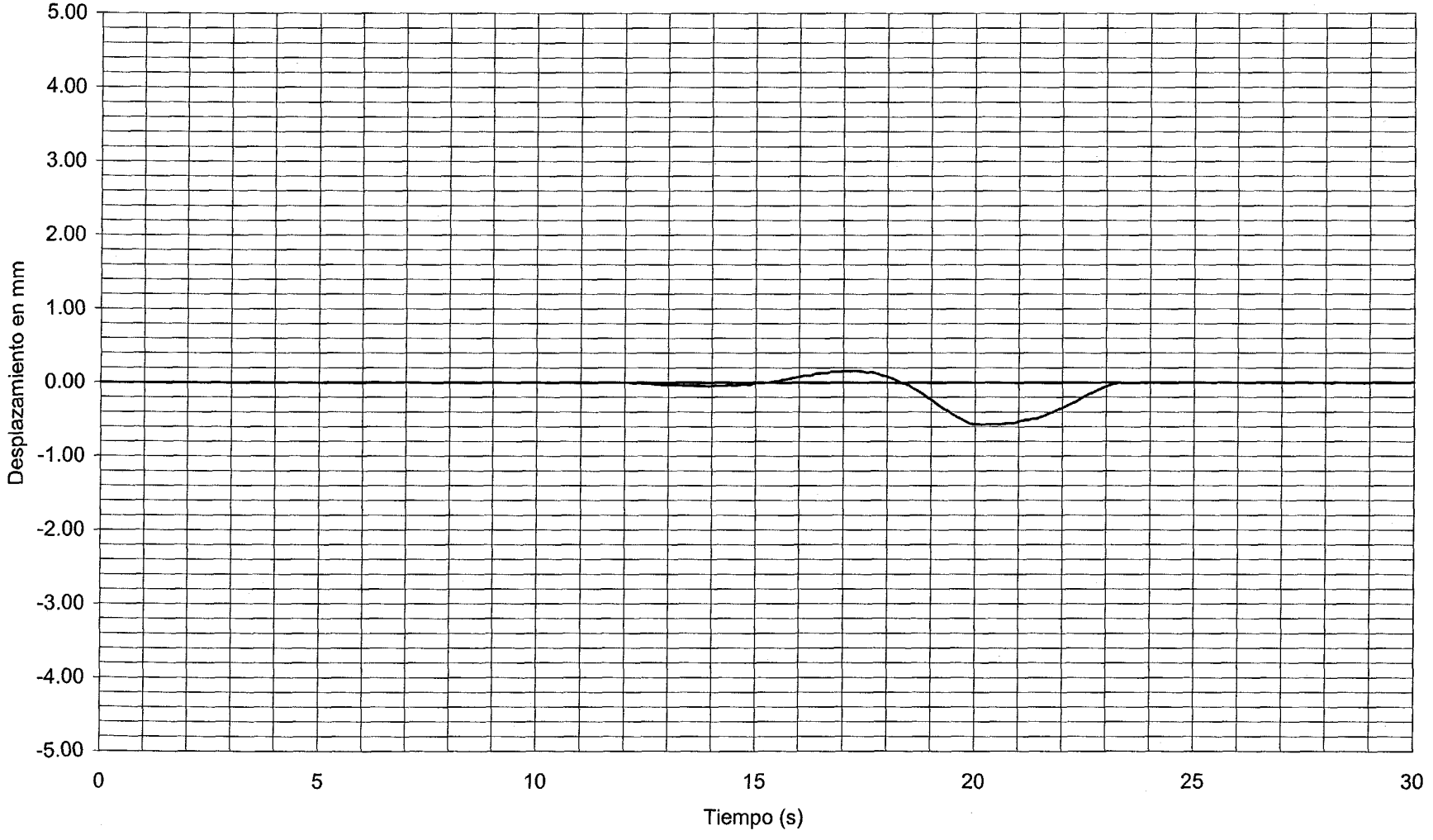
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 12 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-4 -0.57 mm ESTRIBO ZARAGOZA



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

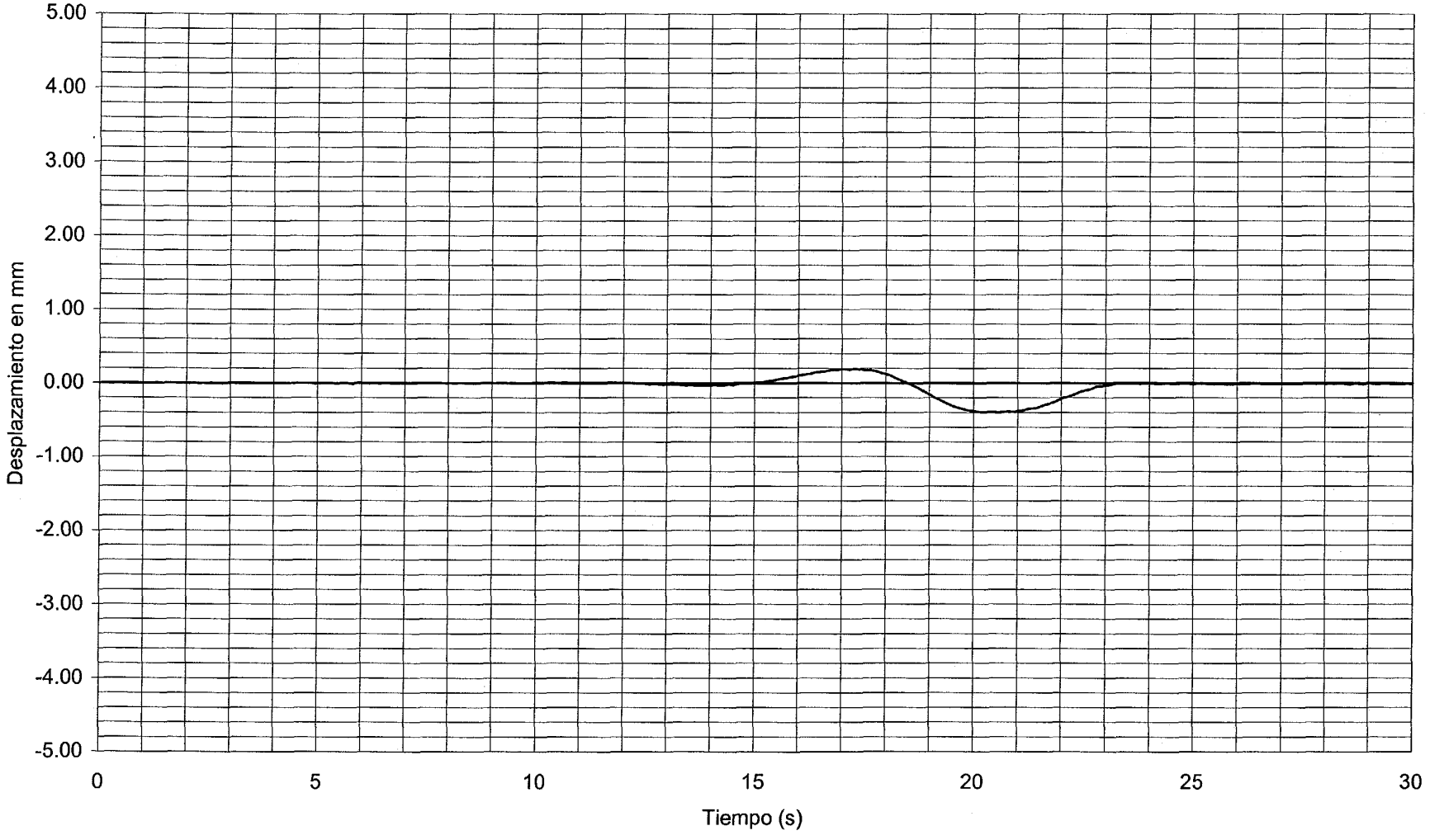
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 13 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-4 -0.40 mm ESTRIBO ZARAGOZA



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

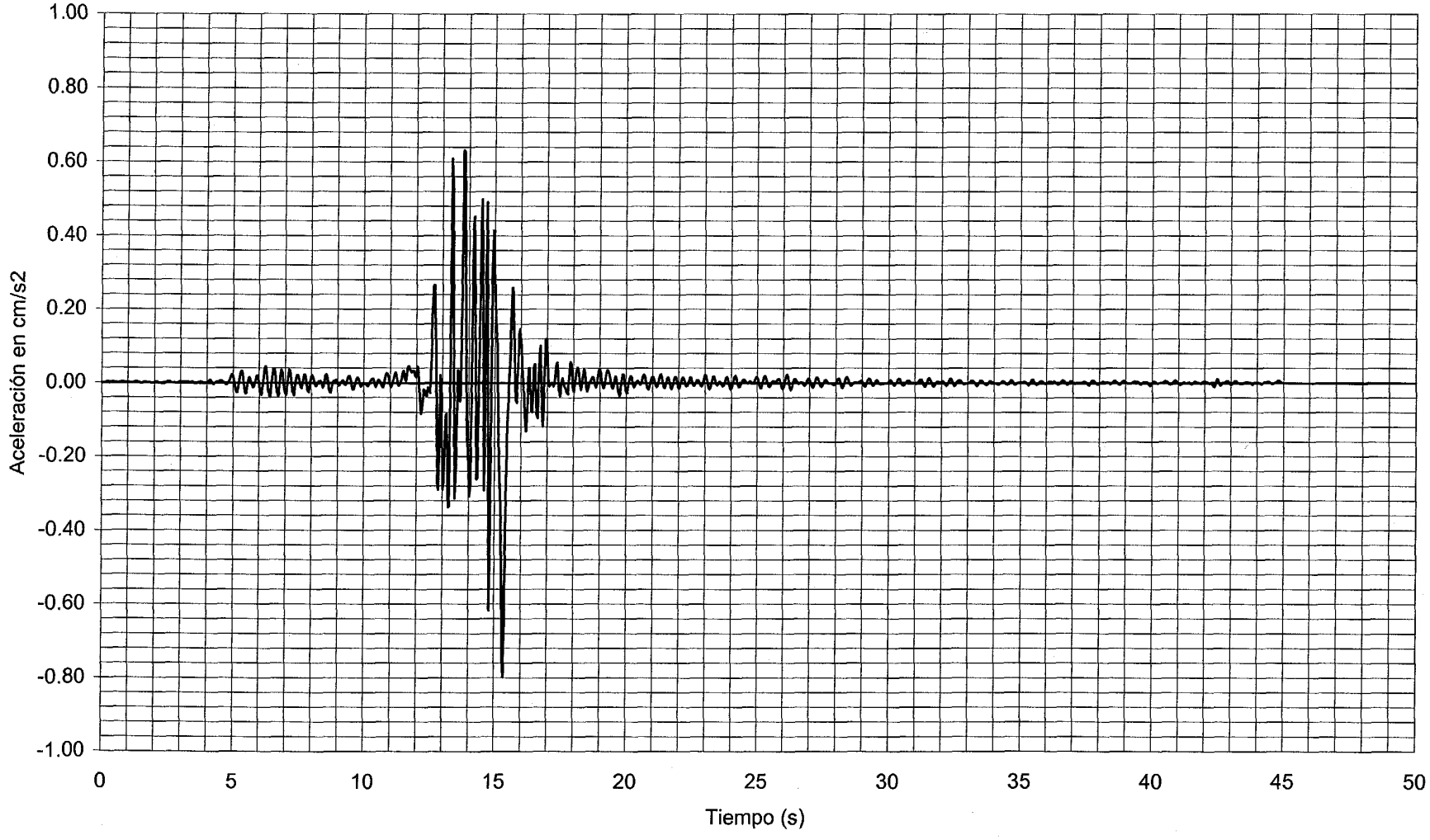
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

CANAL 32 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO V-4 -0.80 cm/s2 CENTRO VANO 4



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

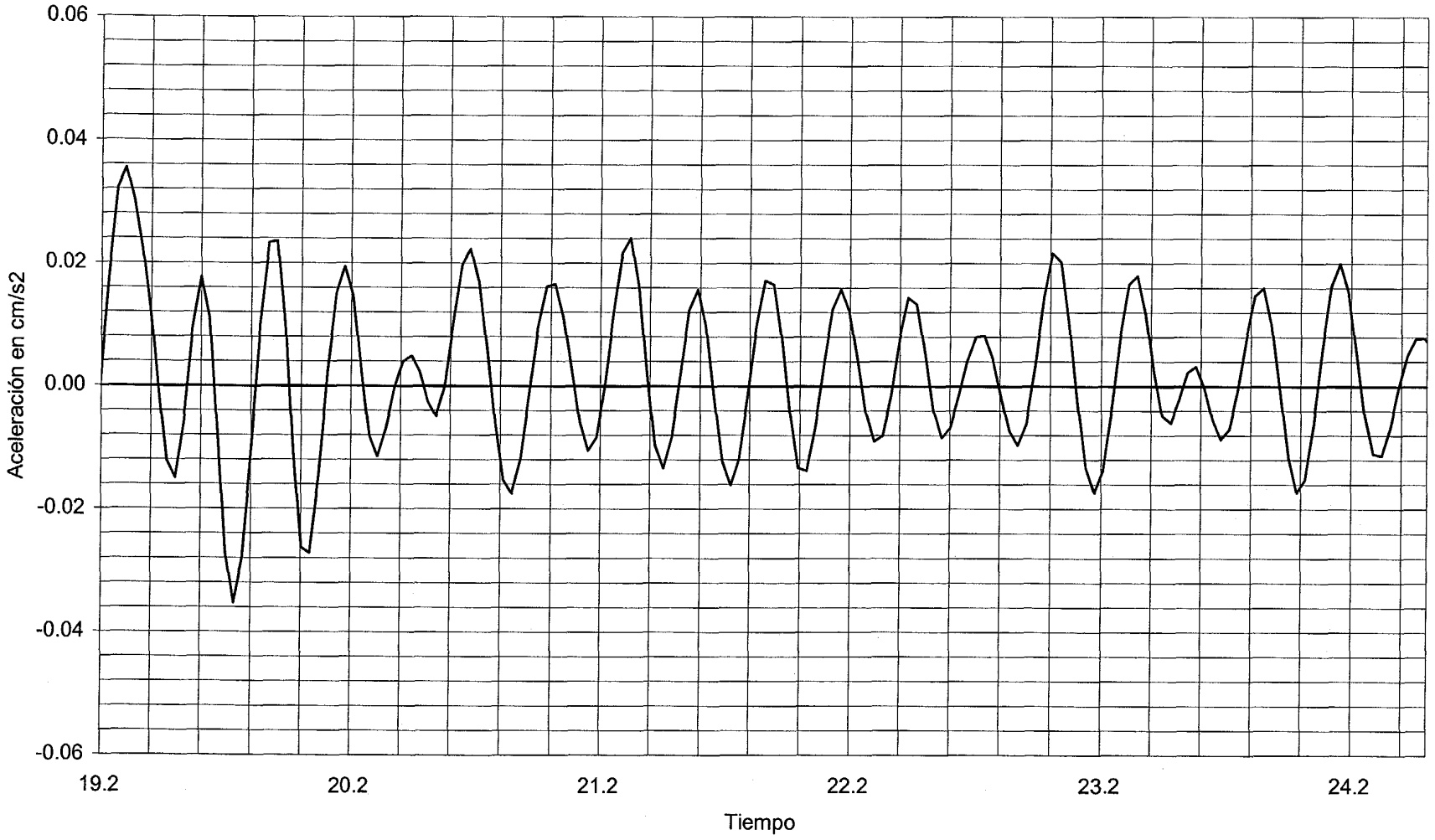
I/OC-02016/CE

COLA DE VIBRACION LIBRE

CANAL 32

DINAMICA FRENADO V-4

CENTRO VANO 4



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

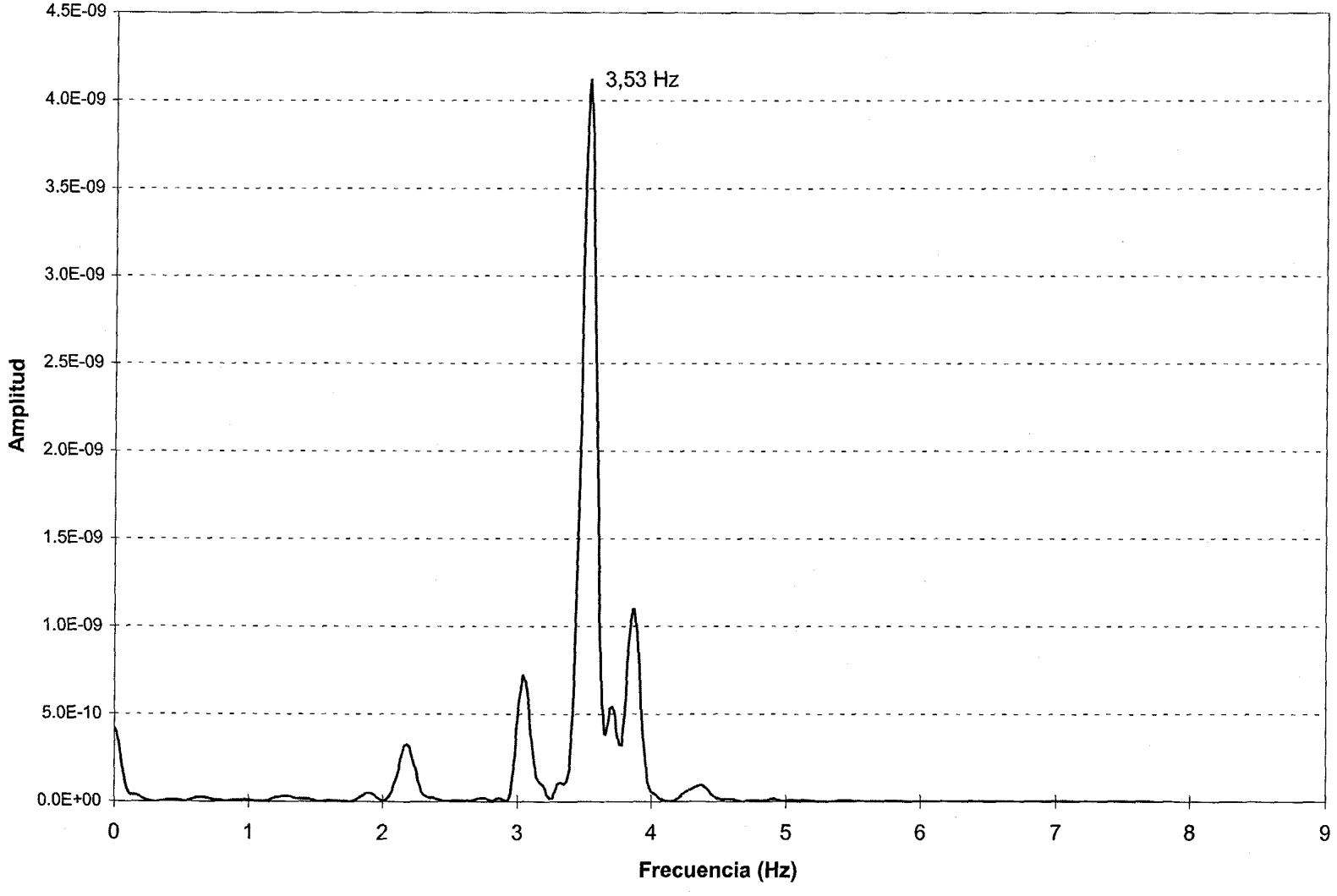
METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

FFT

I/OC-02016/CE

RESPUESTA EN FRECUENCIA.
CANAL 32. PRUEBA DINÁMICA RÁPIDA. VANOS 1, 2 Y 3.



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

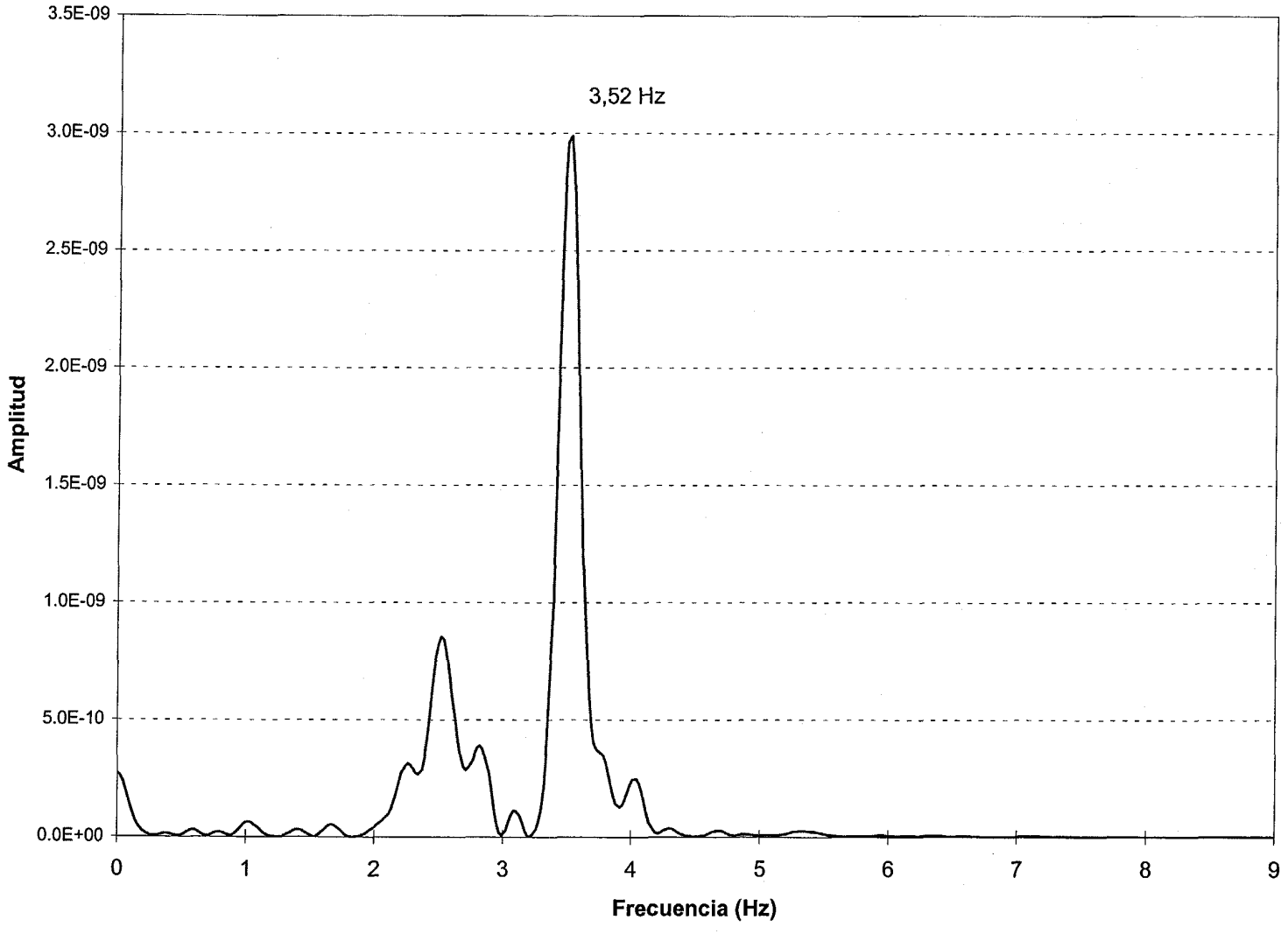
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

RESPUESTA DE FRECUENCIA.
CANAL 32. PRUEBA DE FRENADO. VANO 4.



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

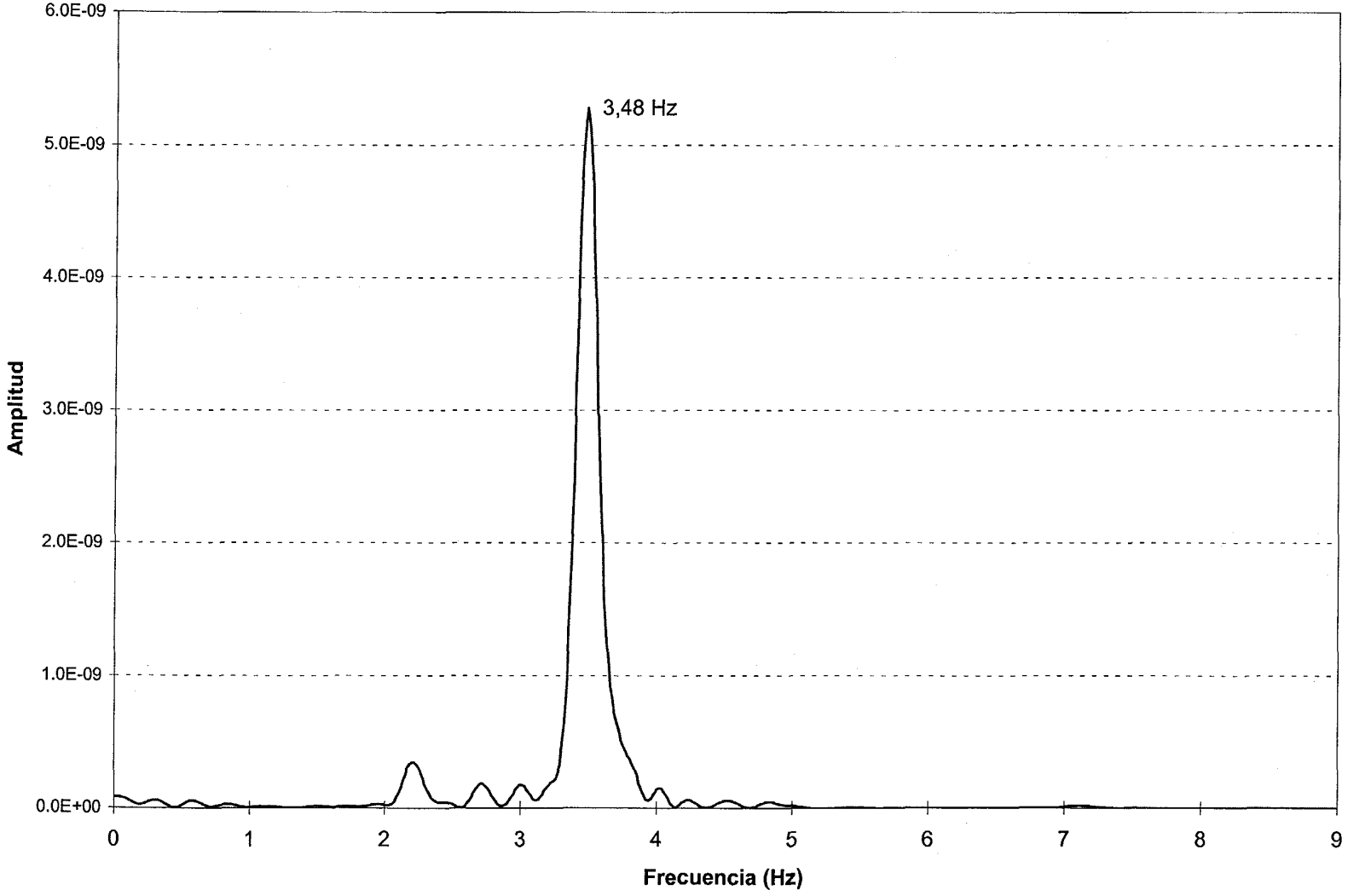
INTEMAC

METRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02016/CE

RESPUESTA EN FRECUENCIA.
CANAL 32. PRUEBA DINÁMICA RÁPIDA. VANOS 4, 5 Y 6.



DOCUMENTO

FECHA

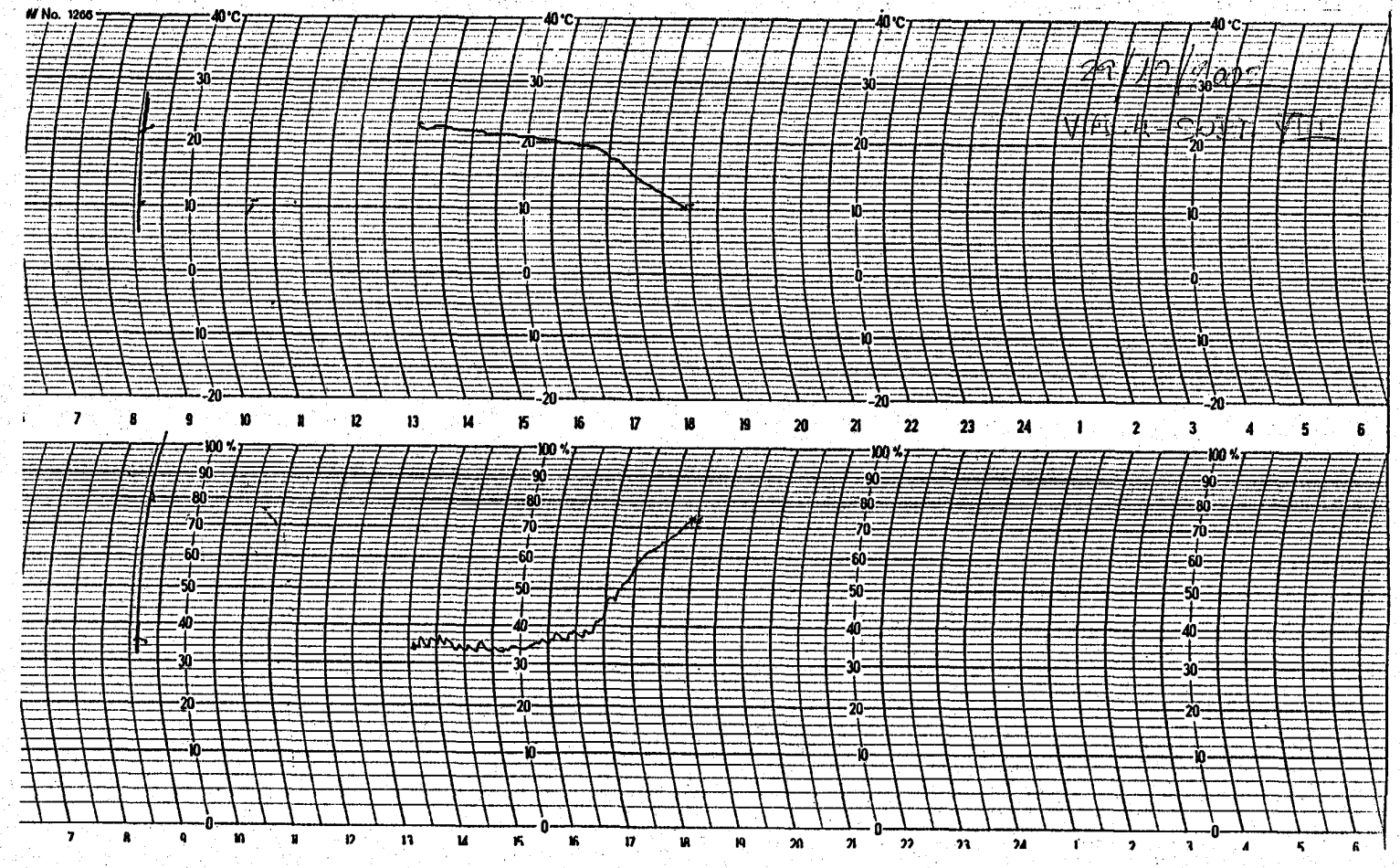
HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

GRÁFICOS DE HUMEDAD Y TEMPERATURA



INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES
DOCUMENTO
FECHA
HOJA N.
DE

ANEJO V: REPORTAJE FOTOGRÁFICO

V. REPORTAJE FOTOGRÁFICO

DOCUMENTACIÓN RELATIVA A LA INSPECCIÓN PRELIMINAR

Fotografía Nº 1:

Vista superior desde entrada.

Fotografía Nº 2:

Vista superior desde salida.

Fotografía Nº 3:

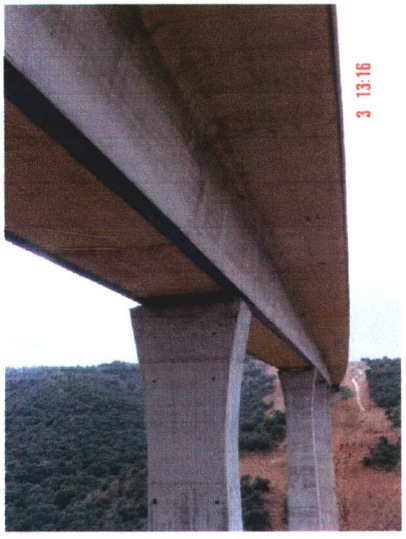
Estribo de entrada.

Fotografía Nº 4:

Estribo de salida.

Fotografía Nº5:

Vista inferior.



Fotografía Nº6:

Alzado derecho (parcial, 1 de 3).

Fotografía Nº 7:

Alzado derecho (parcial, 2 de 3).

Fotografía Nº 8:

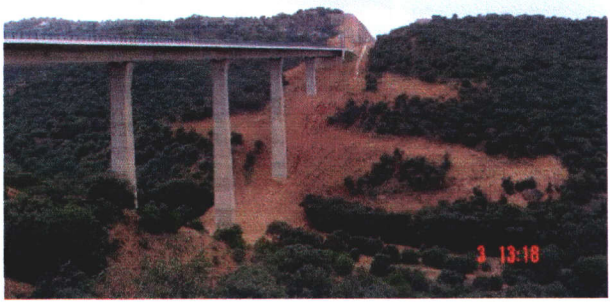
Alzado derecho (parcial, 3 de 3).

Fotografía Nº 9:

Alzado izquierdo (parcial, 1 de 2).

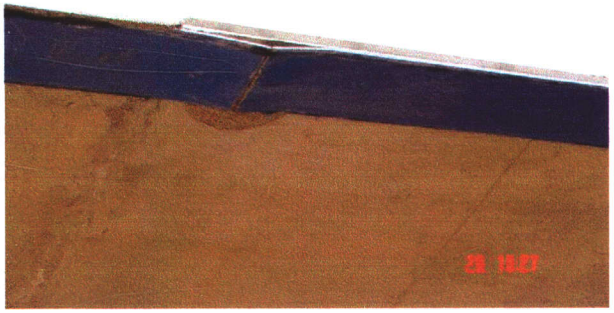
Fotografía Nº 10:

Alzado izquierdo (parcial, 2 de 2).



Fotografía Nº 11:

Cara inferior del cajón. Vano 1.

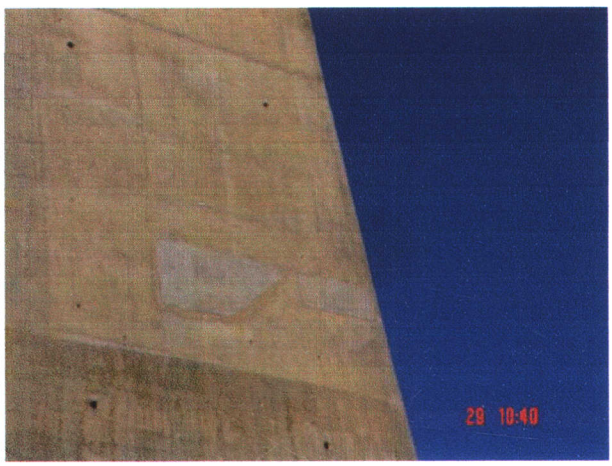


Fotografía Nº 12:

Reparación pila 2.

Fotografía Nº 13:

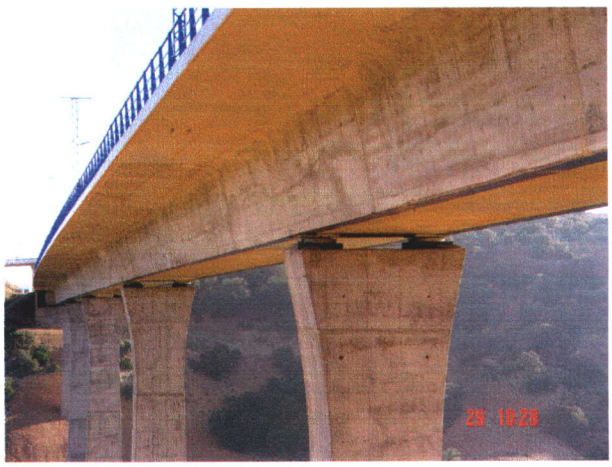
Reparación pila 2.



DOCUMENTACIÓN RELATIVA A LA PRUEBA DE CARGA

Fotografía Nº 14:

Línea de apoyos desde estribo 1.

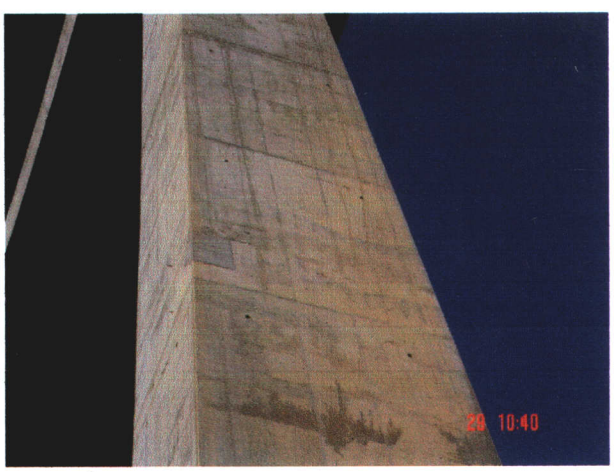


Fotografía Nº 15:

Perspectiva sobre vía.

Fotografía Nº 16:

Defectos pila 2.



Fotografía Nº 17:

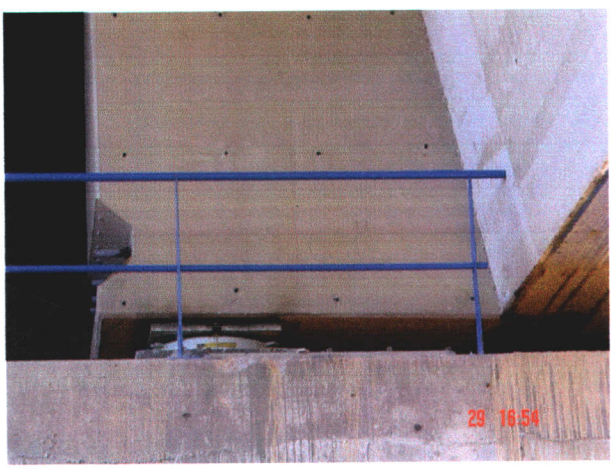
Defectos pila 2.

Fotografía Nº 18:

Estribo 2.

Fotografía Nº 19:

Apoyo en estribo 2.



Fotografía Nº 20:

Pareja de anillos en centro de vano 3.

Fotografía Nº 21:

Detalle de anillo en centro de vano 3.

Fotografía Nº 22:

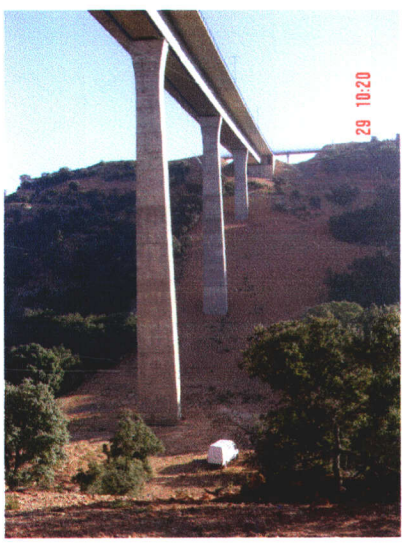
Detalle de termohigrógrafo.

Fotografía Nº 23:

Perspectiva vanos 1, 2 y 3.

Fotografía Nº 24:

Perspectiva vanos 3, 4, 5 y 6.

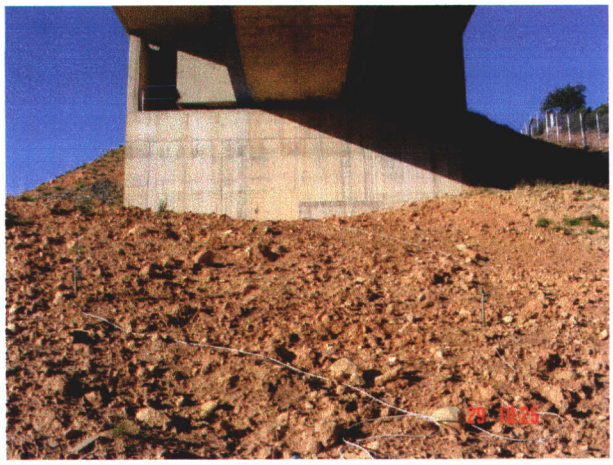


Fotografía Nº 25:

Anillo en pila 2.

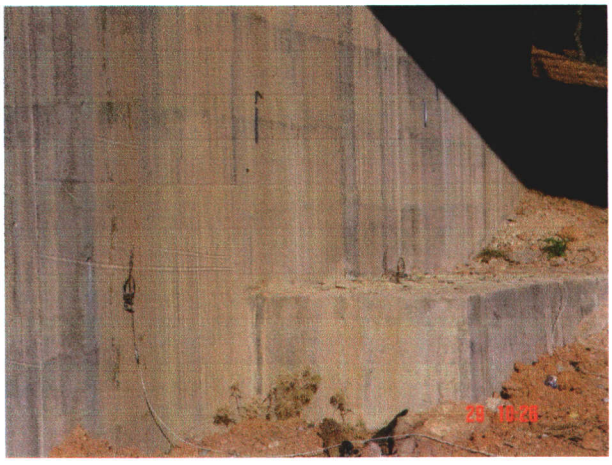
Fotografía Nº 26:

Pareja de anillos en centro de vano 1.



Fotografía Nº 27:

Pareja de anillos en estribo 1.



Fotografía Nº 28:

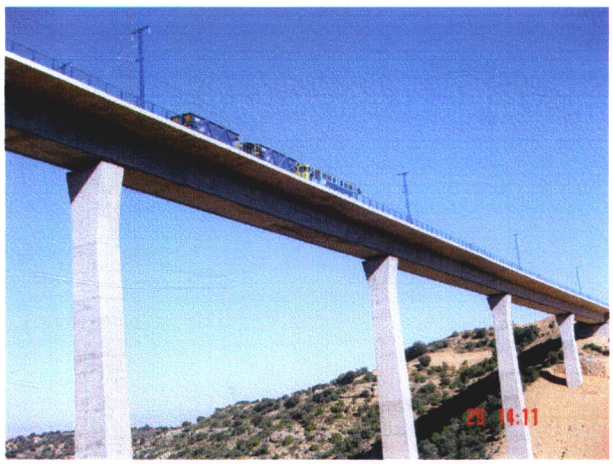
Detalle de anillo a cuarto de vano 4.

Fotografía Nº 29:

Prueba estática 1.

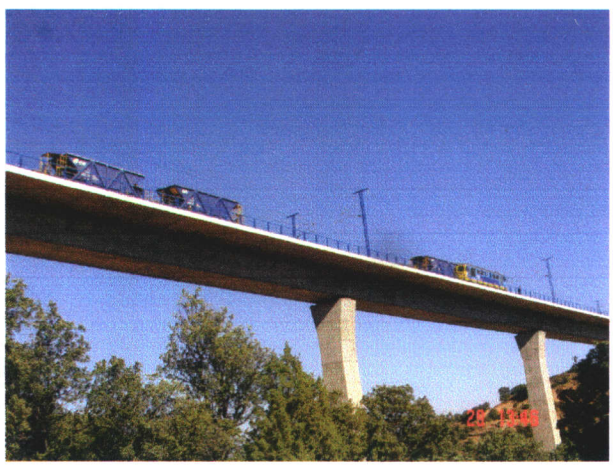
Fotografía Nº 30:

Prueba estática 2.



Fotografía Nº 31:

Prueba estática 3.

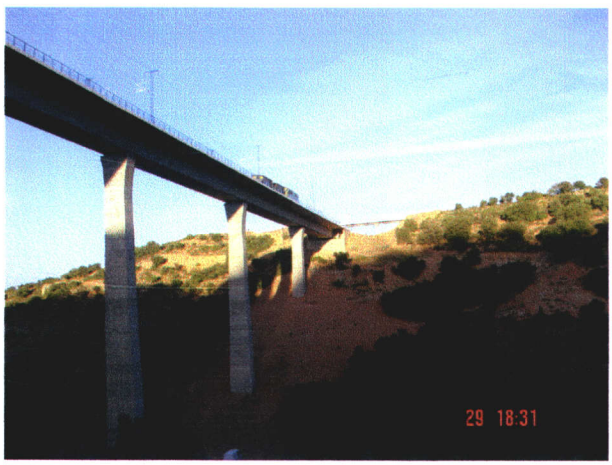


Fotografía Nº 32:

Prueba estática 4.

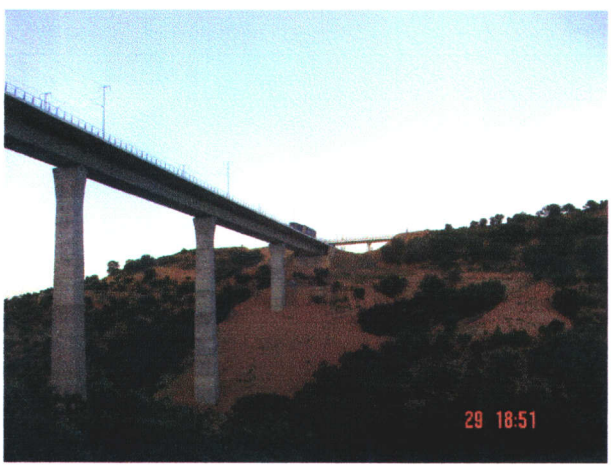
Fotografía Nº 33:

Prueba estática 5.



Fotografía Nº 34:

Prueba estática 6.



Fotografía Nº 35:

Prueba cuasiestática vanos 1, 2, y 3.

Fotografía Nº 36:

Prueba cuasiestática vanos 4, 5, y 6.

Fotografía Nº 37:

Prueba dinámica lenta vanos 1, 2 y 3.

Fotografía Nº 38:

Prueba dinámica lenta vanos 4, 5 y 6.

Fotografía Nº 39:

Prueba dinámica rápida vanos 1, 2, y 3.

Fotografía Nº 40:

Prueba dinámica rápida vanos 4, 5 y 6.

Fotografía Nº 41:

Prueba de frenado vano 2.

Fotografía Nº 42:

Prueba de frenado vano 4.

ANEJO VI: ACTA DE LA PRUEBA DE CARGA

GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias

FECHA PRUEBA: 29 de octubre de 2002

ACTA DE LA PRUEBA DE CARGA (1/2)

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD	MADRID - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
TRAMO	MADRID - ZARAGOZA
P.K.	
IDENTIFICACIÓN INVENTARIO	11VI04
NOMBRE	VIADUCTO 4, del subtramo VIII
DESCRIPCIÓN ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN GENERAL: Se trata de un puente de hormigón pretensado de seis (6) vanos, siendo los vanos extremos de 45,00 m de luz y los interiores de 60,00 m. La sección en cajón del tablero tiene una anchura de 14,00 m en su cara superior y de 5,00 m en su cara inferior, con un canto máximo de 3,60 m. El ala inferior del cajón tiene un espesor de 0,30 m y el ala superior de 0,35 m.

ASISTENTES

	ORGANISMO EMPRESA
D. SERGIO DE LA ROCHA MUÑOZ	INTEMAC

CONDICIONES ATMOSFÉRICAS

Temperarura	23 ºC
Humedad relativa	34 %

INSTRUMENTACIÓN INSTALADA

(según Informe de Prueba de Carga para la Recepción)

		UNIDADES
CONTROL DE FLECHAS	EQUIPO ÓPTICO LASER	-
	TRANSDUCTORES DE DESPLAZAMIENTO	15
GRADO TENSIONAL DE LAS VIGAS	GALGAS EXTENSOMÉTRICAS	-
REGISTRO DE VIBRACIONES	ACELERÓMETROS	1

TRENES DE CARGA UTILIZADOS

	VEHÍCULO	NÚMERO	TIPO	PESO UNITARIO (t)	PESO TOTAL (t)
C1a: COMPOSICIÓN UTILIZADA EN VÍA 1	LOCOMOTORA	1	CLASE 37	118,6	358,6
C1b: COMPOSICIÓN UTILIZADA EN VÍA 2	TOLVAS	3	GIF 1	80,0	
C2a: COMPOSICIÓN UTILIZADA EN VÍA 1	LOCOMOTORA	1	CLASE 37	118,6	278,6
C2b: COMPOSICIÓN UTILIZADA EN VÍA 2	TOLVAS	2	GIF 1	80,0	
C3a: COMPOSICIÓN UTILIZADA EN VÍA 1	LOCOMOTORA	1	CLASE 37	118,6	198,6
C3b: COMPOSICIÓN UTILIZADA EN VÍA 2	TOLVAS	1	GIF 1	80,0	
L1: COMPOSICIÓN UTILIZADA EN VÍA 2	LOCOMOTORA	1	CLASE 37	118,6	358,6
	TOLVAS	3	GIF 1	80,0	

SENTIDO CIRCULACIÓN PARA PRUEBAS DINÁMICAS MADRID - ZARAGOZA

PRUEBAS DE CARGA REALIZADAS

		COMPOSICIÓN UTILIZADA VÍA 1			COMPOSICIÓN UTILIZADA VÍA 2		
	VELOCIDAD		HORA COMIENZO	HORA FINAL		HORA COMIENZO	HORA FINAL
Día 29/10/02 - Prueba estática - Vanos 1 y 2		C1a	12:07	12:27	C1b	12:07	12:27
Día 29/10/02 - Prueba estática - Vano 3		C2a	13:07	13:27	C2b	13:07	13:27
Día 29/10/02 - Prueba estática - Vanos 2 y 3		C1a	13:28	13:48	C1b	13:28	13:48
Día 29/10/02 - Prueba cuasiestática - Vanos 1, 2 y 3	5 km/h	L1	11:16	11:21	-	-	-
Día 29/10/02 - Prueba dinámica a velocidad lenta - Vanos 1, 2 y 3	30 km/h	L1	11:23	11:28	-	-	-
Día 29/10/02 - Prueba dinámica a velocidad máx. - Vanos 1, 2 y 3	80 km/h	L1	11:29	11:34	-	-	-
Día 29/10/02 - Prueba din. a velocidad máx. con frenado en Vano 2	80 km/h	L1	11:56	12:01	-	-	-

RESULTADOS BÁSICOS ALCANZADOS EN LA ESTRUCTURA

Resultados prueba	Acordes con los teóricos previstos en el Proyecto de Prueba de Carga
Recuperaciones	Superiores al 85 % en todos los casos
Anomalías detectadas en la inspección visual previa	Ninguna
Anomalías detectadas durante el proceso de carga y al final del mismo	Ninguna
Otros datos de Interés	Ninguno
Comportamiento resistente de la estructura	Correcto durante la realización de las pruebas de carga
Observaciones	Ninguna

INTEMAC

D. SERGIO DE LA ROCHA MUÑOZ
por INTEMAC

GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias

FECHA PRUEBA: 29 de octubre de 2002

ACTA DE LA PRUEBA DE CARGA (2/2)

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD	MADRID - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
TRAMO	MADRID - ZARAGOZA
P.K.	
IDENTIFICACIÓN INVENTARIO	11VI04
NOMBRE	VIADUCTO 4, del subtramo VIII
DESCRIPCIÓN ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN GENERAL: Se trata de un puente de hormigón pretensado de seis (6) vanos, siendo los vanos extremos de 45,00 m de luz y los interiores de 60,00 m. La sección en cajón del tablero tiene una anchura de 14,00 m en su cara superior y de 5,00 m en su cara inferior, con un canto máximo de 3,60 m. El ala inferior del cajón tiene un espesor de 0,30 m y el ala superior de 0,35 m.

ASISTENTES

	ORGANISMO EMPRESA
D. SERGIO DE LA ROCHA MUÑOZ	INTEMAC

CONDICIONES ATMOSFÉRICAS

Temperarura entre 11-19 ºC
Humedad relativa entre 38-68 %

INSTRUMENTACIÓN INSTALADA

(según Informe de Prueba de Carga para la Recepción)

		UNIDADES
CONTROL DE FLECHAS	EQUIPO ÓPTICO LASER	-
	TRANSDUCTORES DE DESPLAZAMIENTO	13
GRADO TENSIONAL DE LAS VIGAS	GALGAS EXTENSOMÉTRICAS	-
REGISTRO DE VIBRACIONES	ACELERÓMETROS	1

TRENES DE CARGA UTILIZADOS

	VEHÍCULO	NÚMERO	TIPO	PESO UNITARIO (t)	PESO TOTAL (t)
C1a: COMPOSICIÓN UTILIZADA EN VÍA 1	LOCOMOTORA	1	CLASE 37	118,6	358,6
C1b: COMPOSICIÓN UTILIZADA EN VÍA 2	TOLVAS	3	GIF 1	80,0	
C2a: COMPOSICIÓN UTILIZADA EN VÍA 1	LOCOMOTORA	1	CLASE 37	118,6	278,6
C2b: COMPOSICIÓN UTILIZADA EN VÍA 2	TOLVAS	2	GIF 1	80,0	
C3a: COMPOSICIÓN UTILIZADA EN VÍA 1	LOCOMOTORA	1	CLASE 37	118,6	198,6
C3b: COMPOSICIÓN UTILIZADA EN VÍA 2	TOLVAS	1	GIF 1	80,0	
L1: COMPOSICIÓN UTILIZADA EN VÍA 2	LOCOMOTORA	1	CLASE 37	118,6	358,6
	TOLVAS	3	GIF 1	80,0	

SENTIDO CIRCULACIÓN PARA PRUEBAS DINÁMICAS MADRID - ZARAGOZA

PRUEBAS DE CARGA REALIZADAS

	VELOCIDAD		COMPOSICIÓN UTILIZADA VÍA 1			COMPOSICIÓN UTILIZADA VÍA 2		
			HORA COMIENZO	HORA FINAL		HORA COMIENZO	HORA FINAL
Día 29/10/02 - Prueba estática - Vanos 4 y 6		C1a	16:58	17:18	C1b	16:58	17:18
Día 29/10/02 - Prueba estática - Vano 5		C2a	17:27	17:47	C2b	17:27	17:47
Día 29/10/02 - Prueba estática - Vano 6		C3a	17:47	18:07	C3b	17:47	18:07
Día 29/10/02 - Prueba cuasiestática - Vanos 4, 5 y 6	5 km/h	L1	16:36	16:39	-	-	-
Día 29/10/02 - Prueba dinámica a velocidad lenta - Vanos 4, 5 y 6	30 km/h	L1	16:40	16:45	-	-	-
Día 29/10/02 - Prueba dinámica a velocidad máx. - Vanos 4, 5 y 6	80 km/h	L1	16:47	16:52	-	-	-
Día 29/10/02 - Prueba din. a velocidad máx. con frenado en Vano 4	80 km/h	L1	16:53	16:57	-	-	-

RESULTADOS BÁSICOS ALCANZADOS EN LA ESTRUCTURA

Resultados prueba	Acordes con los teóricos previstos en el Proyecto de Prueba de Carga
Recuperaciones	Superiores al 85 % en todos los casos
Anomalías detectadas en la inspección visual previa	Ninguna
Anomalías detectadas durante el proceso de carga y al final del mismo	Ninguna
Otros datos de Interés	Ninguno
Comportamiento resistente de la estructura	Correcto durante la realización de las pruebas de carga
Observaciones	Ninguna

INTEMAC

D. SERGIO DE LA ROCHA MUÑOZ
por INTEMAC

ANEJO VII: FICHA DE SEGUIMIENTO

GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias

INTEMAC

INECO

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
L.A.V. MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA

IDENTIFICACIÓN

ID (Identificador de la estructura)	**11VI04**
P.K. INICIAL (sentido Madrid-Barcelona)	804+940
P.K. FINAL (sentido Madrid-Barcelona)	805+270
TIPO	Viaducto (luz > 50 m)
SUBTRAMO	GAJANEJOS-CALATAYUD: VIII
FECHA DE LA INSPECCIÓN	03/12/02

OBSERVACIONES: Viaducto 4 Subtramo VIII "Arroyo de Valzarzo" (330 m)

GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias

INTEMAC

INECO

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
L.A.V. MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA

ID (Identificador de la estructura) **11VI04**

FECHA DE LA INSPECCIÓN **03/12/02**

DATOS GENERALES

NOMBRE	ARROYO DE VALZARZO
TIPOLOGÍA GENERAL	TABLERO EN CAJÓN
TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL	ESTRUCTURA CONTINUA
Nº DE VÍAS	2
VELOCIDAD MÁXIMA (km/h)	350
TIPO DE ACCESO	VEHÍCULO AUTOMOVIL
OBSTÁCULO SALVADO	ARROYO
NOMBRE OBSTÁCULO SALVADO	ARROYO DE VALZARZO
OTRO OBSTÁCULO SALVADO	
NOMBRE OTRO OBSTÁCULO SALVADO	

OBSERVACIONES

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
L.A.V. MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA

ID (Identificador de la estructura)	**11VI04**
FECHA DE LA INSPECCIÓN	**03/12/02**

PARÁMETROS GEOMÉTRICOS

LONGITUD TOTAL (m)	330,00
Nº DE VANOS	6
LONGITUD MEDIA DEL VANO (m)	55,00
LUZ DE CADA VANO (m)	45,00+4*60,00+45,00
ALTURA MÁXIMA DE ESTRIBOS (m)	10,50
ANCHURA MÁXIMA DE ESTRIBOS (m)	14,00
ALTURA MÁXIMA DE PILAS (m)	55,19
ANCHURA MÁXIMA DE PILAS (m)	5,64
ESPESOR MÁXIMO DE PILAS (m)	4,35
GÁLIBO INFERIOR (m)	
ANCHURA MÁXIMA DE TRAMOS (m)	14,00
CANTO MÁXIMO DE TRAMOS EN CENTRO DE VANOS (m)	3,50
Nº DE ELEMENTOS PRINCIPALES EN EL TRAMO	1
SEPARACIÓN ENTRE ELEMENTOS PRINCIPALES (m)	
CANTO DE ELEMENTOS PRINCIPALES	CONSTANTE
CANTO MÁXIMO DE ELEMENTOS PRINCIPALES EN CENTRO DE VANOS (m)	3,50
GÁLIBO IZQUIERDO (m)	
GÁLIBO DERECHO (m)	
ENTREVÍA (m)	4,50
TRAZADO DE VÍA EN PLANTA (m)	+m (curva a la derecha)
PERALTE DE VÍA DE ENTRADA (m)	
PERALTE DE VÍA DE CENTRO (m)	
PERALTE DE VÍA DE SALIDA (m)	

OBSERVACIONES

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
L.A.V. MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA

ID (Identificador de la estructura) **11VI04**
FECHA DE LA INSPECCIÓN **03/12/02**

MATERIALES

MATERIAL CONSTITUYENTE	HORMIGÓN PRETENSADO

TRAMOS

TIPOLOGÍA DE TRAMOS	TABLERO EN CAJÓN
TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL DE TRAMOS	ESTRUCTURA CONTINUA
MATERIAL EN TRAMOS	HORMIGÓN PRETENSADO
IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURA DE TRAMOS	SI
ELEMENTOS DE DRENAJE EN TRAMOS	LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES

ESTRIBOS

TIPOLOGÍA DE ESTRIBOS	MURO FRONTAL Y ALETAS
MATERIAL BASE EN ESTRIBOS	HORMIGÓN ARMADO O EN MASA
PROTECCIÓN EN PIE DE ESTRIBOS	NO EXISTE
TIPOLOGÍA DE CIMENTACIÓN EN ESTRIBOS	CIMENTACIÓN DIRECTA
MATERIAL BASE EN CIMENTACIÓN DE ESTRIBOS	HORMIGÓN ARMADO O EN MASA

PILAS

TIPOLOGÍA DE PILAS	TABIQUE HUECO O EN CAJÓN
SECCIÓN DE PILAS	VARIABLE
TAJAMARES	NO
MATERIAL BASE EN PILAS	HORMIGÓN ARMADO O EN MASA
TIPOLOGÍA DE CIMENTACIÓN EN PILAS	CIMENTACIÓN DIRECTA
MATERIAL BASE EN CIMENTACIÓN DE PILAS	HORMIGÓN ARMADO O EN MASA

APARATOS Y JUNTAS DE DILATACIÓN

APARATOS DE APOYO	NEOPRENO-TEFLÓN
JUNTAS DE DILATACIÓN	AMBOS ESTRIBOS
TIPOLOGÍA DE JUNTAS DE DILATACIÓN	
APARATOS DE DILATACIÓN DE CARRILES	AMBOS LADOS

VARIOS

PASEOS DE SERVICIO	AMBOS LADOS

OBSERVACIONES

Impermeabilización del tablero bajo capa de balasto.
Tipología de cimentación en pilas: cimentación directa salvo pila P3, que se cimenta con encepado y pilotes.

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
L.A.V. MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA

ID (Identificador de la estructura) **11VI04**
FECHA DE LA INSPECCIÓN **03/12/02**

ESTADO ACTUAL ESTRIBOS

Punzonado bajo apoyos	0: No existen defectos
Daños en unión frente y laterales	0: No existen defectos
Juntas degradadas	0: No existen defectos
Golpes y roturas	0: No existen defectos
Fisuras y grietas	0: No existen defectos
Coqueras y nidos de grava	0: No existen defectos
Meteorización y degradación	0: No existen defectos
Desprendimientos	0: No existen defectos
Carbonatación y desagregación	0: No existen defectos
Armaduras vistas someras	0: No existen defectos
Corrosión y disgregación	0: No existen defectos
Humedades y filtraciones	0: No existen defectos
Incrustaciones calcáreas y eflorescencias	0: No existen defectos
Desagüe de mechinales	0: No existen defectos
Abombamientos	0: No existen defectos
Desplomes o basculamientos	0: No existen defectos
Asentamientos	0: No existen defectos
Descalces	0: No existen defectos
Socavaciones	0: No existen defectos
Depósitos en coronación	0: No existen defectos
Daños en coronación	0: No existen defectos
Daños en espaldón	0: No existen defectos
Balasto encastrado	0: No existen defectos
Daños en protección de pie de estribos	0: No existen defectos
Daños en cimentaciones vistas	0: No existen defectos
Vegetación aflorando	0: No existen defectos
Vegetación adosada	0: No existen defectos

OBSERVACIONES ESTRIBOS

ESTADO GENERAL ESTRIBOS

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
L.A.V. MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA

ID (Identificador de la estructura) **11VI04**
FECHA DE LA INSPECCIÓN **03/12/02**

ESTADO ACTUAL ALETAS O MUROS DE ACOMPAÑAMIENTO

Daños en unión frente y laterales	0: No existen defectos
Juntas degradadas	0: No existen defectos
Golpes y roturas	0: No existen defectos
Fisuras y grietas	0: No existen defectos
Coqueras y nidos de grava	0: No existen defectos
Meteorización y degradación	0: No existen defectos
Desprendimientos	0: No existen defectos
Carbonatación y desagregación	0: No existen defectos
Armaduras vistas someras	0: No existen defectos
Corrosión y disgregación	0: No existen defectos
Humedades y filtraciones	0: No existen defectos
Incrustaciones calcáreas y eflorescencias	0: No existen defectos
Desagüe de mechinales	0: No existen defectos
Abombamientos	0: No existen defectos
Desplomes o basculamientos	0: No existen defectos
Asentamientos	0: No existen defectos
Descalces	0: No existen defectos
Socavaciones	0: No existen defectos
Depósitos en coronación	0: No existen defectos
Daños en coronación	0: No existen defectos
Daños en protección de pie de estribos	0: No existen defectos
Daños en cimentaciones vistas	0: No existen defectos
Vegetación aflorando	0: No existen defectos
Vegetación adosada	0: No existen defectos

OBSERVACIONES ESTRIBOS

ESTADO GENERAL ALETAS

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
L.A.V. MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA

ID (Identificador de la estructura) **11VI04**
FECHA DE LA INSPECCIÓN **03/12/02**

ESTADO ACTUAL PILAS

Punzonado bajo apoyos	0: No existen
Daños en unión frente y laterales	0: No existen
Juntas degradadas	0: No existen
Golpes y roturas	0: No existen
Fisuras y grietas	0: No existen
Coqueras y nidos de grava	0: No existen
Meteorización y degradación	0: No existen
Desprendimientos	0: No existen
Carbonatación y desagregación	0: No existen
Armaduras vistas someras	0: No existen
Corrosión y disgregación	0: No existen
Humedades y filtraciones	0: No existen
Incrustaciones calcáreas y eflorescencias	0: No existen
Abombamientos	0: No existen
Desplomes o basculamientos	0: No existen
Asentamientos	0: No existen
Descalces	0: No existen
Socavaciones	0: No existen
Depósitos en coronación	0: No existen
Daños en coronación	0: No existen
Daños en cimentaciones vistas	0: No existen
Vegetación aflorando	0: No existen
Vegetación adosada	0: No existen

OBSERVACIONES PILAS

ESTADO GENERAL PILAS

GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias

INTEMAC

INECO

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
L.A.V. MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA

ID (Identificador de la estructura) **11VI04**
FECHA DE LA INSPECCIÓN **03/12/02**

ESTADO ACTUAL APARATOS DE APOYO

Envejecimiento	0: No existen
Corrosión	0: No existen
Suciedad y aterramiento	0: No existen
Bloqueo o encastramiento	0: No existen
Desplazamiento o deslizamiento	0: No existen
Aplastamiento	0: No existen
Reglaje incorrecto	0: No existen
Desnivelaciones	0: No existen
Falta de contacto	0: No existen
Cunas de apoyo deterioradas	0: No existen
Vegetación adosada	0: No existen

OBSERVACIONES APARATOS DE APOYO

ESTADO GENERAL APARATOS DE APOYO

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
L.A.V. MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA

ID (Identificador de la estructura) **11VI04**
FECHA DE LA INSPECCIÓN **03/12/02**

ESTADO ACTUAL ESTRUCTURA DE TRAMOS

Pintura envejecida y desprendida	0: No existen
Oxidación superficial	0: No existen
Corrosiones locales activas	0: No existen
Entalladuras y pérdidas de sección	0: No existen
Elementos metálicos deformados o rotos	1: Defectos con incidencia en la estética
Tornillos flojos o faltan	
Soldaduras fisuradas	0: No existen
Fisuras y grietas longitudinales bóvedas	
Fisuras y grietas tranversales clave	
Fisuras y grietas tranversales riñones	
Fisuras y grietas tranversales arranques	
Fisuras y grietas longitudinales tímpanos	
Fisuras y grietas verticales tímpanos	
Separación y filtraciones tímpano-bóveda	
Fisuras y grietas longitudinales losas	0: No existen
Fisuras y grietas tranversales losas	0: No existen
Fisuras y grietas verticales losas	0: No existen
Fisuras y grietas longitudinales en alas superiores vigas	0: No existen
Fisuras y grietas transversales en alas superiores vigas	0: No existen
Fisuras y grietas longitudinales conexión alas-alma	0: No existen
Fisuras y grietas tranversales alma vigas	0: No existen
Fisuras y grietas inclinadas alma vigas	0: No existen
Fisuras y grietas longitudinales alma vigas	0: No existen
Fisuras y grietas longitudinales ala inferior	0: No existen
Fisuras y grietas tranversales ala inferior	0: No existen
Fisuras y daños en testeros	0: No existen
Golpes y roturas	0: No existen
Coqueras y nidos de grava	0: No existen
Meteorización y degradación	0: No existen
Desprendimientos	0: No existen
Carbonatación y desagregación	0: No existen
Armaduras vistas someras	0: No existen
Corrosión y disgregación	0: No existen
Humedades y filtraciones	0: No existen
Desagües obturados	0: No existen
Incrustaciones calcáreas y eflorescencias	0: No existen
Abombamientos	0: No existen
Asentamientos y desnivelaciones	0: No existen
Juntas longitudinales degradadas	0: No existen
Juntas transversales degradadas	0: No existen
Vegetación aflorando	0: No existen
Vegetación adosada	0: No existen

OBSERVACIONES ESTRUCTURA DE TRAMOS

ESTADO GENERAL ESTRUCTURA DE TRAMOS

GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias

INTEMAC

INECO

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
L.A.V. MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA

ID (Identificador de la estructura) **11VI04**
FECHA DE LA INSPECCIÓN **03/12/02**

ESTADO ACTUAL RESTO DE ELEMENTOS

Impermeabilización	0: No existen
Drenaje longitudinal	0: No existen
Drenaje transversal	0: No existen
Muretes guardabalasto	0: No existen
Juntas de dilatación	0: No existen
Juntas de longitudinales	0: No existen
Conducciones y canaletas	0: No existen
Anclajes de postes	0: No existen
Barandillas	0: No existen

OBSERVACIONES RESTO DE ELEMENTOS

ESTADO GENERAL RESTO DE ELEMENTOS

GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias

INTEMAC

INECO

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
L.A.V. MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA

ID (Identificador de la estructura) **11VI04**

FECHA DE LA INSPECCIÓN **03/12/02**

ESTADO ACTUAL

ESTADO GENERAL	0: No existen
ESTADO GENERAL ESTRIBOS	
ESTADO GENERAL ALETAS	
ESTADO GENERAL PILAS	
ESTADO GENERAL APARATOS DE APOYO	
ESTADO GENERAL ESTRUCTURA DE TRAMOS	
ESTADO GENERAL RESTO DE ELEMENTOS	

OBSERVACIONES

GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias

INTEMAC

INECO

INSPECCIONES ESTRUCTURAS
L.A.V. MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA

ID (Identificador de la estructura) **11VI04**

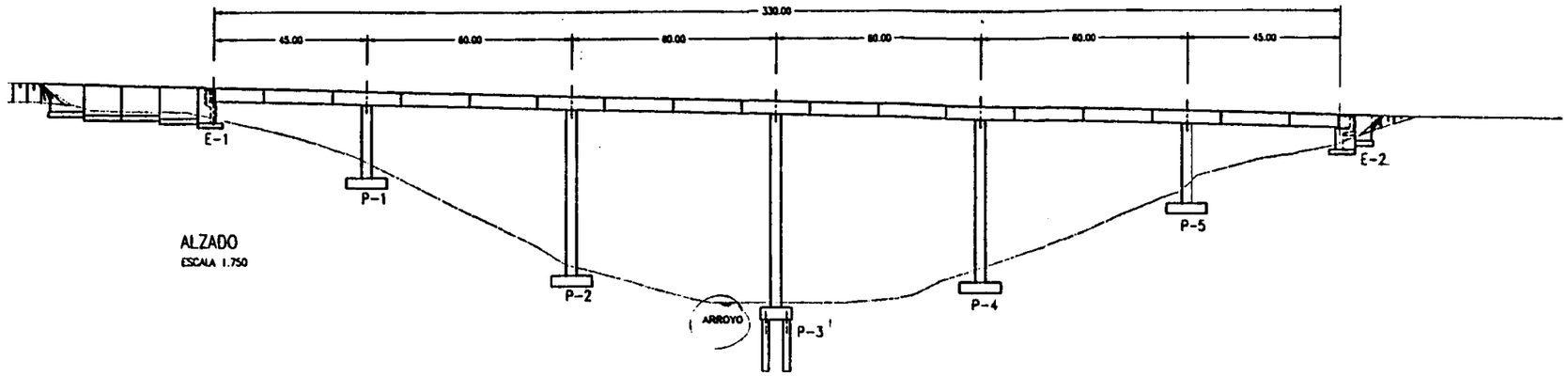
FECHA DE LA INSPECCIÓN **03/12/02**

IDENTIFICACIÓN ARCHIVOS FOTOGRÁFICOS		NOMBRE ARCHIVO
FOTOGRAFÍA Nº 1		
FOTOGRAFÍA Nº 2		
FOTOGRAFÍA Nº 3	VISTA SUPERIOR DESDE ENTRADA	11VI0403.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 4	VISTA SUPERIOR DESDE SALIDA	11VI0404.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 5	ESTRIBO DE ENTRADA	11VI0405.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 6	ESTRIBO DE SALIDA	11VI0406.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 7	VISTA INFERIOR	11VI0407.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 8	A DEFINIR 8	11VI0408.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 9	A DEFINIR 9	11VI0409.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 10	A DEFINIR 10	11VI0410.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 11	A DEFINIR 11	11VI0411.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 12	A DEFINIR 12	11VI0412.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 13	A DEFINIR 13	11VI0413.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 14	A DEFINIR 14	11VI0414.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 15	A DEFINIR 15	11VI0415.JPG

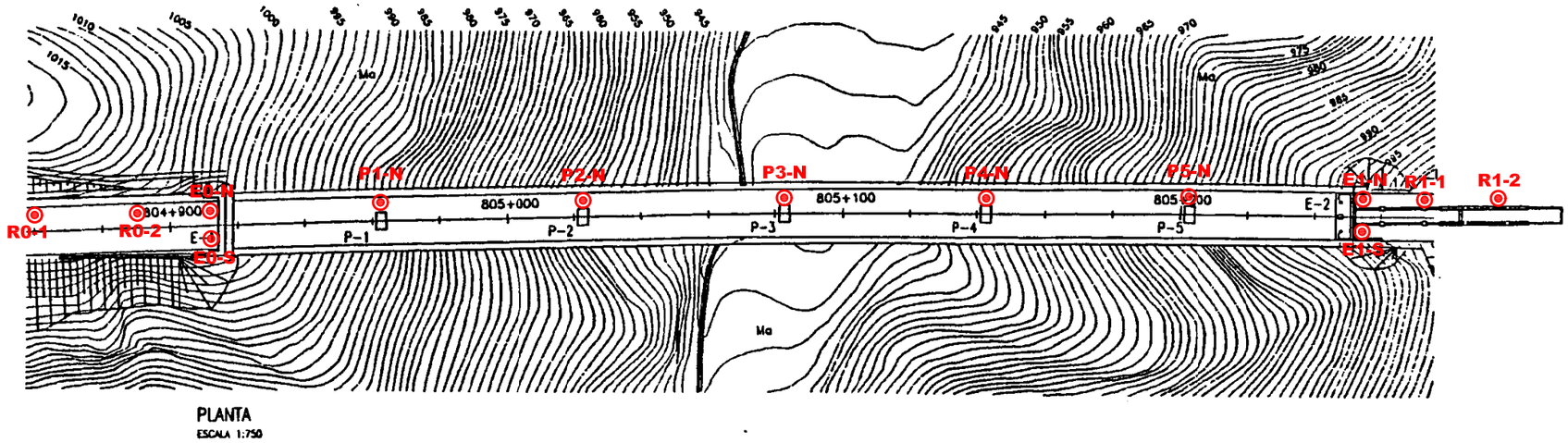
OBSERVACIONES

Fotografía nº.8.- Alzado derecho (parcial, 1 de 3)
Fotografía nº.9.- Alzado derecho (parcial, 2 de 3)
Fotografía nº.10.- Alzado derecho (parcial, 3 de 3)
Fotografía nº.11.- Alzado izquierdo (parcial, 1 de 2)
Fotografía nº.12.- Alzado izquierdo (parcial, 2 de 2)
Fotografía nº.13.- Cara inferior del cajón en vano 1

ANEJO VIII: PLANIMETRÍA Y NIVELACIÓN DE LA ESTRUCTURA



ALZADO
ESCALA 1:750

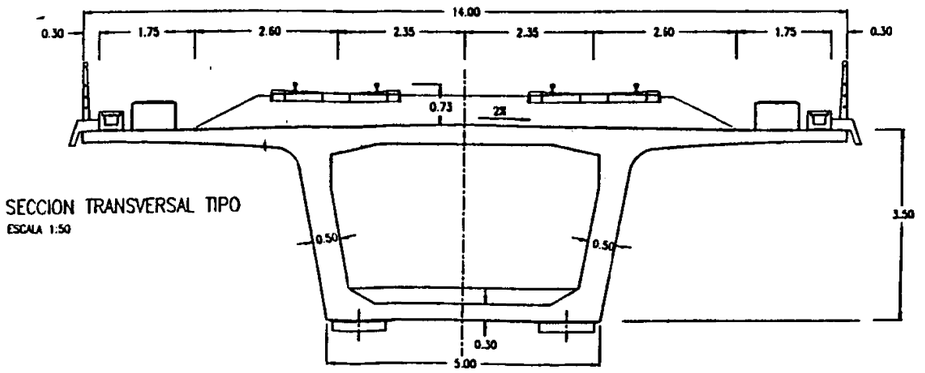


PLANTA
ESCALA 1:750

ALZADO FRONTAL DE PILA
ESCALA 1:100

PUNTOS DE REPLANTEO

PUNTO	ESTACION	X	Y
E-1	804818.000	12468.947	8453.960
P-1	804963.000	12511.128	8469.843
P-2	805023.000	12567.514	8490.145
P-3	805083.000	12624.070	8510.179
P-4	805143.000	12680.790	8529.745
P-5	805203.000	12737.670	8548.841
E-2	805248.000	12780.433	8562.853



SECCION TRANSVERSAL TIPO
ESCALA 1:50

LEYENDA:

- ◉ PUNTO DE NIVELACIÓN
- **R0-1** REFERENCIA LADO DE ENTRADA Nº1
- **E0-N** SEÑAL EN ESTRIBO DE ENTRADA LADO NORTE
- **P1-N** SEÑAL SOBRE PILA Nº 1 LADO NORTE

L.A.V. MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
TRAMO: MADRID - LLEIDA. BASE DE CALATAYUD

ESTRUCTURA:	UBICACIÓN:	P.K.:
11VI04	Aguilar de Montuenga (Soria)	804.94

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN DE PUNTOS DE CONTROL TOPOGRÁFICO POR NIVELACIÓN

CONSULTOR:	FECHA:
	14/02/03

NIVELACIÓN DE ALTA PRECISIÓN

PROYECTO: GIF - BASE DE CALATAYUD		
ESTRUCTURA: 11VI04	**UBICACIÓN:** Aguilar de Montuenga (Soria)	**P.K.:** 804,94

CAMPAÑA: INICIAL. Nº 0	**FECHA:** 26 de diciembre de 2002
EQUIPO EMPLEADO: Nivel digital Zeiss DINI12. Mira ínvar de código de barras con puntales.	
TÉCNICO TOPÓGRAFO ALFONSO SÁNCHEZ LÓPEZ	**OPERADOR AUXILIAR** GREGORIO GARCÍA SÁNCHEZ-CAJA

CARACTERÍSTICAS DE CAMPAÑA			**Temperatura:** -1º C
Condiciones ambientales: Frio, despejado y sin reverberación. Muy buenas			
Alt. salida: 100,0000m	**Alt. llegada:** 99,9991m		**Error de cierre:** - 0,95mm
Distancia: 466,81m	**T =** $\pm$ 1,02mm	Ec$\leq$T, siendo T=1.5 $\sqrt{K}$	

Signo (+) desplazamiento en ascenso / Signo (-) desplazamiento en descenso

NOMBRE DE PUNTO	ALTURA INICIAL (m)	ALTURA ACTUAL (m)	DESPLAZAMIENTO (mm)
R0-1	**100,0000**	-----	+ 0,0
R0-2	98,6262	-----	+ 0,0
E0-N	98,5062	-----	+ 0,0
E0-S	98,4979	-----	+ 0,0
P1-N	97,1057	-----	+ 0,0
P2-N	95,5634	-----	+ 0,0
P3-N	94,0101	-----	+ 0,0
P4-N	92,5428	-----	+ 0,0
P5-N	91,0287	-----	+ 0,0
E1-N	89,8323	-----	+ 0,0
E1-S	89,8443	-----	+ 0,0
R1-1	89,4280	-----	+ 0,0
R1-2	88,4068	-----	+ 0,0