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 - 5
11VI05

NORMALIZADO POR INECO

Febrero de 2003

INFORME DE RESULTADOS Y CONCLUSIONES DE LAS ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN TÉCNICA Y PRUEBA DE CARGA REALIZADAS EN EL VIADUCTO 5 "11VI05" PERTENECIENTE AL 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 7
5. ANÁLISIS DEL PROYECTO DE LA ESTRUCTURA 7
   5.1. DEFINICIÓN COMPLETA DE ELEMENTOS 7
   5.2. ACCIONES CONSIDERADAS 8
   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 10
   6.2. PUNTOS DE MEDIDA 11
   6.3. EQUIPOS UTILIZADOS 11
   6.4. RESULTADOS PREVISTOS 13
7. PRUEBA DE CARGA 16
   7.1. DESCRIPCIÓN DE ENSAYOS 16
   7.2. RESULTADOS OBTENIDOS 18
8. ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS 29
   8.1. PRUEBAS ESTÁTICAS 29
   8.2. PRUEBAS DINÁMICAS 34
9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 35

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 5 "11VI05" PERTENECIENTE AL SUBTRAMO VIII 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:

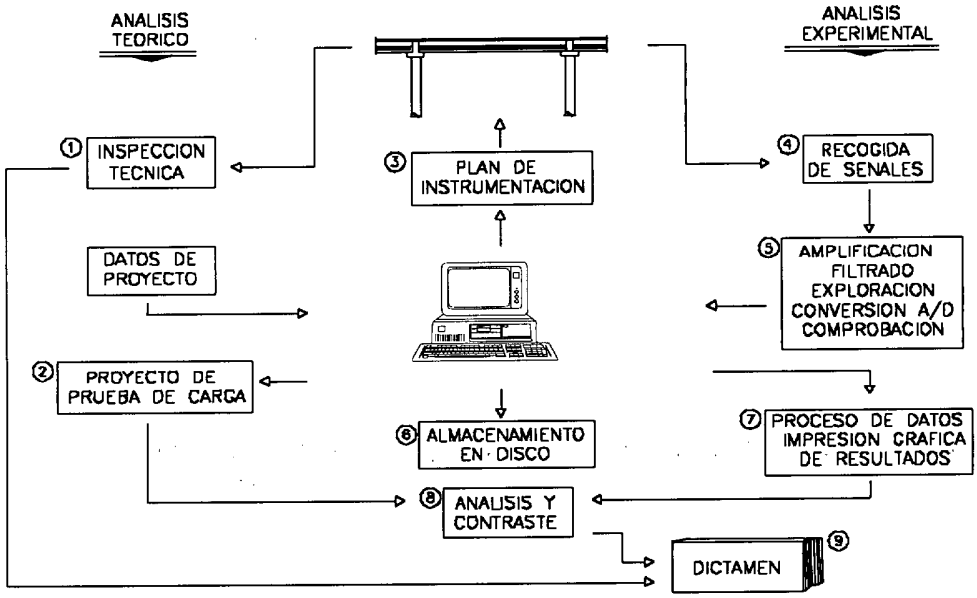
- Inspección Preliminar y elaboración del Proyecto de Prueba de Carga.

- 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 30 de octubre de 2002, previa realización y entrega del correspondiente Proyecto de Prueba de Carga, con referencia: I/OC-02019/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 del tramo Madrid - Zaragoza de la Línea de Alta Velocidad Madrid - Barcelona - F. Francesa. Se trata de un viaducto compuesto por un tablero hiperestático, de ocho vanos y cuya longitud de cálculo en metros es de 60,00 para los vanos centrales y de 45,00 para los laterales.

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.

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

El viaducto no presenta esviaje alguno.

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



4. INSPECCIÓN PRELIMINAR

La inspección de la estructura fue realizada por un equipo técnico de INTEMAC dirigido por el Ingeniero de Caminos D. Jorge Ley Urzaiz, 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 pertenecientes a la Línea A.V.E. Madrid - Barcelona - Frontera Francesa y es un puente de hormigón pretensado de 8 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.

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, vías y traviesas, conductos de cableado, cables y paseos, impostas y barandillas).
- Pretensado.
- Sobrecargas de uso (trenes de carga de la IPF-75 y de EC1-3; coeficientes de mayoración por impacto; fuerza centrífuga, efectos de frenado y arranque, efecto lazo y ripado; sobrecargas en paseos).
- Acción de viento.
- Acciones térmicas.
- Asientos.
- Acciones reológicas.

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.

Teniendo en cuenta la documentación facilitada, se han empleado los siguientes materiales y coeficientes del cálculo:

- Hormigón en tableros: H-500 γ_c=1,5.
- Hormigón en alzados de estribos: H-250 γ_c=1,5.
- Hormigón en alzados de pilas: H-300 γ_c=1,5.
- Hormigón en cimentaciones: H-250 γ_c=1,5.
- Acero pasivo: AEH-500-S γ_s=1,15.
- Acero activo: $f_{max,k}$=19,500 kg/cm^2 γ_s=1,15.

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-02019/CE-A. En dicho documento se evaluaban tanto desplazamientos verticales como las deformaciones en la cara inferior del cajón bajo las solicitaciones de dos trenes de cargas tipo, (por cada vía), uno formado por dos tolvas de 80t cada una y el otro por una locomotora de 118,6t y una tolva de 80t.

El peso total máximo de las cargas situadas sobre el tablero durante las pruebas estáticas sería de 717,2t.

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 de los trenes de carga dispuestos 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.
- Aceleraciones.

6.3. EQUIPOS UTILIZADOS

Para la obtención de estas medidas se proyectó 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.

- Bandas extensométricas (dos unidades en cada punto) para la medida de deformaciones unitarias, autocompensadas térmicamente, de 60 mm de longitud activa, con la configuración de puente completo, 120 ohmios de resistencia y factor de galga aproximado de 2.

  La protección de las mismas se realiza mediante un aerosol hidrófugo y aislante eléctrico.

- 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.

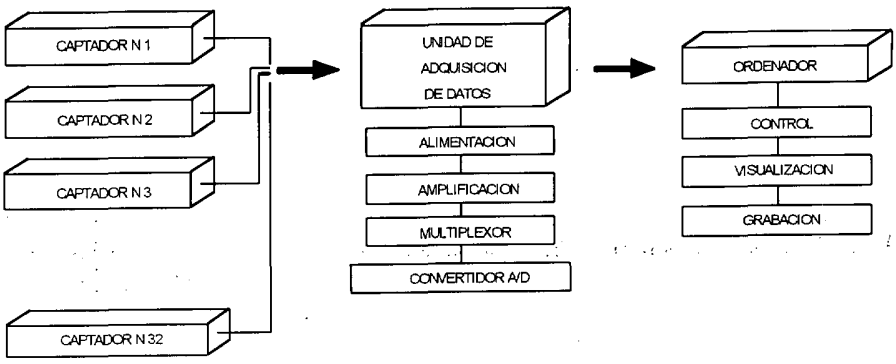
La señal de entrada puede amplificarse en una gama comprendida entre 1 y 128000 veces. La velocidad de muestreo está comprendida entre 1 lectura cada 850 segundos y 200000 lecturas cada segundo (por canal).

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 y deformaciones que cabría esperar durante los ensayos estáticos de la estructura, así como la estimación de la frecuencia fundamental de oscilación de la estructura.

La instrumentación prevista en el Proyecto de Prueba de Carga se amplió a cuartos de luz de los vanos. Finalmente no se dispusieron bandas. La instrumentación dispuesta fue suficiente para la correcta caracterización de la estructura.

En el Anejo III del presente documento se incluyen los esquemas de la instrumentación dispuesta.

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.

CARGAS EN VANO 1 Y VANO 2

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
1	1/4*L DE VANO	2,46
1	CENTRO DE VANO	2,75
1	3/4*L DE VANO	0,84
2	1/4*L DE VANO	5,01
2	CENTRO DE VANO	9,37

PRUEBA ESTÁTICA Nº2.

CARGAS EN VANO 3

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
3	CENTRO DE VANO	15,31
3	3/4*L DE VANO	10,08
4	1/4*L DE VANO	-5,21
4	CENTRO DE VANO	-5,39
5	1/4*L DE VANO	1,40
5	CENTRO DE VANO	1,45

PRUEBA ESTÁTICA Nº3.

CARGAS EN VANO 4 Y VANO 5

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
3	CENTRO DE VANO	- 2,59
3	3/4*L DE VANO	- 2,50
4	1/4*L DE VANO	4,83
4	CENTRO DE VANO	6,50
5	1/4*L DE VANO	4,62
5	CENTRO DE VANO	8,95

PRUEBA ESTÁTICA Nº4.

CARGAS EN VANO 6 Y VANO 8

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
6	CENTRO DE VANO	11,58
6	3/4*L DE VANO	7,58
7	CENTRO DE VANO	-6,69
7	3/4*L DE VANO	-4,94
8	1/4*L DE VANO	5,15
8	CENTRO DE VANO	7,78

PRUEBA ESTÁTICA Nº5.

CARGAS EN VANO 7

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
6	CENTRO DE VANO	- 5,50
6	3/4*L DE VANO	- 5,32
7	CENTRO DE VANO	14,95
7	3/4*L DE VANO	9,72
8	1/4*L DE VANO	- 3,89
8	CENTRO DE VANO	- 4,46

PRUEBA ESTÁTICA Nº6.

CARGAS EN VANO 8

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
6	CENTRO DE VANO	0,87
6	3/4*L DE VANO	0,84
7	CENTRO DE VANO	-3,23
7	3/4*L DE VANO	- 3,12
8	1/4*L DE VANO	4,47
8	CENTRO DE VANO	6,99

Con la finalidad de estimar los rangos de valores en los cuales se encuentran las primeras frecuencias de flexión del tablero, se han calculado de nuevo las tres primeras, habiendo obtenido 2,00 Hz, 2,25 Hz y 2,61 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 DISEÑO

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

7. PRUEBA DE CARGA

7.1. DESCRIPCIÓN DE ENSAYOS

La Prueba de Carga fue realizada el día 30 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. Vanos 1 y 2. Comenzó a las 9:38 horas.
- Ensayo Dinámico a velocidad lenta. Vanos 1 y 2. Comenzó a las 9:43 horas.
- Ensayo Dinámico a velocidad máxima. Vanos 1 y 2. Comenzó a las 9:48 horas.
- Ensayo de Frenado a máxima velocidad en vano 1. Comenzó a las 9:53 horas.

- Ensayo Estático en Vanos 1 y 2. Comenzó a las 10:00 horas.
- Ensayo Cuasiestático. Vanos 3 a 5. Comenzó a las 10:49 horas.
- Ensayo Dinámico a velocidad lenta. Vanos 3 a 5. Comenzó a las 10:56 horas.
- Ensayo Dinámico a velocidad máxima. Vanos 3 a 5. Comenzó a las 11:04 horas.
- Ensayo de Frenado a máxima velocidad en Vano 3. Comenzó a las 11:11 horas.
- Ensayo Estático en Vano 3. Comenzó a las 12:28 horas.
- Ensayo Estático en Vanos 4 y 5. Comenzó a las 12:49 horas.
- Ensayo Cuasiestático. Vanos 6 a 8. Comenzó a las 16:14 horas.
- Ensayo Dinámico a velocidad lenta. Vanos 6 a 8. Comenzó a las 16:21 horas.
- Ensayo Dinámico a velocidad máxima. Vanos 6 a 8. Comenzó a las 16:26 horas.
- Ensayo de Frenado a máxima velocidad en Vano 7. Comenzó a las 16:31 horas.
- Ensayo Estático en Vanos 6 y 8. Comenzó a las 16:36 horas.
- Ensayo Estático en Vano 7. Comenzó a las 17:05 horas.
- Ensayo Estático en Vano 8. Comenzó a las 17:25 horas.

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

Las pasadas dinámicas se hicieron por vía 1, sentido Madrid – Zaragoza, y con 1 locomotora y 3 tolvas.

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

TEMPERATURA: 10° C a 18° C

HUMEDAD: 57% a 80%

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 constaron las pruebas de carga, resumiéndose en los cuadros que a continuación se acompañan los valores obtenidos.

VIADUCTO 5 (11VI05). SUBTRAMO VIII. TRAMO: MADRID - ZARAGOZA.
ENSAYO ESTATICO 1 (CARGAS EN VANO-1 Y VANO-2).

CANAL	MAGNITUD	POSICION	V.PREVISTO	V.MEDIDO	V.NETO	PORCENTAJE	V.DESCARGA	V.NETO DESC.	RECUPERACION
01	FLECHA(mm)	ESTRIBO 2	0,00	0,31	0,17	----	0,09	0,08	----
02	FLECHA(mm)	ESTRIBO 2	0,00	0,36	0,22	----	0,08	0,07	----
03	FLECHA(mm)	1/4 DE VANO 1	2,46	2,11	1,84	74,73%	0,18	0,07	95,99%
04	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 1	2,75	2,59	2,21	80,45%	0,21	0,08	96,57%
05	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 1	2,75	2,53	2,13	77,30%	0,23	0,10	95,23%
06	FLECHA(mm)	3/4 DE VANO 1	0,84	1,16	0,66	78,91%	0,20	0,04	93,86%
07	FLECHA(mm)	PILA 1	0,00	0,59	0,59	----	0,19	0,19	----
08	FLECHA(mm)	1/4 DE VANO 2	5,02	4,89	4,45	88,60%	0,25	0,11	97,58%
09	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 2	9,37	6,67	6,65	70,97%	0,33	0,24	96,47%

*SE CONSIDERO QUE LOS SENSORES COLOCADOS EN LOS EXTREMOS SE ENCONTRABAN DISPUESTOS A 0,80 m (EN LOS ESTRIBOS 1 Y 2) DEL EJE DEL CORRESPONDIENTE ELEMENTO DE APOYO .

PARAMETROS ESTADISTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DE LA RELACION V.MEDIDO/V.PREVISTO	78,5%
DESVIACION TIPICA DE LA RELACION V.MEDIDO/V.PREVISTO	6,0%
RELACIÓN ENTRE LOS VALORES MEDIOS MEDIDO Y PREVISTO	77,3%
VALOR MEDIO DE LA RECUPERACION	95,9%

VIADUCTO 5 (11VI05). SUBTRAMO VIII. TRAMO: MADRID - ZARAGOZA.

ENSAYO ESTATICO 2 (CARGAS EN VANO-3).

CANAL	MAGNITUD	POSICION	V.PREVISTO	V.MEDIDO	V.NETO	PORCENTAJE	V.DESCARGA	V.NETO DESC	RECUPERACION
01	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 3	15,31	13,79	12,69	82,89%	0,68	0,27	97,87%
02	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 3	15,31	13,57	12,47	81,45%	0,48	0,07	99,44%
03	FLECHA(mm)	3/4 DE VANO 3	10,08	9,94	9,12	90,43%	0,48	0,17	98,11%
04	FLECHA(mm)	PILA 3	0,00	1,10	1,10	----	0,41	0,41	----
05	FLECHA(mm)	1/4 DE VANO 4	-5,21	-3,78	-4,59	88,00%	-0,10	-0,41	91,11%
06	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 4	-5,39	-3,94	-4,45	82,56%	0,21	0,00	100%
07	FLECHA(mm)	PILA 4	0,00	-0,08	-0,08	----	0,00	0,00	----
08	FLECHA(mm)	1/4 DE VANO 5	----	----	----	----	----	----	----
09	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 5	1,45	1,04	1,12	77,24%	0,14	0,14	87,50%

*SE CONSIDERO QUE LOS SENSORES COLOCADOS EN LOS EXTREMOS SE ENCONTRABAN DISPUESTOS A 0,80 m (EN LOS ESTRIBOS 1 Y 2) DEL EJE DEL CORRESPONDIENTE ELEMENTO DE APOYO .
*DEBIDO A LAS MALAS CONDICIONES ATMOSFERICAS SE PRODUJERON ERRORES DE LECTURA. EN EL CANAL08.

PARAMETROS ESTADISTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DE LA RELACION V.MEDIDO/V.PREVISTO	83,8%
DESVIACION TIPICA DE LA RELACION V.MEDIDO/V.PREVISTO	4,7%
RELACIÓN ENTRE LOS VALORES MEDIOS MEDIDO Y PREVISTO	84,2%
VALOR MEDIO DE LA RECUPERACION	95,7%

VIADUCTO 5 (11VI05). SUBTRAMO VIII. TRAMO: MADRID - ZARAGOZA.
ENSAYO ESTATICO 3 (CARGAS EN VANO-4 Y VANO-5).

CANAL	MAGNITUD	POSICION	V.PREVISTO	V.MEDIDO	V.NETO	PORCENTAJE	V.DESCARGA	V.NETO DESC.	RECUPERACION
01	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 3	-2,59	-2,47	-2,49	96,14%	-0,19	-0,19	92,37%
02	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 3	-2,59	-2,47	-2,49	96,14%	-0,18	-0,18	92,77%
03	FLECHA(mm)	3/4 DE VANO 3	----	----	----	----	----	----	----
04	FLECHA(mm)	PILA 3	0,00	0,02	0,02	----	0,00	0,00	----
05	FLECHA(mm)	1/4 DE VANO 4	4,83	4,68	4,44	91,98%	0,07	0,07	98,42%
06	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 4	6,50	6,38	5,93	91,15%	0,38	0,00	100%
07	FLECHA(mm)	PILA 4	0,00	0,89	0,89	----	0,00	0,00	----
08	FLECHA(mm)	1/4 DE VANO 5	4,62	4,92	4,25	92,05%	0,00	0,15	96,47%
09	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 5	8,95	6,49	6,47	72,29%	0,00	0,18	97,22%

*SE CONSIDERO QUE LOS SENSORES COLOCADOS EN LOS EXTREMOS SE ENCONTRABAN DISPUESTOS A 0,80 m (EN LOS ESTRIBOS 1 Y 2) DEL EJE DEL CORRESPONDIENTE ELEMENTO DE APOYO .
*DEBIDO A LAS MALAS CONDICIONES ATMOSFERICAS SE PRODUJERON ERRORES DE LECTURA EN EL CANAL 03.

PARAMETROS ESTADISTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DE LA RELACION V.MEDIDO/V.PREVISTO	90,0%
DESVIACION TIPICA DE LA RELACION V.MEDIDO/V.PREVISTO	8,9%
RELACIÓN ENTRE LOS VALORES MEDIOS MEDIDO Y PREVISTO	86,7%
VALOR MEDIO DE LA RECUPERACION	96,2%

VIADUCTO 5 (11VI05). SUBTRAMO VIII. TRAMO: MADRID - ZARAGOZA.
ENSAYO ESTATICO 4 (CARGAS EN VANO-6 Y VANO-8).

CANAL	MAGNITUD	POSICION	V.PREVISTO	V.MEDIDO	V.NETO	PORCENTAJE	V.DESCARGA	V.NETO DESC	RECUPERACION
12	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 6	11,58	7,45	7,20	62,18%	0,00	0,00	100%
11	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 6	11,58	7,44	7,19	62,09%	0,00	0,00	100%
10	FLECHA(mm)	3/4 DE VANO 6	7,58	5,03	4,84	63,89%	0,00	0,00	100%
09	FLECHA(mm)	PILA 6	0,00	0,25	0,25	----	0,00	0,00	----
08	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 7	-6,69	-5,13	-5,35	79,90%	-0,65	-0,65	87,84%
07	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 7	-6,69	-4,62	-4,84	72,27%	0,00	0,00	100%
06	FLECHA(mm)	3/4 DE VANO 7	-4,94	-3,55	-3,75	75,86%	-0,11	-0,11	97,06%
05	FLECHA(mm)	PILA 7	0,00	0,18	0,18	----	0,00	0,00	----
04	FLECHA(mm)	1/4 DE VANO 8	5,15	4,29	4,09	79,34%	0,00	0,00	100%
03	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 8	7,78	6,35	6,12	78,69%	0,02	0,02	99,75%
02	FLECHA(mm)	ESTRIBO 2	0,00	0,63	0,28	----	0,01	0,01	----
01	FLECHA(mm)	ESTRIBO 2	0,00	0,63	0,28	----	0,00	0,00	----

*SE CONSIDERO QUE LOS SENSORES COLOCADOS EN LOS EXTREMOS SE ENCONTRABAN DISPUESTOS A 0,80 m (EN LOS ESTRIBOS 1 Y 2) DEL EJE DEL CORRESPONDIENTE ELEMENTO DE APOYO .

PARAMETROS ESTADISTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DE LA RELACION V.MEDIDO/V.PREVISTO	71,8%
DESVIACION TIPICA DE LA RELACION V.MEDIDO/V.PREVISTO	7,9%
RELACIÓN ENTRE LOS VALORES MEDIOS MEDIDO Y PREVISTO	70,0%
VALOR MEDIO DE LA RECUPERACION	97,4%

VIADUCTO 5 (11VI05). SUBTRAMO VIII. TRAMO: MADRID - ZARAGOZA.
ENSAYO ESTATICO 5 (CARGAS EN VANO-7).

CANAL	MAGNITUD	POSICION	V.PREVISTO	V.MEDIDO	V.NETO	PORCENTAJE	V.DESCARGA	V.NETO DESC.	RECUPERACION
12	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 6	-5,50	-3,29	-4,00	72,73%	0,00	-0,05	98,75%
11	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 6	-5,50	-2,73	-3,44	62,55%	0,00	-0,05	98,55%
10	FLECHA(mm)	3/4 DE VANO 6	-5,32	-2,74	-3,27	61,51%	-0,13	-0,17	94,88%
09	FLECHA(mm)	PILA 6	0,00	0,71	0,71	----	0,05	0,05	----
08	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 7	14,95	13,46	12,95	86,62%	1,80	1,78	86,29%
07	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 7	14,95	12,60	12,09	80,87%	0,52	0,50	95,91%
06	FLECHA(mm)	3/4 DE VANO 7	9,72	8,56	8,15	83,85%	0,10	0,09	98,93%
05	FLECHA(mm)	PILA 7	0,00	0,31	0,31	----	0,00	0,00	----
04	FLECHA(mm)	1/4 DE VANO 8	-3,89	-2,68	-2,91	74,87%	-0,07	-0,07	97,60%
03	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 8	-4,46	-3,09	-3,25	72,76%	-0,04	-0,04	98,77%
02	FLECHA(mm)	ESTRIBO 2	0,00	-0,26	0,00	----	-0,03	0,00	----
01	FLECHA(mm)	ESTRIBO 2	0,00	-0,28	0,00	----	-0,02	0,00	----

*SE CONSIDERO QUE LOS SENSORES COLOCADOS EN LOS EXTREMOS SE ENCONTRABAN DISPUESTOS A 0,80 m (EN LOS ESTRIBOS 1 Y 2) DEL EJE DEL CORRESPONDIENTE ELEMENTO DE APOYO .

PARAMETROS ESTADISTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DE LA RELACION V.MEDIDO/V.PREVISTO	74,5%
DESVIACION TIPICA DE LA RELACION V.MEDIDO/V.PREVISTO	9,2%
RELACIÓN ENTRE LOS VALORES MEDIOS MEDIDO Y PREVISTO	77,9%
VALOR MEDIO DE LA RECUPERACION	96,2%

VIADUCTO 5 (11VI05). SUBTRAMO VIII. TRAMO: MADRID - ZARAGOZA.
ENSAYO ESTATICO 6 (CARGAS EN VANO-8).

CANAL	MAGNITUD	POSICION	V.PREVISTO	V.MEDIDO	V.NETO	PORCENTAJE	V.DESCARGA	V.NETO DESC.	RECUPERACION
12	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 6	0,87	0,60	0,70	80,46%	0,00	0,00	100%
11	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 6	0,87	0,61	0,71	81,61%	0,00	0,00	100%
10	FLECHA(mm)	3/4 DE VANO 6	0,84	0,63	0,71	83,93%	0,09	0,09	87,23%
09	FLECHA(mm)	PILA 6	0,00	-0,10	-0,10	----	0,00	0,00	----
08	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 7	-3,23	-2,79	-2,87	88,70%	0,00	0,00	100%
07	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 7	-3,23	-2,79	-2,87	88,70%	-0,33	-0,33	88,48%
06	FLECHA(mm)	3/4 DE VANO 7	-3,12	-2,41	-2,57	82,45%	-0,12	-0,12	95,34%
05	FLECHA(mm)	PILA 7	0,00	0,25	0,25	----	0,00	0,00	----
04	FLECHA(mm)	1/4 DE VANO 8	4,47	3,98	3,71	83,03%	0,06	0,06	98,38%
03	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 8	6,99	5,85	5,60	80,09%	0,03	0,03	99,46%
02	FLECHA(mm)	ESTRIBO 2	0,00	0,58	0,25	----	0,00	0,00	----
01	FLECHA(mm)	ESTRIBO 2	0,00	0,65	0,32	----	-0,01	0,00	----

*SE CONSIDERO QUE LOS SENSORES COLOCADOS EN LOS EXTREMOS SE ENCONTRABAN DISPUESTOS A 0,80 m (EN LOS ESTRIBOS 1 Y 2) DEL EJE DEL CORRESPONDIENTE ELEMENTO DE APOYO .

PARAMETROS ESTADISTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DE LA RELACION V.MEDIDO/V.PREVISTO	83,6%
DESVIACION TIPICA DE LA RELACION V.MEDIDO/V.PREVISTO	3,4%
RELACIÓN ENTRE LOS VALORES MEDIOS MEDIDO Y PREVISTO	83,5%
VALOR MEDIO DE LA RECUPERACION	96,1%

VIADUCTO 5 (11VI05). SUBTRAMO VIII. TRAMO: MADRID - ZARAGOZA.
ENSAYOS DINÁMICOS. (VANOS: 1 Y 2).

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	FRENADO VANO-1
01	FLECHA(mm)	ESTRIBO 2	0,43	0,41	----	0,42	----	0,44
02	FLECHA(mm)	ESTRIBO 2	0,31	0,29	----	0,32	----	0,32
03	FLECHA(mm)	1/4 DE VANO 1	2,66	2,62	1,00	2,65	1,00	2,72
04	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 1	2,77	2,74	1,00	2,75	1,00	2,82
05	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 1	3,47	3,41	1,00	3,41	1,00	3,47
06	FLECHA(mm)	3/4 DE VANO 1	1,76	1,76	1,00	1,75	1,00	1,82
07	FLECHA(mm)	PILA 1	0,90	0,83	----	0,86	----	0,84
08	FLECHA(mm)	1/4 DE VANO 2	5,45	5,40	1,00	5,42	1,00	5,45
09	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 2	5,87	5,86	1,00	5,85	1,00	5,86

*EN EL CALCULO 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 CUASIESTATICA.

PARAMETROS ESTADISTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 30 km/h	1,00
DESVIACION TIPICA DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 30 km/h	0,00

PARAMETROS ESTADISTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 80 km/h	1,00
DESVIACION TIPICA DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 80 km/h	0,00

VIADUCTO 5 (11VI05). SUBTRAMO VIII. TRAMO: MADRID - ZARAGOZA.
ENSAYOS DINÁMICOS. (VANOS: 3 A 5).

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	FRENADO VANO-3
01	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 3	6,35	6,01	1,00	6,01	1,00	5,44
02	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 3	7,36	6,57	1,00	6,57	1,00	6,57
03	FLECHA(mm)	3/4 DE VANO 3	5,02	5,02	1,00	5,02	1,00	4,28
04	FLECHA(mm)	PILA 3	1,66	1,66	----	1,66	----	1,67
05	FLECHA(mm)	1/4 DE VANO 4	5,18	5,19	1,00	5,18	1,00	5,58
06	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 4	6,01	6,01	1,00	6,01	1,00	6,09
07	FLECHA(mm)	PILA 4	0,06	0,06	----	0,06	----	0,07
08	FLECHA(mm)	1/4 DE VANO 5	6,07	6,07	1,00	6,07	1,00	4,75
09	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 5	4,85	4,85	1,00	4,86	1,00	4,84

*EN EL CALCULO 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 CUASIESTATICA.

PARAMETROS ESTADISTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 30 km/h	1,00
DESVIACION TIPICA DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 30 km/h	0,00

PARAMETROS ESTADISTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 80 km/h	1,00
DESVIACION TIPICA DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 80 km/h	0,00

VIADUCTO 5 (11VI05). SUBTRAMO VIII. TRAMO: MADRID - ZARAGOZA.
ENSAYOS DINÁMICOS. (VANOS: 6 A 8).

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	FRENADO VANO-7
12	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 6	5,72	5,79	1,01	4,76	1,00	4,76
11	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 6	5,72	6,26	1,09	6,29	1,10	6,20
10	FLECHA(mm)	3/4 DE VANO 6	3,72	3,81	1,02	3,53	1,00	4,00
09	FLECHA(mm)	PILA 6	0,19	0,21	----	0,19	----	0,16
08	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 7	5,51	5,59	1,01	5,59	1,01	5,30
07	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 7	6,62	7,35	1,11	7,05	1,06	8,31
06	FLECHA(mm)	3/4 DE VANO 7	3,80	4,16	1,09	4,16	1,09	4,21
05	FLECHA(mm)	PILA 7	0,62	0,69	----	0,92	----	0,89
04	FLECHA(mm)	1/4 DE VANO 8	2,52	2,51	1,00	2,56	1,02	2,56
03	FLECHA(mm)	1/2 DE VANO 8	2,92	2,86	1,00	2,85	1,00	2,92
02	FLECHA(mm)	ESTRIBO 2	0,33	0,33	----	0,31	----	0,33
01	FLECHA(mm)	ESTRIBO 2	0,51	0,49	----	0,48	----	0,52

*EN EL CALCULO 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 CUASIESTATICA.

PARAMETROS ESTADISTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 30 km/h	1,04
DESVIACION TIPICA DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 30 km/h	0,05

PARAMETROS ESTADISTICOS	FLECHAS
VALOR MEDIO DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 80 km/h	1,04
DESVIACION TIPICA DEL COEFICIENTE DE IMPACTO PARA 80 km/h	0,04

ANÁLISIS DE VIBRACIONES LIBRES

VALORES DE LA FRECUENCIA FUNDAMENTAL

VANO	CANAL	Nº CICLOS	INCREMENTO DE TIEMPO (s)	PERIODO (s)	FRECUENCIA (Hz)
1	32 (D. Rápida)	----	----	----	---- (4,64)
1	32 (D. Frenado)	----	----	----	---- (3,74)
1	04 (D. Frenado)	4	1,00	0,25	4,00 (----)
3	32 (D. Rápida)	----	----	----	---- (3,39)
3	32 (D. Frenado)	----	----	----	---- (2,60)
7	32 (D. Rápida)	----	----	----	---- (2,37)
7	07 (D. Frenado)	4	1,00	0,25	4,00 (----)
7	32 (D. Frenado)	2	0,40	0,20	5,00 (2,21)

Teniendo en cuenta la dispersión de los resultados obtenidos, así como los valores de las tres primeras frecuencias de flexión del tablero calculados, posiblemente solo los resultados obtenidos a 2,60 Hz corresponden a la frecuencia fundamental del tablero. Teniendo en cuenta esta hipótesis, se ha obtenido un valor medio para la frecuencia fundamental de flexión de 2,29 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:

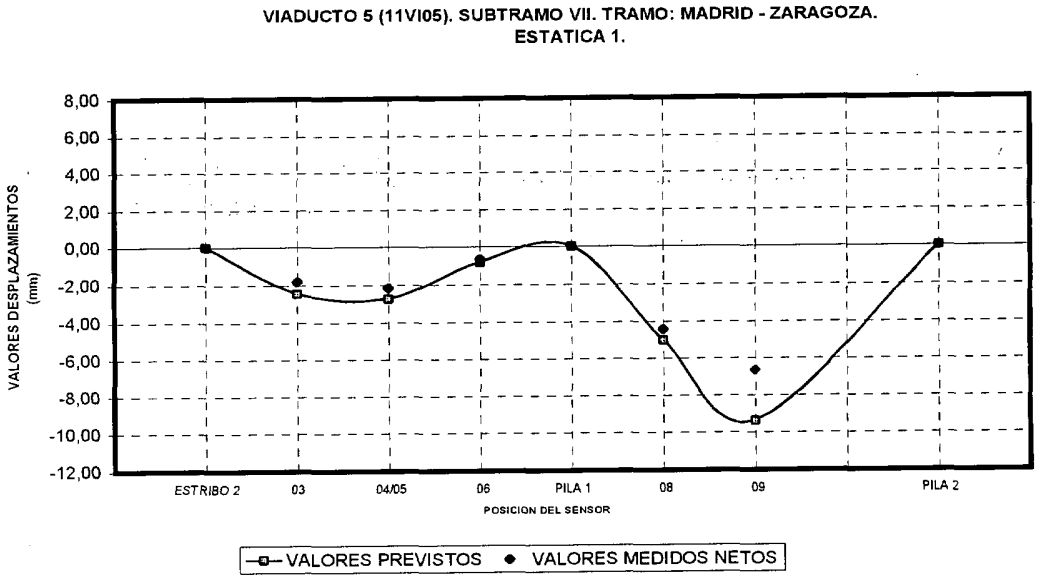
- Las flechas medidas en las pruebas estáticas de la estructura alcanzan, respecto a las obtenidas del modelo de cálculo, los siguientes valores puntuales:
  - Prueba estática nº1 (vanos 1 y 2): valores puntuales comprendidos entre el 70,97% y el 88,60%.
  - Prueba estática nº2 (vano 3): valores puntuales comprendidos entre el 77,24% y el 90,43%.
  - Prueba estática nº3 (vanos 4 y 5): valores puntuales comprendidos entre el 72,29% y el 96,14%.
  - Prueba estática nº4 (vanos 6 y 8): valores puntuales comprendidos entre el 62,09% y el 79,90%.
  - Prueba estática nº5 (vano 7): valores puntuales comprendidos entre el 61,51% y el 86,62%.
  - Prueba estática nº6 (vano 8): valores puntuales comprendidos entre el 80,09% y el 88,70%.

- 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:

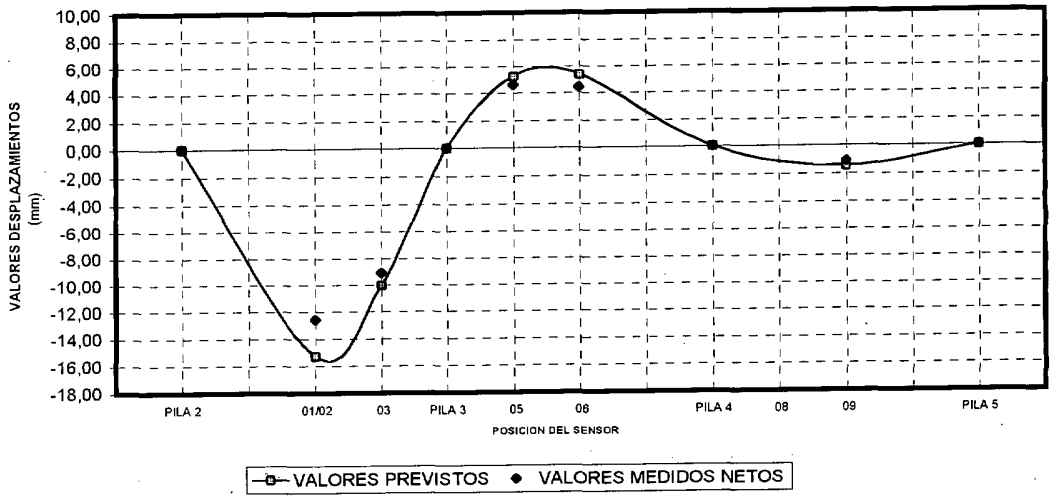
	FLECHAS
PRUEBA ESTÁTICA N°1	77,3%
PRUEBA ESTÁTICA N°2	84,2%
PRUEBA ESTÁTICA N°3	86,7%
PRUEBA ESTÁTICA N°4	70,0%
PRUEBA ESTÁTICA N°5	77,9%
PRUEBA ESTÁTICA N°6	83,5%
TOTAL PRUEBAS ESTÁTICAS	**79,93%**

Se observa en general, un comportamiento más rígido que el previsto en la estructura ensayada. Este comportamiento se puede explicar teniendo en cuenta posibles variaciones locales en las características mecánicas del tablero, (resistencia característica del hormigón y sobreespesores de las losas).

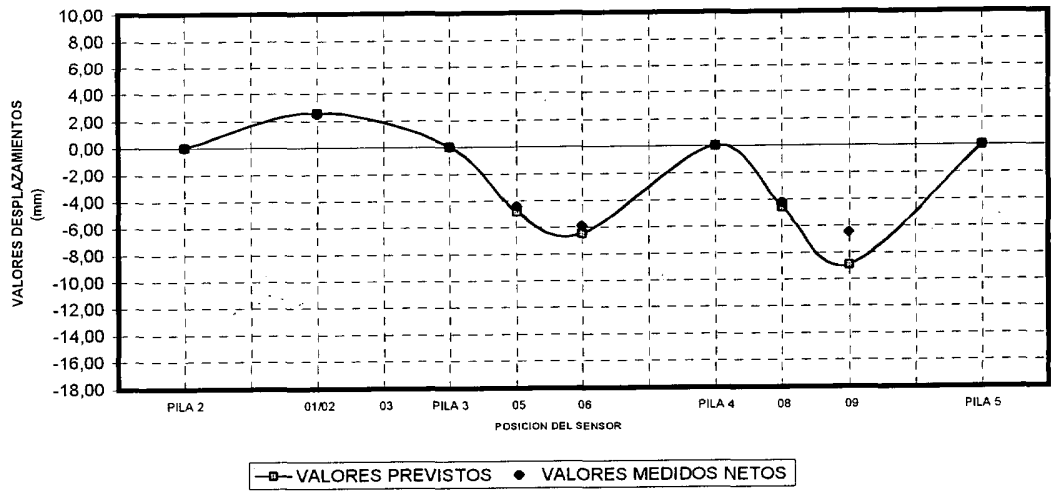
- En los gráficos que se muestran a continuación se observa la comparación entre los valores máximos previstos y medidos de flechas.



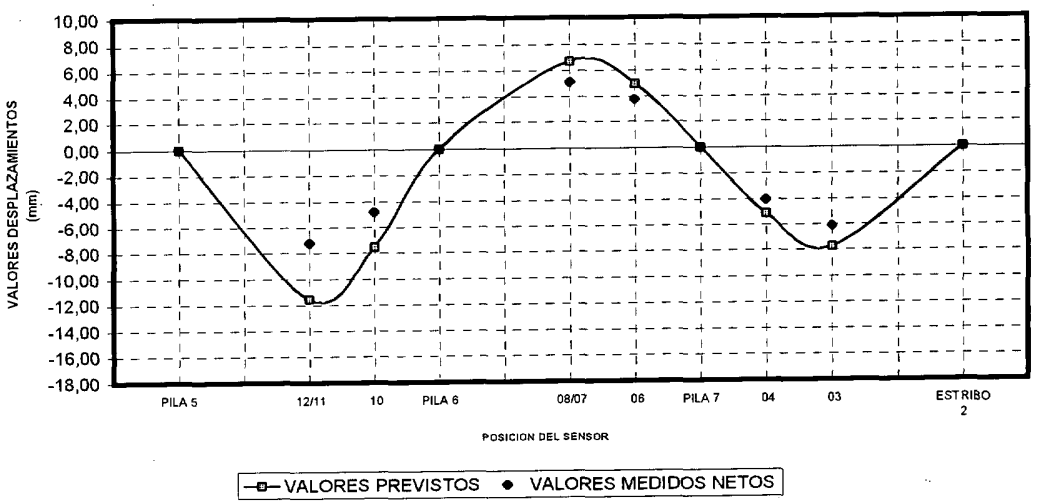
VIADUCTO 5 (11VI05). SUBTRAMO VIII. TRAMO: MADRID - ZARAGOZA.
ESTATICA 2.



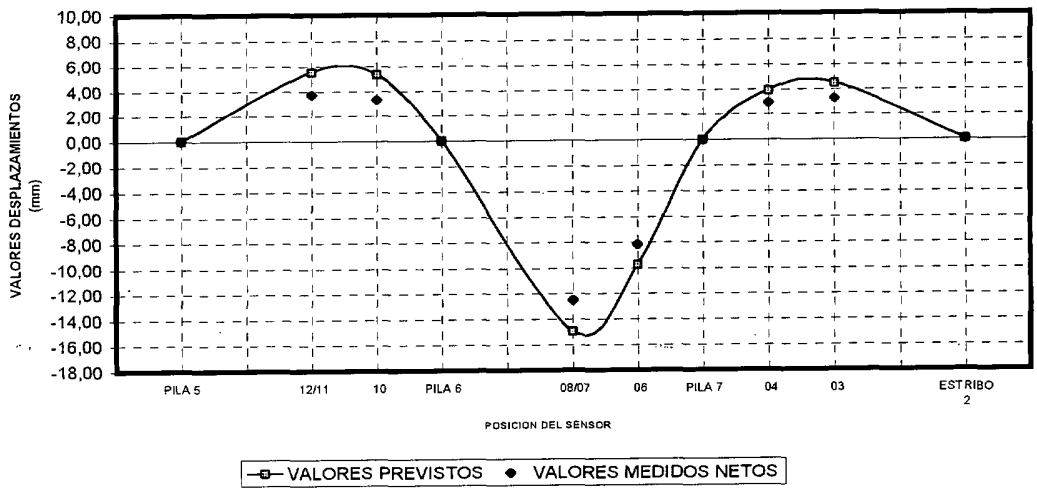
VIADUCTO 5 (11VI05). SUBTRAMO VIII. TRAMO: MADRID - ZARAGOZA.
ESTATICA 3.



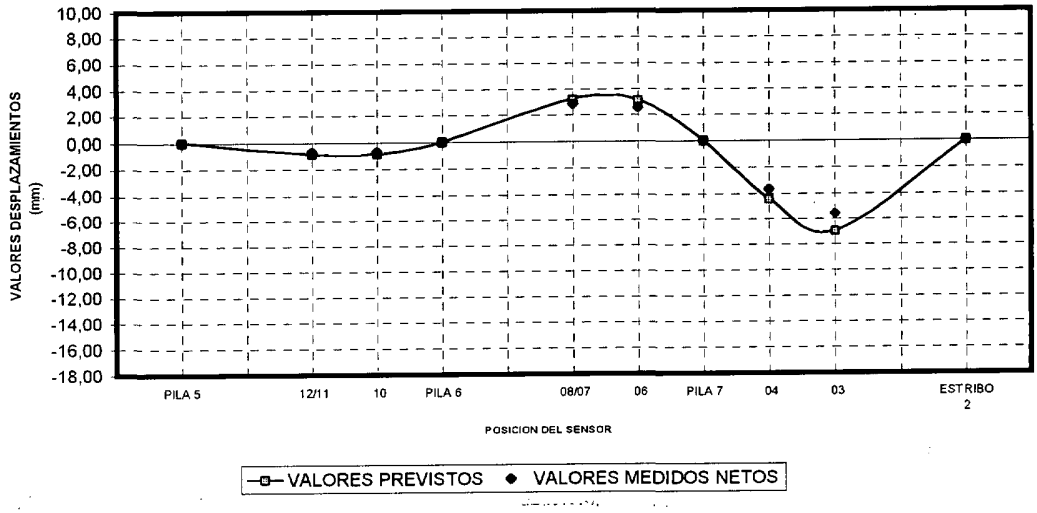
VIADUCTO 5 (11VI05). SUBTRAMO VIII. TRAMO: MADRID - ZARAGOZA.
ESTATICA 4.



VIADUCTO 5 (11VI05). SUBTRAMO VIII. TRAMO: MADRID - ZARAGOZA.
ESTATICA 5.



VIADUCTO 5 (11VI05). SUBTRAMO VIII. TRAMO: MADRID - ZARAGOZA.
ESTATICA 6.



- Los valores medios de la relación entre el valor medido y el valor previsto oscilan entre el 71,8% alcanzado en el ensayo estático nº4, y el 90,0% correspondiente al ensayo estático nº3.

- La mayor relación entre el desplazamiento neto y la luz de cálculo registrada es 1/4633 en el centro del vano 7 durante la prueba estática nº5, que se considera lo suficientemente baja como para asegurar la inexistencia de efectos perniciosos desde el punto de vista de funcionalidad de la estructura.

- Se han alcanzado recuperaciones mayores del 87,50% en flechas de centro de vano en todas las pruebas estáticas efectuadas, con valores medios superiores al 95,7%.

  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 su-

perior 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 son las que se recogen en el siguiente cuadro:

COEFICIENTE DE IMPACTO DINÁMICA 30 KM/H	FLECHAS	
	MEDIA	DESVIACIÓN
VANOS 1, 2	1,00	0,00
VANOS 3, 4, 5	1,00	0,00
VANOS 6, 7, 8	1,04	0,05

COEFICIENTE DE IMPACTO DINÁMICA RÁPIDA	FLECHAS	
	MEDIA	DESVIACIÓN
VANOS 1, 2	1,00	0,00
VANOS 3, 4, 5	1,00	0,00
VANOS 6, 7, 8	1,04	0,04

Para la determinación de los coeficientes de impacto se dividen los resultados máximos obtenidos en las pruebas dinámicas por los valores máximos obtenidos en la pasada cuasiestática. 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 en varios registros se ha obtenido un valor medio para la frecuencia fundamental de flexión de la estructura de 2,29

Hz, frente a los 2,00 Hz correspondientes a la previsión del Proyecto de Prueba de Carga.

- Las diferencias existentes entre los resultados obtenidos para la frecuencia fundamental y para los desplazamientos pueden verse a partir de la estimación de la relación media entre rigideces previstas y medidas según doble comparación en términos de desplazamientos y de frecuencias de vibración.

$$\sqrt{\frac{flecha_{medida}}{flecha_{prevista}}} = 0{,}894 \qquad \frac{frecuencia_{prevista}}{frecuencia_{medida}} = 0{,}873$$

En la comparación establecida se aprecia un comportamiento normal, registrándose un aumento de la rigidez respecto a la prevista con una ligera desviación entre la medición en frecuencias y la medición en desplazamientos que puede considerarse aceptable.

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 36 páginas numeradas y selladas y 8 Anejos.

Madrid, 11 de febrero 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

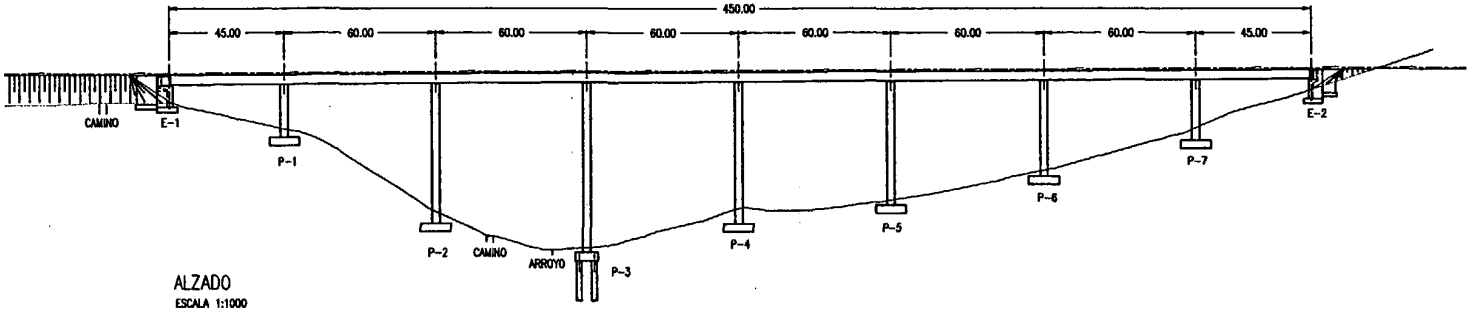
EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTROLES ESPECIALES

Fdo. Ramón Alvarez Cabal
Dr. Ingeniero Industrial

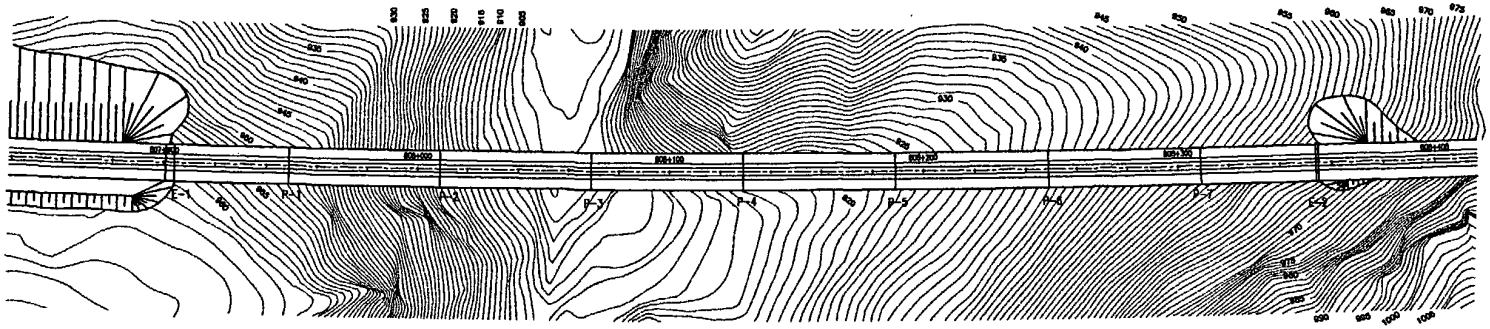
EL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CONTROL DE PROYECTO

Fdo. Justo Díaz Lozano
Ingeniero de Caminos Canales y Puertos

ANEJO I: DOCUMENTACIÓN FACILITADA POR EL GIF

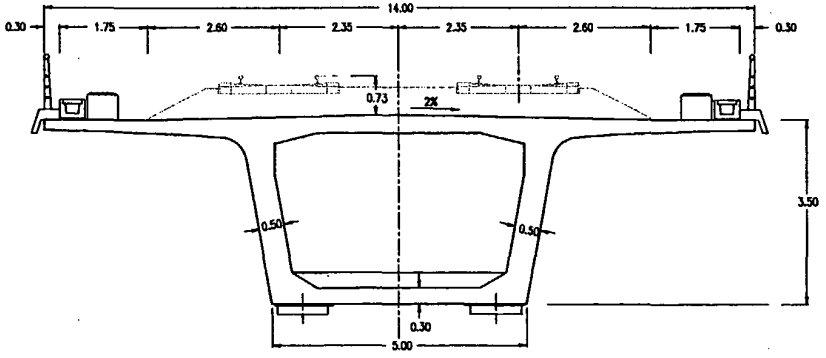


ALZADO
ESCALA 1:1000

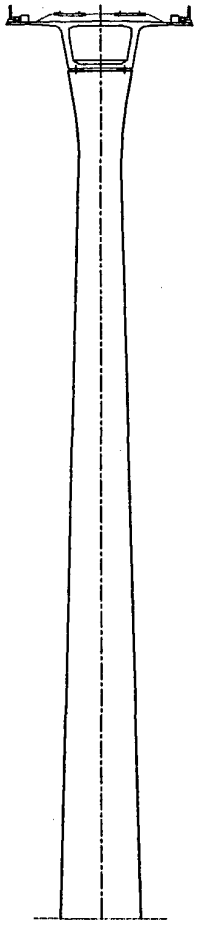


PLANTA
ESCALA 1:1000

PUNTO	ESTACION	X	Y
E-1	807904.000	15388.265	9041.174
P-1	807949.000	15432.240	9050.722
P-2	808009.000	15490.780	9063.677
P-3	808069.000	15549.209	9077.516
P-4	808129.000	15607.524	9091.638
P-5	808189.000	15665.719	9106.242
P-6	808249.000	15723.791	9121.327
P-7	808309.000	15781.737	9136.893
E-2	808354.000	15825.111	9148.881



SECCION TRANSVERSAL TIPO
ESCALA 1:50

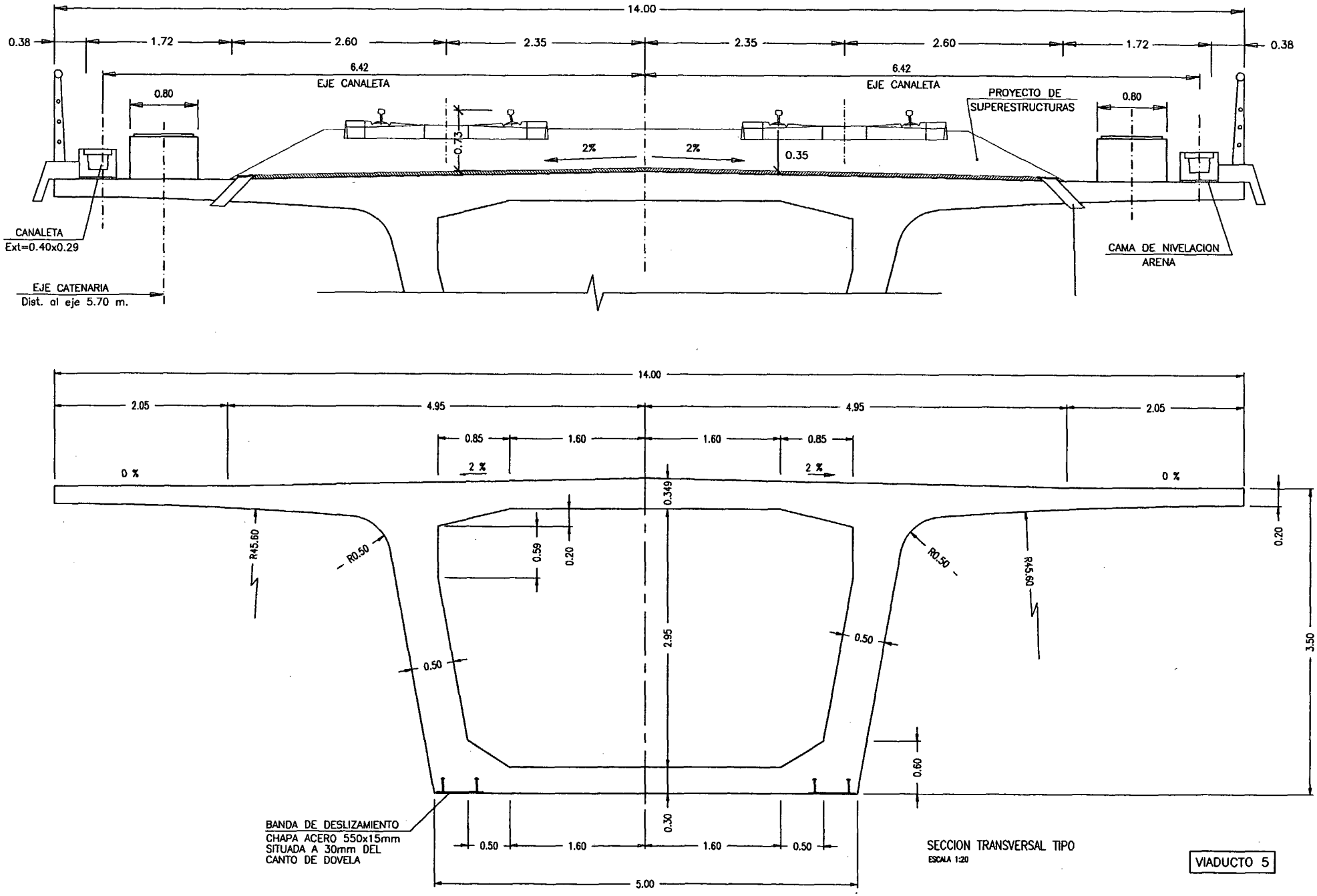


ALZADO FRONTAL DE PILA
ESCALA 1:200

HOJA 2 DE 8

VIADUCTO 5

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 UTE	CONTRATISTA	ESCALAS: VARIAS UNE A1 NUMERICA / GRÁFICA	FECHA: MAYO 2001	TITULO DEL PLANO: PLANOS GENERALES PLANO GENERAL	Nº DE PLANO: 2.9.5 Hoja 1 de 107

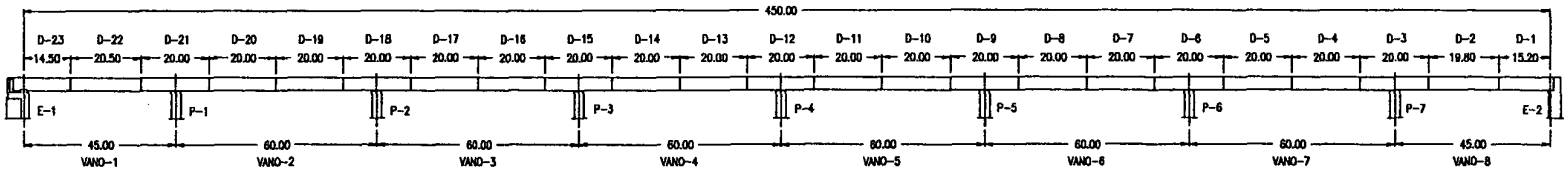


SECCION TRANSVERSAL TIPO
ESCALA 1:20

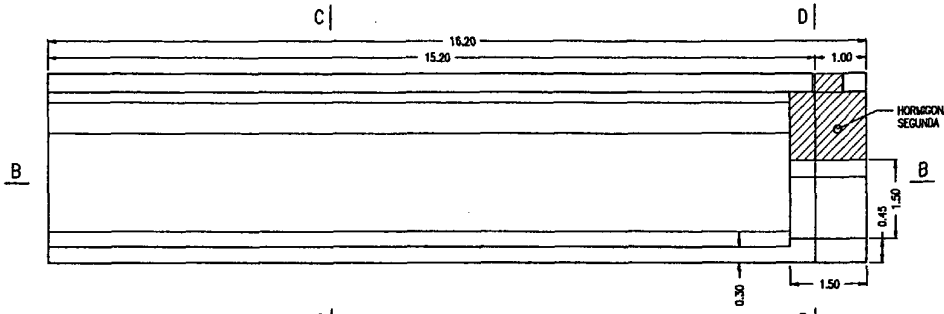
VIADUCTO 5

MESA 3 de 8

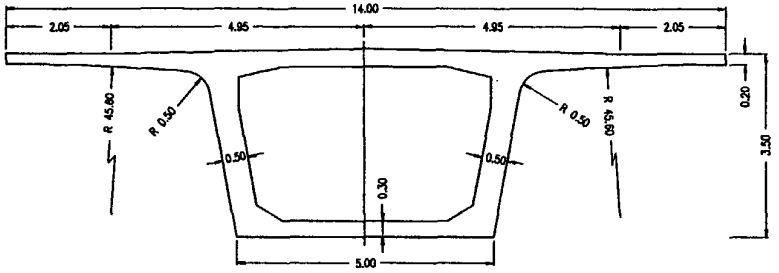
GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias	DOCUMENTO "SEGÚN CONSTRUIDO" L.A.V. MADRID–BARCELONA–FRONTERA FRANCESA TRAMO: MADRID–ZARAGOZA. SUBTRAMO VIII. PLATAFORMA	EL GERENTE DE LAS OBRAS LUIS Mª PÉREZ FABREGAT	EL AUTOR DEL DOCUMENTO JESÚS BARRIO SOTILLOS	ASISTENCIA TECNICA GINPROSA UTE	CONTRATISTA mecso	ESCALAS: 1:20 UNE A1 0 0,2 0,4 GRÁFICA	FECHA: MAYO 2001	TITULO DEL PLANO: TABLERO SECCION TRANSVERSAL	Nº DE PLANO: 2.9.5 Hoja 4 de 107



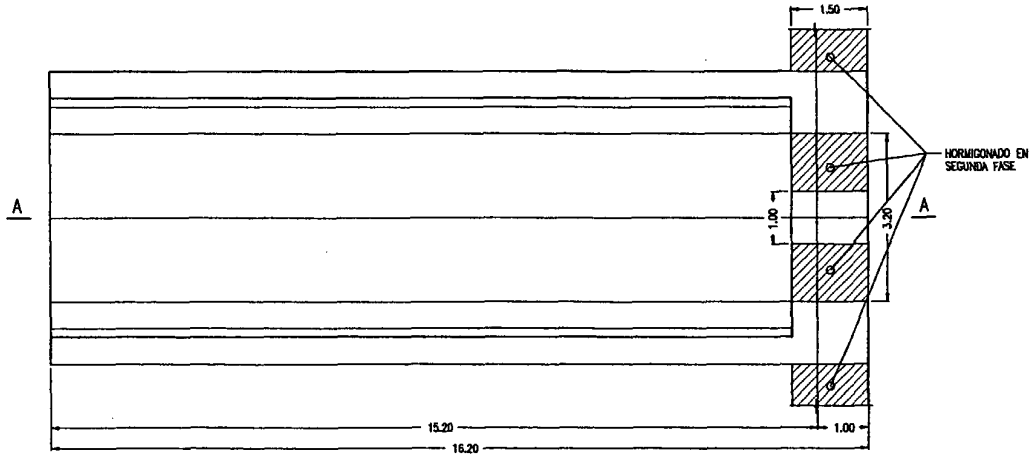
ALZADO ESQUEMATICO
ESCALA 1:750



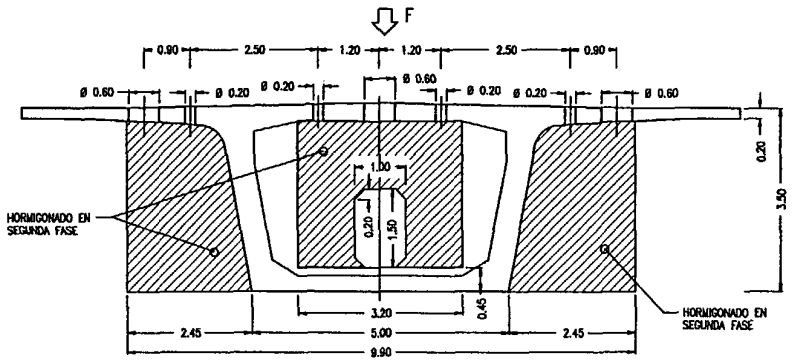
SECCION A-A
ESCALA 1:50



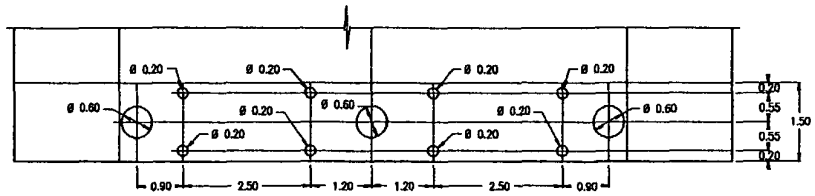
SECCION C-C
ESCALA 1:50



SECCION B-B
ESCALA 1:50



SECCION D-D
ESCALA 1:50

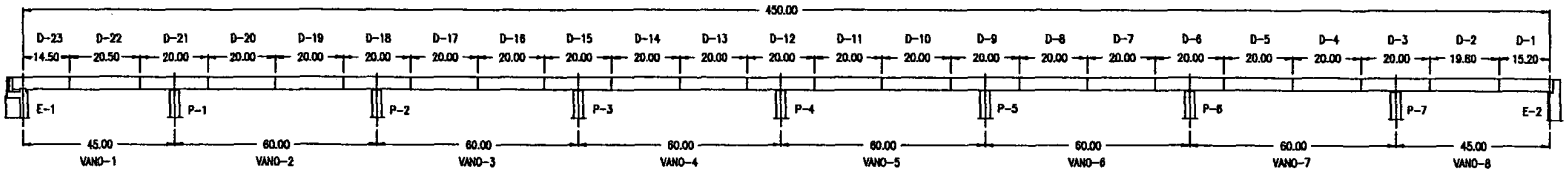


VISTA POR F
ESCALA 1:50

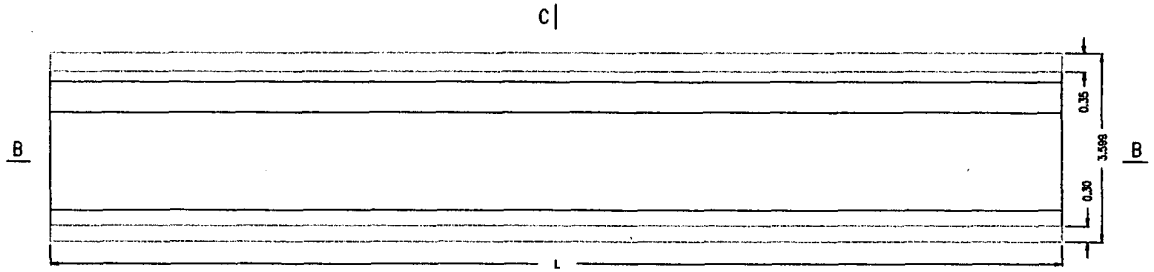
Hoja 4 de 8

VIADUCTO 5

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: 1:750 1:50 UNE A1 NUMÉRICA 0 5 10 20 0 0,5 1 GRÁFICA	FECHA: MAYO 2001	TITULO DEL PLANO: TABLERO CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DOVELA 1	Nº DE PLANO: 2.9.5 Hoja 6 de 107

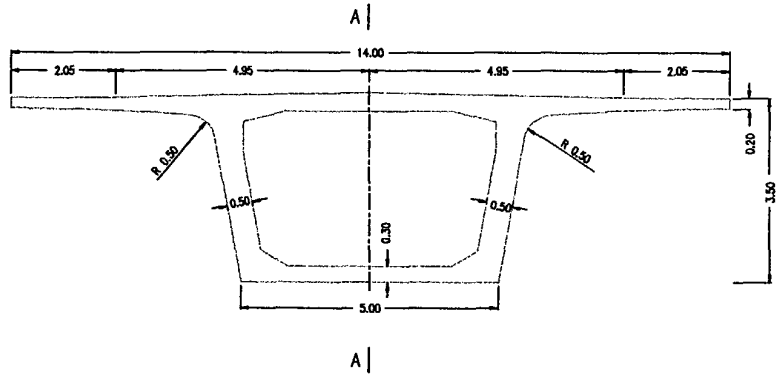


ALZADO ESQUEMATICO
ESCALA 1:750

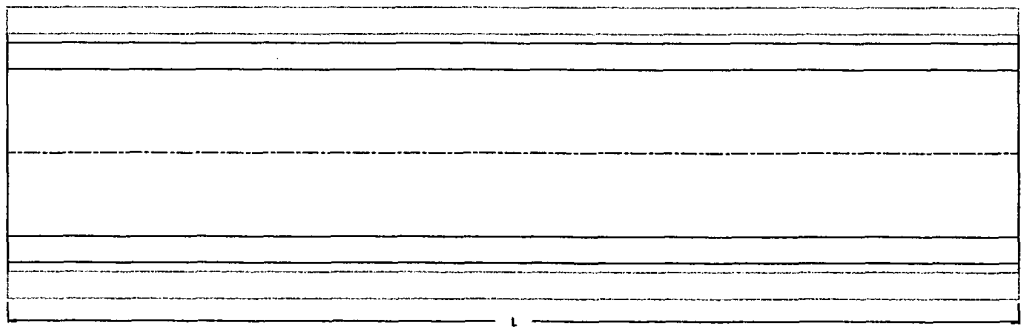


SECCION A-A
ESCALA 1:50

DOVELA	L
2	19.80
4-5-7-8-10-11-13-14-16-17-19-20	20.00
22	20.50



SECCION C-C
ESCALA 1:50

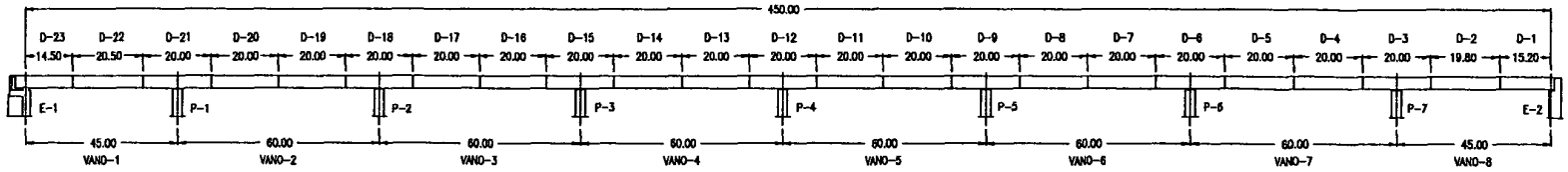


SECCION B-B
ESCALA 1:50

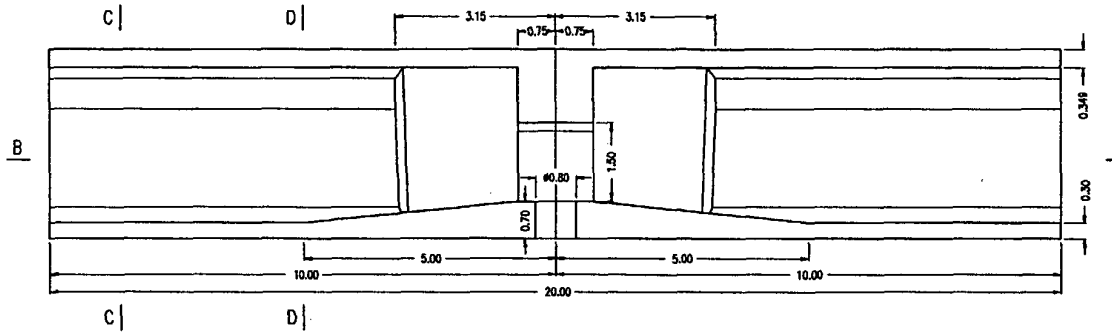
Hoja 5 de 8

VIADUCTO 5

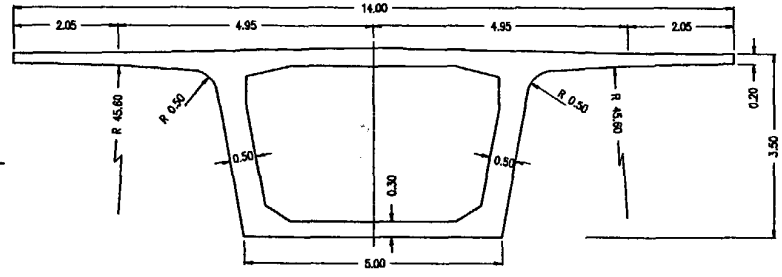
GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias	DOCUMENTO "SEGUN CONSTRUIDO" L.A.V. MADRID-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA TRAMO: MADRID-ZARAGOZA. SUBTRAMO VIII. PLATAFORMA	EL GERENTE DE LAS OBRAS LUIS Mª PÉREZ FABREGAT	EL AUTOR DEL DOCUMENTO JESÚS BARRIO SOTILLOS	ASISTENCIA TECNICA GINPROSA UTE	CONTRATISTA nosa	ESCALAS: 1:750 1:50 LINE A1 NUMERICA 0 5 10 20 0 0.5 1 GRÁFICA	FECHA: MAYO 2001	TITULO DEL PLANO: TABLERO CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DOVELA 2-4-5-7-8-10-11-13-14-16-17-19-20 Y 22	Nº DE PLANO: 2.9.5 Hoja 7 de 107



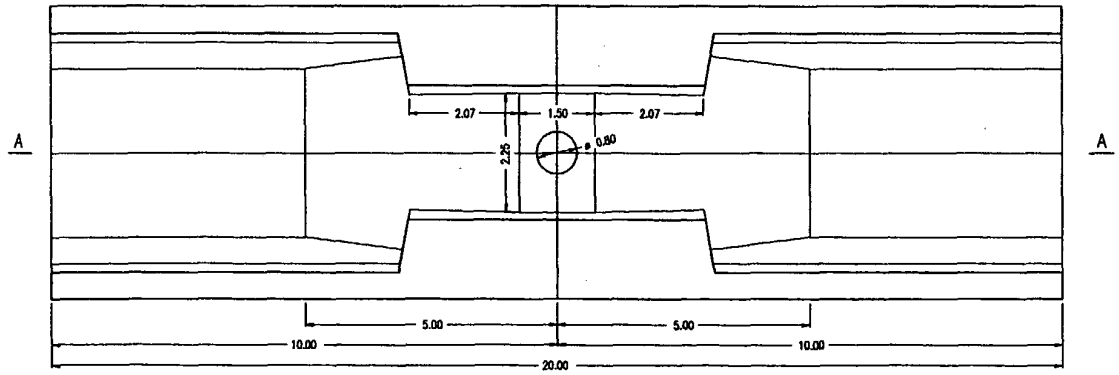
ALZADO ESQUEMATICO
ESCALA 1:750



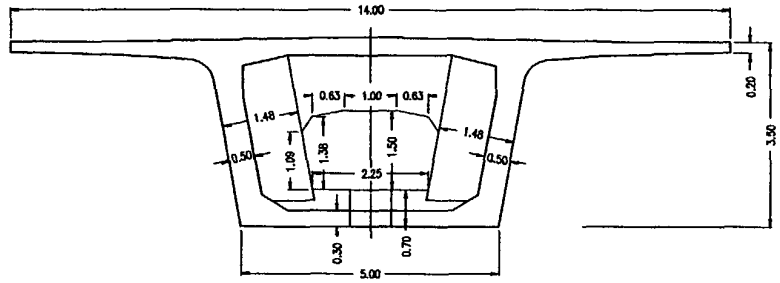
SECCION A-A
ESCALA 1:50



SECCION C-C
ESCALA 1:50



SECCION B-B
ESCALA 1:50

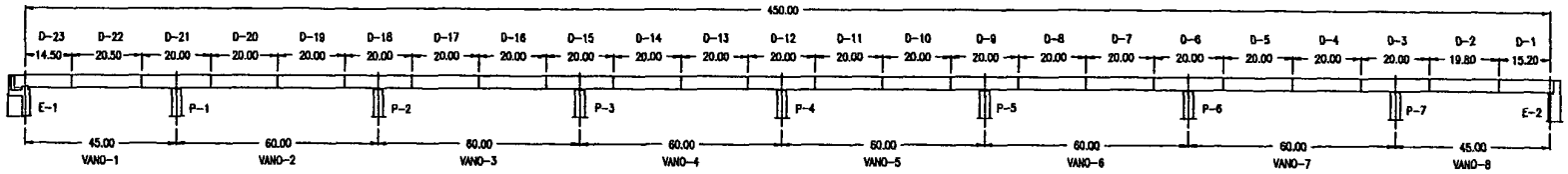


SECCION D-D
ESCALA 1:50

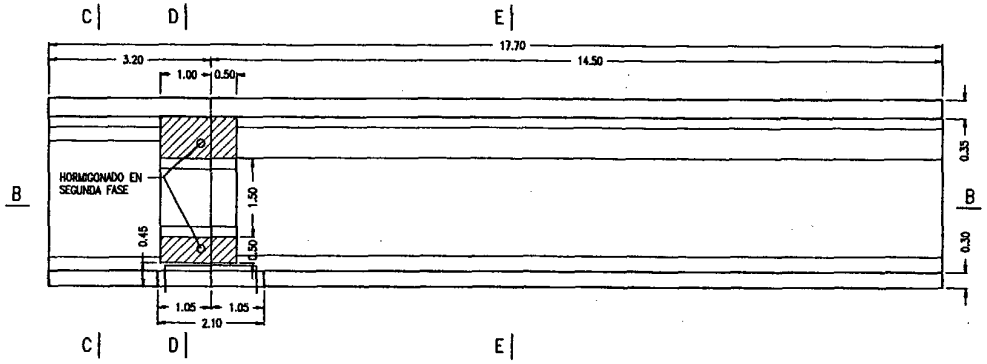
Hoja 8 de 8

VIADUCTO 5

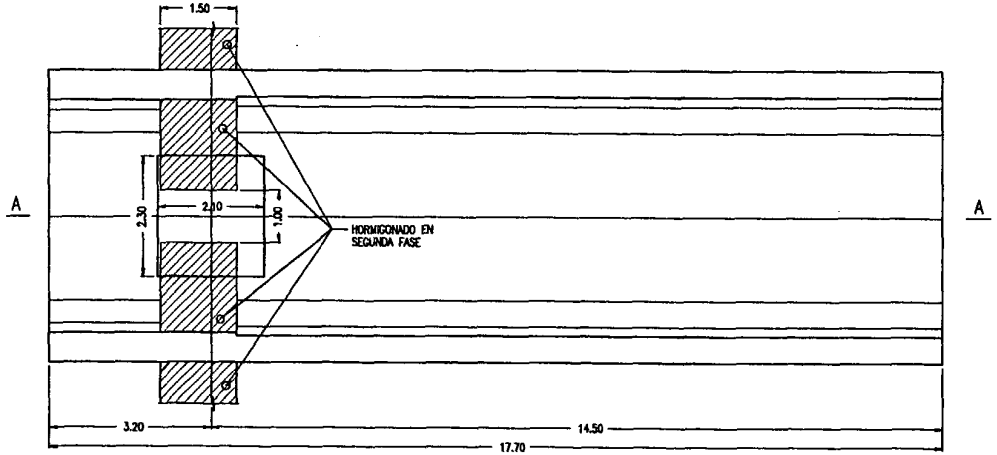
GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias	DOCUMENTO "SEGUN CONSTRUIDO" L.A.V. MADRID-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA TRAMO: MADRID-ZARAGOZA. SUBTRAMO VIII. PLATAFORMA	EL GERENTE DE LAS OBRAS LUIS Mª PEREZ FABREGAT	EL AUTOR DEL DOCUMENTO JESÚS BARRIO SOTILLOS	ASISTENCIA TECNICA GINPROSA UTE	CONTRATISTA nasso	ESCALAS: 1:750 1:50 UNE A1 NUMERICA 0 5 10 20 0 0,5 1 GRÁFICA	FECHA: MAYO 2001	TITULO DEL PLANO: TABLERO CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DOVELA 3-6-9-12-15-18 Y 21	Nº DE PLANO: 2.9.5 Hoja 8 de 107



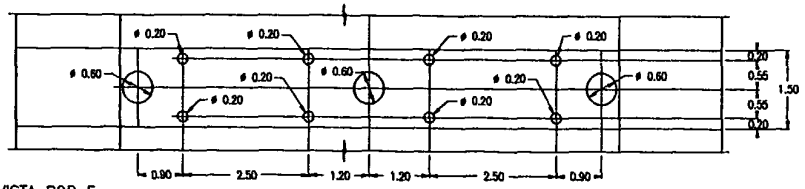
ALZADO ESQUEMATICO
ESCALA 1:750



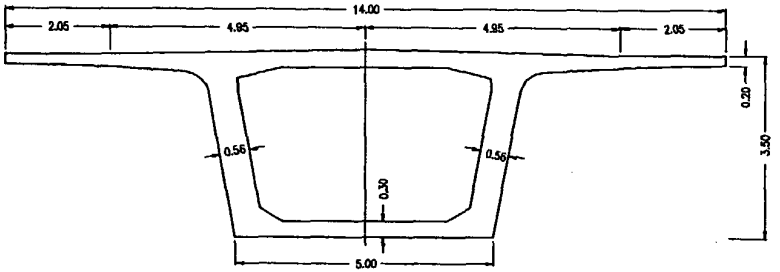
SECCION A-A
ESCALA 1:50



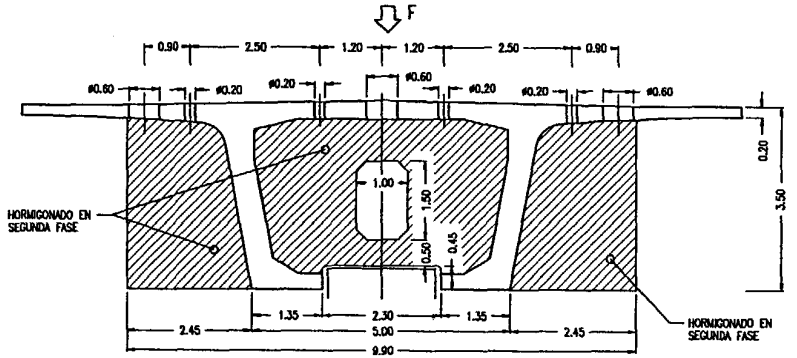
SECCION B-B
ESCALA 1:50



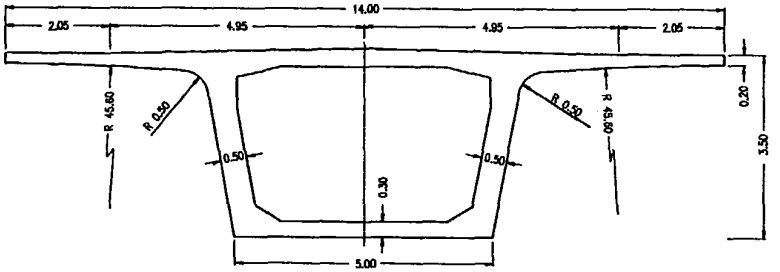
VISTA POR F
ESCALA 1:50



SECCION C-C
ESCALA 1:50



SECCION D-D
ESCALA 1:50

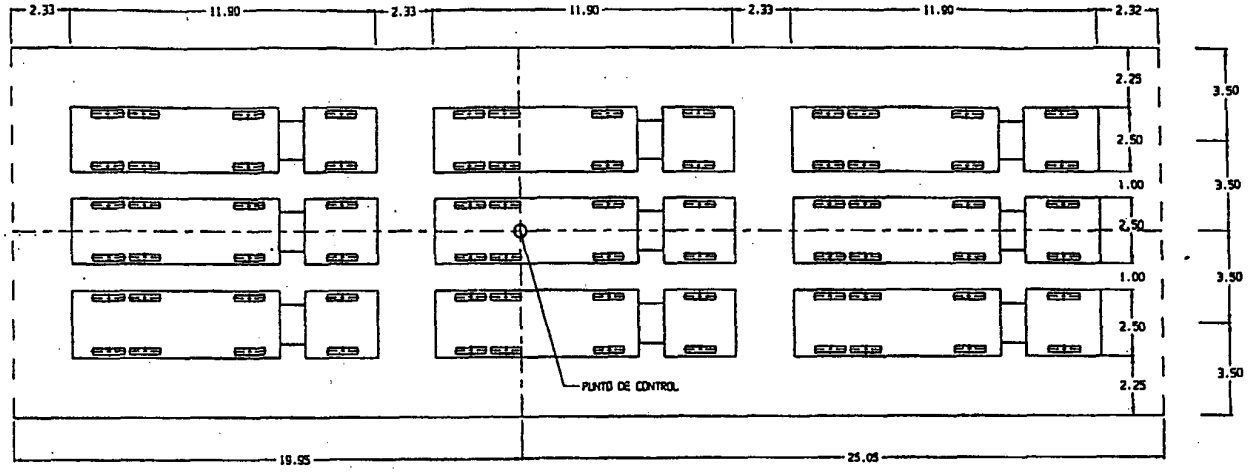


SECCION E-E
ESCALA 1:50

VIADUCTO 5

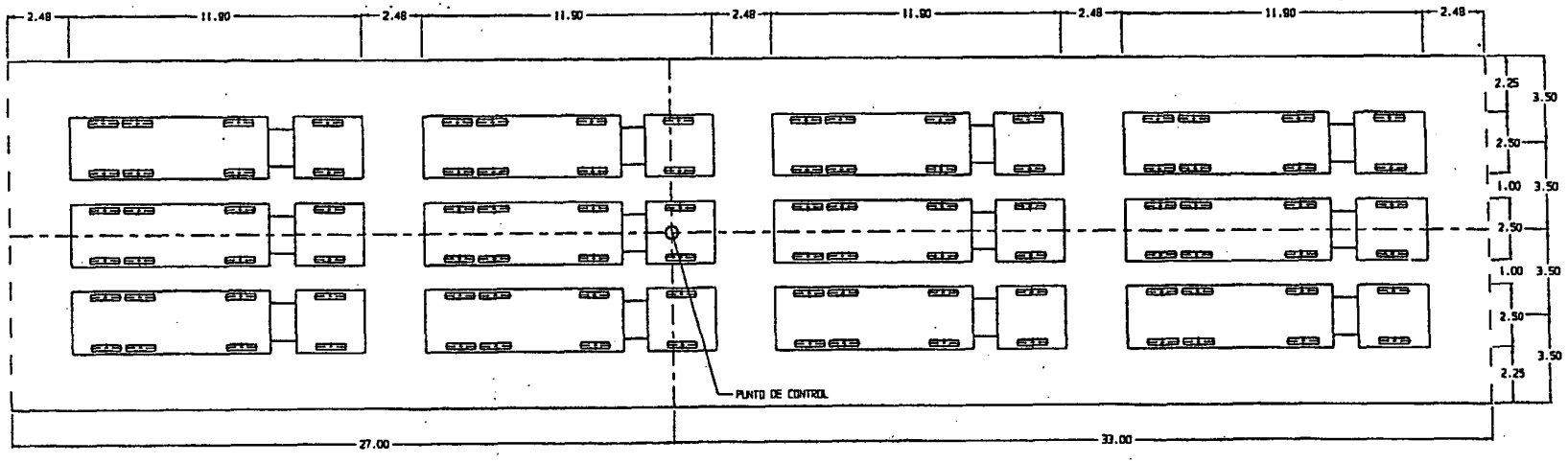
Hoja 7 de 8

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 PEREZ FABREGAT	EL AUTOR DEL DOCUMENTO JESÚS BARRIO SOTILLOS	ASISTENCIA TECNICA GINPROSA UTE	CONTRATISTA nso	ESCALAS: 1:750 1:50 UNE A1 NUMERICA 0 5 10 20 0 0.5 1 GRÁFICA	FECHA: MAYO 2001	TITULO DEL PLANO: TABLERO CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DOVELA 23	Nº DE PLANO: 2.9.5 Hoja 9 de 107



VANOS DE 45.00m. PLANTA

ESCALA 1:100



VANOS DE 60.00m. PLANTA

ESCALA 1:100

hoja 8 de 8

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. EPTISA TECNOS S.A. EMPRESA	C. F. C. S.L. J.MONTEROLA ARNEDO A.MARTINEZ CUTILLAS	ESCALA NORMAL 1:100 Numérica Gráfica	FECHA: MAYO 1998	TÍTULO DEL PLANO: TABLERO PRUEBAS DE CARGA-2	Nº DE PLANO: - Hoja - de -

p-carg02

ANEJO II: PROYECTO DE PRUEBA DE CARGA

PROYECTO DE PRUEBA DE CARGA DE RECEPCIÓN DEL "VIADUCTO 5 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 SOBRE 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 7
6. PREVISIÓN DE RESULTADOS 8

II-A- DOCUMENTACIÓN GRAFICA FACILITADA
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 5 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 SOBRE 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 8 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 DISEÑO

PARÁMETRO DE COMPARACIÓN	SOBRECARGA DE DISEÑO	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 8

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
6	CENTRO DE VANO	- 0.87
7	CENTRO DE VANO	3.25
8	CENTRO DE VANO	- 6.80
6	A	- 0.81
7	A	3.01
8	A	- 6.65

PRUEBA ESTÁTICA Nº2. CARGAS EN VANO 7

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
6	CENTRO DE VANO	5.06
7	CENTRO DE VANO	- 14.16
8	CENTRO DE VANO	4.42
6	A	4.69
7	A	- 13.93
8	A	4.52

PRUEBA ESTÁTICA Nº3. CARGAS EN VANO 6 Y EN VANO 8

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
4	CENTRO DE VANO	-1.23
5	CENTRO DE VANO	4.55
6	CENTRO DE VANO	- 13.08
7	CENTRO DE VANO	6.81
8	CENTRO DE VANO	- 6.81
4	A	- 1.14
5	A	4.21
6	A	-12.82
7	A	6.83
8	A	-6.67

PRUEBA ESTÁTICA Nº4. CARGAS EN VANO 3

VANO	POSICIÓN	FLECHA (mm)
1	CENTRO DE VANO	-1.15
2	CENTRO DE VANO	5.07
3	CENTRO DE VANO	- 14.52
4	CENTRO DE VANO	5.35
5	CENTRO DE VANO	-1.44
1	A	-1.10
2	A	4.71
3	A	-14.26
4	A	5.60
5	A	-1.51

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	- 6.22
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	-4.00
2	CENTRO DE VANO	-6.92
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	6	CENTRO DE VANO	4
2	6	CENTRO DE VANO	- 26
3	6	CENTRO DE VANO	94
4	3	CENTRO DE VANO	100
5	3	CENTRO DE VANO	56
6	3	CENTRO DE VANO	- 14

ESTÁTICA	VANO	POSICIÓN	DEFORMACIONES UNITARIAS·10^{-6}
1	6	A	4
2	6	A	- 21
3	6	A	90
4	3	A	98
5	3	A	46
6	3	A	- 16

El valor estimado para la frecuencia fundamental de flexión es de 2.25 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 12 páginas numeradas y selladas y de 3 anejos.

Madrid, 2 de abril de 2002

POR EL DEPARTAMENTO DE CONTROLES ESPECIALES

Fdo. Suyapa Dávila Sanchez-Toscano

Ingeniero de Caminos

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

ANEJO II-A: DOCUMENTACIÓN GRAFICA FACILITADA

NOTA:

La copia de los planos se encuentran en el Anejo Nº 1 del Informe.

ANEJO II-B: EVALUACIÓN DE FLECHAS

ESTIMACION DE CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS, PORCENTAJES DE SOLICITACIÓN Y MICRODEFORMACIONES PARA LA PRUEBA DE CARGA DEL VIADUCTO 5 PERTENECIENTE AL SUBTRAMO VIII DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA.

ARCHIVO: STVIII-V5-CM.MCD

0.-UNIDADES

$t := 1000 \cdot kgf$

1.-CARACTERISTICAS MECANICAS DE LA SECCION.

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

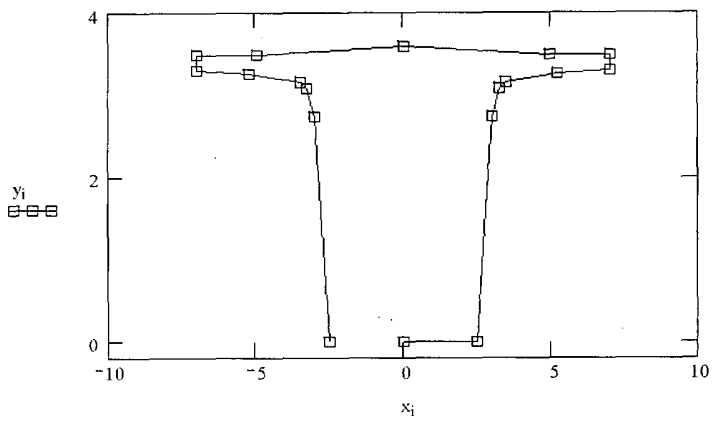
$$E_{cv} := 19000 \cdot \sqrt{f_{ckviga} \cdot \left(\frac{kgf}{cm^2}\right)^{\frac{1}{2}}} \qquad E_{cv} = 4.249 \times 10^5 \frac{kgf}{cm^2}$$

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

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

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

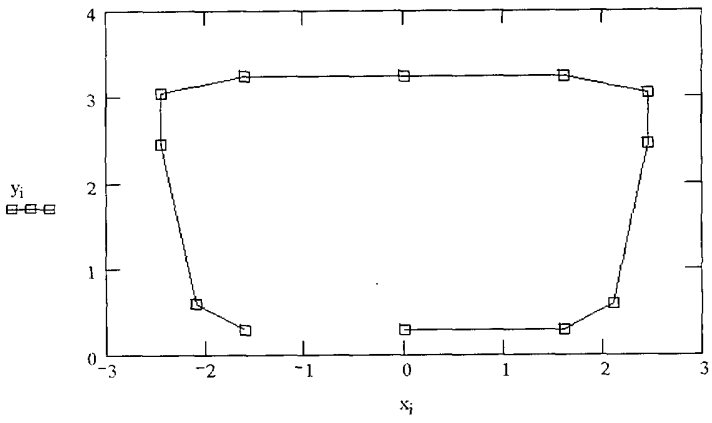
momento de inercia de la sección 1 respecto de un eje horizontal pasando por su c.d.g.

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

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



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

$$h_{g_2a} := \frac{\sum_{j=1}^{n} \left[x_j \cdot y_{(j+1)} - x_{(j+1)} \cdot y_j\right] \cdot \left(y_j + y_{j+1}\right)}{6 \cdot area_2a} \qquad h_{g_2a} = 1.82\,m$$

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

$$h_{ga} := \frac{area_1a \cdot h_{g_1a} - area_2a \cdot h_{g_2a}}{area_a} \qquad h_{ga} = 2.26\,m$$

ordenada del centro de gravedad de la semisección

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

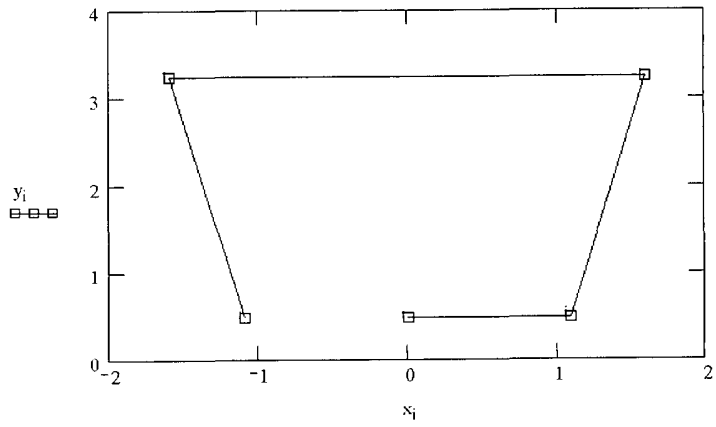
$I_{bx_a} = 15.599\,m^4$ momento de inercia de la sección respecto de un eje horizontal pasando por el c.d.g.

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



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

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

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

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

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

$I_{bx_1c} = 4.597\,m^4$ 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

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

$I_{bx_c} = 21.174\,m^4$ 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:

$M_{pos_prueba} := 2936.52 \cdot m \cdot t$

$M_{neg_prueba} := 3069.94 \cdot t \cdot m$

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

$r := 6$ Numero de medidas previstas.

$f := 1..r$

$EST_f :=$ $V_f :=$ $M_f :=$

EST_f	V_f	M_f
4	3	2937·m·t
5	3	1632·m·t
6	3	−400·m·t
1	6	129·m·t
2	6	−748·m·t
3	6	2741·m·t

EST_f : Estática

V_f : Vano donde se mide

M_f : Momento flector previsto

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

$\varepsilon_f =$

ε_f
$1.00\cdot10^{-4}$
$5.57\cdot10^{-5}$
$-1.36\cdot10^{-5}$
$4.40\cdot10^{-6}$
$-2.55\cdot10^{-5}$
$9.35\cdot10^{-5}$

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

$r := 6$ Numero de medidas previstas.

$f := 1..r$

$EST_f :=$ $V_f :=$ $M_f :=$

EST_f	V_f	M_f
4	3	2879·m·t
5	3	1359m·t
6	3	−476·m·t
1	6	105·m·t
2	6	−606·m·t
3	6	2632·m·t

EST_f : Estática

V_f : Vano donde se mide

M_f : Momento flector previsto

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

$\varepsilon_f =$

ε_f
$9.82\cdot10^{-5}$
$4.64\cdot10^{-5}$
$-1.62\cdot10^{-5}$
$3.58\cdot10^{-6}$
$-2.07\cdot10^{-5}$
$8.98\cdot10^{-5}$

ANÁLISIS ESTÁTICO

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-5 Ton-m Units PAGE 1 4/3/02 17:47:26
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

STATIC LOAD CASES

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-5 Ton-m Units PAGE 2 4/3/02 17:47:26
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

JOINT DATA

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
40	-3,20000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
41	-2,13333	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
42	-1,06667	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
44	285,00000	0,00000	0,00000	0 0 1 0 0 0	0,000	0,000	0,000
45	450,00000	0,00000	0,00000	0 0 1 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
47	286,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
48	287,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 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
50	288,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
51	289,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
52	290,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
53	291,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
54	292,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
55	293,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
56	294,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
57	295,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
58	296,28000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
59	297,00000	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
92	298,34000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
93	299,55000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
94	300,04000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
95	301,61000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
96	302,02000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
97	303,67000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
98	304,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
99	305,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
100	306,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
101	307,61000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
102	308,00000	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
104	309,67000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
105	310,00000	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
107	311,29000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
108	311,73000	0,00000	0,00000	0 0 0 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
110	313,35000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
111	314,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
112	315,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
113	316,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
114	316,80000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
115	318,27000	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	405,00000	0,00000	0,00000	0 0 1 0 0 0	0,000	0,000	0,000
287	406,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
288	407,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
289	408,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
290	409,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
291	410,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
292	411,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
293	412,05000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
294	413,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
295	414,11000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
296	415,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
297	416,17000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
298	417,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
299	418,50000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
300	419,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
301	420,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
302	421,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
303	422,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
304	423,38000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
305	424,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
306	425,44000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
307	426,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
308	427,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
309	428,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
310	429,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
311	430,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
312	430,77000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
313	432,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
314	433,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
315	434,20000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
316	435,40000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
317	436,60000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
318	437,80000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
319	319,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
320	439,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
321	440,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
322	441,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
323	442,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
324	443,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
325	444,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
326	445,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
327	446,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
328	320,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
329	321,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
330	322,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
331	323,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
332	324,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
333	325,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
334	325,80000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
335	427,50000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
336	441,57000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
337	439,77000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
338	432,57000	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
341	327,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
342	328,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
343	329,04000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
344	330,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
345	330,84000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
346	332,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
347	333,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
348	334,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
349	335,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
350	336,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
351	337,00000	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
382	338,04000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
383	339,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
384	339,84000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
385	341,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
386	342,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
387	343,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
388	344,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
389	345,00000	0,00000	0,00000	0 0 1 0 0 0	0,000	0,000	0,000
390	346,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
391	347,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
392	348,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
393	349,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
394	350,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
395	351,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
396	352,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
397	353,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
398	354,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
399	355,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
400	356,28000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
401	357,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
402	358,34000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
403	359,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
404	360,04000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
405	361,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
406	362,02000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
407	363,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
408	364,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
409	365,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
410	366,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
411	367,61000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
412	368,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
413	369,67000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
414	370,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
415	371,29000	0,00000	0,00000	0 0 1 0 0 0	0,000	0,000	0,000
416	371,73000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
417	373,35000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
418	374,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
419	375,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
420	376,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
421	376,80000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
422	378,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
423	379,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
424	380,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
425	381,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
426	382,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
427	383,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
428	384,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
429	385,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000

430	385,80000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
431	387,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
432	388,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
433	389,04000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
434	390,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
435	390,84000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
436	392,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
437	393,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
438	394,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
439	395,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
440	396,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
441	397,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
442	398,04000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
443	399,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
444	399,84000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
445	401,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
446	402,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
447	403,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
448	404,00000	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
449	447,33333	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000
450	448,66667	0,00000	0,00000	0 0 0 0 0 0	0,000	0,000	0,000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-5 Ton-m Units PAGE 3 4/3/02 17:47:27
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

FRAME ELEMENT DATA

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
38	40	41	1	0,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,067
39	41	42	1	0,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,067
40	42	1	1	0,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,067
41	285	44	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
43	44	47	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
44	47	48	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
45	48	50	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
46	50	51	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
47	51	52	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
48	52	53	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
49	53	54	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
50	54	55	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
51	55	56	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
52	56	57	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
53	57	58	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,280
54	58	59	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,720
55	59	92	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,340
56	92	93	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,210
57	93	94	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,490
58	94	95	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,570
59	95	96	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,410
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
91	96	97	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,650
92	97	98	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,330
93	98	99	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
94	99	100	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
95	100	101	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,610
96	101	102	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,390
97	102	104	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,670
98	104	105	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,330
99	105	107	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,290
100	107	108	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,440
101	108	110	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,620
102	110	111	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,650
103	111	112	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
104	112	113	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
105	113	114	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,800
106	114	115	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,470
107	115	319	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,730
108	319	328	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
109	328	329	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
110	329	330	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
111	330	331	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
112	331	332	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
113	332	333	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
114	333	334	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,800
115	334	341	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,200
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	341	342	1	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	1,440
306	306	307	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,560
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
316	342	343	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,040
317	343	344	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,960
318	344	345	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,840
319	345	346	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,160
320	346	347	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
321	321	322	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
322	347	348	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	348	349	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
328	349	350	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
329	350	351	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
330	351	382	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,040
331	382	383	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,960
332	383	384	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,840
333	384	385	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,160
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
346	385	386	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
347	386	387	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
348	387	388	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
349	388	389	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
350	389	390	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
351	390	391	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
352	391	392	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
353	392	393	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
354	393	394	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
355	394	395	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
356	395	396	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
357	396	397	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
358	397	398	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
359	398	399	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
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
362	399	400	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,280
363	400	401	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,720
364	401	402	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,340
365	402	403	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,660
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
385	403	404	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,040
386	404	405	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,960
387	405	406	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,020
388	406	407	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,980
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
407	407	408	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
408	408	409	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
409	409	410	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
410	410	411	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,610
411	411	412	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,390
412	412	413	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,670
413	413	414	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,330
414	414	415	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,290
415	415	416	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,440
416	416	417	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,620
417	417	418	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,650
418	418	419	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
419	419	420	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
420	420	421	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,800
421	421	422	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,200
422	422	423	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
423	423	424	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
424	424	425	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000

425	425	426	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
426	426	427	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
427	427	428	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
428	428	429	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
429	429	430	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,800
430	430	431	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,200
431	431	432	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
432	432	433	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,040
433	433	434	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,960
434	434	435	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,840
435	435	436	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,160
436	436	437	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
437	437	438	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
438	438	439	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
439	439	440	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
440	440	441	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
441	441	442	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,040
442	442	443	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,960
443	443	444	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	0,840
444	444	445	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,160
445	445	446	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
446	446	447	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
447	447	448	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	0,000	1,000
448	448	286	2	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,000
449	327	449	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,333
450	449	450	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,333
451	450	45	1	180,000	000000	4	0,000	0,000	1,000	1,333

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-5 Ton-m Units PAGE 4 4/3/02 17:47:27
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

MATERIAL PROPERTY DATA

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

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-5 Ton-m Units PAGE 5 4/3/02 17:47:27
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

MATERIAL DESIGN DATA

MAT LABEL	DESIGN CODE	STEEL FY	CONCRETE FC	REBAR FY	CONCRETE FCS	REBAR FYS
1FR	N					
2FR	N					

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-5 Ton-m Units PAGE 6 4/3/02 17:47:27
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

FRAME SECTION PROPERTY DATA

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

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-5 Ton-m Units PAGE 7 4/3/02 17:47:27
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

FRAME SECTION PROPERTY DATA

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

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-5 Ton-m Units PAGE 8 4/3/02 17:47:27
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

FRAME SECTION PROPERTY DATA

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

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-5 Ton-m Units PAGE 9 4/3/02 17:47:27
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

FRAME SECTION PROPERTY DATA

SECTION LABEL	TOTAL WEIGHT	TOTAL MASS

1 0,000 1370,982
2 0,000 203,129

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-5 Ton-m Units PAGE 10 4/3/02 17:47:27
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

SHELL SECTION PROPERTY DATA

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-5 Ton-m Units PAGE 11 4/3/02 17:47:27
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

SHELL SECTION PROPERTY DATA

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

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-5 Ton-m Units PAGE 12 4/3/02 17:47:27
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

JOINT FORCES 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-5 Ton-m Units PAGE 13 4/3/02 17:47:27
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

JOINT FORCES Load Case ESTAT2

JOINT	GLOBAL-X	GLOBAL-Y	GLOBAL-Z	GLOBAL-XX	GLOBAL-YY	GLOBAL-ZZ
400	0,000	0,000	-38,000	0,000	0,000	0,000
402	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
404	0,000	0,000	-40,600	0,000	0,000	0,000
411	0,000	0,000	-40,600	0,000	0,000	0,000
413	0,000	0,000	-38,000	0,000	0,000	0,000
416	0,000	0,000	-40,600	0,000	0,000	0,000
419	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
421	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
428	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
430	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
433	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
435	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
442	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
444	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-5 Ton-m Units PAGE 14 4/3/02 17:47:27
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

JOINT FORCES Load Case ESTAT3

JOINT	GLOBAL-X	GLOBAL-Y	GLOBAL-Z	GLOBAL-XX	GLOBAL-YY	GLOBAL-ZZ
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
112	0,000	0,000	-38,000	0,000	0,000	0,000
110	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
107	0,000	0,000	-40,600	0,000	0,000	0,000
97	0,000	0,000	-40,600	0,000	0,000	0,000
95	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
93	0,000	0,000	-38,000	0,000	0,000	0,000
115	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
328	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
341	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000
343	0,000	0,000	-40,000	0,000	0,000	0,000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-5 Ton-m Units PAGE 15 4/3/02 17:47:27
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

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-5 Ton-m Units PAGE 16 4/3/02 17:47:27
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

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-5 Ton-m Units PAGE 17 4/3/02 17:47:27
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

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



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.

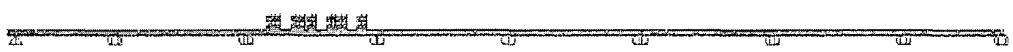


Figura N°4: Modelo de Cálculo utilizado. Ensayo Estática 4.

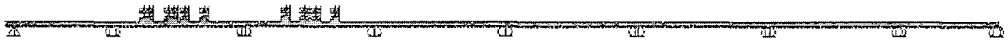


Figura N°5: Modelo de Cálculo utilizado. Ensayo Estática 5.



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

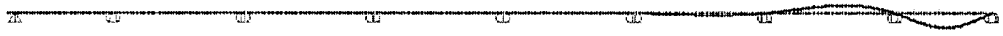


Figura N°7: Deformada. Ensayo Estática 1.



Figura N°8: Deformada. Ensayo Estática 2.

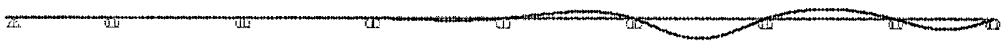


Figura N°9: Deformada. Ensayo Estática 3.

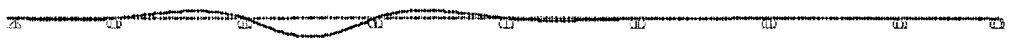


Figura Nº10: Deformada. Ensayo Estática 4.

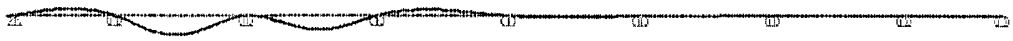


Figura Nº11: Deformada. Ensayo Estática 5.

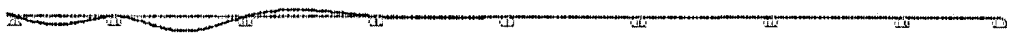


Figura Nº12: Deformada. Ensayo Estática 6.

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-5 Ton-mm Units PAGE 1 4/3/02 17:48:34
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

JOINT DISPLACEMENTS

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	0,0000	0,0000
1	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-1,128E-06	0,0000
1	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6,561E-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	6,065E-05	0,0000	0,0000	0,0000
2	ESTAT2	0,0000	0,0000	-3,511E-04	0,0000	0,0000	0,0000
2	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,171E-03	0,0000	-1,126E-06	0,0000
2	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0681	0,0000	6,551E-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	1,211E-04	0,0000	0,0000	0,0000
3	ESTAT2	0,0000	0,0000	-7,011E-04	0,0000	0,0000	0,0000
3	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,339E-03	0,0000	-1,121E-06	0,0000
3	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1361	0,0000	6,520E-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	1,812E-04	0,0000	0,0000	0,0000
4	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,049E-03	0,0000	0,0000	0,0000
4	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,500E-03	0,0000	-1,112E-06	0,0000
4	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,2036	0,0000	6,470E-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	2,408E-04	0,0000	0,0000	0,0000
5	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,394E-03	0,0000	0,0000	0,0000
5	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,651E-03	0,0000	-1,100E-06	0,0000
5	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,2705	0,0000	6,399E-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	2,996E-04	0,0000	0,0000	0,0000
6	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,735E-03	0,0000	0,0000	0,0000
6	ESTAT3	0,0000	0,0000	5,788E-03	0,0000	-1,084E-06	0,0000
6	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,3367	0,0000	6,308E-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	3,576E-04	0,0000	0,0000	0,0000
7	ESTAT2	0,0000	0,0000	-2,070E-03	0,0000	0,0000	0,0000
7	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,907E-03	0,0000	-1,065E-06	0,0000
7	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,4018	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	4,173E-04	0,0000	0,0000	0,0000
8	ESTAT2	0,0000	0,0000	-2,416E-03	0,0000	0,0000	0,0000
8	ESTAT3	0,0000	0,0000	8,060E-03	0,0000	-1,041E-06	0,0000
8	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,4688	0,0000	6,058E-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	4,701E-04	0,0000	0,0000	0,0000
9	ESTAT2	0,0000	0,0000	-2,721E-03	0,0000	0,0000	0,0000
9	ESTAT3	0,0000	0,0000	9,080E-03	0,0000	-1,017E-06	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	5,301E-04	0,0000	0,0000	0,0000
10	ESTAT2	0,0000	0,0000	-3,069E-03	0,0000	0,0000	0,0000
10	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0102	0,0000	0,0000	0,0000
10	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,5956	0,0000	5,721E-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	5,768E-04	0,0000	0,0000	0,0000
11	ESTAT2	0,0000	0,0000	-3,339E-03	0,0000	0,0000	0,0000
11	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0111	0,0000	0,0000	0,0000
11	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,6480	0,0000	5,549E-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	6,359E-04	0,0000	0,0000	0,0000
12	ESTAT2	0,0000	0,0000	-3,681E-03	0,0000	0,0000	0,0000
12	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
12	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,7145	0,0000	5,298E-05	0,0000
12	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,7617	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	6,763E-04	0,0000	0,0000	0,0000
13 ESTAT2	0,0000	0,0000	-3,915E-03	0,0000	0,0000	0,0000
13 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000
13 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,7598	0,0000	5,104E-05	0,0000
13 ESTAT5	0,0000	0,0000	1,8734	0,0000	-1,258E-04	0,0000
13 ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,4725	0,0000	1,690E-04	0,0000
14 ESTAT1	0,0000	0,0000	7,229E-04	0,0000	0,0000	0,0000
14 ESTAT2	0,0000	0,0000	-4,185E-03	0,0000	0,0000	0,0000
14 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000
14 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,8122	0,0000	4,851E-05	0,0000
14 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,0025	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	7,671E-04	0,0000	0,0000	0,0000
15 ESTAT2	0,0000	0,0000	-4,441E-03	0,0000	0,0000	0,0000
15 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000
15 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,8619	0,0000	4,578E-05	0,0000
15 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,1251	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	8,089E-04	0,0000	0,0000	0,0000
16 ESTAT2	0,0000	0,0000	-4,683E-03	0,0000	0,0000	0,0000
16 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0156	0,0000	0,0000	0,0000
16 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,9088	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	8,479E-04	0,0000	0,0000	0,0000
17 ESTAT2	0,0000	0,0000	-4,909E-03	0,0000	0,0000	0,0000
17 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
17 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,9527	0,0000	3,971E-05	0,0000
17 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,3489	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	8,841E-04	0,0000	0,0000	0,0000
18 ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,118E-03	0,0000	0,0000	0,0000
18 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
18 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,9933	0,0000	3,637E-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	9,289E-04	0,0000	0,0000	0,0000
19 ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,377E-03	0,0000	0,0000	0,0000
19 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
19 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,0436	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	-4,1301	0,0000	2,349E-05	0,0000
20 ESTAT1	0,0000	0,0000	9,470E-04	0,0000	0,0000	0,0000
20 ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,482E-03	0,0000	0,0000	0,0000
20 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000
20 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,0640	0,0000	2,908E-05	0,0000
20 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6234	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	9,839E-04	0,0000	0,0000	0,0000
21 ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,696E-03	0,0000	0,0000	0,0000
21 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0190	0,0000	0,0000	0,0000
21 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1055	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	9,963E-04	0,0000	0,0000	0,0000
22 ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,767E-03	0,0000	0,0000	0,0000
22 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0192	0,0000	0,0000	0,0000
22 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1193	0,0000	2,099E-05	0,0000
22 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,7599	0,0000	-5,175E-05	0,0000
22 ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,0987	0,0000	-3,907E-05	0,0000
23 ESTAT1	0,0000	0,0000	1,015E-03	0,0000	0,0000	0,0000
23 ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,878E-03	0,0000	0,0000	0,0000
23 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0196	0,0000	0,0000	0,0000
23 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1407	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	1,023E-03	0,0000	0,0000	0,0000
24 ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,924E-03	0,0000	0,0000	0,0000
24 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0198	0,0000	0,0000	0,0000
24 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1498	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	-3,9992	0,0000	-7,317E-05	0,0000
25 ESTAT1	0,0000	0,0000	1,041E-03	0,0000	0,0000	0,0000
25 ESTAT2	0,0000	0,0000	-6,028E-03	0,0000	0,0000	0,0000
25 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0201	0,0000	0,0000	0,0000
25 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1700	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	1,050E-03	0,0000	0,0000	0,0000
26 ESTAT2	0,0000	0,0000	-6,078E-03	0,0000	0,0000	0,0000
26 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0203	0,0000	0,0000	0,0000
26 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1797	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	-3,5928	0,0000	-1,383E-04	0,0000
27 ESTAT1	0,0000	0,0000	1,050E-03	0,0000	0,0000	0,0000
27 ESTAT2	0,0000	0,0000	-6,079E-03	0,0000	0,0000	0,0000
27 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0203	0,0000	0,0000	0,0000
27 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1798	0,0000	-2,785E-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	1,048E-03	0,0000	0,0000	0,0000
28 ESTAT2	0,0000	0,0000	-6,064E-03	0,0000	0,0000	0,0000
28 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000
28 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1769	0,0000	-8,147E-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	1,040E-03	0,0000	0,0000	0,0000
29 ESTAT2	0,0000	0,0000	-6,021E-03	0,0000	0,0000	0,0000
29 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0201	0,0000	0,0000	0,0000
29 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1686	0,0000	-1,371E-05	0,0000
29 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,8813	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	1,028E-03	0,0000	0,0000	0,0000
30 ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,949E-03	0,0000	0,0000	0,0000
30 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0198	0,0000	0,0000	0,0000
30 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1546	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	1,010E-03	0,0000	0,0000	0,0000
31 ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,846E-03	0,0000	0,0000	0,0000
31 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000
31 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1347	0,0000	-2,545E-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	9,868E-04	0,0000	0,0000	0,0000
32 ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,713E-03	0,0000	0,0000	0,0000
32 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0191	0,0000	0,0000	0,0000
32 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1087	0,0000	-3,162E-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	9,582E-04	0,0000	0,0000	0,0000
33 ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,547E-03	0,0000	0,0000	0,0000
33 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0185	0,0000	0,0000	0,0000
33 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,0765	0,0000	-3,799E-05	0,0000
33 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6543	0,0000	9,367E-05	0,0000
33 ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,2870	0,0000	-2,042E-04	0,0000
34 ESTAT1	0,0000	0,0000	9,237E-04	0,0000	0,0000	0,0000
34 ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,347E-03	0,0000	0,0000	0,0000
34 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0178	0,0000	0,0000	0,0000
34 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,0378	0,0000	-4,457E-05	0,0000
34 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,5589	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	8,833E-04	0,0000	0,0000	0,0000
35 ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,114E-03	0,0000	0,0000	0,0000
35 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
35 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,9925	0,0000	-5,135E-05	0,0000
35 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,4470	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	8,481E-04	0,0000	0,0000	0,0000
36 ESTAT2	0,0000	0,0000	-4,909E-03	0,0000	0,0000	0,0000
36 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
36 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,9528	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	7,840E-04	0,0000	0,0000	0,0000
37 ESTAT2	0,0000	0,0000	-4,539E-03	0,0000	0,0000	0,0000
37 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0151	0,0000	1,126E-06	0,0000
37 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,8809	0,0000	-6,551E-05	0,0000
37 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,1719	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	7,247E-04	0,0000	0,0000	0,0000
38 ESTAT2	0,0000	0,0000	-4,195E-03	0,0000	0,0000	0,0000
38 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0140	0,0000	1,253E-06	0,0000

38 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,8143	0,0000	-7,290E-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
40 ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,869E-04	0,0000	0,0000	0,0000
40 ESTAT2	0,0000	0,0000	1,082E-03	0,0000	0,0000	0,0000
40 ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,609E-03	0,0000	-1,128E-06	0,0000
40 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2099	0,0000	6,561E-05	0,0000
40 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5176	0,0000	-1,618E-04	0,0000
40 ESTAT6	0,0000	0,0000	1,0196	0,0000	3,186E-04	0,0000
41 ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,246E-04	0,0000	0,0000	0,0000
41 ESTAT2	0,0000	0,0000	7,211E-04	0,0000	0,0000	0,0000
41 ESTAT3	0,0000	0,0000	-2,406E-03	0,0000	-1,128E-06	0,0000
41 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	6,561E-05	0,0000
41 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,3451	0,0000	-1,618E-04	0,0000
41 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,6797	0,0000	3,186E-04	0,0000
42 ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,229E-05	0,0000	0,0000	0,0000
42 ESTAT2	0,0000	0,0000	3,606E-04	0,0000	0,0000	0,0000
42 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,203E-03	0,0000	-1,128E-06	0,0000
42 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0700	0,0000	6,561E-05	0,0000
42 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,1725	0,0000	-1,618E-04	0,0000
42 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,3399	0,0000	3,186E-04	0,0000
43 ESTAT1	0,0000	0,0000	3,247E-04	0,0000	0,0000	0,0000
43 ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,880E-03	0,0000	0,0000	0,0000
43 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,272E-03	0,0000	1,940E-06	0,0000
43 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,3648	0,0000	-1,129E-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
44 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,416E-05	0,0000
44 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-1,399E-04	0,0000
44 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,667E-04	0,0000
44 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-3,975E-05	0,0000
44 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-1,876E-05	0,0000
44 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,427E-06	0,0000
45 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-4,650E-04	0,0000
45 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,525E-04	0,0000
45 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-4,636E-04	0,0000
45 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,325E-06	0,0000
45 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,275E-06	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	2,269E-06	0,0000
47 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0252	0,0000	2,518E-05	0,0000
47 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1457	0,0000	-1,458E-04	0,0000
47 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,4903	0,0000	4,860E-04	0,0000
47 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0387	0,0000	-3,802E-05	0,0000
47 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0182	0,0000	-1,795E-05	0,0000
47 ESTAT6	0,0000	0,0000	-5,279E-03	0,0000	5,191E-06	0,0000
48 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0513	0,0000	2,611E-05	0,0000
48 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2970	0,0000	-1,512E-04	0,0000
48 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,9987	0,0000	5,029E-04	0,0000
48 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0756	0,0000	-3,634E-05	0,0000
48 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0357	0,0000	-1,715E-05	0,0000
48 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0103	0,0000	4,961E-06	0,0000
49 ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,859E-04	0,0000	0,0000	0,0000
49 ESTAT2	0,0000	0,0000	2,234E-03	0,0000	0,0000	0,0000
49 ESTAT3	0,0000	0,0000	-7,455E-03	0,0000	2,582E-06	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
50 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0783	0,0000	2,696E-05	0,0000
50 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,4534	0,0000	-1,561E-04	0,0000
50 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,5228	0,0000	5,174E-04	0,0000
50 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1109	0,0000	-3,469E-05	0,0000
50 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0524	0,0000	-1,637E-05	0,0000
50 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0151	0,0000	4,736E-06	0,0000
51 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,1073	0,0000	2,801E-05	0,0000
51 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,6209	0,0000	-1,621E-04	0,0000
51 ESTAT3	0,0000	0,0000	-2,0895	0,0000	5,339E-04	0,0000
51 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1439	0,0000	-3,250E-05	0,0000
51 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0679	0,0000	-1,534E-05	0,0000
51 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0196	0,0000	4,437E-06	0,0000
52 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,1372	0,0000	2,893E-05	0,0000
52 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,7941	0,0000	-1,675E-04	0,0000

52 ESTAT3	0,0000	0,0000	-2,6711	0,0000	5,473E-04	0,0000
52 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1747	0,0000	-3,036E-05	0,0000
52 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0824	0,0000	-1,433E-05	0,0000
52 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0238	0,0000	4,145E-06	0,0000
53 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,1680	0,0000	2,975E-05	0,0000
53 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,9723	0,0000	-1,722E-04	0,0000
53 ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,2643	0,0000	5,574E-04	0,0000
53 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2033	0,0000	-2,827E-05	0,0000
53 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0960	0,0000	-1,334E-05	0,0000
53 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0278	0,0000	3,859E-06	0,0000
54 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,1995	0,0000	3,045E-05	0,0000
54 ESTAT2	0,0000	0,0000	1,1549	0,0000	-1,763E-04	0,0000
54 ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,8661	0,0000	5,643E-04	0,0000
54 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2299	0,0000	-2,623E-05	0,0000
54 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1085	0,0000	-1,238E-05	0,0000
54 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0314	0,0000	3,581E-06	0,0000
55 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,2317	0,0000	3,104E-05	0,0000
55 ESTAT2	0,0000	0,0000	1,3412	0,0000	-1,797E-04	0,0000
55 ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,4732	0,0000	5,679E-04	0,0000
55 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2545	0,0000	-2,424E-05	0,0000
55 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1201	0,0000	-1,144E-05	0,0000
55 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0348	0,0000	3,309E-06	0,0000
56 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,2644	0,0000	3,152E-05	0,0000
56 ESTAT2	0,0000	0,0000	1,5307	0,0000	-1,825E-04	0,0000
56 ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,0824	0,0000	5,684E-04	0,0000
56 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2772	0,0000	-2,230E-05	0,0000
56 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1308	0,0000	-1,052E-05	0,0000
56 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0378	0,0000	3,044E-06	0,0000
57 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,2976	0,0000	3,189E-05	0,0000
57 ESTAT2	0,0000	0,0000	1,7225	0,0000	-1,846E-04	0,0000
57 ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,6905	0,0000	5,657E-04	0,0000
57 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2979	0,0000	-2,041E-05	0,0000
57 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1406	0,0000	-9,631E-06	0,0000
57 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0407	0,0000	2,786E-06	0,0000
58 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,3404	0,0000	3,219E-05	0,0000
58 ESTAT2	0,0000	0,0000	1,9707	0,0000	-1,863E-04	0,0000
58 ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,4620	0,0000	5,575E-04	0,0000
58 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3217	0,0000	-1,806E-05	0,0000
58 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1518	0,0000	-8,524E-06	0,0000
58 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0439	0,0000	2,466E-06	0,0000
59 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,3647	0,0000	3,228E-05	0,0000
59 ESTAT2	0,0000	0,0000	2,1110	0,0000	-1,868E-04	0,0000
59 ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,8903	0,0000	5,506E-04	0,0000
59 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3338	0,0000	-1,678E-05	0,0000
59 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1575	0,0000	-7,919E-06	0,0000
59 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0456	0,0000	2,291E-06	0,0000
60 ESTAT1	0,0000	0,0000	-2,187E-03	0,0000	0,0000	0,0000
60 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
60 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0422	0,0000	3,211E-06	0,0000
60 ESTAT4	0,0000	0,0000	2,4572	0,0000	-1,868E-04	0,0000
60 ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,7577	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	-2,283E-03	0,0000	0,0000	0,0000
61 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0132	0,0000	0,0000	0,0000
61 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0441	0,0000	3,205E-06	0,0000
61 ESTAT4	0,0000	0,0000	2,5646	0,0000	-1,864E-04	0,0000
61 ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,9724	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	-2,533E-03	0,0000	0,0000	0,0000
62 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0147	0,0000	0,0000	0,0000
62 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0489	0,0000	3,174E-06	0,0000
62 ESTAT4	0,0000	0,0000	2,8463	0,0000	-1,846E-04	0,0000
62 ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,5023	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	-2,638E-03	0,0000	0,0000	0,0000
63 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0153	0,0000	0,0000	0,0000
63 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0510	0,0000	3,153E-06	0,0000
63 ESTAT4	0,0000	0,0000	2,9638	0,0000	-1,834E-04	0,0000
63 ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,7130	0,0000	3,118E-04	0,0000
63 ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,8106	0,0000	2,961E-04	0,0000
64 ESTAT1	0,0000	0,0000	-2,873E-03	0,0000	0,0000	0,0000
64 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0166	0,0000	0,0000	0,0000
64 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0555	0,0000	3,089E-06	0,0000
64 ESTAT4	0,0000	0,0000	3,2283	0,0000	-1,797E-04	0,0000
64 ESTAT5	0,0000	0,0000	-7,1522	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	-2,985E-03	0,0000	0,0000	0,0000

65 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0173	0,0000	0,0000	0,0000
65 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0577	0,0000	3,051E-06	0,0000
65 ESTAT4	0,0000	0,0000	3,3537	0,0000	-1,774E-04	0,0000
65 ESTAT5	0,0000	0,0000	-7,3479	0,0000	2,645E-04	0,0000
65 ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,4812	0,0000	2,842E-04	0,0000
66 ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,072E-03	0,0000	0,0000	0,0000
66 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0178	0,0000	0,0000	0,0000
66 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0593	0,0000	3,016E-06	0,0000
66 ESTAT4	0,0000	0,0000	3,4518	0,0000	-1,754E-04	0,0000
66 ESTAT5	0,0000	0,0000	-7,4908	0,0000	2,514E-04	0,0000
66 ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,6488	0,0000	2,793E-04	0,0000
67 ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,361E-03	0,0000	0,0000	0,0000
67 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000
67 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0649	0,0000	2,875E-06	0,0000
67 ESTAT4	0,0000	0,0000	3,7761	0,0000	-1,672E-04	0,0000
67 ESTAT5	0,0000	0,0000	-7,9228	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	-3,515E-03	0,0000	0,0000	0,0000
68 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0203	0,0000	0,0000	0,0000
68 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0679	0,0000	2,780E-06	0,0000
68 ESTAT4	0,0000	0,0000	3,9492	0,0000	-1,617E-04	0,0000
68 ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,1258	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	-3,664E-03	0,0000	0,0000	0,0000
69 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0212	0,0000	0,0000	0,0000
69 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0708	0,0000	2,674E-06	0,0000
69 ESTAT4	0,0000	0,0000	4,1165	0,0000	-1,555E-04	0,0000
69 ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,3011	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	-3,807E-03	0,0000	0,0000	0,0000
70 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0220	0,0000	0,0000	0,0000
70 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0735	0,0000	2,556E-06	0,0000
70 ESTAT4	0,0000	0,0000	4,2773	0,0000	-1,487E-04	0,0000
70 ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,4479	0,0000	1,205E-04	0,0000
70 ESTAT6	0,0000	0,0000	-5,9429	0,0000	2,096E-04	0,0000
71 ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,944E-03	0,0000	0,0000	0,0000
71 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
71 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0762	0,0000	2,426E-06	0,0000
71 ESTAT4	0,0000	0,0000	4,4309	0,0000	-1,411E-04	0,0000
71 ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,5653	0,0000	9,059E-05	0,0000
71 ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,1621	0,0000	1,905E-04	0,0000
72 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,058E-03	0,0000	0,0000	0,0000
72 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000
72 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0784	0,0000	2,302E-06	0,0000
72 ESTAT4	0,0000	0,0000	4,5595	0,0000	-1,339E-04	0,0000
72 ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,6434	0,0000	6,349E-05	0,0000
72 ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,3387	0,0000	1,724E-04	0,0000
73 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,195E-03	0,0000	0,0000	0,0000
73 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0243	0,0000	0,0000	0,0000
73 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0810	0,0000	2,131E-06	0,0000
73 ESTAT4	0,0000	0,0000	4,7137	0,0000	-1,240E-04	0,0000
73 ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,6993	0,0000	2,835E-05	0,0000
73 ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,5395	0,0000	1,478E-04	0,0000
74 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,303E-03	0,0000	0,0000	0,0000
74 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0249	0,0000	0,0000	0,0000
74 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0831	0,0000	1,977E-06	0,0000
74 ESTAT4	0,0000	0,0000	4,8342	0,0000	-1,150E-04	0,0000
74 ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,7156	0,0000	-1,437E-06	0,0000
74 ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,6861	0,0000	1,257E-04	0,0000
75 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,414E-03	0,0000	0,0000	0,0000
75 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0256	0,0000	0,0000	0,0000
75 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0853	0,0000	1,790E-06	0,0000
75 ESTAT4	0,0000	0,0000	4,9595	0,0000	-1,041E-04	0,0000
75 ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,6923	0,0000	-3,502E-05	0,0000
75 ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,8176	0,0000	9,947E-05	0,0000
76 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,510E-03	0,0000	0,0000	0,0000
76 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0261	0,0000	0,0000	0,0000
76 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0871	0,0000	1,602E-06	0,0000
76 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,0668	0,0000	-9,317E-05	0,0000
76 ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,6378	0,0000	-6,640E-05	0,0000
76 ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,9158	0,0000	7,382E-05	0,0000
77 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,595E-03	0,0000	0,0000	0,0000
77 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0266	0,0000	0,0000	0,0000
77 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0888	0,0000	1,402E-06	0,0000
77 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,1628	0,0000	-8,154E-05	0,0000
77 ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,5449	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	-4,670E-03	0,0000	0,0000	0,0000
78 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0270	0,0000	0,0000	0,0000
78 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0902	0,0000	1,190E-06	0,0000
78 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,2469	0,0000	-6,923E-05	0,0000
78 ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,4217	0,0000	-1,271E-04	0,0000
78 ESTAT6	0,0000	0,0000	-7,0183	0,0000	2,102E-05	0,0000
79 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,749E-03	0,0000	0,0000	0,0000
79 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0275	0,0000	0,0000	0,0000
79 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0917	0,0000	0,0000	0,0000
79 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,3354	0,0000	-5,261E-05	0,0000
79 ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,2227	0,0000	-1,639E-04	0,0000
79 ESTAT6	0,0000	0,0000	-7,0281	0,0000	-1,311E-05	0,0000
80 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,785E-03	0,0000	0,0000	0,0000
80 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0277	0,0000	0,0000	0,0000
80 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0924	0,0000	0,0000	0,0000
80 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,3764	0,0000	-4,257E-05	0,0000
80 ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,0820	0,0000	-1,842E-04	0,0000
80 ESTAT6	0,0000	0,0000	-7,0085	0,0000	-3,279E-05	0,0000
81 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,827E-03	0,0000	0,0000	0,0000
81 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000	0,0000	0,0000
81 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0932	0,0000	0,0000	0,0000
81 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,4230	0,0000	-2,719E-05	0,0000
81 ESTAT5	0,0000	0,0000	-7,8496	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	-4,851E-03	0,0000	0,0000	0,0000
82 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0281	0,0000	0,0000	0,0000
82 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0937	0,0000	0,0000	0,0000
82 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,4499	0,0000	-1,319E-05	0,0000
82 ESTAT5	0,0000	0,0000	-7,6165	0,0000	-2,356E-04	0,0000
82 ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,8748	0,0000	-8,560E-05	0,0000
83 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,863E-03	0,0000	0,0000	0,0000
83 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0282	0,0000	0,0000	0,0000
83 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0939	0,0000	0,0000	0,0000
83 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,4639	0,0000	2,515E-06	0,0000
83 ESTAT5	0,0000	0,0000	-7,3430	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	-4,861E-03	0,0000	0,0000	0,0000
84 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0281	0,0000	0,0000	0,0000
84 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0939	0,0000	0,0000	0,0000
84 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,4619	0,0000	1,890E-05	0,0000
84 ESTAT5	0,0000	0,0000	-7,0477	0,0000	-2,791E-04	0,0000
84 ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,6303	0,0000	-1,351E-04	0,0000
85 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,845E-03	0,0000	0,0000	0,0000
85 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000
85 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0936	0,0000	0,0000	0,0000
85 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,4431	0,0000	3,597E-05	0,0000
85 ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,7328	0,0000	-2,977E-04	0,0000
85 ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,4719	0,0000	-1,585E-04	0,0000
86 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,812E-03	0,0000	0,0000	0,0000
86 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000	0,0000	0,0000
86 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0930	0,0000	0,0000	0,0000
86 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,4070	0,0000	5,372E-05	0,0000
86 ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,4003	0,0000	-3,143E-04	0,0000
86 ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,2905	0,0000	-1,810E-04	0,0000
87 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,764E-03	0,0000	0,0000	0,0000
87 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0276	0,0000	0,0000	0,0000
87 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0920	0,0000	-1,240E-06	0,0000
87 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,3527	0,0000	7,215E-05	0,0000
87 ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,0523	0,0000	-3,287E-04	0,0000
87 ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,0871	0,0000	-2,025E-04	0,0000
88 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,679E-03	0,0000	0,0000	0,0000
88 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0271	0,0000	0,0000	0,0000
88 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0904	0,0000	-1,660E-06	0,0000
88 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,2567	0,0000	9,653E-05	0,0000
88 ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,5912	0,0000	-3,441E-04	0,0000
88 ESTAT6	0,0000	0,0000	-5,7985	0,0000	-2,286E-04	0,0000
89 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,617E-03	0,0000	0,0000	0,0000
89 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0267	0,0000	0,0000	0,0000
89 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0892	0,0000	-1,909E-06	0,0000
89 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,1872	0,0000	1,110E-04	0,0000
89 ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,3125	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	-4,509E-03	0,0000	0,0000	0,0000
90 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0261	0,0000	0,0000	0,0000
90 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0871	0,0000	-2,286E-06	0,0000
90 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,0660	0,0000	1,330E-04	0,0000
90 ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,8957	0,0000	-3,592E-04	0,0000
90 ESTAT6	0,0000	0,0000	-5,3215	0,0000	-2,621E-04	0,0000

91 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,398E-03	0,0000	0,0000	0,0000
91 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0255	0,0000	0,0000	0,0000
91 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0849	0,0000	-2,624E-06	0,0000
91 ESTAT4	0,0000	0,0000	4,9413	0,0000	1,527E-04	0,0000
91 ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,5208	0,0000	-3,633E-04	0,0000
91 ESTAT6	0,0000	0,0000	-5,0456	0,0000	-2,772E-04	0,0000
92 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,4099	0,0000	3,228E-05	0,0000
92 ESTAT2	0,0000	0,0000	2,3726	0,0000	-1,869E-04	0,0000
92 ESTAT3	0,0000	0,0000	-7,6718	0,0000	5,333E-04	0,0000
92 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3538	0,0000	-1,446E-05	0,0000
92 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1670	0,0000	-6,824E-06	0,0000
92 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0483	0,0000	1,974E-06	0,0000
93 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,4506	0,0000	3,212E-05	0,0000
93 ESTAT2	0,0000	0,0000	2,6083	0,0000	-1,859E-04	0,0000
93 ESTAT3	0,0000	0,0000	-8,3544	0,0000	5,127E-04	0,0000
93 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3693	0,0000	-1,244E-05	0,0000
93 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1743	0,0000	-5,872E-06	0,0000
93 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0504	0,0000	1,699E-06	0,0000
94 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,4670	0,0000	3,200E-05	0,0000
94 ESTAT2	0,0000	0,0000	2,7033	0,0000	-1,853E-04	0,0000
94 ESTAT3	0,0000	0,0000	-8,6197	0,0000	5,032E-04	0,0000
94 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3749	0,0000	-1,165E-05	0,0000
94 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1769	0,0000	-5,497E-06	0,0000
94 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0512	0,0000	1,590E-06	0,0000
95 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,5191	0,0000	3,146E-05	0,0000
95 ESTAT2	0,0000	0,0000	3,0050	0,0000	-1,821E-04	0,0000
95 ESTAT3	0,0000	0,0000	-9,4355	0,0000	4,681E-04	0,0000
95 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3902	0,0000	-9,177E-06	0,0000
95 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1842	0,0000	-4,331E-06	0,0000
95 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0533	0,0000	1,253E-06	0,0000
96 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,5325	0,0000	3,127E-05	0,0000
96 ESTAT2	0,0000	0,0000	3,0828	0,0000	-1,810E-04	0,0000
96 ESTAT3	0,0000	0,0000	-9,6360	0,0000	4,580E-04	0,0000
96 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3936	0,0000	-8,553E-06	0,0000
96 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1858	0,0000	-4,036E-06	0,0000
96 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0537	0,0000	1,168E-06	0,0000
97 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,5857	0,0000	3,031E-05	0,0000
97 ESTAT2	0,0000	0,0000	3,3908	0,0000	-1,755E-04	0,0000
97 ESTAT3	0,0000	0,0000	-10,3984	0,0000	4,136E-04	0,0000
97 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,4047	0,0000	-6,125E-06	0,0000
97 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1910	0,0000	-2,891E-06	0,0000
97 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0552	0,0000	0,0000	0,0000
98 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,5962	0,0000	3,009E-05	0,0000
98 ESTAT2	0,0000	0,0000	3,4512	0,0000	-1,742E-04	0,0000
98 ESTAT3	0,0000	0,0000	-10,5392	0,0000	4,041E-04	0,0000
98 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,4064	0,0000	-5,655E-06	0,0000
98 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1918	0,0000	-2,669E-06	0,0000
98 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0555	0,0000	0,0000	0,0000
99 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,6273	0,0000	2,932E-05	0,0000
99 ESTAT2	0,0000	0,0000	3,6315	0,0000	-1,697E-04	0,0000
99 ESTAT3	0,0000	0,0000	-10,9466	0,0000	3,744E-04	0,0000
99 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,4107	0,0000	-4,267E-06	0,0000
99 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1938	0,0000	-2,014E-06	0,0000
99 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0561	0,0000	0,0000	0,0000
100 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,6576	0,0000	2,844E-05	0,0000
100 ESTAT2	0,0000	0,0000	3,8071	0,0000	-1,647E-04	0,0000
100 ESTAT3	0,0000	0,0000	-11,3236	0,0000	3,433E-04	0,0000
100 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,4137	0,0000	-2,928E-06	0,0000
100 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1952	0,0000	-1,382E-06	0,0000
100 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0565	0,0000	0,0000	0,0000
101 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,7045	0,0000	2,679E-05	0,0000
101 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,0781	0,0000	-1,551E-04	0,0000
101 ESTAT3	0,0000	0,0000	-11,8630	0,0000	2,901E-04	0,0000
101 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,4157	0,0000	0,0000	0,0000
101 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1962	0,0000	0,0000	0,0000
101 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0568	0,0000	0,0000	0,0000
102 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,7154	0,0000	2,635E-05	0,0000
102 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,1413	0,0000	-1,525E-04	0,0000
102 ESTAT3	0,0000	0,0000	-11,9806	0,0000	2,767E-04	0,0000
102 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,4157	0,0000	0,0000	0,0000
102 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1962	0,0000	0,0000	0,0000
102 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0568	0,0000	0,0000	0,0000
103 ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,308E-03	0,0000	0,0000	0,0000
103 ESTAT2	0,0000	0,0000	7,575E-03	0,0000	2,367E-06	0,0000
103 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0253	0,0000	-7,899E-06	0,0000
103 ESTAT4	0,0000	0,0000	1,4701	0,0000	4,594E-04	0,0000
103 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,3963	0,0000	-1,620E-04	0,0000

103 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,9093	0,0000	-3,076E-04	0,0000
104 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,7601	0,0000	2,426E-05	0,0000
104 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,4001	0,0000	-1,404E-04	0,0000
104 ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,4233	0,0000	2,168E-04	0,0000
104 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,4137	0,0000	1,555E-06	0,0000
104 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1952	0,0000	0,0000	0,0000
104 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0565	0,0000	0,0000	0,0000
105 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,7685	0,0000	2,381E-05	0,0000
105 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,4487	0,0000	-1,378E-04	0,0000
105 ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,4988	0,0000	2,045E-04	0,0000
105 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,4129	0,0000	1,925E-06	0,0000
105 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1949	0,0000	0,0000	0,0000
105 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0564	0,0000	0,0000	0,0000
106 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,716E-06	0,0000
106 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-9,064E-06	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	-7,046E-05	0,0000
106 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-2,781E-04	0,0000
107 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,7998	0,0000	2,193E-05	0,0000
107 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,6303	0,0000	-1,269E-04	0,0000
107 ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,7540	0,0000	1,549E-04	0,0000
107 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,4087	0,0000	3,319E-06	0,0000
107 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1929	0,0000	1,567E-06	0,0000
107 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0558	0,0000	0,0000	0,0000
108 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,8100	0,0000	2,124E-05	0,0000
108 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,6889	0,0000	-1,230E-04	0,0000
108 ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,8229	0,0000	1,375E-04	0,0000
108 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,4068	0,0000	3,776E-06	0,0000
108 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1920	0,0000	1,782E-06	0,0000
108 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0555	0,0000	0,0000	0,0000
109 ESTAT1	0,0000	0,0000	1,522E-03	0,0000	0,0000	0,0000
109 ESTAT2	0,0000	0,0000	-8,812E-03	0,0000	3,035E-06	0,0000
109 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0294	0,0000	-1,013E-05	0,0000
109 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,7234	0,0000	5,845E-04	0,0000
109 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0310	0,0000	2,265E-05	0,0000
109 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,7761	0,0000	-2,427E-04	0,0000
110 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,8446	0,0000	1,853E-05	0,0000
110 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,8891	0,0000	-1,073E-04	0,0000
110 ESTAT3	0,0000	0,0000	-13,0095	0,0000	7,209E-05	0,0000
110 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3984	0,0000	5,373E-06	0,0000
110 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1880	0,0000	2,536E-06	0,0000
110 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0544	0,0000	0,0000	0,0000
111 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,8572	0,0000	1,736E-05	0,0000
111 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,9620	0,0000	-1,005E-04	0,0000
111 ESTAT3	0,0000	0,0000	-13,0494	0,0000	4,539E-05	0,0000
111 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3943	0,0000	5,977E-06	0,0000
111 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1861	0,0000	2,821E-06	0,0000
111 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0538	0,0000	0,0000	0,0000
112 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,8750	0,0000	1,547E-05	0,0000
112 ESTAT2	0,0000	0,0000	5,0654	0,0000	-8,955E-05	0,0000
112 ESTAT3	0,0000	0,0000	-13,0767	0,0000	4,128E-06	0,0000
112 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3872	0,0000	6,865E-06	0,0000
112 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1827	0,0000	3,240E-06	0,0000
112 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0529	0,0000	0,0000	0,0000
113 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,8909	0,0000	1,346E-05	0,0000
113 ESTAT2	0,0000	0,0000	5,1575	0,0000	-7,794E-05	0,0000
113 ESTAT3	0,0000	0,0000	-13,0555	0,0000	-3,705E-05	0,0000
113 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3793	0,0000	7,702E-06	0,0000
113 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1790	0,0000	3,635E-06	0,0000
113 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0518	0,0000	-1,052E-06	0,0000
114 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9022	0,0000	1,178E-05	0,0000
114 ESTAT2	0,0000	0,0000	5,2226	0,0000	-6,818E-05	0,0000
114 ESTAT3	0,0000	0,0000	-13,0090	0,0000	-6,972E-05	0,0000
114 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3723	0,0000	8,337E-06	0,0000
114 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1757	0,0000	3,934E-06	0,0000
114 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0508	0,0000	-1,138E-06	0,0000
115 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9192	0,0000	8,491E-06	0,0000
115 ESTAT2	0,0000	0,0000	5,3212	0,0000	-4,915E-05	0,0000
115 ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,8559	0,0000	-1,291E-04	0,0000
115 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3583	0,0000	9,418E-06	0,0000
115 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1691	0,0000	4,445E-06	0,0000
115 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0489	0,0000	-1,286E-06	0,0000
116 ESTAT1	0,0000	0,0000	5,791E-03	0,0000	0,0000	0,0000
116 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0335	0,0000	3,596E-06	0,0000
116 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1119	0,0000	-1,200E-05	0,0000
116 ESTAT4	0,0000	0,0000	-6,4302	0,0000	6,313E-04	0,0000

116 ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,1455	0,0000	2,196E-04	0,0000
116 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,0844	0,0000	-1,429E-04	0,0000
117 ESTAT1	0,0000	0,0000	6,626E-03	0,0000	0,0000	0,0000
117 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0384	0,0000	3,631E-06	0,0000
117 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1280	0,0000	-1,212E-05	0,0000
117 ESTAT4	0,0000	0,0000	-7,2939	0,0000	6,195E-04	0,0000
117 ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,4860	0,0000	2,407E-04	0,0000
117 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,2510	0,0000	-1,265E-04	0,0000
118 ESTAT1	0,0000	0,0000	7,098E-03	0,0000	0,0000	0,0000
118 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0411	0,0000	3,642E-06	0,0000
118 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1371	0,0000	-1,215E-05	0,0000
118 ESTAT4	0,0000	0,0000	-7,7666	0,0000	6,102E-04	0,0000
118 ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,6886	0,0000	2,506E-04	0,0000
118 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,3356	0,0000	-1,175E-04	0,0000
119 ESTAT1	0,0000	0,0000	7,980E-03	0,0000	0,0000	0,0000
119 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0462	0,0000	3,644E-06	0,0000
119 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1541	0,0000	-1,216E-05	0,0000
119 ESTAT4	0,0000	0,0000	-8,6260	0,0000	5,885E-04	0,0000
119 ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,0823	0,0000	2,652E-04	0,0000
119 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,4761	0,0000	-1,013E-04	0,0000
120 ESTAT1	0,0000	0,0000	8,413E-03	0,0000	0,0000	0,0000
120 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0487	0,0000	3,636E-06	0,0000
120 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1625	0,0000	-1,213E-05	0,0000
120 ESTAT4	0,0000	0,0000	-9,0326	0,0000	5,757E-04	0,0000
120 ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,2826	0,0000	2,705E-04	0,0000
120 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,5375	0,0000	-9,350E-05	0,0000
121 ESTAT1	0,0000	0,0000	9,328E-03	0,0000	0,0000	0,0000
121 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0540	0,0000	3,602E-06	0,0000
121 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1802	0,0000	-1,202E-05	0,0000
121 ESTAT4	0,0000	0,0000	-9,8651	0,0000	5,449E-04	0,0000
121 ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,7167	0,0000	2,777E-04	0,0000
121 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,6509	0,0000	-7,755E-05	0,0000
122 ESTAT1	0,0000	0,0000	9,717E-03	0,0000	0,0000	0,0000
122 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0563	0,0000	3,579E-06	0,0000
122 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1877	0,0000	-1,194E-05	0,0000
122 ESTAT4	0,0000	0,0000	-10,2032	0,0000	5,301E-04	0,0000
122 ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,9052	0,0000	2,791E-04	0,0000
122 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,6928	0,0000	-7,092E-05	0,0000
123 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0104	0,0000	0,0000	0,0000
123 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0600	0,0000	3,532E-06	0,0000
123 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2001	0,0000	-1,178E-05	0,0000
123 ESTAT4	0,0000	0,0000	-10,7465	0,0000	5,039E-04	0,0000
123 ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,2202	0,0000	2,793E-04	0,0000
123 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,7538	0,0000	-6,016E-05	0,0000
124 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0110	0,0000	0,0000	0,0000
124 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0636	0,0000	3,471E-06	0,0000
124 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2123	0,0000	-1,158E-05	0,0000
124 ESTAT4	0,0000	0,0000	-11,2626	0,0000	4,757E-04	0,0000
124 ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,5339	0,0000	2,766E-04	0,0000
124 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,8043	0,0000	-4,975E-05	0,0000
125 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0117	0,0000	0,0000	0,0000
125 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0679	0,0000	3,382E-06	0,0000
125 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2267	0,0000	-1,128E-05	0,0000
125 ESTAT4	0,0000	0,0000	-11,8431	0,0000	4,391E-04	0,0000
125 ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,9047	0,0000	2,697E-04	0,0000
125 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,8514	0,0000	-3,771E-05	0,0000
126 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0122	0,0000	0,0000	0,0000
126 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0708	0,0000	3,312E-06	0,0000
126 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2361	0,0000	-1,105E-05	0,0000
126 ESTAT4	0,0000	0,0000	-12,2049	0,0000	4,130E-04	0,0000
126 ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,1402	0,0000	2,631E-04	0,0000
126 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,8749	0,0000	-2,997E-05	0,0000
127 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0128	0,0000	0,0000	0,0000
127 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0742	0,0000	3,214E-06	0,0000
127 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2475	0,0000	-1,072E-05	0,0000
127 ESTAT4	0,0000	0,0000	-12,6270	0,0000	3,786E-04	0,0000
127 ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,4262	0,0000	2,528E-04	0,0000
127 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,8957	0,0000	-2,060E-05	0,0000
128 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0134	0,0000	0,0000	0,0000
128 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0775	0,0000	3,102E-06	0,0000
128 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2586	0,0000	-1,035E-05	0,0000
128 ESTAT4	0,0000	0,0000	-13,0137	0,0000	3,422E-04	0,0000
128 ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,6932	0,0000	2,406E-04	0,0000
128 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,9074	0,0000	-1,159E-05	0,0000
129 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0137	0,0000	0,0000	0,0000
129 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0795	0,0000	3,028E-06	0,0000
129 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2652	0,0000	-1,010E-05	0,0000

129 ESTAT4	0,0000	0,0000	-13,2313	0,0000	3,189E-04	0,0000
129 ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,8499	0,0000	2,324E-04	0,0000
129 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,9101	0,0000	-6,260E-06	0,0000
130 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0145	0,0000	0,0000	0,0000
130 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0838	0,0000	2,841E-06	0,0000
130 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2795	0,0000	-9,480E-06	0,0000
130 ESTAT4	0,0000	0,0000	-13,6619	0,0000	2,637E-04	0,0000
130 ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,1868	0,0000	2,115E-04	0,0000
130 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,9045	0,0000	5,393E-06	0,0000
131 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000
131 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0858	0,0000	2,742E-06	0,0000
131 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2861	0,0000	-9,150E-06	0,0000
131 ESTAT4	0,0000	0,0000	-13,8416	0,0000	2,360E-04	0,0000
131 ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,3383	0,0000	2,003E-04	0,0000
131 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,8961	0,0000	1,077E-05	0,0000
132 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0155	0,0000	0,0000	0,0000
132 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0895	0,0000	2,529E-06	0,0000
132 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2986	0,0000	-8,438E-06	0,0000
132 ESTAT4	0,0000	0,0000	-14,1325	0,0000	1,798E-04	0,0000
132 ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,6158	0,0000	1,760E-04	0,0000
132 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,8690	0,0000	2,097E-05	0,0000
133 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0158	0,0000	0,0000	0,0000
133 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0914	0,0000	2,402E-06	0,0000
133 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3050	0,0000	-8,015E-06	0,0000
133 ESTAT4	0,0000	0,0000	-14,2601	0,0000	1,483E-04	0,0000
133 ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,7537	0,0000	1,614E-04	0,0000
133 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,8485	0,0000	2,631E-05	0,0000
134 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000
134 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0950	0,0000	2,126E-06	0,0000
134 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3169	0,0000	-7,095E-06	0,0000
134 ESTAT4	0,0000	0,0000	-14,4360	0,0000	8,417E-05	0,0000
134 ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,9977	0,0000	1,296E-04	0,0000
134 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,7957	0,0000	3,650E-05	0,0000
135 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0167	0,0000	0,0000	0,0000
135 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0967	0,0000	1,965E-06	0,0000
135 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3228	0,0000	-6,555E-06	0,0000
135 ESTAT4	0,0000	0,0000	-14,4920	0,0000	4,902E-05	0,0000
135 ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,1040	0,0000	1,110E-04	0,0000
135 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,7608	0,0000	4,172E-05	0,0000
136 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000
136 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0988	0,0000	1,751E-06	0,0000
136 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3295	0,0000	-5,842E-06	0,0000
136 ESTAT4	0,0000	0,0000	-14,5223	0,0000	4,836E-06	0,0000
136 ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,2156	0,0000	8,684E-05	0,0000
136 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,7115	0,0000	4,794E-05	0,0000
137 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000
137 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1006	0,0000	1,524E-06	0,0000
137 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3355	0,0000	-5,087E-06	0,0000
137 ESTAT4	0,0000	0,0000	-14,5007	0,0000	-3,931E-05	0,0000
137 ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,2949	0,0000	6,202E-05	0,0000
137 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,6562	0,0000	5,380E-05	0,0000
138 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0176	0,0000	0,0000	0,0000
138 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1018	0,0000	1,334E-06	0,0000
138 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3398	0,0000	-4,452E-06	0,0000
138 ESTAT4	0,0000	0,0000	-14,4518	0,0000	-7,438E-05	0,0000
138 ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,3404	0,0000	4,189E-05	0,0000
138 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,6078	0,0000	5,825E-05	0,0000
139 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
139 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1037	0,0000	0,0000	0,0000
139 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3461	0,0000	-3,240E-06	0,0000
139 ESTAT4	0,0000	0,0000	-14,2827	0,0000	-1,363E-04	0,0000
139 ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,3813	0,0000	5,029E-06	0,0000
139 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,5121	0,0000	6,568E-05	0,0000
140 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000
140 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1045	0,0000	0,0000	0,0000
140 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3487	0,0000	-2,564E-06	0,0000
140 ESTAT4	0,0000	0,0000	-14,1578	0,0000	-1,683E-04	0,0000
140 ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,3756	0,0000	-1,457E-05	0,0000
140 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,4574	0,0000	6,931E-05	0,0000
141 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0182	0,0000	0,0000	0,0000
141 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1053	0,0000	0,0000	0,0000
141 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3514	0,0000	-1,600E-06	0,0000
141 ESTAT4	0,0000	0,0000	-13,9480	0,0000	-2,111E-04	0,0000
141 ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,3437	0,0000	-4,119E-05	0,0000
141 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,3783	0,0000	7,394E-05	0,0000
142 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000
142 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1058	0,0000	0,0000	0,0000

142	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3531	0,0000	0,0000	0,0000
142	ESTAT4	0,0000	0,0000	-13,7154	0,0000	-2,496E-04	0,0000
142	ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,2825	0,0000	-6,528E-05	0,0000
142	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,3011	0,0000	7,789E-05	0,0000
143	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000
143	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1060	0,0000	0,0000	0,0000
143	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3538	0,0000	0,0000	0,0000
143	ESTAT4	0,0000	0,0000	-13,4340	0,0000	-2,889E-04	0,0000
143	ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,1946	0,0000	-8,956E-05	0,0000
143	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,2169	0,0000	8,166E-05	0,0000
144	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000
144	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1059	0,0000	0,0000	0,0000
144	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3534	0,0000	1,395E-06	0,0000
144	ESTAT4	0,0000	0,0000	-13,1139	0,0000	-3,273E-04	0,0000
144	ESTAT5	0,0000	0,0000	-6,0828	0,0000	-1,130E-04	0,0000
144	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,1290	0,0000	8,508E-05	0,0000
145	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0182	0,0000	0,0000	0,0000
145	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1055	0,0000	0,0000	0,0000
145	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3520	0,0000	2,492E-06	0,0000
145	ESTAT4	0,0000	0,0000	-12,7559	0,0000	-3,647E-04	0,0000
145	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,9480	0,0000	-1,357E-04	0,0000
145	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,0380	0,0000	8,814E-05	0,0000
146	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000
146	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1048	0,0000	-1,088E-06	0,0000
146	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3495	0,0000	3,631E-06	0,0000
146	ESTAT4	0,0000	0,0000	-12,3534	0,0000	-4,008E-04	0,0000
146	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,7909	0,0000	-1,575E-04	0,0000
146	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,9440	0,0000	9,086E-05	0,0000
147	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
147	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1039	0,0000	-1,371E-06	0,0000
147	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3467	0,0000	4,573E-06	0,0000
147	ESTAT4	0,0000	0,0000	-12,0059	0,0000	-4,286E-04	0,0000
147	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,6498	0,0000	-1,743E-04	0,0000
147	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,8670	0,0000	9,279E-05	0,0000
148	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0176	0,0000	0,0000	0,0000
148	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1018	0,0000	-1,899E-06	0,0000
148	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3396	0,0000	6,337E-06	0,0000
148	ESTAT4	0,0000	0,0000	-11,3151	0,0000	-4,756E-04	0,0000
148	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,3626	0,0000	-2,034E-04	0,0000
148	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,7248	0,0000	9,568E-05	0,0000
149	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0173	0,0000	0,0000	0,0000
149	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1004	0,0000	-2,189E-06	0,0000
149	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3348	0,0000	7,304E-06	0,0000
149	ESTAT4	0,0000	0,0000	-10,9241	0,0000	-4,985E-04	0,0000
149	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,1888	0,0000	-2,178E-04	0,0000
149	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,6482	0,0000	9,692E-05	0,0000
150	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0169	0,0000	0,0000	0,0000
150	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0980	0,0000	-2,598E-06	0,0000
150	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3271	0,0000	8,667E-06	0,0000
150	ESTAT4	0,0000	0,0000	-10,3618	0,0000	-5,280E-04	0,0000
150	ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,9337	0,0000	-2,363E-04	0,0000
150	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,5420	0,0000	9,828E-05	0,0000
151	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000
151	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0955	0,0000	-2,987E-06	0,0000
151	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3187	0,0000	9,966E-06	0,0000
151	ESTAT4	0,0000	0,0000	-9,8092	0,0000	-5,528E-04	0,0000
151	ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,6747	0,0000	-2,516E-04	0,0000
151	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,4430	0,0000	9,921E-05	0,0000
152	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000
152	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0930	0,0000	-3,337E-06	0,0000
152	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3103	0,0000	1,114E-05	0,0000
152	ESTAT4	0,0000	0,0000	-9,3072	0,0000	-5,724E-04	0,0000
152	ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,4365	0,0000	-2,636E-04	0,0000
152	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,3557	0,0000	9,975E-05	0,0000
153	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0154	0,0000	0,0000	0,0000
153	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0890	0,0000	-3,836E-06	0,0000
153	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2970	0,0000	1,280E-05	0,0000
153	ESTAT4	0,0000	0,0000	-8,5796	0,0000	-5,960E-04	0,0000
153	ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,0925	0,0000	-2,777E-04	0,0000
153	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,2345	0,0000	1,001E-04	0,0000
154	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0147	0,0000	0,0000	0,0000
154	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0851	0,0000	-4,279E-06	0,0000
154	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2840	0,0000	1,428E-05	0,0000
154	ESTAT4	0,0000	0,0000	-7,9324	0,0000	-6,126E-04	0,0000
154	ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,7839	0,0000	-2,877E-04	0,0000
154	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,1300	0,0000	1,000E-04	0,0000
155	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000

155	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0808	0,0000	-4,736E-06	0,0000
155	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2695	0,0000	1,580E-05	0,0000
155	ESTAT4	0,0000	0,0000	-7,2703	0,0000	-6,259E-04	0,0000
155	ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,4663	0,0000	-2,956E-04	0,0000
155	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,0257	0,0000	9,959E-05	0,0000
156	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000
156	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0760	0,0000	-5,205E-06	0,0000
156	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2535	0,0000	1,737E-05	0,0000
156	ESTAT4	0,0000	0,0000	-6,5965	0,0000	-6,359E-04	0,0000
156	ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,1419	0,0000	-3,015E-04	0,0000
156	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,9221	0,0000	9,881E-05	0,0000
157	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0122	0,0000	0,0000	0,0000
157	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0707	0,0000	-5,687E-06	0,0000
157	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2359	0,0000	1,898E-05	0,0000
157	ESTAT4	0,0000	0,0000	-5,9145	0,0000	-6,425E-04	0,0000
157	ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,8125	0,0000	-3,054E-04	0,0000
157	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,8194	0,0000	9,768E-05	0,0000
158	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0112	0,0000	1,068E-06	0,0000
158	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0649	0,0000	-6,182E-06	0,0000
158	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2166	0,0000	2,063E-05	0,0000
158	ESTAT4	0,0000	0,0000	-5,2275	0,0000	-6,457E-04	0,0000
158	ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,4802	0,0000	-3,073E-04	0,0000
158	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,7180	0,0000	9,620E-05	0,0000
159	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0101	0,0000	1,159E-06	0,0000
159	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0584	0,0000	-6,710E-06	0,0000
159	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1948	0,0000	2,239E-05	0,0000
159	ESTAT4	0,0000	0,0000	-4,5115	0,0000	-6,455E-04	0,0000
159	ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,1338	0,0000	-3,070E-04	0,0000
159	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,6143	0,0000	9,429E-05	0,0000
160	ESTAT1	0,0000	0,0000	8,959E-03	0,0000	1,245E-06	0,0000
160	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0519	0,0000	-7,209E-06	0,0000
160	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1730	0,0000	2,406E-05	0,0000
160	ESTAT4	0,0000	0,0000	-3,8450	0,0000	-6,418E-04	0,0000
160	ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,8152	0,0000	-3,049E-04	0,0000
160	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,5205	0,0000	9,219E-05	0,0000
161	ESTAT1	0,0000	0,0000	7,904E-03	0,0000	1,323E-06	0,0000
161	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0458	0,0000	-7,656E-06	0,0000
161	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1527	0,0000	2,555E-05	0,0000
161	ESTAT4	0,0000	0,0000	-3,2661	0,0000	-6,356E-04	0,0000
161	ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,5388	0,0000	-3,015E-04	0,0000
161	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,4402	0,0000	9,009E-05	0,0000
162	ESTAT1	0,0000	0,0000	6,339E-03	0,0000	1,432E-06	0,0000
162	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0367	0,0000	-8,288E-06	0,0000
162	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1224	0,0000	2,766E-05	0,0000
162	ESTAT4	0,0000	0,0000	-2,4689	0,0000	-6,220E-04	0,0000
162	ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,1631	0,0000	-2,944E-04	0,0000
162	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,3324	0,0000	8,678E-05	0,0000
163	ESTAT1	0,0000	0,0000	4,887E-03	0,0000	1,528E-06	0,0000
163	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0283	0,0000	-8,847E-06	0,0000
163	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0944	0,0000	2,952E-05	0,0000
163	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,7970	0,0000	-6,054E-04	0,0000
163	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,8469	0,0000	-2,861E-04	0,0000
163	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2427	0,0000	8,356E-05	0,0000
164	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,332E-03	0,0000	1,601E-06	0,0000
164	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0193	0,0000	-9,268E-06	0,0000
164	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0644	0,0000	3,092E-05	0,0000
164	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1795	0,0000	-5,898E-04	0,0000
164	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5557	0,0000	-2,785E-04	0,0000
164	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1590	0,0000	8,092E-05	0,0000
165	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,704E-03	0,0000	1,675E-06	0,0000
165	ESTAT2	0,0000	0,0000	-9,862E-03	0,0000	-9,698E-06	0,0000
165	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0329	0,0000	3,236E-05	0,0000
165	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,5794	0,0000	-5,708E-04	0,0000
165	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,2729	0,0000	-2,694E-04	0,0000
165	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0780	0,0000	7,803E-05	0,0000
166	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,751E-06	0,0000
166	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-1,014E-05	0,0000
166	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,383E-05	0,0000
166	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-5,484E-04	0,0000
166	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-2,588E-04	0,0000
166	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,488E-05	0,0000
167	ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,824E-03	0,0000	1,825E-06	0,0000
167	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0106	0,0000	-1,056E-05	0,0000
167	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0352	0,0000	3,525E-05	0,0000
167	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,5335	0,0000	-5,247E-04	0,0000
167	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,2518	0,0000	-2,476E-04	0,0000
167	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0728	0,0000	7,163E-05	0,0000

168	ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,718E-03	0,0000	1,893E-06	0,0000
168	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0215	0,0000	-1,096E-05	0,0000
168	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0718	0,0000	3,656E-05	0,0000
168	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,0436	0,0000	-5,014E-04	0,0000
168	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,4925	0,0000	-2,366E-04	0,0000
168	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,1425	0,0000	6,845E-05	0,0000
169	ESTAT1	0,0000	0,0000	-5,677E-03	0,0000	1,954E-06	0,0000
169	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0329	0,0000	-1,131E-05	0,0000
169	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,1097	0,0000	3,775E-05	0,0000
169	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,5306	0,0000	-4,786E-04	0,0000
169	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,7223	0,0000	-2,259E-04	0,0000
169	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,2090	0,0000	6,535E-05	0,0000
170	ESTAT1	0,0000	0,0000	-7,774E-03	0,0000	2,030E-06	0,0000
170	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0450	0,0000	-1,175E-05	0,0000
170	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,1502	0,0000	3,921E-05	0,0000
170	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,9853	0,0000	-4,484E-04	0,0000
170	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,9369	0,0000	-2,116E-04	0,0000
170	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,2710	0,0000	6,122E-05	0,0000
171	ESTAT1	0,0000	0,0000	-9,942E-03	0,0000	2,097E-06	0,0000
171	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0576	0,0000	-1,214E-05	0,0000
171	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,1920	0,0000	4,051E-05	0,0000
171	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,4102	0,0000	-4,189E-04	0,0000
171	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,1375	0,0000	-1,977E-04	0,0000
171	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,3291	0,0000	5,720E-05	0,0000
172	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0122	0,0000	2,157E-06	0,0000
172	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0705	0,0000	-1,248E-05	0,0000
172	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,2352	0,0000	4,166E-05	0,0000
172	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,8059	0,0000	-3,901E-04	0,0000
172	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,3242	0,0000	-1,841E-04	0,0000
172	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,3831	0,0000	5,326E-05	0,0000
173	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0145	0,0000	2,208E-06	0,0000
173	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0837	0,0000	-1,278E-05	0,0000
173	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,2793	0,0000	4,264E-05	0,0000
173	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,1731	0,0000	-3,620E-04	0,0000
173	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,4975	0,0000	-1,708E-04	0,0000
173	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,4332	0,0000	4,942E-05	0,0000
174	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0168	0,0000	2,250E-06	0,0000
174	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0972	0,0000	-1,303E-05	0,0000
174	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,3244	0,0000	4,347E-05	0,0000
174	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,5126	0,0000	-3,345E-04	0,0000
174	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,6577	0,0000	-1,579E-04	0,0000
174	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,4796	0,0000	4,568E-05	0,0000
175	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0192	0,0000	2,285E-06	0,0000
175	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1110	0,0000	-1,323E-05	0,0000
175	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,3702	0,0000	4,414E-05	0,0000
175	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,8249	0,0000	-3,078E-04	0,0000
175	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,8051	0,0000	-1,453E-04	0,0000
175	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,5222	0,0000	4,202E-05	0,0000
176	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0216	0,0000	2,312E-06	0,0000
176	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1249	0,0000	-1,338E-05	0,0000
176	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,4166	0,0000	4,465E-05	0,0000
176	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,1109	0,0000	-2,817E-04	0,0000
176	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,9401	0,0000	-1,330E-04	0,0000
176	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,5613	0,0000	3,847E-05	0,0000
177	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0240	0,0000	2,330E-06	0,0000
177	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1389	0,0000	-1,349E-05	0,0000
177	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,4635	0,0000	4,500E-05	0,0000
177	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,3711	0,0000	-2,564E-04	0,0000
177	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,0629	0,0000	-1,210E-04	0,0000
177	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,5968	0,0000	3,500E-05	0,0000
178	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0264	0,0000	2,340E-06	0,0000
178	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1530	0,0000	-1,355E-05	0,0000
178	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,5106	0,0000	4,520E-05	0,0000
178	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,6063	0,0000	-2,317E-04	0,0000
178	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,1739	0,0000	-1,093E-04	0,0000
178	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6289	0,0000	3,163E-05	0,0000
179	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0289	0,0000	2,342E-06	0,0000
179	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1672	0,0000	-1,356E-05	0,0000
179	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,5578	0,0000	4,523E-05	0,0000
179	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,8172	0,0000	-2,077E-04	0,0000
179	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,2735	0,0000	-9,802E-05	0,0000
179	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6577	0,0000	2,836E-05	0,0000
180	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0313	0,0000	2,336E-06	0,0000
180	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1813	0,0000	-1,352E-05	0,0000
180	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,6050	0,0000	4,511E-05	0,0000
180	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,0044	0,0000	-1,844E-04	0,0000
180	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,3618	0,0000	-8,703E-05	0,0000
180	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6833	0,0000	2,518E-05	0,0000

181 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0327	0,0000	2,329E-06	0,0000
181 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1891	0,0000	-1,348E-05	0,0000
181 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,6309	0,0000	4,498E-05	0,0000
181 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,0976	0,0000	-1,719E-04	0,0000
181 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,4058	0,0000	-8,112E-05	0,0000
181 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6960	0,0000	2,347E-05	0,0000
182 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0362	0,0000	2,298E-06	0,0000
182 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2094	0,0000	-1,331E-05	0,0000
182 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,6986	0,0000	4,440E-05	0,0000
182 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,3108	0,0000	-1,399E-04	0,0000
182 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,5064	0,0000	-6,601E-05	0,0000
182 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7251	0,0000	1,910E-05	0,0000
183 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0376	0,0000	2,281E-06	0,0000
183 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2178	0,0000	-1,320E-05	0,0000
183 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,7269	0,0000	4,405E-05	0,0000
183 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,3868	0,0000	-1,268E-04	0,0000
183 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,5423	0,0000	-5,986E-05	0,0000
183 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7354	0,0000	1,732E-05	0,0000
184 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0409	0,0000	2,229E-06	0,0000
184 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2368	0,0000	-1,290E-05	0,0000
184 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,7902	0,0000	4,305E-05	0,0000
184 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,5308	0,0000	-9,811E-05	0,0000
184 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6102	0,0000	-4,630E-05	0,0000
184 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7551	0,0000	1,339E-05	0,0000
185 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0425	0,0000	2,198E-06	0,0000
185 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2458	0,0000	-1,272E-05	0,0000
185 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,8202	0,0000	4,245E-05	0,0000
185 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,5861	0,0000	-8,473E-05	0,0000
185 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6364	0,0000	-3,999E-05	0,0000
185 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7627	0,0000	1,157E-05	0,0000
186 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0455	0,0000	2,126E-06	0,0000
186 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2633	0,0000	-1,231E-05	0,0000
186 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,8784	0,0000	4,106E-05	0,0000
186 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,6700	0,0000	-5,910E-05	0,0000
186 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6759	0,0000	-2,789E-05	0,0000
186 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7741	0,0000	8,069E-06	0,0000
187 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0477	0,0000	2,062E-06	0,0000
187 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2760	0,0000	-1,194E-05	0,0000
187 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,9209	0,0000	3,984E-05	0,0000
187 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,7111	0,0000	-4,063E-05	0,0000
187 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6953	0,0000	-1,918E-05	0,0000
187 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7797	0,0000	5,547E-06	0,0000
188 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0498	0,0000	1,991E-06	0,0000
188 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2883	0,0000	-1,152E-05	0,0000
188 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,9621	0,0000	3,845E-05	0,0000
188 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,7340	0,0000	-2,285E-05	0,0000
188 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,7061	0,0000	-1,079E-05	0,0000
188 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7829	0,0000	3,120E-06	0,0000
189 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0519	0,0000	1,911E-06	0,0000
189 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3002	0,0000	-1,106E-05	0,0000
189 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,0018	0,0000	3,690E-05	0,0000
189 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,7395	0,0000	-5,763E-06	0,0000
189 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,7087	0,0000	-2,720E-06	0,0000
189 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7836	0,0000	0,0000	0,0000
190 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0538	0,0000	1,822E-06	0,0000
190 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3116	0,0000	-1,055E-05	0,0000
190 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,0398	0,0000	3,520E-05	0,0000
190 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,7282	0,0000	1,064E-05	0,0000
190 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,7034	0,0000	5,020E-06	0,0000
190 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7821	0,0000	-1,452E-06	0,0000
191 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0557	0,0000	1,726E-06	0,0000
191 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3225	0,0000	-9,993E-06	0,0000
191 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,0761	0,0000	3,334E-05	0,0000
191 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,7009	0,0000	2,635E-05	0,0000
191 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6905	0,0000	1,243E-05	0,0000
191 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7783	0,0000	-3,597E-06	0,0000
192 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0573	0,0000	1,635E-06	0,0000
192 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3316	0,0000	-9,463E-06	0,0000
192 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,1065	0,0000	3,157E-05	0,0000
192 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,6642	0,0000	3,960E-05	0,0000
192 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6732	0,0000	1,869E-05	0,0000
192 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7733	0,0000	-5,407E-06	0,0000
193 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0592	0,0000	1,509E-06	0,0000
193 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3425	0,0000	-8,735E-06	0,0000
193 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,1427	0,0000	2,915E-05	0,0000
193 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,6009	0,0000	5,570E-05	0,0000
193 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6433	0,0000	2,629E-05	0,0000

193 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7647	0,0000	-7,604E-06	0,0000
194 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0606	0,0000	1,396E-06	0,0000
194 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3509	0,0000	-8,079E-06	0,0000
194 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,1710	0,0000	2,696E-05	0,0000
194 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,5343	0,0000	6,854E-05	0,0000
194 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6119	0,0000	3,235E-05	0,0000
194 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7556	0,0000	-9,357E-06	0,0000
195 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0621	0,0000	1,259E-06	0,0000
195 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3597	0,0000	-7,288E-06	0,0000
195 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2003	0,0000	2,432E-05	0,0000
195 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,4450	0,0000	8,229E-05	0,0000
195 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,5697	0,0000	3,883E-05	0,0000
195 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7434	0,0000	-1,123E-05	0,0000
196 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0634	0,0000	1,122E-06	0,0000
196 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3672	0,0000	-6,494E-06	0,0000
196 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2253	0,0000	2,167E-05	0,0000
196 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,3478	0,0000	9,455E-05	0,0000
196 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,5238	0,0000	4,462E-05	0,0000
196 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7301	0,0000	-1,291E-05	0,0000
197 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0646	0,0000	0,0000	0,0000
197 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3739	0,0000	-5,652E-06	0,0000
197 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2476	0,0000	1,886E-05	0,0000
197 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,2386	0,0000	1,061E-04	0,0000
197 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,4723	0,0000	5,008E-05	0,0000
197 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7152	0,0000	-1,449E-05	0,0000
198 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0656	0,0000	0,0000	0,0000
198 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3797	0,0000	-4,763E-06	0,0000
198 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2670	0,0000	1,589E-05	0,0000
198 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,1182	0,0000	1,170E-04	0,0000
198 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,4155	0,0000	5,522E-05	0,0000
198 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6988	0,0000	-1,597E-05	0,0000
199 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0666	0,0000	0,0000	0,0000
199 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3858	0,0000	-3,565E-06	0,0000
199 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2872	0,0000	1,189E-05	0,0000
199 ESTAT4	0,0000	0,0000	4,9503	0,0000	1,298E-04	0,0000
199 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,3363	0,0000	6,127E-05	0,0000
199 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6759	0,0000	-1,772E-05	0,0000
200 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0671	0,0000	0,0000	0,0000
200 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3886	0,0000	-2,842E-06	0,0000
200 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2965	0,0000	9,482E-06	0,0000
200 ESTAT4	0,0000	0,0000	4,8466	0,0000	1,367E-04	0,0000
200 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,2873	0,0000	6,451E-05	0,0000
200 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6617	0,0000	-1,866E-05	0,0000
201 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0677	0,0000	0,0000	0,0000
201 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3917	0,0000	-1,736E-06	0,0000
201 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,3068	0,0000	5,794E-06	0,0000
201 ESTAT4	0,0000	0,0000	4,6859	0,0000	1,461E-04	0,0000
201 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,2115	0,0000	6,895E-05	0,0000
201 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6398	0,0000	-1,995E-05	0,0000
202 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0680	0,0000	0,0000	0,0000
202 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3934	0,0000	0,0000	0,0000
202 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,3125	0,0000	2,441E-06	0,0000
202 ESTAT4	0,0000	0,0000	4,5383	0,0000	1,536E-04	0,0000
202 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,1418	0,0000	7,250E-05	0,0000
202 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,6196	0,0000	-2,097E-05	0,0000
203 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0681	0,0000	0,0000	0,0000
203 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3941	0,0000	0,0000	0,0000
203 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,3151	0,0000	-1,317E-06	0,0000
203 ESTAT4	0,0000	0,0000	4,3722	0,0000	1,611E-04	0,0000
203 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,0634	0,0000	7,601E-05	0,0000
203 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,5969	0,0000	-2,199E-05	0,0000
204 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0680	0,0000	0,0000	0,0000
204 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3938	0,0000	1,568E-06	0,0000
204 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,3139	0,0000	-5,233E-06	0,0000
204 ESTAT4	0,0000	0,0000	4,1989	0,0000	1,678E-04	0,0000
204 ESTAT5	0,0000	0,0000	1,9817	0,0000	7,919E-05	0,0000
204 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,5733	0,0000	-2,291E-05	0,0000
205 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0677	0,0000	0,0000	0,0000
205 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3922	0,0000	2,789E-06	0,0000
205 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,3086	0,0000	-9,307E-06	0,0000
205 ESTAT4	0,0000	0,0000	4,0193	0,0000	1,738E-04	0,0000
205 ESTAT5	0,0000	0,0000	1,8969	0,0000	8,204E-05	0,0000
205 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,5488	0,0000	-2,373E-05	0,0000
206 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0673	0,0000	0,0000	0,0000
206 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3894	0,0000	4,058E-06	0,0000
206 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2992	0,0000	-1,354E-05	0,0000
206 ESTAT4	0,0000	0,0000	3,8340	0,0000	1,792E-04	0,0000

206 ESTAT5	0,0000	0,0000	1,8094	0,0000	8,457E-05	0,0000
206 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,5234	0,0000	-2,447E-05	0,0000
207 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0666	0,0000	0,0000	0,0000
207 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3853	0,0000	5,373E-06	0,0000
207 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2855	0,0000	-1,793E-05	0,0000
207 ESTAT4	0,0000	0,0000	3,6436	0,0000	1,839E-04	0,0000
207 ESTAT5	0,0000	0,0000	1,7196	0,0000	8,678E-05	0,0000
207 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,4975	0,0000	-2,510E-05	0,0000
208 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0653	0,0000	-1,229E-06	0,0000
208 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3781	0,0000	7,113E-06	0,0000
208 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2616	0,0000	-2,373E-05	0,0000
208 ESTAT4	0,0000	0,0000	3,3957	0,0000	1,888E-04	0,0000
208 ESTAT5	0,0000	0,0000	1,6026	0,0000	8,911E-05	0,0000
208 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,4636	0,0000	-2,578E-05	0,0000
209 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0644	0,0000	-1,407E-06	0,0000
209 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3730	0,0000	8,147E-06	0,0000
209 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2445	0,0000	-2,718E-05	0,0000
209 ESTAT4	0,0000	0,0000	3,2506	0,0000	1,911E-04	0,0000
209 ESTAT5	0,0000	0,0000	1,5341	0,0000	9,021E-05	0,0000
209 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,4438	0,0000	-2,610E-05	0,0000
210 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0629	0,0000	-1,677E-06	0,0000
210 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3641	0,0000	9,709E-06	0,0000
210 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,2148	0,0000	-3,240E-05	0,0000
210 ESTAT4	0,0000	0,0000	3,0352	0,0000	1,939E-04	0,0000
210 ESTAT5	0,0000	0,0000	1,4324	0,0000	9,151E-05	0,0000
210 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,4144	0,0000	-2,647E-05	0,0000
211 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0613	0,0000	-1,919E-06	0,0000
211 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3550	0,0000	1,111E-05	0,0000
211 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,1844	0,0000	-3,707E-05	0,0000
211 ESTAT4	0,0000	0,0000	2,8458	0,0000	1,957E-04	0,0000
211 ESTAT5	0,0000	0,0000	1,3431	0,0000	9,234E-05	0,0000
211 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,3885	0,0000	-2,671E-05	0,0000
212 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0594	0,0000	-2,187E-06	0,0000
212 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3437	0,0000	1,266E-05	0,0000
212 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,1467	0,0000	-4,225E-05	0,0000
212 ESTAT4	0,0000	0,0000	2,6407	0,0000	1,969E-04	0,0000
212 ESTAT5	0,0000	0,0000	1,2463	0,0000	9,292E-05	0,0000
212 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,3605	0,0000	-2,688E-05	0,0000
213 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0571	0,0000	-2,464E-06	0,0000
213 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3308	0,0000	1,426E-05	0,0000
213 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,1038	0,0000	-4,759E-05	0,0000
213 ESTAT4	0,0000	0,0000	2,4348	0,0000	1,974E-04	0,0000
213 ESTAT5	0,0000	0,0000	1,1491	0,0000	9,317E-05	0,0000
213 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,3324	0,0000	-2,695E-05	0,0000
214 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0546	0,0000	-2,748E-06	0,0000
214 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3163	0,0000	1,591E-05	0,0000
214 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,0555	0,0000	-5,309E-05	0,0000
214 ESTAT4	0,0000	0,0000	2,2286	0,0000	1,973E-04	0,0000
214 ESTAT5	0,0000	0,0000	1,0518	0,0000	9,309E-05	0,0000
214 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,3043	0,0000	-2,693E-05	0,0000
215 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0519	0,0000	-3,041E-06	0,0000
215 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3002	0,0000	1,761E-05	0,0000
215 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,0016	0,0000	-5,874E-05	0,0000
215 ESTAT4	0,0000	0,0000	2,0230	0,0000	1,964E-04	0,0000
215 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,9547	0,0000	9,269E-05	0,0000
215 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,2762	0,0000	-2,682E-05	0,0000
216 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0488	0,0000	-3,342E-06	0,0000
216 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2823	0,0000	1,935E-05	0,0000
216 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,9420	0,0000	-6,456E-05	0,0000
216 ESTAT4	0,0000	0,0000	1,8185	0,0000	1,949E-04	0,0000
216 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,8582	0,0000	9,197E-05	0,0000
216 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,2483	0,0000	-2,661E-05	0,0000
217 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0454	0,0000	-3,651E-06	0,0000
217 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2627	0,0000	2,114E-05	0,0000
217 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,8765	0,0000	-7,053E-05	0,0000
217 ESTAT4	0,0000	0,0000	1,6160	0,0000	1,926E-04	0,0000
217 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,7626	0,0000	9,092E-05	0,0000
217 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,2206	0,0000	-2,630E-05	0,0000
218 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0417	0,0000	-3,969E-06	0,0000
218 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2412	0,0000	2,297E-05	0,0000
218 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,8049	0,0000	-7,666E-05	0,0000
218 ESTAT4	0,0000	0,0000	1,4160	0,0000	1,897E-04	0,0000
218 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,6683	0,0000	8,954E-05	0,0000
218 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,1933	0,0000	-2,590E-05	0,0000
219 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0376	0,0000	-4,294E-06	0,0000
219 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,2179	0,0000	2,486E-05	0,0000
219 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,7271	0,0000	-8,295E-05	0,0000

219	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,2192	0,0000	1,861E-04	0,0000
219	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,5754	0,0000	8,784E-05	0,0000
219	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,1665	0,0000	-2,541E-05	0,0000
220	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0333	0,0000	-4,628E-06	0,0000
220	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1927	0,0000	2,679E-05	0,0000
220	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,6429	0,0000	-8,939E-05	0,0000
220	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,0264	0,0000	1,818E-04	0,0000
220	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,4844	0,0000	8,581E-05	0,0000
220	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,1401	0,0000	-2,482E-05	0,0000
221	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0286	0,0000	-4,970E-06	0,0000
221	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1655	0,0000	2,877E-05	0,0000
221	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,5523	0,0000	-9,599E-05	0,0000
221	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,8383	0,0000	1,768E-04	0,0000
221	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,3956	0,0000	8,346E-05	0,0000
221	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,1145	0,0000	-2,414E-05	0,0000
222	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0236	0,0000	-5,320E-06	0,0000
222	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1363	0,0000	3,080E-05	0,0000
222	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,4549	0,0000	-1,028E-04	0,0000
222	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,6555	0,0000	1,712E-04	0,0000
222	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,3094	0,0000	8,078E-05	0,0000
222	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0895	0,0000	-2,337E-05	0,0000
223	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0182	0,0000	-5,678E-06	0,0000
223	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,1051	0,0000	3,287E-05	0,0000
223	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,3507	0,0000	-1,097E-04	0,0000
223	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,4787	0,0000	1,648E-04	0,0000
223	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,2259	0,0000	7,777E-05	0,0000
223	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0654	0,0000	-2,250E-05	0,0000
224	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0124	0,0000	-5,948E-06	0,0000
224	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0717	0,0000	3,443E-05	0,0000
224	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,2391	0,0000	-1,149E-04	0,0000
224	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3135	0,0000	1,596E-04	0,0000
224	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1480	0,0000	7,532E-05	0,0000
224	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0428	0,0000	-2,179E-05	0,0000
225	ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,329E-03	0,0000	-6,224E-06	0,0000
225	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0366	0,0000	3,603E-05	0,0000
225	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,1223	0,0000	-1,202E-04	0,0000
225	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1538	0,0000	1,539E-04	0,0000
225	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0726	0,0000	7,263E-05	0,0000
225	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0210	0,0000	-2,101E-05	0,0000
226	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-6,506E-06	0,0000
226	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,766E-05	0,0000
226	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-1,257E-04	0,0000
226	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,477E-04	0,0000
226	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6,969E-05	0,0000
226	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-2,016E-05	0,0000
227	ESTAT1	0,0000	0,0000	6,775E-03	0,0000	-6,780E-06	0,0000
227	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0392	0,0000	3,925E-05	0,0000
227	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,1309	0,0000	-1,310E-04	0,0000
227	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1437	0,0000	1,413E-04	0,0000
227	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0678	0,0000	6,667E-05	0,0000
227	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0196	0,0000	-1,929E-05	0,0000
228	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0138	0,0000	-7,031E-06	0,0000
228	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0800	0,0000	4,070E-05	0,0000
228	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,2668	0,0000	-1,358E-04	0,0000
228	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,2810	0,0000	1,350E-04	0,0000
228	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,1326	0,0000	6,371E-05	0,0000
228	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0384	0,0000	-1,843E-05	0,0000
229	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0211	0,0000	-7,260E-06	0,0000
229	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1221	0,0000	4,203E-05	0,0000
229	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,4074	0,0000	-1,402E-04	0,0000
229	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,4121	0,0000	1,289E-04	0,0000
229	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,1945	0,0000	6,082E-05	0,0000
229	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0563	0,0000	-1,760E-05	0,0000
230	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0289	0,0000	-7,541E-06	0,0000
230	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1672	0,0000	4,365E-05	0,0000
230	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,5578	0,0000	-1,457E-04	0,0000
230	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,5346	0,0000	1,207E-04	0,0000
230	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,2523	0,0000	5,699E-05	0,0000
230	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0730	0,0000	-1,649E-05	0,0000
231	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0369	0,0000	-7,791E-06	0,0000
231	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,2138	0,0000	4,510E-05	0,0000
231	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,7134	0,0000	-1,505E-04	0,0000
231	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,6490	0,0000	1,128E-04	0,0000
231	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,3063	0,0000	5,324E-05	0,0000
231	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0886	0,0000	-1,540E-05	0,0000
232	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0452	0,0000	-8,011E-06	0,0000
232	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,2618	0,0000	4,637E-05	0,0000

232	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,8735	0,0000	-1,547E-04	0,0000
232	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,7555	0,0000	1,050E-04	0,0000
232	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,3566	0,0000	4,957E-05	0,0000
232	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1031	0,0000	-1,434E-05	0,0000
233	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000	-8,200E-06	0,0000
233	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,3110	0,0000	4,747E-05	0,0000
233	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,0376	0,0000	-1,584E-04	0,0000
233	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,8544	0,0000	9,747E-05	0,0000
233	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,4032	0,0000	4,600E-05	0,0000
233	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1166	0,0000	-1,331E-05	0,0000
234	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0624	0,0000	-8,359E-06	0,0000
234	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,3611	0,0000	4,839E-05	0,0000
234	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,2050	0,0000	-1,615E-04	0,0000
234	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,9458	0,0000	9,008E-05	0,0000
234	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,4464	0,0000	4,251E-05	0,0000
234	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1291	0,0000	-1,230E-05	0,0000
235	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0712	0,0000	-8,488E-06	0,0000
235	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,4122	0,0000	4,913E-05	0,0000
235	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,3752	0,0000	-1,639E-04	0,0000
235	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,0299	0,0000	8,287E-05	0,0000
235	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,4860	0,0000	3,911E-05	0,0000
235	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1406	0,0000	-1,131E-05	0,0000
236	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0801	0,0000	-8,586E-06	0,0000
236	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,4638	0,0000	4,970E-05	0,0000
236	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,5476	0,0000	-1,658E-04	0,0000
236	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1069	0,0000	7,586E-05	0,0000
236	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5224	0,0000	3,580E-05	0,0000
236	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1511	0,0000	-1,036E-05	0,0000
237	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0917	0,0000	-8,667E-06	0,0000
237	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,5306	0,0000	5,017E-05	0,0000
237	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,7705	0,0000	-1,674E-04	0,0000
237	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1954	0,0000	6,715E-05	0,0000
237	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5641	0,0000	3,169E-05	0,0000
237	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1632	0,0000	-9,168E-06	0,0000
238	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0982	0,0000	-8,691E-06	0,0000
238	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,5684	0,0000	5,031E-05	0,0000
238	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,8966	0,0000	-1,679E-04	0,0000
238	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,2403	0,0000	6,238E-05	0,0000
238	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5853	0,0000	2,944E-05	0,0000
238	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1693	0,0000	-8,517E-06	0,0000
239	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1104	0,0000	-8,693E-06	0,0000
239	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,6389	0,0000	5,032E-05	0,0000
239	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,1317	0,0000	-1,679E-04	0,0000
239	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,3149	0,0000	5,377E-05	0,0000
239	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6206	0,0000	2,538E-05	0,0000
239	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1795	0,0000	-7,341E-06	0,0000
240	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1163	0,0000	-8,674E-06	0,0000
240	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,6735	0,0000	5,022E-05	0,0000
240	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,2473	0,0000	-1,676E-04	0,0000
240	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,3475	0,0000	4,965E-05	0,0000
240	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6359	0,0000	2,343E-05	0,0000
240	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1840	0,0000	-6,779E-06	0,0000
241	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1257	0,0000	-8,618E-06	0,0000
241	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,7279	0,0000	4,989E-05	0,0000
241	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,4288	0,0000	-1,665E-04	0,0000
241	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,3933	0,0000	4,332E-05	0,0000
241	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6576	0,0000	2,045E-05	0,0000
241	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1902	0,0000	-5,915E-06	0,0000
242	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1343	0,0000	-8,536E-06	0,0000
242	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,7777	0,0000	4,942E-05	0,0000
242	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,5950	0,0000	-1,649E-04	0,0000
242	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,4299	0,0000	3,766E-05	0,0000
242	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6749	0,0000	1,777E-05	0,0000
242	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1952	0,0000	-5,142E-06	0,0000
243	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1434	0,0000	-8,419E-06	0,0000
243	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,8301	0,0000	4,874E-05	0,0000
243	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,7697	0,0000	-1,626E-04	0,0000
243	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,4630	0,0000	3,183E-05	0,0000
243	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6904	0,0000	1,502E-05	0,0000
243	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1997	0,0000	-4,346E-06	0,0000
244	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1520	0,0000	-8,277E-06	0,0000
244	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,8796	0,0000	4,791E-05	0,0000
244	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,9351	0,0000	-1,599E-04	0,0000
244	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,4892	0,0000	2,641E-05	0,0000
244	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7028	0,0000	1,247E-05	0,0000
244	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2033	0,0000	-3,606E-06	0,0000
245	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1605	0,0000	-8,101E-06	0,0000

245	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,9293	0,0000	4,690E-05	0,0000
245	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,1008	0,0000	-1,565E-04	0,0000
245	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,5105	0,0000	2,107E-05	0,0000
245	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7129	0,0000	9,943E-06	0,0000
245	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2062	0,0000	-2,876E-06	0,0000
246	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1689	0,0000	-7,895E-06	0,0000
246	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,9779	0,0000	4,571E-05	0,0000
246	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,2628	0,0000	-1,525E-04	0,0000
246	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,5267	0,0000	1,591E-05	0,0000
246	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7205	0,0000	7,508E-06	0,0000
246	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2084	0,0000	-2,172E-06	0,0000
247	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1771	0,0000	-7,659E-06	0,0000
247	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,0251	0,0000	4,434E-05	0,0000
247	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,4205	0,0000	-1,479E-04	0,0000
247	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,5377	0,0000	1,094E-05	0,0000
247	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7257	0,0000	5,161E-06	0,0000
247	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2099	0,0000	-1,493E-06	0,0000
248	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1897	0,0000	-7,215E-06	0,0000
248	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,0981	0,0000	4,177E-05	0,0000
248	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,6640	0,0000	-1,394E-04	0,0000
248	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,5453	0,0000	3,320E-06	0,0000
248	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7293	0,0000	1,567E-06	0,0000
248	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2110	0,0000	0,0000	0,0000
249	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1926	0,0000	-7,096E-06	0,0000
249	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,1151	0,0000	4,108E-05	0,0000
249	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,7208	0,0000	-1,371E-04	0,0000
249	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,5454	0,0000	1,548E-06	0,0000
249	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7293	0,0000	0,0000	0,0000
249	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2110	0,0000	0,0000	0,0000
250	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2047	0,0000	-6,532E-06	0,0000
250	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,1848	0,0000	3,781E-05	0,0000
250	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,9532	0,0000	-1,262E-04	0,0000
250	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,5379	0,0000	-5,723E-06	0,0000
250	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7258	0,0000	-2,701E-06	0,0000
250	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2100	0,0000	0,0000	0,0000
251	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2069	0,0000	-6,410E-06	0,0000
251	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,1979	0,0000	3,711E-05	0,0000
251	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,9970	0,0000	-1,238E-04	0,0000
251	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,5350	0,0000	-7,098E-06	0,0000
251	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7244	0,0000	-3,350E-06	0,0000
251	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2096	0,0000	0,0000	0,0000
252	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2154	0,0000	-5,904E-06	0,0000
252	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,2468	0,0000	3,418E-05	0,0000
252	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,1601	0,0000	-1,140E-04	0,0000
252	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,5194	0,0000	-1,228E-05	0,0000
252	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7171	0,0000	-5,796E-06	0,0000
252	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2074	0,0000	1,677E-06	0,0000
253	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2181	0,0000	-5,720E-06	0,0000
253	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,2626	0,0000	3,311E-05	0,0000
253	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,2128	0,0000	-1,105E-04	0,0000
253	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,5126	0,0000	-1,398E-05	0,0000
253	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7139	0,0000	-6,596E-06	0,0000
253	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2065	0,0000	1,908E-06	0,0000
254	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2274	0,0000	-4,990E-06	0,0000
254	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,3165	0,0000	2,889E-05	0,0000
254	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,3926	0,0000	-9,639E-05	0,0000
254	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,4812	0,0000	-1,991E-05	0,0000
254	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6991	0,0000	-9,399E-06	0,0000
254	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2022	0,0000	2,719E-06	0,0000
255	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2308	0,0000	-4,675E-06	0,0000
255	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,3361	0,0000	2,707E-05	0,0000
255	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,4581	0,0000	-9,031E-05	0,0000
255	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,4660	0,0000	-2,216E-05	0,0000
255	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6919	0,0000	-1,046E-05	0,0000
255	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2002	0,0000	3,025E-06	0,0000
256	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2356	0,0000	-4,166E-06	0,0000
256	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,3639	0,0000	2,411E-05	0,0000
256	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,5510	0,0000	-8,046E-05	0,0000
256	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,4398	0,0000	-2,546E-05	0,0000
256	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6795	0,0000	-1,202E-05	0,0000
256	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1966	0,0000	3,476E-06	0,0000
257	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2399	0,0000	-3,625E-06	0,0000
257	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,3887	0,0000	2,099E-05	0,0000
257	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,6338	0,0000	-7,003E-05	0,0000
257	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,4105	0,0000	-2,858E-05	0,0000
257	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6657	0,0000	-1,349E-05	0,0000
257	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1926	0,0000	3,901E-06	0,0000

258	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2429	0,0000	-3,171E-06	0,0000
258	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4063	0,0000	1,836E-05	0,0000
258	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,6923	0,0000	-6,126E-05	0,0000
258	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,3848	0,0000	-3,093E-05	0,0000
258	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6535	0,0000	-1,460E-05	0,0000
258	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1891	0,0000	4,223E-06	0,0000
259	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2468	0,0000	-2,454E-06	0,0000
259	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4285	0,0000	1,421E-05	0,0000
259	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,7665	0,0000	-4,740E-05	0,0000
259	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,3428	0,0000	-3,425E-05	0,0000
259	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6337	0,0000	-1,616E-05	0,0000
259	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1833	0,0000	4,676E-06	0,0000
260	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2493	0,0000	-1,822E-06	0,0000
260	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4431	0,0000	1,055E-05	0,0000
260	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,8153	0,0000	-3,520E-05	0,0000
260	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,3049	0,0000	-3,681E-05	0,0000
260	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,6158	0,0000	-1,737E-05	0,0000
260	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1782	0,0000	5,025E-06	0,0000
261	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2512	0,0000	-1,161E-06	0,0000
261	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4540	0,0000	6,720E-06	0,0000
261	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,8516	0,0000	-2,242E-05	0,0000
261	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,2645	0,0000	-3,918E-05	0,0000
261	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5968	0,0000	-1,849E-05	0,0000
261	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1726	0,0000	5,349E-06	0,0000
262	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2524	0,0000	0,0000	0,0000
262	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4610	0,0000	2,713E-06	0,0000
262	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,8748	0,0000	-9,052E-06	0,0000
262	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,2219	0,0000	-4,137E-05	0,0000
262	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5767	0,0000	-1,952E-05	0,0000
262	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1668	0,0000	5,648E-06	0,0000
263	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2529	0,0000	0,0000	0,0000
263	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4639	0,0000	-1,470E-06	0,0000
263	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,8844	0,0000	4,905E-06	0,0000
263	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1771	0,0000	-4,337E-05	0,0000
263	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5555	0,0000	-2,047E-05	0,0000
263	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1607	0,0000	5,921E-06	0,0000
264	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2526	0,0000	1,007E-06	0,0000
264	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4625	0,0000	-5,829E-06	0,0000
264	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,8797	0,0000	1,945E-05	0,0000
264	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1305	0,0000	-4,518E-05	0,0000
264	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5335	0,0000	-2,132E-05	0,0000
264	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1543	0,0000	6,168E-06	0,0000
265	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2516	0,0000	1,790E-06	0,0000
265	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4566	0,0000	-1,036E-05	0,0000
265	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,8602	0,0000	3,458E-05	0,0000
265	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,0821	0,0000	-4,681E-05	0,0000
265	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5107	0,0000	-2,209E-05	0,0000
265	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1477	0,0000	6,391E-06	0,0000
266	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2498	0,0000	2,604E-06	0,0000
266	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4461	0,0000	-1,507E-05	0,0000
266	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,8253	0,0000	5,030E-05	0,0000
266	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,0322	0,0000	-4,825E-05	0,0000
266	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,4871	0,0000	-2,277E-05	0,0000
266	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1409	0,0000	6,588E-06	0,0000
267	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2478	0,0000	3,277E-06	0,0000
267	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4343	0,0000	-1,897E-05	0,0000
267	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,7858	0,0000	6,329E-05	0,0000
267	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,9913	0,0000	-4,927E-05	0,0000
267	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,4678	0,0000	-2,325E-05	0,0000
267	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1353	0,0000	6,727E-06	0,0000
268	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2437	0,0000	4,323E-06	0,0000
268	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,4106	0,0000	-2,502E-05	0,0000
268	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,7068	0,0000	8,349E-05	0,0000
268	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,9285	0,0000	-5,058E-05	0,0000
268	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,4382	0,0000	-2,387E-05	0,0000
268	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1268	0,0000	6,906E-06	0,0000
269	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2393	0,0000	5,227E-06	0,0000
269	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,3852	0,0000	-3,026E-05	0,0000
269	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,6221	0,0000	1,010E-04	0,0000
269	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,8751	0,0000	-5,147E-05	0,0000
269	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,4130	0,0000	-2,429E-05	0,0000
269	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1195	0,0000	7,027E-06	0,0000
270	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2337	0,0000	6,201E-06	0,0000
270	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,3532	0,0000	-3,590E-05	0,0000
270	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,5151	0,0000	1,198E-04	0,0000
270	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,8188	0,0000	-5,219E-05	0,0000
270	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,3864	0,0000	-2,463E-05	0,0000
270	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1118	0,0000	7,126E-06	0,0000

271	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2277	0,0000	7,128E-06	0,0000
271	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,3183	0,0000	-4,127E-05	0,0000
271	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,3987	0,0000	1,377E-04	0,0000
271	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,7662	0,0000	-5,268E-05	0,0000
271	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,3616	0,0000	-2,486E-05	0,0000
271	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,1046	0,0000	7,193E-06	0,0000
272	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2217	0,0000	7,963E-06	0,0000
272	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,2835	0,0000	-4,610E-05	0,0000
272	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,2825	0,0000	1,538E-04	0,0000
272	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,7198	0,0000	-5,297E-05	0,0000
272	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,3397	0,0000	-2,500E-05	0,0000
272	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0983	0,0000	7,232E-06	0,0000
273	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2122	0,0000	9,151E-06	0,0000
273	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,2286	0,0000	-5,297E-05	0,0000
273	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,0995	0,0000	1,768E-04	0,0000
273	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,6555	0,0000	-5,315E-05	0,0000
273	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,3094	0,0000	-2,508E-05	0,0000
273	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0895	0,0000	7,257E-06	0,0000
274	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2029	0,0000	1,021E-05	0,0000
274	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,1748	0,0000	-5,909E-05	0,0000
274	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,9201	0,0000	1,972E-04	0,0000
274	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,6000	0,0000	-5,311E-05	0,0000
274	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,2832	0,0000	-2,506E-05	0,0000
274	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0819	0,0000	7,251E-06	0,0000
275	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1926	0,0000	1,130E-05	0,0000
275	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,1149	0,0000	-6,539E-05	0,0000
275	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,7199	0,0000	2,182E-04	0,0000
275	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,5446	0,0000	-5,288E-05	0,0000
275	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,2570	0,0000	-2,496E-05	0,0000
275	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0744	0,0000	7,220E-06	0,0000
276	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1811	0,0000	1,241E-05	0,0000
276	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,0485	0,0000	-7,186E-05	0,0000
276	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,4984	0,0000	2,398E-04	0,0000
276	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,4896	0,0000	-5,247E-05	0,0000
276	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,2310	0,0000	-2,476E-05	0,0000
276	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0668	0,0000	7,163E-06	0,0000
277	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1685	0,0000	1,356E-05	0,0000
277	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,9755	0,0000	-7,850E-05	0,0000
277	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,2551	0,0000	2,619E-04	0,0000
277	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,4350	0,0000	-5,187E-05	0,0000
277	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,2053	0,0000	-2,448E-05	0,0000
277	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0594	0,0000	7,081E-06	0,0000
278	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1548	0,0000	1,474E-05	0,0000
278	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,8959	0,0000	-8,533E-05	0,0000
278	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,9892	0,0000	2,847E-04	0,0000
278	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,3812	0,0000	-5,108E-05	0,0000
278	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,1799	0,0000	-2,411E-05	0,0000
278	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0520	0,0000	6,974E-06	0,0000
279	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1392	0,0000	1,600E-05	0,0000
279	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,8057	0,0000	-9,261E-05	0,0000
279	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,6883	0,0000	3,090E-04	0,0000
279	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,3261	0,0000	-5,006E-05	0,0000
279	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,1539	0,0000	-2,363E-05	0,0000
279	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0445	0,0000	6,835E-06	0,0000
280	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1236	0,0000	1,719E-05	0,0000
280	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,7156	0,0000	-9,950E-05	0,0000
280	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,3878	0,0000	3,320E-04	0,0000
280	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,2763	0,0000	-4,895E-05	0,0000
280	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,1304	0,0000	-2,310E-05	0,0000
280	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0377	0,0000	6,683E-06	0,0000
281	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1091	0,0000	1,825E-05	0,0000
281	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,6314	0,0000	-1,057E-04	0,0000
281	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,1066	0,0000	3,526E-04	0,0000
281	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,2337	0,0000	-4,783E-05	0,0000
281	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,1103	0,0000	-2,257E-05	0,0000
281	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0319	0,0000	6,531E-06	0,0000
282	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0875	0,0000	1,976E-05	0,0000
282	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,5063	0,0000	-1,144E-04	0,0000
282	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,6895	0,0000	3,816E-04	0,0000
282	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1765	0,0000	-4,608E-05	0,0000
282	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0833	0,0000	-2,175E-05	0,0000
282	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0241	0,0000	6,291E-06	0,0000
283	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0674	0,0000	2,109E-05	0,0000
283	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,3904	0,0000	-1,221E-04	0,0000
283	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,3025	0,0000	4,073E-04	0,0000
283	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1289	0,0000	-4,436E-05	0,0000
283	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0608	0,0000	-2,094E-05	0,0000

283 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0176	0,0000	6,057E-06	0,0000
284 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0460	0,0000	2,209E-05	0,0000
284 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,2662	0,0000	-1,279E-04	0,0000
284 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,8881	0,0000	4,267E-04	0,0000
284 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0844	0,0000	-4,296E-05	0,0000
284 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0398	0,0000	-2,027E-05	0,0000
284 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0115	0,0000	5,865E-06	0,0000
285 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0235	0,0000	2,312E-05	0,0000
285 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,1361	0,0000	-1,338E-04	0,0000
285 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,4540	0,0000	4,465E-04	0,0000
285 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0414	0,0000	-4,142E-05	0,0000
285 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0195	0,0000	-1,955E-05	0,0000
285 ESTAT6	0,0000	0,0000	5,651E-03	0,0000	5,655E-06	0,0000
286 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,332E-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	3,825E-04	0,0000
286 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-2,673E-06	0,0000
286 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-1,261E-06	0,0000
286 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,3555	0,0000	3,465E-04	0,0000
287 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,4931	0,0000	-4,837E-04	0,0000
287 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,3959	0,0000	3,881E-04	0,0000
287 ESTAT4	0,0000	0,0000	2,588E-03	0,0000	-2,539E-06	0,0000
287 ESTAT5	0,0000	0,0000	1,221E-03	0,0000	-1,198E-06	0,0000
287 ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,534E-04	0,0000	0,0000	0,0000
288 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,7229	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	-0,7966	0,0000	3,919E-04	0,0000
288 ESTAT4	0,0000	0,0000	5,044E-03	0,0000	-2,408E-06	0,0000
288 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,380E-03	0,0000	-1,136E-06	0,0000
288 ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,886E-04	0,0000	0,0000	0,0000
289 ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,0997	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	-1,2002	0,0000	3,940E-04	0,0000
289 ESTAT4	0,0000	0,0000	7,370E-03	0,0000	-2,280E-06	0,0000
289 ESTAT5	0,0000	0,0000	3,478E-03	0,0000	-1,076E-06	0,0000
289 ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,006E-03	0,0000	0,0000	0,0000
290 ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,5143	0,0000	3,724E-04	0,0000
290 ESTAT2	0,0000	0,0000	1,8125	0,0000	-4,021E-04	0,0000
290 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,6256	0,0000	3,943E-04	0,0000
290 ESTAT4	0,0000	0,0000	9,513E-03	0,0000	-2,110E-06	0,0000
290 ESTAT5	0,0000	0,0000	4,489E-03	0,0000	0,0000	0,0000
290 ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,299E-03	0,0000	0,0000	0,0000
291 ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,9344	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	-2,0501	0,0000	3,922E-04	0,0000
291 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0115	0,0000	-1,945E-06	0,0000
291 ESTAT5	0,0000	0,0000	5,422E-03	0,0000	0,0000	0,0000
291 ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,568E-03	0,0000	0,0000	0,0000
292 ESTAT1	0,0000	0,0000	-2,3563	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	-2,4712	0,0000	3,876E-04	0,0000
292 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0133	0,0000	-1,783E-06	0,0000
292 ESTAT5	0,0000	0,0000	6,277E-03	0,0000	0,0000	0,0000
292 ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,816E-03	0,0000	0,0000	0,0000
293 ESTAT1	0,0000	0,0000	-2,7975	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	-2,9071	0,0000	3,801E-04	0,0000
293 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0150	0,0000	-1,618E-06	0,0000
293 ESTAT5	0,0000	0,0000	7,094E-03	0,0000	0,0000	0,0000
293 ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,052E-03	0,0000	0,0000	0,0000
294 ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,1847	0,0000	3,659E-04	0,0000
294 ESTAT2	0,0000	0,0000	3,1341	0,0000	-2,806E-04	0,0000
294 ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,2936	0,0000	3,711E-04	0,0000
294 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0164	0,0000	-1,473E-06	0,0000
294 ESTAT5	0,0000	0,0000	7,763E-03	0,0000	0,0000	0,0000
294 ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,246E-03	0,0000	0,0000	0,0000
295 ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,6274	0,0000	3,548E-04	0,0000
295 ESTAT2	0,0000	0,0000	3,4170	0,0000	-2,491E-04	0,0000
295 ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,7329	0,0000	3,577E-04	0,0000
295 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0179	0,0000	-1,307E-06	0,0000
295 ESTAT5	0,0000	0,0000	8,464E-03	0,0000	0,0000	0,0000
295 ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,449E-03	0,0000	0,0000	0,0000
296 ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,9655	0,0000	3,434E-04	0,0000
296 ESTAT2	0,0000	0,0000	3,6189	0,0000	-2,245E-04	0,0000
296 ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,0733	0,0000	3,448E-04	0,0000
296 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0190	0,0000	-1,178E-06	0,0000

296 ESTAT5	0,0000	0,0000	8,964E-03	0,0000	0,0000	0,0000
296 ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,593E-03	0,0000	0,0000	0,0000
297 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,3930	0,0000	3,256E-04	0,0000
297 ESTAT2	0,0000	0,0000	3,8515	0,0000	-1,931E-04	0,0000
297 ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,5017	0,0000	3,249E-04	0,0000
297 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0202	0,0000	-1,014E-06	0,0000
297 ESTAT5	0,0000	0,0000	9,540E-03	0,0000	0,0000	0,0000
297 ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,760E-03	0,0000	0,0000	0,0000
298 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,6762	0,0000	3,112E-04	0,0000
298 ESTAT2	0,0000	0,0000	3,9946	0,0000	-1,715E-04	0,0000
298 ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,7842	0,0000	3,089E-04	0,0000
298 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000
298 ESTAT5	0,0000	0,0000	9,895E-03	0,0000	0,0000	0,0000
298 ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,862E-03	0,0000	0,0000	0,0000
299 ESTAT1	0,0000	0,0000	-5,1558	0,0000	2,819E-04	0,0000
299 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,2087	0,0000	-1,339E-04	0,0000
299 ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,2592	0,0000	2,769E-04	0,0000
299 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0221	0,0000	0,0000	0,0000
299 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0104	0,0000	0,0000	0,0000
299 ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,016E-03	0,0000	0,0000	0,0000
300 ESTAT1	0,0000	0,0000	-5,3055	0,0000	2,713E-04	0,0000
300 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,2676	0,0000	-1,217E-04	0,0000
300 ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,4026	0,0000	2,653E-04	0,0000
300 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0224	0,0000	0,0000	0,0000
300 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0106	0,0000	0,0000	0,0000
300 ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,058E-03	0,0000	0,0000	0,0000
301 ESTAT1	0,0000	0,0000	-5,5884	0,0000	2,487E-04	0,0000
301 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,3675	0,0000	-9,795E-05	0,0000
301 ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,6718	0,0000	2,414E-04	0,0000
301 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000
301 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0108	0,0000	0,0000	0,0000
301 ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,130E-03	0,0000	0,0000	0,0000
302 ESTAT1	0,0000	0,0000	-5,8479	0,0000	2,243E-04	0,0000
302 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,4440	0,0000	-7,497E-05	0,0000
302 ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,9164	0,0000	2,161E-04	0,0000
302 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0233	0,0000	0,0000	0,0000
302 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0110	0,0000	0,0000	0,0000
302 ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,184E-03	0,0000	0,0000	0,0000
303 ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,0820	0,0000	1,980E-04	0,0000
303 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,4979	0,0000	-5,277E-05	0,0000
303 ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,1351	0,0000	1,897E-04	0,0000
303 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0236	0,0000	0,0000	0,0000
303 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0111	0,0000	0,0000	0,0000
303 ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,223E-03	0,0000	0,0000	0,0000
304 ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,3601	0,0000	1,589E-04	0,0000
304 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,5367	0,0000	-2,342E-05	0,0000
304 ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,3922	0,0000	1,511E-04	0,0000
304 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0238	0,0000	0,0000	0,0000
304 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
304 ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,251E-03	0,0000	0,0000	0,0000
305 ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,4622	0,0000	1,403E-04	0,0000
305 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,5411	0,0000	-1,072E-05	0,0000
305 ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,4901	0,0000	1,330E-04	0,0000
305 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0238	0,0000	0,0000	0,0000
305 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
305 ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,254E-03	0,0000	0,0000	0,0000
306 ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,6539	0,0000	9,542E-05	0,0000
306 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,5217	0,0000	1,763E-05	0,0000
306 ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,6730	0,0000	8,914E-05	0,0000
306 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
306 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
306 ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,240E-03	0,0000	0,0000	0,0000
307 ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,7064	0,0000	7,739E-05	0,0000
307 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,5033	0,0000	2,822E-05	0,0000
307 ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,7225	0,0000	7,148E-05	0,0000
307 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0236	0,0000	0,0000	0,0000
307 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
307 ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,227E-03	0,0000	0,0000	0,0000
308 ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,7749	0,0000	4,474E-05	0,0000
308 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,4560	0,0000	4,652E-05	0,0000
308 ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,7861	0,0000	3,946E-05	0,0000
308 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0234	0,0000	0,0000	0,0000
308 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0110	0,0000	0,0000	0,0000
308 ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,193E-03	0,0000	0,0000	0,0000
309 ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,8068	0,0000	1,158E-05	0,0000
309 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,3908	0,0000	6,405E-05	0,0000
309 ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,8135	0,0000	6,869E-06	0,0000

309 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0230	0,0000	0,0000	0,0000
309 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000
309 ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,146E-03	0,0000	0,0000	0,0000
310 ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,8018	0,0000	-2,166E-05	0,0000
310 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,3084	0,0000	8,079E-05	0,0000
310 ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,8044	0,0000	-2,583E-05	0,0000
310 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0226	0,0000	0,0000	0,0000
310 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000
310 ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,087E-03	0,0000	0,0000	0,0000
311 ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,7636	0,0000	-5,491E-05	0,0000
311 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,2097	0,0000	9,676E-05	0,0000
311 ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,7627	0,0000	-5,856E-05	0,0000
311 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0221	0,0000	0,0000	0,0000
311 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0104	0,0000	0,0000	0,0000
311 ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,017E-03	0,0000	0,0000	0,0000
312 ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,7116	0,0000	-8,052E-05	0,0000
312 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,1230	0,0000	1,085E-04	0,0000
312 ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,7082	0,0000	-8,378E-05	0,0000
312 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0216	0,0000	0,0000	0,0000
312 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0102	0,0000	0,0000	0,0000
312 ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,954E-03	0,0000	0,0000	0,0000
313 ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,5783	0,0000	-1,210E-04	0,0000
313 ESTAT2	0,0000	0,0000	3,9663	0,0000	1,264E-04	0,0000
313 ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,5716	0,0000	-1,237E-04	0,0000
313 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0208	0,0000	0,0000	0,0000
313 ESTAT5	0,0000	0,0000	9,824E-03	0,0000	0,0000	0,0000
313 ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,842E-03	0,0000	0,0000	0,0000
314 ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,4303	0,0000	-1,531E-04	0,0000
314 ESTAT2	0,0000	0,0000	3,8232	0,0000	1,400E-04	0,0000
314 ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,4215	0,0000	-1,554E-04	0,0000
314 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0201	0,0000	0,0000	0,0000
314 ESTAT5	0,0000	0,0000	9,470E-03	0,0000	0,0000	0,0000
314 ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,740E-03	0,0000	0,0000	0,0000
315 ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,2058	0,0000	-1,903E-04	0,0000
315 ESTAT2	0,0000	0,0000	3,6340	0,0000	1,553E-04	0,0000
315 ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,1950	0,0000	-1,920E-04	0,0000
315 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0191	0,0000	0,0000	0,0000
315 ESTAT5	0,0000	0,0000	9,001E-03	0,0000	0,0000	0,0000
315 ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,604E-03	0,0000	0,0000	0,0000
316 ESTAT1	0,0000	0,0000	-5,9378	0,0000	-2,257E-04	0,0000
316 ESTAT2	0,0000	0,0000	3,4271	0,0000	1,695E-04	0,0000
316 ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,9255	0,0000	-2,270E-04	0,0000
316 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0180	0,0000	0,0000	0,0000
316 ESTAT5	0,0000	0,0000	8,489E-03	0,0000	0,0000	0,0000
316 ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,456E-03	0,0000	0,0000	0,0000
317 ESTAT1	0,0000	0,0000	-5,6283	0,0000	-2,594E-04	0,0000
317 ESTAT2	0,0000	0,0000	3,2039	0,0000	1,826E-04	0,0000
317 ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,6152	0,0000	-2,602E-04	0,0000
317 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0168	0,0000	0,0000	0,0000
317 ESTAT5	0,0000	0,0000	7,936E-03	0,0000	0,0000	0,0000
317 ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,296E-03	0,0000	0,0000	0,0000
318 ESTAT1	0,0000	0,0000	-5,2794	0,0000	-2,913E-04	0,0000
318 ESTAT2	0,0000	0,0000	2,9656	0,0000	1,946E-04	0,0000
318 ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,2659	0,0000	-2,918E-04	0,0000
318 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0156	0,0000	1,021E-06	0,0000
318 ESTAT5	0,0000	0,0000	7,346E-03	0,0000	0,0000	0,0000
318 ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,125E-03	0,0000	0,0000	0,0000
319 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9258	0,0000	6,768E-06	0,0000
319 ESTAT2	0,0000	0,0000	5,3595	0,0000	-3,918E-05	0,0000
319 ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,7419	0,0000	-1,582E-04	0,0000
319 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3508	0,0000	9,915E-06	0,0000
319 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1656	0,0000	4,679E-06	0,0000
319 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0479	0,0000	-1,354E-06	0,0000
320 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,8933	0,0000	-3,215E-04	0,0000
320 ESTAT2	0,0000	0,0000	2,7137	0,0000	2,054E-04	0,0000
320 ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,8798	0,0000	-3,216E-04	0,0000
320 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0142	0,0000	1,078E-06	0,0000
320 ESTAT5	0,0000	0,0000	6,722E-03	0,0000	0,0000	0,0000
320 ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,945E-03	0,0000	0,0000	0,0000
321 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,5427	0,0000	-3,454E-04	0,0000
321 ESTAT2	0,0000	0,0000	2,4942	0,0000	2,136E-04	0,0000
321 ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,5296	0,0000	-3,452E-04	0,0000
321 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0131	0,0000	1,121E-06	0,0000
321 ESTAT5	0,0000	0,0000	6,178E-03	0,0000	0,0000	0,0000
321 ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,787E-03	0,0000	0,0000	0,0000
322 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,1632	0,0000	-3,676E-04	0,0000
322 ESTAT2	0,0000	0,0000	2,2670	0,0000	2,210E-04	0,0000

322	ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,1506	0,0000	-3,672E-04	0,0000
322	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0119	0,0000	1,160E-06	0,0000
322	ESTAT5	0,0000	0,0000	5,615E-03	0,0000	0,0000	0,0000
322	ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,624E-03	0,0000	0,0000	0,0000
323	ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,7590	0,0000	-3,880E-04	0,0000
323	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,0328	0,0000	2,276E-04	0,0000
323	ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,7473	0,0000	-3,874E-04	0,0000
323	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0107	0,0000	1,195E-06	0,0000
323	ESTAT5	0,0000	0,0000	5,035E-03	0,0000	0,0000	0,0000
323	ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,457E-03	0,0000	0,0000	0,0000
324	ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,3313	0,0000	-4,060E-04	0,0000
324	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,7923	0,0000	2,334E-04	0,0000
324	ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,3206	0,0000	-4,052E-04	0,0000
324	ESTAT4	0,0000	0,0000	9,407E-03	0,0000	1,225E-06	0,0000
324	ESTAT5	0,0000	0,0000	4,440E-03	0,0000	0,0000	0,0000
324	ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,284E-03	0,0000	0,0000	0,0000
325	ESTAT1	0,0000	0,0000	-2,8867	0,0000	-4,217E-04	0,0000
325	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,5464	0,0000	2,385E-04	0,0000
325	ESTAT3	0,0000	0,0000	-2,8772	0,0000	-4,207E-04	0,0000
325	ESTAT4	0,0000	0,0000	8,116E-03	0,0000	1,252E-06	0,0000
325	ESTAT5	0,0000	0,0000	3,830E-03	0,0000	0,0000	0,0000
325	ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,108E-03	0,0000	0,0000	0,0000
326	ESTAT1	0,0000	0,0000	-2,4276	0,0000	-4,349E-04	0,0000
326	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,2958	0,0000	2,428E-04	0,0000
326	ESTAT3	0,0000	0,0000	-2,4195	0,0000	-4,338E-04	0,0000
326	ESTAT4	0,0000	0,0000	6,801E-03	0,0000	1,274E-06	0,0000
326	ESTAT5	0,0000	0,0000	3,210E-03	0,0000	0,0000	0,0000
326	ESTAT6	0,0000	0,0000	-9,285E-04	0,0000	0,0000	0,0000
327	ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,9566	0,0000	-4,457E-04	0,0000
327	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,0413	0,0000	2,463E-04	0,0000
327	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,9499	0,0000	-4,445E-04	0,0000
327	ESTAT4	0,0000	0,0000	5,465E-03	0,0000	1,293E-06	0,0000
327	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,579E-03	0,0000	0,0000	0,0000
327	ESTAT6	0,0000	0,0000	-7,462E-04	0,0000	0,0000	0,0000
328	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9328	0,0000	4,311E-06	0,0000
328	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,3999	0,0000	-2,495E-05	0,0000
328	ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,5518	0,0000	-1,971E-04	0,0000
328	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3399	0,0000	1,055E-05	0,0000
328	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1604	0,0000	4,980E-06	0,0000
328	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0464	0,0000	-1,441E-06	0,0000
329	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9373	0,0000	1,740E-06	0,0000
329	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,4258	0,0000	-1,007E-05	0,0000
329	ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,3157	0,0000	-2,348E-04	0,0000
329	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3285	0,0000	1,114E-05	0,0000
329	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1550	0,0000	5,257E-06	0,0000
329	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0448	0,0000	-1,521E-06	0,0000
330	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9391	0,0000	0,0000	0,0000
330	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,4365	0,0000	5,460E-06	0,0000
330	ESTAT3	0,0000	0,0000	-12,0427	0,0000	-2,709E-04	0,0000
330	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3164	0,0000	1,168E-05	0,0000
330	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1493	0,0000	5,511E-06	0,0000
330	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0432	0,0000	-1,594E-06	0,0000
331	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9382	0,0000	-3,739E-06	0,0000
331	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,4313	0,0000	2,165E-05	0,0000
331	ESTAT3	0,0000	0,0000	-11,7344	0,0000	-3,054E-04	0,0000
331	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,3039	0,0000	1,216E-05	0,0000
331	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1434	0,0000	5,740E-06	0,0000
331	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0415	0,0000	-1,661E-06	0,0000
332	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9345	0,0000	-6,648E-06	0,0000
332	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,4095	0,0000	3,849E-05	0,0000
332	ESTAT3	0,0000	0,0000	-11,3923	0,0000	-3,384E-04	0,0000
332	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2908	0,0000	1,260E-05	0,0000
332	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1373	0,0000	5,947E-06	0,0000
332	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0397	0,0000	-1,720E-06	0,0000
333	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9277	0,0000	-9,670E-06	0,0000
333	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,3707	0,0000	5,598E-05	0,0000
333	ESTAT3	0,0000	0,0000	-11,0182	0,0000	-3,697E-04	0,0000
333	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2774	0,0000	1,299E-05	0,0000
333	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1309	0,0000	6,129E-06	0,0000
333	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0379	0,0000	-1,773E-06	0,0000
334	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9202	0,0000	-1,217E-05	0,0000
334	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,3267	0,0000	7,045E-05	0,0000
334	ESTAT3	0,0000	0,0000	-10,6967	0,0000	-3,937E-04	0,0000
334	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2664	0,0000	1,326E-05	0,0000
334	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1257	0,0000	6,258E-06	0,0000
334	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0364	0,0000	-1,810E-06	0,0000
335	ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,7968	0,0000	2,819E-05	0,0000

335 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,4256	0,0000	5,538E-05	0,0000
335 ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,8058	0,0000	2,320E-05	0,0000
335 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0232	0,0000	0,0000	0,0000
335 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0110	0,0000	0,0000	0,0000
335 ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,171E-03	0,0000	0,0000	0,0000
336 ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,9372	0,0000	-3,795E-04	0,0000
336 ESTAT2	0,0000	0,0000	2,1343	0,0000	2,248E-04	0,0000
336 ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,9251	0,0000	-3,790E-04	0,0000
336 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0112	0,0000	1,180E-06	0,0000
336 ESTAT5	0,0000	0,0000	5,287E-03	0,0000	0,0000	0,0000
336 ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,529E-03	0,0000	0,0000	0,0000
337 ESTAT1	0,0000	0,0000	-4,6268	0,0000	-3,400E-04	0,0000
337 ESTAT2	0,0000	0,0000	2,5454	0,0000	2,118E-04	0,0000
337 ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,6136	0,0000	-3,399E-04	0,0000
337 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0134	0,0000	1,111E-06	0,0000
337 ESTAT5	0,0000	0,0000	6,305E-03	0,0000	0,0000	0,0000
337 ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,824E-03	0,0000	0,0000	0,0000
338 ESTAT1	0,0000	0,0000	-6,4997	0,0000	-1,394E-04	0,0000
338 ESTAT2	0,0000	0,0000	3,8864	0,0000	1,342E-04	0,0000
338 ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,4918	0,0000	-1,418E-04	0,0000
338 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000
338 ESTAT5	0,0000	0,0000	9,627E-03	0,0000	0,0000	0,0000
338 ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,785E-03	0,0000	0,0000	0,0000
339 ESTAT1	0,0000	0,0000	1,044E-03	0,0000	0,0000	0,0000
339 ESTAT2	0,0000	0,0000	-6,043E-03	0,0000	0,0000	0,0000
339 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000
339 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1729	0,0000	-1,129E-05	0,0000
339 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,8918	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	7,510E-04	0,0000	0,0000	0,0000
340 ESTAT2	0,0000	0,0000	-4,348E-03	0,0000	0,0000	0,0000
340 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0145	0,0000	1,198E-06	0,0000
340 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,8438	0,0000	-6,970E-05	0,0000
340 ESTAT5	0,0000	0,0000	2,0805	0,0000	1,718E-04	0,0000
340 ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,2039	0,0000	-1,888E-04	0,0000
341 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,9050	0,0000	-1,605E-05	0,0000
341 ESTAT2	0,0000	0,0000	5,2388	0,0000	9,293E-05	0,0000
341 ESTAT3	0,0000	0,0000	-10,1796	0,0000	-4,277E-04	0,0000
341 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2495	0,0000	1,361E-05	0,0000
341 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1177	0,0000	6,423E-06	0,0000
341 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0341	0,0000	-1,858E-06	0,0000
342 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,8887	0,0000	-1,941E-05	0,0000
342 ESTAT2	0,0000	0,0000	5,1445	0,0000	1,124E-04	0,0000
342 ESTAT3	0,0000	0,0000	-9,7109	0,0000	-4,540E-04	0,0000
342 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2351	0,0000	1,385E-05	0,0000
342 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1110	0,0000	6,535E-06	0,0000
342 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0321	0,0000	-1,891E-06	0,0000
343 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,8681	0,0000	-2,303E-05	0,0000
343 ESTAT2	0,0000	0,0000	5,0254	0,0000	1,333E-04	0,0000
343 ESTAT3	0,0000	0,0000	-9,1967	0,0000	-4,791E-04	0,0000
343 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2200	0,0000	1,404E-05	0,0000
343 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,1038	0,0000	6,626E-06	0,0000
343 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0300	0,0000	-1,917E-06	0,0000
344 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,8457	0,0000	-2,647E-05	0,0000
344 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,8958	0,0000	1,533E-04	0,0000
344 ESTAT3	0,0000	0,0000	-8,6927	0,0000	-4,999E-04	0,0000
344 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,2058	0,0000	1,417E-05	0,0000
344 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0971	0,0000	6,687E-06	0,0000
344 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0281	0,0000	-1,935E-06	0,0000
345 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,8234	0,0000	-2,957E-05	0,0000
345 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,7666	0,0000	1,712E-04	0,0000
345 ESTAT3	0,0000	0,0000	-8,2362	0,0000	-5,159E-04	0,0000
345 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1933	0,0000	1,425E-05	0,0000
345 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0912	0,0000	6,723E-06	0,0000
345 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0264	0,0000	-1,945E-06	0,0000
346 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,7882	0,0000	-3,398E-05	0,0000
346 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,5629	0,0000	1,967E-04	0,0000
346 ESTAT3	0,0000	0,0000	-7,5854	0,0000	-5,349E-04	0,0000
346 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1760	0,0000	1,429E-05	0,0000
346 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0831	0,0000	6,745E-06	0,0000
346 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0240	0,0000	-1,951E-06	0,0000
347 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,7537	0,0000	-3,791E-05	0,0000
347 ESTAT2	0,0000	0,0000	4,3631	0,0000	2,195E-04	0,0000
347 ESTAT3	0,0000	0,0000	-7,0083	0,0000	-5,482E-04	0,0000
347 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1611	0,0000	1,428E-05	0,0000
347 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0760	0,0000	6,739E-06	0,0000
347 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0220	0,0000	-1,949E-06	0,0000

348	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,7152	0,0000	-4,195E-05	0,0000
348	ESTAT2	0,0000	0,0000	4,1403	0,0000	2,428E-04	0,0000
348	ESTAT3	0,0000	0,0000	-6,4192	0,0000	-5,587E-04	0,0000
348	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1462	0,0000	1,421E-05	0,0000
348	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0690	0,0000	6,708E-06	0,0000
348	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0200	0,0000	-1,941E-06	0,0000
349	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,6726	0,0000	-4,610E-05	0,0000
349	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,8938	0,0000	2,669E-04	0,0000
349	ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,8210	0,0000	-5,665E-04	0,0000
349	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1314	0,0000	1,410E-05	0,0000
349	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0620	0,0000	6,655E-06	0,0000
349	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0179	0,0000	-1,925E-06	0,0000
350	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,6258	0,0000	-5,036E-05	0,0000
350	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,6230	0,0000	2,915E-04	0,0000
350	ESTAT3	0,0000	0,0000	-5,2165	0,0000	-5,715E-04	0,0000
350	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1168	0,0000	1,394E-05	0,0000
350	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0551	0,0000	6,577E-06	0,0000
350	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0159	0,0000	-1,903E-06	0,0000
351	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,5747	0,0000	-5,474E-05	0,0000
351	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,3271	0,0000	3,169E-04	0,0000
351	ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,6084	0,0000	-5,736E-04	0,0000
351	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,1023	0,0000	1,372E-05	0,0000
351	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0483	0,0000	6,476E-06	0,0000
351	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0140	0,0000	-1,873E-06	0,0000
352	ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,709E-03	0,0000	0,0000	0,0000
352	ESTAT2	0,0000	0,0000	9,896E-03	0,0000	0,0000	0,0000
352	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0330	0,0000	3,186E-06	0,0000
352	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,9206	0,0000	-1,853E-04	0,0000
352	ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,6230	0,0000	3,927E-04	0,0000
352	ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,0653	0,0000	2,733E-04	0,0000
353	ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,948E-03	0,0000	0,0000	0,0000
353	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000
353	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0376	0,0000	3,210E-06	0,0000
353	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,1884	0,0000	-1,867E-04	0,0000
353	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,2015	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	-4,184E-03	0,0000	0,0000	0,0000
354	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0242	0,0000	0,0000	0,0000
354	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0808	0,0000	-3,192E-06	0,0000
354	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,7007	0,0000	1,856E-04	0,0000
354	ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,9119	0,0000	-3,640E-04	0,0000
354	ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,5736	0,0000	-2,977E-04	0,0000
355	ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,925E-03	0,0000	0,0000	0,0000
355	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0227	0,0000	1,134E-06	0,0000
355	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0758	0,0000	-3,785E-06	0,0000
355	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,4094	0,0000	2,202E-04	0,0000
355	ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,3075	0,0000	-3,573E-04	0,0000
355	ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,0744	0,0000	-3,134E-04	0,0000
356	ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,618E-03	0,0000	0,0000	0,0000
356	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0209	0,0000	1,320E-06	0,0000
356	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0699	0,0000	-4,405E-06	0,0000
356	ESTAT4	0,0000	0,0000	4,0653	0,0000	2,562E-04	0,0000
356	ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,7186	0,0000	-3,432E-04	0,0000
356	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,5552	0,0000	-3,243E-04	0,0000
357	ESTAT1	0,0000	0,0000	-3,263E-03	0,0000	0,0000	0,0000
357	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0189	0,0000	1,514E-06	0,0000
357	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0630	0,0000	-5,051E-06	0,0000
357	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,6659	0,0000	2,938E-04	0,0000
357	ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,1565	0,0000	-3,217E-04	0,0000
357	ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,0231	0,0000	-3,305E-04	0,0000
358	ESTAT1	0,0000	0,0000	-2,856E-03	0,0000	0,0000	0,0000
358	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0165	0,0000	1,715E-06	0,0000
358	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0552	0,0000	-5,724E-06	0,0000
358	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,2089	0,0000	3,329E-04	0,0000
358	ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,6321	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	-2,396E-03	0,0000	0,0000	0,0000
359	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0139	0,0000	1,925E-06	0,0000
359	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0463	0,0000	-6,422E-06	0,0000
359	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,6922	0,0000	3,736E-04	0,0000
359	ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,1566	0,0000	-2,566E-04	0,0000
359	ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,9490	0,0000	-3,286E-04	0,0000
360	ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,881E-03	0,0000	0,0000	0,0000
360	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0109	0,0000	2,142E-06	0,0000
360	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0363	0,0000	-7,147E-06	0,0000
360	ESTAT4	0,0000	0,0000	2,1134	0,0000	4,157E-04	0,0000
360	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,7409	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	-8,923E-04	0,0000	0,0000	0,0000
361 ESTAT2	0,0000	0,0000	5,166E-03	0,0000	2,481E-06	0,0000
361 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0172	0,0000	-8,278E-06	0,0000
361 ESTAT4	0,0000	0,0000	1,0026	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	-4,563E-04	0,0000	0,0000	0,0000
362 ESTAT2	0,0000	0,0000	2,642E-03	0,0000	2,597E-06	0,0000
362 ESTAT3	0,0000	0,0000	-8,814E-03	0,0000	-8,667E-06	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	4,888E-04	0,0000	0,0000	0,0000
363 ESTAT2	0,0000	0,0000	-2,830E-03	0,0000	2,832E-06	0,0000
363 ESTAT3	0,0000	0,0000	9,442E-03	0,0000	-9,449E-06	0,0000
363 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,5549	0,0000	5,491E-04	0,0000
363 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0417	0,0000	-3,736E-05	0,0000
363 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,2705	0,0000	-2,660E-04	0,0000
364 ESTAT1	0,0000	0,0000	9,968E-04	0,0000	0,0000	0,0000
364 ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,770E-03	0,0000	2,938E-06	0,0000
364 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0193	0,0000	-9,804E-06	0,0000
364 ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,1303	0,0000	5,682E-04	0,0000
364 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0514	0,0000	-6,319E-06	0,0000
364 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,5291	0,0000	-2,542E-04	0,0000
365 ESTAT1	0,0000	0,0000	2,316E-03	0,0000	0,0000	0,0000
365 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0134	0,0000	3,197E-06	0,0000
365 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0447	0,0000	-1,067E-05	0,0000
365 ESTAT4	0,0000	0,0000	-2,6280	0,0000	6,089E-04	0,0000
365 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0863	0,0000	7,301E-05	0,0000
365 ESTAT6	0,0000	0,0000	1,0946	0,0000	-2,213E-04	0,0000
366 ESTAT1	0,0000	0,0000	3,145E-03	0,0000	0,0000	0,0000
366 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0182	0,0000	3,335E-06	0,0000
366 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000	-1,113E-05	0,0000
366 ESTAT4	0,0000	0,0000	-3,5615	0,0000	6,258E-04	0,0000
366 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,2703	0,0000	1,179E-04	0,0000
366 ESTAT6	0,0000	0,0000	1,3837	0,0000	-2,007E-04	0,0000
367 ESTAT1	0,0000	0,0000	4,005E-03	0,0000	0,0000	0,0000
367 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0232	0,0000	3,447E-06	0,0000
367 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0774	0,0000	-1,150E-05	0,0000
367 ESTAT4	0,0000	0,0000	-4,5134	0,0000	6,352E-04	0,0000
367 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,5133	0,0000	1,573E-04	0,0000
367 ESTAT6	0,0000	0,0000	1,6444	0,0000	-1,807E-04	0,0000
368 ESTAT1	0,0000	0,0000	4,889E-03	0,0000	0,0000	0,0000
368 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,0283	0,0000	3,534E-06	0,0000
368 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0944	0,0000	-1,179E-05	0,0000
368 ESTAT4	0,0000	0,0000	-5,4732	0,0000	6,370E-04	0,0000
368 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,8076	0,0000	1,912E-04	0,0000
368 ESTAT6	0,0000	0,0000	1,8777	0,0000	-1,614E-04	0,0000
369 ESTAT1	0,0000	0,0000	6,588E-04	0,0000	0,0000	0,0000
369 ESTAT2	0,0000	0,0000	-3,814E-03	0,0000	0,0000	0,0000
369 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0127	0,0000	1,384E-06	0,0000
369 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,7401	0,0000	-8,048E-05	0,0000
369 ESTAT5	0,0000	0,0000	1,8249	0,0000	1,984E-04	0,0000
369 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,8775	0,0000	-1,704E-04	0,0000
370 ESTAT1	0,0000	0,0000	5,860E-04	0,0000	0,0000	0,0000
370 ESTAT2	0,0000	0,0000	-3,392E-03	0,0000	0,0000	0,0000
370 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0113	0,0000	1,518E-06	0,0000
370 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,6584	0,0000	-8,827E-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	5,061E-04	0,0000	0,0000	0,0000
371 ESTAT2	0,0000	0,0000	-2,930E-03	0,0000	0,0000	0,0000
371 ESTAT3	0,0000	0,0000	9,777E-03	0,0000	1,655E-06	0,0000
371 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,5687	0,0000	-9,627E-05	0,0000
371 ESTAT5	0,0000	0,0000	1,4021	0,0000	2,374E-04	0,0000
371 ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,4768	0,0000	-1,318E-04	0,0000
372 ESTAT1	0,0000	0,0000	4,191E-04	0,0000	0,0000	0,0000
372 ESTAT2	0,0000	0,0000	-2,426E-03	0,0000	0,0000	0,0000
372 ESTAT3	0,0000	0,0000	8,096E-03	0,0000	1,796E-06	0,0000
372 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,4709	0,0000	-1,045E-04	0,0000
372 ESTAT5	0,0000	0,0000	1,1610	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	2,222E-04	0,0000	0,0000	0,0000
373 ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,286E-03	0,0000	0,0000	0,0000
373 ESTAT3	0,0000	0,0000	4,292E-03	0,0000	2,049E-06	0,0000
373 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,2497	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	1,140E-04	0,0000	0,0000	0,0000
374	ESTAT2	0,0000	0,0000	-6,601E-04	0,0000	0,0000	0,0000
374	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,203E-03	0,0000	2,161E-06	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	-1,233E-04	0,0000	0,0000	0,0000
375	ESTAT2	0,0000	0,0000	7,136E-04	0,0000	0,0000	0,0000
375	ESTAT3	0,0000	0,0000	-2,381E-03	0,0000	2,386E-06	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	3,222E-05	0,0000
376	ESTAT1	0,0000	0,0000	-2,521E-04	0,0000	0,0000	0,0000
376	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,459E-03	0,0000	0,0000	0,0000
376	ESTAT3	0,0000	0,0000	-4,869E-03	0,0000	2,488E-06	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	-6,273E-04	0,0000	0,0000	0,0000
377	ESTAT2	0,0000	0,0000	3,631E-03	0,0000	0,0000	0,0000
377	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0121	0,0000	2,766E-06	0,0000
377	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,7048	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	-0,4149	0,0000	1,383E-04	0,0000
378	ESTAT1	0,0000	0,0000	-8,830E-04	0,0000	0,0000	0,0000
378	ESTAT2	0,0000	0,0000	5,112E-03	0,0000	0,0000	0,0000
378	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0171	0,0000	2,919E-06	0,0000
378	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,9921	0,0000	-1,698E-04	0,0000
378	ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,4649	0,0000	3,993E-04	0,0000
378	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,7378	0,0000	1,831E-04	0,0000
379	ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,150E-03	0,0000	0,0000	0,0000
379	ESTAT2	0,0000	0,0000	6,660E-03	0,0000	0,0000	0,0000
379	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0222	0,0000	3,040E-06	0,0000
379	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,2925	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	-1,1287	0,0000	2,206E-04	0,0000
380	ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,427E-03	0,0000	0,0000	0,0000
380	ESTAT2	0,0000	0,0000	8,260E-03	0,0000	0,0000	0,0000
380	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,0276	0,0000	3,129E-06	0,0000
380	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,6031	0,0000	-1,820E-04	0,0000
380	ESTAT5	0,0000	0,0000	-3,9093	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	9,722E-04	0,0000	0,0000	0,0000
381	ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,628E-03	0,0000	0,0000	0,0000
381	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0188	0,0000	0,0000	0,0000
381	ESTAT4	0,0000	0,0000	-1,0923	0,0000	2,534E-05	0,0000
381	ESTAT5	0,0000	0,0000	2,6932	0,0000	-6,248E-05	0,0000
381	ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,1336	0,0000	-1,421E-05	0,0000
382	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,5169	0,0000	-5,941E-05	0,0000
382	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,9922	0,0000	3,439E-04	0,0000
382	ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,9751	0,0000	-5,730E-04	0,0000
382	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0875	0,0000	1,345E-05	0,0000
382	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0413	0,0000	6,346E-06	0,0000
382	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0119	0,0000	-1,836E-06	0,0000
383	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,4591	0,0000	-6,383E-05	0,0000
383	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,6577	0,0000	3,695E-04	0,0000
383	ESTAT3	0,0000	0,0000	-3,3925	0,0000	-5,697E-04	0,0000
383	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0741	0,0000	1,314E-05	0,0000
383	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0350	0,0000	6,203E-06	0,0000
383	ESTAT6	0,0000	0,0000	-0,0101	0,0000	-1,794E-06	0,0000
384	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,4050	0,0000	-6,778E-05	0,0000
384	ESTAT2	0,0000	0,0000	2,3447	0,0000	3,924E-04	0,0000
384	ESTAT3	0,0000	0,0000	-2,8862	0,0000	-5,647E-04	0,0000
384	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0627	0,0000	1,284E-05	0,0000
384	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0296	0,0000	6,060E-06	0,0000
384	ESTAT6	0,0000	0,0000	-8,558E-03	0,0000	-1,753E-06	0,0000
385	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,3248	0,0000	-7,337E-05	0,0000
385	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,8805	0,0000	4,248E-04	0,0000
385	ESTAT3	0,0000	0,0000	-2,1957	0,0000	-5,545E-04	0,0000
385	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0473	0,0000	1,236E-05	0,0000
385	ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0223	0,0000	5,835E-06	0,0000
385	ESTAT6	0,0000	0,0000	-6,461E-03	0,0000	-1,688E-06	0,0000
386	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,2504	0,0000	-7,831E-05	0,0000
386	ESTAT2	0,0000	0,0000	1,4498	0,0000	4,534E-04	0,0000
386	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,6115	0,0000	-5,428E-04	0,0000
386	ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0346	0,0000	1,190E-05	0,0000

386 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0163	0,0000	5,616E-06	0,0000
386 ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,717E-03	0,0000	-1,625E-06	0,0000
387 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,1707	0,0000	-8,204E-05	0,0000
387 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,9885	0,0000	4,749E-04	0,0000
387 ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,0619	0,0000	-5,321E-04	0,0000
387 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0226	0,0000	1,152E-05	0,0000
387 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0107	0,0000	5,437E-06	0,0000
387 ESTAT6	0,0000	0,0000	-3,089E-03	0,0000	-1,573E-06	0,0000
388 ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,0873	0,0000	-8,584E-05	0,0000
388 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,5054	0,0000	4,969E-04	0,0000
388 ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,5241	0,0000	-5,194E-04	0,0000
388 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0111	0,0000	1,110E-05	0,0000
388 ESTAT5	0,0000	0,0000	5,236E-03	0,0000	5,240E-06	0,0000
388 ESTAT6	0,0000	0,0000	-1,515E-03	0,0000	-1,516E-06	0,0000
389 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-8,973E-05	0,0000
389 ESTAT2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,195E-04	0,0000
389 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-5,045E-04	0,0000
389 ESTAT4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,065E-05	0,0000
389 ESTAT5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,026E-06	0,0000
389 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-1,454E-06	0,0000
390 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,0934	0,0000	-9,351E-05	0,0000
390 ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,5467	0,0000	5,408E-04	0,0000
390 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,4958	0,0000	-4,888E-04	0,0000
390 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0104	0,0000	1,018E-05	0,0000
390 ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,888E-03	0,0000	4,806E-06	0,0000
390 ESTAT6	0,0000	0,0000	1,414E-03	0,0000	-1,390E-06	0,0000
391 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,1905	0,0000	-9,698E-05	0,0000
391 ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,1133	0,0000	5,594E-04	0,0000
391 ESTAT3	0,0000	0,0000	0,9758	0,0000	-4,732E-04	0,0000
391 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0203	0,0000	9,728E-06	0,0000
391 ESTAT5	0,0000	0,0000	-9,559E-03	0,0000	4,591E-06	0,0000
391 ESTAT6	0,0000	0,0000	2,765E-03	0,0000	-1,328E-06	0,0000
392 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,2909	0,0000	-1,001E-04	0,0000
392 ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,6971	0,0000	5,751E-04	0,0000
392 ESTAT3	0,0000	0,0000	1,4404	0,0000	-4,578E-04	0,0000
392 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0297	0,0000	9,281E-06	0,0000
392 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0140	0,0000	4,380E-06	0,0000
392 ESTAT6	0,0000	0,0000	4,055E-03	0,0000	-1,267E-06	0,0000
393 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,3983	0,0000	-1,040E-04	0,0000
393 ESTAT2	0,0000	0,0000	-2,3295	0,0000	5,927E-04	0,0000
393 ESTAT3	0,0000	0,0000	1,8851	0,0000	-4,370E-04	0,0000
393 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0385	0,0000	8,689E-06	0,0000
393 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0182	0,0000	4,101E-06	0,0000
393 ESTAT6	0,0000	0,0000	5,258E-03	0,0000	-1,186E-06	0,0000
394 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,5094	0,0000	-1,075E-04	0,0000
394 ESTAT2	0,0000	0,0000	-2,9777	0,0000	6,065E-04	0,0000
394 ESTAT3	0,0000	0,0000	2,3091	0,0000	-4,165E-04	0,0000
394 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0467	0,0000	8,111E-06	0,0000
394 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0221	0,0000	3,828E-06	0,0000
394 ESTAT6	0,0000	0,0000	6,380E-03	0,0000	-1,107E-06	0,0000
395 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,6237	0,0000	-1,105E-04	0,0000
395 ESTAT2	0,0000	0,0000	-3,6378	0,0000	6,165E-04	0,0000
395 ESTAT3	0,0000	0,0000	2,7127	0,0000	-3,961E-04	0,0000
395 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0544	0,0000	7,547E-06	0,0000
395 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0257	0,0000	3,562E-06	0,0000
395 ESTAT6	0,0000	0,0000	7,425E-03	0,0000	-1,030E-06	0,0000
396 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,7409	0,0000	-1,131E-04	0,0000
396 ESTAT2	0,0000	0,0000	-4,3059	0,0000	6,227E-04	0,0000
396 ESTAT3	0,0000	0,0000	3,0961	0,0000	-3,760E-04	0,0000
396 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0615	0,0000	6,996E-06	0,0000
396 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0290	0,0000	3,302E-06	0,0000
396 ESTAT6	0,0000	0,0000	8,394E-03	0,0000	0,0000	0,0000
397 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,8604	0,0000	-1,153E-04	0,0000
397 ESTAT2	0,0000	0,0000	-4,9784	0,0000	6,251E-04	0,0000
397 ESTAT3	0,0000	0,0000	3,4595	0,0000	-3,561E-04	0,0000
397 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0680	0,0000	6,459E-06	0,0000
397 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0321	0,0000	3,048E-06	0,0000
397 ESTAT6	0,0000	0,0000	9,289E-03	0,0000	0,0000	0,0000
398 ESTAT1	0,0000	0,0000	0,9820	0,0000	-1,171E-04	0,0000
398 ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,6513	0,0000	6,237E-04	0,0000
398 ESTAT3	0,0000	0,0000	3,8030	0,0000	-3,364E-04	0,0000
398 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0741	0,0000	5,935E-06	0,0000
398 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0350	0,0000	2,801E-06	0,0000
398 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0101	0,0000	0,0000	0,0000
399 ESTAT1	0,0000	0,0000	1,1050	0,0000	-1,184E-04	0,0000
399 ESTAT2	0,0000	0,0000	-6,3210	0,0000	6,185E-04	0,0000
399 ESTAT3	0,0000	0,0000	4,1270	0,0000	-3,169E-04	0,0000

399 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0796	0,0000	5,426E-06	0,0000
399 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0375	0,0000	2,561E-06	0,0000
399 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000
400 ESTAT1	0,0000	0,0000	1,2642	0,0000	-1,195E-04	0,0000
400 ESTAT2	0,0000	0,0000	-7,1672	0,0000	6,063E-04	0,0000
400 ESTAT3	0,0000	0,0000	4,5134	0,0000	-2,923E-04	0,0000
400 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0859	0,0000	4,794E-06	0,0000
400 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0405	0,0000	2,262E-06	0,0000
400 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0117	0,0000	0,0000	0,0000
401 ESTAT1	0,0000	0,0000	1,3542	0,0000	-1,199E-04	0,0000
401 ESTAT2	0,0000	0,0000	-7,6299	0,0000	5,969E-04	0,0000
401 ESTAT3	0,0000	0,0000	4,7170	0,0000	-2,785E-04	0,0000
401 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0891	0,0000	4,448E-06	0,0000
401 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0420	0,0000	2,099E-06	0,0000
401 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0122	0,0000	0,0000	0,0000
402 ESTAT1	0,0000	0,0000	1,5221	0,0000	-1,199E-04	0,0000
402 ESTAT2	0,0000	0,0000	-8,4705	0,0000	5,748E-04	0,0000
402 ESTAT3	0,0000	0,0000	5,0697	0,0000	-2,533E-04	0,0000
402 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0944	0,0000	3,823E-06	0,0000
402 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0445	0,0000	1,804E-06	0,0000
402 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0129	0,0000	0,0000	0,0000
403 ESTAT1	0,0000	0,0000	1,6047	0,0000	-1,196E-04	0,0000
403 ESTAT2	0,0000	0,0000	-8,8676	0,0000	5,620E-04	0,0000
403 ESTAT3	0,0000	0,0000	5,2311	0,0000	-2,410E-04	0,0000
403 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0967	0,0000	3,525E-06	0,0000
403 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0456	0,0000	1,664E-06	0,0000
403 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0132	0,0000	0,0000	0,0000
404 ESTAT1	0,0000	0,0000	1,7343	0,0000	-1,189E-04	0,0000
404 ESTAT2	0,0000	0,0000	-9,4752	0,0000	5,394E-04	0,0000
404 ESTAT3	0,0000	0,0000	5,4690	0,0000	-2,219E-04	0,0000
404 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0999	0,0000	3,067E-06	0,0000
404 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0472	0,0000	1,447E-06	0,0000
404 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000
405 ESTAT1	0,0000	0,0000	1,8530	0,0000	-1,177E-04	0,0000
405 ESTAT2	0,0000	0,0000	-10,0066	0,0000	5,163E-04	0,0000
405 ESTAT3	0,0000	0,0000	5,6710	0,0000	-2,044E-04	0,0000
405 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1025	0,0000	2,657E-06	0,0000
405 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0484	0,0000	1,254E-06	0,0000
405 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000
406 ESTAT1	0,0000	0,0000	1,9777	0,0000	-1,161E-04	0,0000
406 ESTAT2	0,0000	0,0000	-10,5459	0,0000	4,898E-04	0,0000
406 ESTAT3	0,0000	0,0000	5,8673	0,0000	-1,860E-04	0,0000
406 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1048	0,0000	2,235E-06	0,0000
406 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0495	0,0000	1,055E-06	0,0000
406 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0143	0,0000	0,0000	0,0000
407 ESTAT1	0,0000	0,0000	2,0958	0,0000	-1,142E-04	0,0000
407 ESTAT2	0,0000	0,0000	-11,0376	0,0000	4,623E-04	0,0000
407 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,0384	0,0000	-1,685E-04	0,0000
407 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1067	0,0000	1,843E-06	0,0000
407 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0503	0,0000	0,0000	0,0000
407 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0146	0,0000	0,0000	0,0000
408 ESTAT1	0,0000	0,0000	2,2141	0,0000	-1,117E-04	0,0000
408 ESTAT2	0,0000	0,0000	-11,5106	0,0000	4,323E-04	0,0000
408 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,1955	0,0000	-1,509E-04	0,0000
408 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1081	0,0000	1,457E-06	0,0000
408 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0510	0,0000	0,0000	0,0000
408 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000
409 ESTAT1	0,0000	0,0000	2,3297	0,0000	-1,089E-04	0,0000
409 ESTAT2	0,0000	0,0000	-11,9525	0,0000	4,003E-04	0,0000
409 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,3350	0,0000	-1,335E-04	0,0000
409 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1092	0,0000	1,085E-06	0,0000
409 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0516	0,0000	0,0000	0,0000
409 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0149	0,0000	0,0000	0,0000
410 ESTAT1	0,0000	0,0000	2,4423	0,0000	-1,056E-04	0,0000
410 ESTAT2	0,0000	0,0000	-12,3615	0,0000	3,662E-04	0,0000
410 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,4573	0,0000	-1,164E-04	0,0000
410 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1100	0,0000	0,0000	0,0000
410 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0519	0,0000	0,0000	0,0000
410 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0150	0,0000	0,0000	0,0000
411 ESTAT1	0,0000	0,0000	2,6162	0,0000	-9,951E-05	0,0000
411 ESTAT2	0,0000	0,0000	-12,9454	0,0000	3,072E-04	0,0000
411 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,6184	0,0000	-8,914E-05	0,0000
411 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1104	0,0000	0,0000	0,0000
411 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0521	0,0000	0,0000	0,0000
411 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0151	0,0000	0,0000	0,0000
412 ESTAT1	0,0000	0,0000	2,6568	0,0000	-9,786E-05	0,0000
412 ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,0692	0,0000	2,922E-04	0,0000

412 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,6508	0,0000	-8,263E-05	0,0000
412 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1104	0,0000	0,0000	0,0000
412 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0521	0,0000	0,0000	0,0000
412 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0151	0,0000	0,0000	0,0000
413 ESTAT1	0,0000	0,0000	2,8228	0,0000	-9,009E-05	0,0000
413 ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,5315	0,0000	2,254E-04	0,0000
413 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,7613	0,0000	-5,511E-05	0,0000
413 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1097	0,0000	0,0000	0,0000
413 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0518	0,0000	0,0000	0,0000
413 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0150	0,0000	0,0000	0,0000
414 ESTAT1	0,0000	0,0000	2,8540	0,0000	-8,841E-05	0,0000
414 ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,6071	0,0000	2,118E-04	0,0000
414 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,7777	0,0000	-4,974E-05	0,0000
414 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1095	0,0000	0,0000	0,0000
414 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0517	0,0000	0,0000	0,0000
414 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0150	0,0000	0,0000	0,0000
415 ESTAT1	0,0000	0,0000	2,9704	0,0000	-8,143E-05	0,0000
415 ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,8590	0,0000	1,577E-04	0,0000
415 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,8250	0,0000	-2,898E-05	0,0000
415 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1083	0,0000	0,0000	0,0000
415 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0511	0,0000	0,0000	0,0000
415 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000
416 ESTAT1	0,0000	0,0000	3,0081	0,0000	-7,889E-05	0,0000
416 ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,9289	0,0000	1,389E-04	0,0000
416 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,8350	0,0000	-2,197E-05	0,0000
416 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1078	0,0000	-1,063E-06	0,0000
416 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0509	0,0000	0,0000	0,0000
416 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0147	0,0000	0,0000	0,0000
417 ESTAT1	0,0000	0,0000	3,1365	0,0000	-6,883E-05	0,0000
417 ESTAT2	0,0000	0,0000	-14,1018	0,0000	6,920E-05	0,0000
417 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,8456	0,0000	3,461E-06	0,0000
417 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1054	0,0000	-1,487E-06	0,0000
417 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0498	0,0000	0,0000	0,0000
417 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000
418 ESTAT1	0,0000	0,0000	3,1833	0,0000	-6,448E-05	0,0000
418 ESTAT2	0,0000	0,0000	-14,1394	0,0000	4,108E-05	0,0000
418 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,8384	0,0000	1,351E-05	0,0000
418 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1043	0,0000	-1,647E-06	0,0000
418 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0492	0,0000	0,0000	0,0000
418 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0142	0,0000	0,0000	0,0000
419 ESTAT1	0,0000	0,0000	3,2496	0,0000	-5,745E-05	0,0000
419 ESTAT2	0,0000	0,0000	-14,1614	0,0000	-2,347E-06	0,0000
419 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,8146	0,0000	2,880E-05	0,0000
419 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1024	0,0000	-1,882E-06	0,0000
419 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0483	0,0000	0,0000	0,0000
419 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000
420 ESTAT1	0,0000	0,0000	3,3087	0,0000	-5,000E-05	0,0000
420 ESTAT2	0,0000	0,0000	-14,1324	0,0000	-4,569E-05	0,0000
420 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,7755	0,0000	4,388E-05	0,0000
420 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,1002	0,0000	-2,103E-06	0,0000
420 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0473	0,0000	0,0000	0,0000
420 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0137	0,0000	0,0000	0,0000
421 ESTAT1	0,0000	0,0000	3,3504	0,0000	-4,374E-05	0,0000
421 ESTAT2	0,0000	0,0000	-14,0781	0,0000	-8,008E-05	0,0000
421 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,7335	0,0000	5,579E-05	0,0000
421 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0983	0,0000	-2,270E-06	0,0000
421 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0464	0,0000	-1,071E-06	0,0000
421 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0134	0,0000	0,0000	0,0000
422 ESTAT1	0,0000	0,0000	3,4034	0,0000	-3,384E-05	0,0000
422 ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,9363	0,0000	-1,308E-04	0,0000
422 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,6528	0,0000	7,340E-05	0,0000
422 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0952	0,0000	-2,504E-06	0,0000
422 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0449	0,0000	-1,182E-06	0,0000
422 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000
423 ESTAT1	0,0000	0,0000	3,4383	0,0000	-2,514E-05	0,0000
423 ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,7722	0,0000	-1,719E-04	0,0000
423 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,5695	0,0000	8,785E-05	0,0000
423 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0925	0,0000	-2,684E-06	0,0000
423 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0436	0,0000	-1,267E-06	0,0000
423 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0126	0,0000	0,0000	0,0000
424 ESTAT1	0,0000	0,0000	3,4642	0,0000	-1,601E-05	0,0000
424 ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,5675	0,0000	-2,120E-04	0,0000
424 ESTAT3	0,0000	0,0000	6,4718	0,0000	1,021E-04	0,0000
424 ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0895	0,0000	-2,851E-06	0,0000
424 ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0422	0,0000	-1,345E-06	0,0000
424 ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0122	0,0000	0,0000	0,0000
425 ESTAT1	0,0000	0,0000	3,4808	0,0000	-6,463E-06	0,0000

425	ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,3232	0,0000	-2,512E-04	0,0000
425	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,3600	0,0000	1,161E-04	0,0000
425	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0864	0,0000	-3,003E-06	0,0000
425	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0408	0,0000	-1,417E-06	0,0000
425	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0118	0,0000	0,0000	0,0000
426	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,4876	0,0000	3,503E-06	0,0000
426	ESTAT2	0,0000	0,0000	-13,0402	0,0000	-2,893E-04	0,0000
426	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,2343	0,0000	1,299E-04	0,0000
426	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0832	0,0000	-3,142E-06	0,0000
426	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0392	0,0000	-1,483E-06	0,0000
426	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0114	0,0000	0,0000	0,0000
427	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,4843	0,0000	1,389E-05	0,0000
427	ESTAT2	0,0000	0,0000	-12,7196	0,0000	-3,265E-04	0,0000
427	ESTAT3	0,0000	0,0000	6,0949	0,0000	1,43SE-04	0,0000
427	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0798	0,0000	-3,267E-06	0,0000
427	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0377	0,0000	-1,542E-06	0,0000
427	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000
428	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,4704	0,0000	2,469E-05	0,0000
428	ESTAT2	0,0000	0,0000	-12,3624	0,0000	-3,626E-04	0,0000
428	ESTAT3	0,0000	0,0000	5,9420	0,0000	1,569E-04	0,0000
428	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0763	0,0000	-3,378E-06	0,0000
428	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0360	0,0000	-1,594E-06	0,0000
428	ESTAT6	0,0000	0,0000	0,0104	0,0000	0,0000	0,0000
429	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,4454	0,0000	3,591E-05	0,0000
429	ESTAT2	0,0000	0,0000	-11,9619	0,0000	-3,975E-04	0,0000
429	ESTAT3	0,0000	0,0000	5,7757	0,0000	1,701E-04	0,0000
429	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0727	0,0000	-3,476E-06	0,0000
429	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0343	0,0000	-1,640E-06	0,0000
429	ESTAT6	0,0000	0,0000	9,923E-03	0,0000	0,0000	0,0000
430	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,4172	0,0000	4,519E-05	0,0000
430	ESTAT2	0,0000	0,0000	-11,6169	0,0000	-4,242E-04	0,0000
430	ESTAT3	0,0000	0,0000	5,6333	0,0000	1,805E-04	0,0000
430	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0697	0,0000	-3,544E-06	0,0000
430	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0329	0,0000	-1,673E-06	0,0000
430	ESTAT6	0,0000	0,0000	9,520E-03	0,0000	0,0000	0,0000
431	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,3608	0,0000	5,962E-05	0,0000
431	ESTAT2	0,0000	0,0000	-11,0514	0,0000	-4,619E-04	0,0000
431	ESTAT3	0,0000	0,0000	5,4043	0,0000	1,959E-04	0,0000
431	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0652	0,0000	-3,630E-06	0,0000
431	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0308	0,0000	-1,713E-06	0,0000
431	ESTAT6	0,0000	0,0000	8,904E-03	0,0000	0,0000	0,0000
432	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,3003	0,0000	7,210E-05	0,0000
432	ESTAT2	0,0000	0,0000	-10,5468	0,0000	-4,909E-04	0,0000
432	ESTAT3	0,0000	0,0000	5,1994	0,0000	2,084E-04	0,0000
432	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0614	0,0000	-3,686E-06	0,0000
432	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0290	0,0000	-1,740E-06	0,0000
432	ESTAT6	0,0000	0,0000	8,380E-03	0,0000	0,0000	0,0000
433	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,2239	0,0000	8,552E-05	0,0000
433	ESTAT2	0,0000	0,0000	-9,9924	0,0000	-5,188E-04	0,0000
433	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,9732	0,0000	2,213E-04	0,0000
433	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0573	0,0000	-3,730E-06	0,0000
433	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0271	0,0000	-1,761E-06	0,0000
433	ESTAT6	0,0000	0,0000	7,829E-03	0,0000	0,0000	0,0000
434	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,1408	0,0000	9,832E-05	0,0000
434	ESTAT2	0,0000	0,0000	-9,4488	0,0000	-5,421E-04	0,0000
434	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,7526	0,0000	2,329E-04	0,0000
434	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0536	0,0000	-3,758E-06	0,0000
434	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0253	0,0000	-1,774E-06	0,0000
434	ESTAT6	0,0000	0,0000	7,315E-03	0,0000	0,0000	0,0000
435	ESTAT1	0,0000	0,0000	3,0579	0,0000	1,098E-04	0,0000
435	ESTAT2	0,0000	0,0000	-8,9557	0,0000	-5,604E-04	0,0000
435	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,5505	0,0000	2,429E-04	0,0000
435	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0503	0,0000	-3,772E-06	0,0000
435	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0237	0,0000	-1,780E-06	0,0000
435	ESTAT6	0,0000	0,0000	6,863E-03	0,0000	0,0000	0,0000
436	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,9272	0,0000	1,262E-04	0,0000
436	ESTAT2	0,0000	0,0000	-8,2424	0,0000	-5,819E-04	0,0000
436	ESTAT3	0,0000	0,0000	4,2577	0,0000	2,566E-04	0,0000
436	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0457	0,0000	-3,775E-06	0,0000
436	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0216	0,0000	-1,781E-06	0,0000
436	ESTAT6	0,0000	0,0000	6,238E-03	0,0000	0,0000	0,0000
437	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,7990	0,0000	1,408E-04	0,0000
437	ESTAT2	0,0000	0,0000	-7,6095	0,0000	-5,969E-04	0,0000
437	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,9927	0,0000	2,681E-04	0,0000
437	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0417	0,0000	-3,762E-06	0,0000
437	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0197	0,0000	-1,776E-06	0,0000
437	ESTAT6	0,0000	0,0000	5,700E-03	0,0000	0,0000	0,0000

438	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,6561	0,0000	1,558E-04	0,0000
438	ESTAT2	0,0000	0,0000	-6,9633	0,0000	-6,084E-04	0,0000
438	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,7163	0,0000	2,794E-04	0,0000
438	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0378	0,0000	-3,736E-06	0,0000
438	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0178	0,0000	-1,763E-06	0,0000
438	ESTAT6	0,0000	0,0000	5,164E-03	0,0000	0,0000	0,0000
439	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,4980	0,0000	1,712E-04	0,0000
439	ESTAT2	0,0000	0,0000	-6,3073	0,0000	-6,164E-04	0,0000
439	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,4287	0,0000	2,904E-04	0,0000
439	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0339	0,0000	-3,697E-06	0,0000
439	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0160	0,0000	-1,745E-06	0,0000
439	ESTAT6	0,0000	0,0000	4,632E-03	0,0000	0,0000	0,0000
440	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,3242	0,0000	1,870E-04	0,0000
440	ESTAT2	0,0000	0,0000	-5,6449	0,0000	-6,211E-04	0,0000
440	ESTAT3	0,0000	0,0000	3,1302	0,0000	3,013E-04	0,0000
440	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0301	0,0000	-3,643E-06	0,0000
440	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0142	0,0000	-1,719E-06	0,0000
440	ESTAT6	0,0000	0,0000	4,107E-03	0,0000	0,0000	0,0000
441	ESTAT1	0,0000	0,0000	2,1344	0,0000	2,033E-04	0,0000
441	ESTAT2	0,0000	0,0000	-4,9796	0,0000	-6,224E-04	0,0000
441	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,8208	0,0000	3,120E-04	0,0000
441	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0263	0,0000	-3,576E-06	0,0000
441	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0124	0,0000	-1,688E-06	0,0000
441	ESTAT6	0,0000	0,0000	3,591E-03	0,0000	0,0000	0,0000
442	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,9195	0,0000	2,206E-04	0,0000
442	ESTAT2	0,0000	0,0000	-4,2881	0,0000	-6,201E-04	0,0000
442	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,4879	0,0000	3,228E-04	0,0000
442	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0224	0,0000	-3,491E-06	0,0000
442	ESTAT5	0,0000	0,0000	-0,0106	0,0000	-1,648E-06	0,0000
442	ESTAT6	0,0000	0,0000	3,064E-03	0,0000	0,0000	0,0000
443	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,7050	0,0000	2,371E-04	0,0000
443	ESTAT2	0,0000	0,0000	-3,6464	0,0000	-6,144E-04	0,0000
443	ESTAT3	0,0000	0,0000	2,1707	0,0000	3,327E-04	0,0000
443	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0190	0,0000	-3,400E-06	0,0000
443	ESTAT5	0,0000	0,0000	-8,950E-03	0,0000	-1,605E-06	0,0000
443	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,589E-03	0,0000	0,0000	0,0000
444	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,5042	0,0000	2,517E-04	0,0000
444	ESTAT2	0,0000	0,0000	-3,0906	0,0000	-6,064E-04	0,0000
444	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,8855	0,0000	3,411E-04	0,0000
444	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0160	0,0000	-3,310E-06	0,0000
444	ESTAT5	0,0000	0,0000	-7,551E-03	0,0000	-1,562E-06	0,0000
444	ESTAT6	0,0000	0,0000	2,184E-03	0,0000	0,0000	0,0000
445	ESTAT1	0,0000	0,0000	1,2064	0,0000	2,725E-04	0,0000
445	ESTAT2	0,0000	0,0000	-2,3279	0,0000	-5,903E-04	0,0000
445	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,4800	0,0000	3,525E-04	0,0000
445	ESTAT4	0,0000	0,0000	-0,0120	0,0000	-3,170E-06	0,0000
445	ESTAT5	0,0000	0,0000	-5,681E-03	0,0000	-1,496E-06	0,0000
445	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,643E-03	0,0000	0,0000	0,0000
446	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,9301	0,0000	2,908E-04	0,0000
446	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,6881	0,0000	-5,714E-04	0,0000
446	ESTAT3	0,0000	0,0000	1,1200	0,0000	3,622E-04	0,0000
446	ESTAT4	0,0000	0,0000	-8,760E-03	0,0000	-3,034E-06	0,0000
446	ESTAT5	0,0000	0,0000	-4,134E-03	0,0000	-1,432E-06	0,0000
446	ESTAT6	0,0000	0,0000	1,196E-03	0,0000	0,0000	0,0000
447	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,6341	0,0000	3,047E-04	0,0000
447	ESTAT2	0,0000	0,0000	-1,1052	0,0000	-5,541E-04	0,0000
447	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,7535	0,0000	3,691E-04	0,0000
447	ESTAT4	0,0000	0,0000	-5,721E-03	0,0000	-2,924E-06	0,0000
447	ESTAT5	0,0000	0,0000	-2,700E-03	0,0000	-1,380E-06	0,0000
447	ESTAT6	0,0000	0,0000	7,811E-04	0,0000	0,0000	0,0000
448	ESTAT1	0,0000	0,0000	0,3242	0,0000	3,188E-04	0,0000
448	ESTAT2	0,0000	0,0000	-0,5414	0,0000	-5,334E-04	0,0000
448	ESTAT3	0,0000	0,0000	0,3801	0,0000	3,759E-04	0,0000
448	ESTAT4	0,0000	0,0000	-2,798E-03	0,0000	-2,803E-06	0,0000
448	ESTAT5	0,0000	0,0000	-1,320E-03	0,0000	-1,323E-06	0,0000
448	ESTAT6	0,0000	0,0000	3,820E-04	0,0000	0,0000	0,0000
449	ESTAT1	0,0000	0,0000	-1,3139	0,0000	-4,564E-04	0,0000
449	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,6973	0,0000	2,498E-04	0,0000
449	ESTAT3	0,0000	0,0000	-1,3094	0,0000	-4,551E-04	0,0000
449	ESTAT4	0,0000	0,0000	3,660E-03	0,0000	1,311E-06	0,0000
449	ESTAT5	0,0000	0,0000	1,727E-03	0,0000	0,0000	0,0000
449	ESTAT6	0,0000	0,0000	-4,997E-04	0,0000	0,0000	0,0000
450	ESTAT1	0,0000	0,0000	-0,6598	0,0000	-4,629E-04	0,0000
450	ESTAT2	0,0000	0,0000	0,3496	0,0000	2,518E-04	0,0000
450	ESTAT3	0,0000	0,0000	-0,6575	0,0000	-4,615E-04	0,0000
450	ESTAT4	0,0000	0,0000	1,835E-03	0,0000	1,322E-06	0,0000
450	ESTAT5	0,0000	0,0000	8,659E-04	0,0000	0,0000	0,0000
450	ESTAT6	0,0000	0,0000	-2,505E-04	0,0000	0,0000	0,0000

SAP2000 v7.40 File: VIADUCTO-5 Ton-mm Units PAGE 2 4/3/02 17:48:36
SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

FRAME ELEMENT FORCES

FRAME	LOAD	LOC	P	V2	V3	T	M2	M3
1	ESTAT1							
		0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	0,00
		250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	2,98
		500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	5,97
		750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	8,95
		1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	11,93
1	ESTAT2							
		0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	0,00
		250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-17,27
		500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-34,54
		750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-51,81
		1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-69,08
1	ESTAT3							
		0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	0,00
		250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	57,63
		500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	115,25
		750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	172,88
		1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	230,51
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	-3352,01
		500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-6704,02
		750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-10056,03
		1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-13408,04
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	8264,85
		500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	16529,69
		750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	24794,54
		1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	33059,38
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	-36660,10
		500,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-73320,19
		750,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-109980,29
		1000,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-146640,38
2	ESTAT1							
		0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	11,93
		250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	14,92
		500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	17,90
		750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	20,88
		1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	23,87
2	ESTAT2							
		0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-69,08
		250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-86,35
		500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-103,63
		750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-120,90
		1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-138,17
2	ESTAT3							
		0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	230,51
		250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	288,14
		500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	345,76
		750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	403,39
		1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	461,02
2	ESTAT4							
		0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-13408,04
		250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-16760,04
		500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-20112,05
		750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-23464,06
		1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-26816,07
2	ESTAT5							
		0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	33059,38
		250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	41324,23
		500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	49589,07
		750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	57853,92
		1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	66118,77
2	ESTAT6							
		0,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-146640,38
		250,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-183300,48
		500,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-219960,59
		750,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-256620,67
		1000,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-293280,76
3	ESTAT1							
		0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	23,87
		250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	26,85
		500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	29,83
		750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	32,82
		1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	35,80
3	ESTAT2							
		0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-138,17
		250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-155,44

500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-172,71
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-189,98
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-207,25
3 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	461,02
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	518,65
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	576,27
750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	633,90
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	691,53
3 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-26816,07
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-30168,08
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-33520,09
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-36872,10
1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-40224,11
3 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	66118,77
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	74383,61
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	82648,45
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	90913,30
1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	99178,15
3 ESTAT6						
0,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-293280,76
250,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-329940,86
500,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-366600,95
750,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-403261,08
1000,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-439921,17
4 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	35,80
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	38,78
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	41,77
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	44,75
1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	47,73
4 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-207,25
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-224,52
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-241,79
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-259,06
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-276,34
4 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	691,53
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	749,16
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	806,78
750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	864,41
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	922,04
4 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-40224,11
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-43576,11
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-46928,12
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-50280,13
1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-53632,14
4 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	99178,15
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	107442,99
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	115707,83
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	123972,68
1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	132237,53
4 ESTAT6						
0,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-439921,17
250,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-476581,27
500,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-513241,33
750,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-549901,43
1000,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-586561,52
5 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	47,73
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	50,72
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	53,70
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	56,69
1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	59,67
5 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-276,34
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-293,61
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-310,88
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-328,15
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-345,42
5 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	922,04
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	979,67
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1037,29
750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1094,92
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1152,55
5 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-53632,14
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-56984,15
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-60336,16
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-63688,17
1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-67040,18
5 ESTAT5						

0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	132237,53
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	140502,37
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	148767,21
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	157032,06
1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	165296,91
5 ESTAT6						
0,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-586561,52
250,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-623221,62
500,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-659881,71
750,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-696541,81
1000,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-733201,90
6 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	59,67
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	62,65
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	65,64
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	68,62
1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	71,60
6 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-345,42
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-362,69
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-379,96
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-397,23
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-414,50
6 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1152,55
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1210,18
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1267,80
750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1325,43
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1383,06
6 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-67040,18
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-70392,19
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-73744,19
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-77096,21
1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-80448,21
6 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	165296,91
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	173561,75
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	181826,60
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	190091,45
1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	198356,29
6 ESTAT6						
0,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-733201,90
250,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-769862,06
500,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-806522,16
750,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-843182,25
1000,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-879842,35
7 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	71,60
262,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	74,73
525,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	77,87
787,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	81,00
1050,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	84,13
7 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-414,50
262,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-432,64
525,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-450,77
787,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-468,91
1050,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-487,04
7 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1383,06
262,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1443,57
525,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1504,08
787,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1564,59
1050,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1625,09
7 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-80448,21
262,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-83967,82
525,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-87487,43
787,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-91007,04
1050,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-94526,65
7 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	198356,29
262,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	207034,38
525,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	215712,46
787,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	224390,55
1050,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	233068,63
7 ESTAT6						
0,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-879842,35
262,50	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-918335,45
525,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-956828,55
787,50	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-995321,66
1050,00	0,00	146,64	0,00	0,00	0,00	-1033814,70
8 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	84,13
237,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	86,97
475,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	89,80

712,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	92,64
950,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	95,47
8 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-487,04
237,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-503,45
475,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-519,86
712,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-536,26
950,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-552,67
8 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1625,09
237,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1679,84
475,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1734,59
712,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1789,33
950,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1844,08
8 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-94526,65
237,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-97711,06
475,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-100895,46
712,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-104079,87
950,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-107264,28
8 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	233068,63
237,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	240920,24
475,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	248771,85
712,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	256623,44
950,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	264475,07
8 ESTAT6						
0,00	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1033814,70
237,50	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1059616,82
475,00	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1085418,95
712,50	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1111220,95
950,00	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1137023,07
9 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	95,47
277,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	98,78
555,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	102,09
832,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	105,40
1110,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	108,72
9 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-552,67
277,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-571,84
555,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-591,01
832,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-610,18
1110,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-629,35
9 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1844,08
277,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1908,05
555,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	1972,01
832,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2035,98
1110,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2099,94
9 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-107264,28
277,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-110985,02
555,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-114705,74
832,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-118426,48
1110,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-122147,20
9 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	264475,07
277,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	273649,02
555,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	282823,00
832,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	291996,98
1110,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	301170,96
9 ESTAT6						
0,00	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1137023,07
277,50	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1167170,78
555,00	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1197318,48
832,50	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1227466,19
1110,00	0,00	108,64	0,00	0,00	0,00	-1257613,89
10 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	108,72
222,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	111,37
445,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	114,03
667,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	116,68
890,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	119,34
10 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-629,35
222,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-644,73
445,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-660,10
667,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-675,47
890,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-690,84
10 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2099,94
222,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2151,23
445,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2202,52
667,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2253,81
890,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2305,10
10 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-122147,20

	222,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-125130,49
	445,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-128113,78
	667,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-131097,06
	890,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-134080,35
10	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	301170,96
	222,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	308526,67
	445,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	315882,39
	667,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	323238,10
	890,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	330593,81
10	ESTAT6						
	0,00	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1257613,89
	222,50	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1272886,35
	445,00	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1288158,94
	667,50	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1303431,40
	890,00	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1318703,86
11	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	119,34
	292,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	122,83
	585,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	126,32
	877,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	129,81
	1170,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	133,30
11	ESTAT2						
	0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-690,84
	292,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-711,05
	585,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-731,25
	877,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-751,46
	1170,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-771,67
11	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2305,10
	292,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2372,52
	585,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2439,95
	877,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2507,37
	1170,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2574,80
11	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-134080,35
	292,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-138002,20
	585,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-141924,06
	877,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-145845,90
	1170,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-149767,76
11	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	330593,81
	292,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	340263,67
	585,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	349933,56
	877,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	359603,42
	1170,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	369273,28
11	ESTAT6						
	0,00	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1318703,86
	292,50	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1338781,13
	585,00	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1358858,52
	877,50	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1378935,79
	1170,00	0,00	68,64	0,00	0,00	0,00	-1399013,06
12	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	133,30
	207,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	135,78
	415,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	138,25
	622,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	140,73
	830,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	143,20
12	ESTAT2						
	0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-771,67
	207,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-786,00
	415,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-800,34
	622,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-814,67
	830,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-829,01
12	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2574,80
	207,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2622,63
	415,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2670,46
	622,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2718,29
	830,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2766,12
12	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-149767,76
	207,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-152549,93
	415,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-155332,09
	622,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-158114,26
	830,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-160896,42
12	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	369273,28
	207,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	376133,12
	415,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	382992,92
	622,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	389852,75
	830,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	396712,59
12	ESTAT6						
	0,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1399013,06
	207,50	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1404831,54
	415,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1410649,90
	622,50	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1416468,26
	830,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1422286,62

13 ESTAT1

0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	143,20
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	146,19
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	149,17
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	152,15
1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	155,14

13 ESTAT2

0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-829,01
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-846,28
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-863,55
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-880,82
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-898,09

13 ESTAT3

0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2766,12
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2823,75
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2881,37
750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2939,00
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2996,63

13 ESTAT4

0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-160896,42
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-164248,43
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-167600,45
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-170952,45
1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-174304,46

13 ESTAT5

0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	396712,59
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	404977,42
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	413242,28
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	421507,11
1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	429771,97

13 ESTAT6

0,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1422286,62
250,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1429296,75
500,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1436306,88
750,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1443316,89
1000,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1450327,03

14 ESTAT1

0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	155,14
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	158,12
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	161,11
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	164,09
1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	167,07

14 ESTAT2

0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-898,09
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-915,36
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-932,63
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-949,90
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-967,18

14 ESTAT3

0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	2996,63
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3054,26
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3111,88
750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3169,51
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3227,14

14 ESTAT4

0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-174304,46
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-177656,46
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-181008,48
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-184360,49
1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-187712,49

14 ESTAT5

0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	429771,97
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	438036,80
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	446301,64
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	454566,50
1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	462831,33

14 ESTAT6

0,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1450327,03
250,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1457337,16
500,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1464347,17
750,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1471357,30
1000,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1478367,43

15 ESTAT1

0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	167,07
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	170,06
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	173,04
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	176,02
1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	179,01

15 ESTAT2

0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-967,18
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-984,45
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1001,72
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1018,99
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1036,26

15 ESTAT3

0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3227,14
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3284,77

500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3342,39
750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3400,02
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3457,65
15 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-187712,49
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-191064,50
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-194416,52
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-197768,52
1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-201120,53
15 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	462831,33
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	471096,19
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	479361,02
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	487625,89
1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	495890,72
15 ESTAT6						
0,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1478367,43
250,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1485377,56
500,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1492387,57
750,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1499397,71
1000,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1506407,84
16 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	179,01
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	181,99
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	184,97
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	187,96
1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	190,94
16 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1036,26
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1053,53
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1070,80
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1088,07
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1105,34
16 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3457,65
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3515,28
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3572,90
750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3630,53
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3688,16
16 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-201120,53
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-204472,53
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-207824,55
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-211176,56
1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-214528,56
16 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	495890,72
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	504155,58
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	512420,41
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	520685,24
1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	528950,13
16 ESTAT6						
0,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1506407,84
250,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1513417,85
500,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1520427,98
750,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1527438,11
1000,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1534448,24
17 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	190,94
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	193,92
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	196,91
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	199,89
1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	202,87
17 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1105,34
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1122,61
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1139,89
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1157,16
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1174,43
17 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3688,16
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3745,79
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3803,41
750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3861,04
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3918,67
17 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-214528,56
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-217880,57
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-221232,59
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-224584,59
1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-227936,60
17 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	528950,13
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	537214,97
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	545479,80
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	553744,63
1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	562009,46
17 ESTAT6						

	0,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1534448,24
	250,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1541458,25
	500,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1548468,38
	750,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1555478,52
	1000,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1562488,53
18	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	202,87
	345,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	206,99
	690,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	211,11
	1035,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	215,22
	1380,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	219,34
18	ESTAT2						
	0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1174,43
	345,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1198,26
	690,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1222,10
	1035,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1245,93
	1380,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1269,76
18	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3918,67
	345,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	3998,19
	690,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4077,72
	1035,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4157,25
	1380,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4236,77
18	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-227936,60
	345,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-232562,38
	690,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-237188,14
	1035,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-241813,92
	1380,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-246439,68
18	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	562009,46
	345,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	573414,98
	690,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	584820,43
	1035,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	596225,95
	1380,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	607631,41
18	ESTAT6						
	0,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1562488,53
	345,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1572162,48
	690,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1581836,43
	1035,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1591510,38
	1380,00	0,00	28,04	0,00	0,00	0,00	-1601184,33
19	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	219,34
	155,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	221,19
	310,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	223,04
	465,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	224,89
	620,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	226,74
19	ESTAT2						
	0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1269,76
	155,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1280,47
	310,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1291,18
	465,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1301,89
	620,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1312,60
19	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4236,77
	155,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4272,50
	310,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4308,23
	465,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4343,96
	620,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4379,69
19	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-246439,68
	155,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-248517,93
	310,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-250596,18
	465,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-252674,42
	620,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-254752,67
19	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	607631,41
	155,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	612755,62
	310,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	617879,82
	465,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	623004,03
	620,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	628128,23
19	ESTAT6						
	0,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1601184,33
	155,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1599237,55
	310,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1597290,77
	465,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1595344,12
	620,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1593397,34
21	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	243,93
	140,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	245,60
	280,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	247,27
	420,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	248,94
	560,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	250,61
21	ESTAT2						
	0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1412,08
	140,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1421,75
	280,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1431,42

420,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1441,09
560,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1450,76
21 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4711,62
140,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4743,89
280,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4776,16
420,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4808,44
560,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4840,71
21 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-274060,24
140,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-275937,38
280,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-277814,48
420,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-279691,62
560,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-281568,76
21 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	675733,76
140,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	680362,06
280,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	684990,36
420,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	689618,71
560,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	694247,01
21 ESTAT6						
0,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1575311,52
140,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1567953,13
280,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1560594,85
420,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1553236,45
560,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1545878,17
22 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	250,61
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	253,59
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	256,57
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	259,56
1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	262,54
22 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1450,76
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1468,03
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1485,30
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1502,58
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1519,85
22 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4840,71
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4898,33
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4955,96
750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5013,59
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5071,22
22 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-281568,76
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-284920,75
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-288272,77
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-291624,76
1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-294976,78
22 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	694247,01
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	702511,84
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	710776,67
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	719041,56
1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	727306,40
22 ESTAT6						
0,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1545878,17
250,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1532738,28
500,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1519598,27
750,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1506458,37
1000,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1493318,48
23 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	262,54
125,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	264,03
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	265,53
375,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	267,02
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	268,51
23 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1519,85
125,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1528,48
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1537,12
375,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1545,75
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1554,39
23 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5071,22
125,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5100,03
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5128,84
375,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5157,66
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5186,47
23 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-294976,78
125,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-296652,77
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-298328,80
375,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-300004,79
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-301680,79
23 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	727306,40

125,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	731438,84
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	735571,23
375,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	739703,67
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	743836,06
23 ESTAT6						
0,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1493318,48
125,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1486748,54
250,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1480178,59
375,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1473608,64
500,00	0,00	-52,56	0,00	0,00	0,00	-1467038,70
24 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	268,51
375,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	272,98
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	277,46
1125,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	281,93
1500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	286,41
24 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1554,39
375,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1580,30
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1606,20
1125,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1632,11
1500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1658,01
24 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5186,47
375,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5272,91
750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5359,35
1125,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5445,80
1500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5532,24
24 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-301680,79
375,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-306708,80
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-311736,82
1125,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-316764,83
1500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-321792,85
24 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	743836,06
375,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	756233,34
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	768630,62
1125,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	781027,89
1500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	793425,17
24 ESTAT6						
0,00	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1467038,70
375,00	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1433078,86
750,00	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1399119,02
1125,00	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1365159,18
1500,00	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1331199,34
25 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	286,41
442,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	291,69
885,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	296,97
1327,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	302,25
1770,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	307,53
25 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1658,01
442,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1688,58
885,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1719,15
1327,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1749,72
1770,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1780,29
25 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5532,24
442,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5634,24
885,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5736,24
1327,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5838,24
1770,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5940,24
25 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-321792,85
442,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-327725,89
885,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-333658,97
1327,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-339592,01
1770,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-345525,05
25 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	793425,17
442,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	808053,96
885,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	822682,68
1327,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	837311,46
1770,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	851940,25
25 ESTAT6						
0,00	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1331199,34
442,50	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1291126,71
885,00	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1251054,08
1327,50	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1210981,45
1770,00	0,00	-90,56	0,00	0,00	0,00	-1170908,81
26 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	307,53
57,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	308,22
115,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	308,90
172,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	309,59

230,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	310,28
26 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1780,29
57,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1784,27
115,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1788,24
172,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1792,21
230,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1796,18
26 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5940,24
57,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5953,49
115,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5966,75
172,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5980,00
230,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5993,26
26 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-345525,05
57,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-346296,02
115,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-347066,99
172,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-347837,95
230,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-348608,92
26 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	851940,25
57,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	853841,19
115,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	855742,07
172,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	857643,01
230,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	859543,95
26 ESTAT6						
0,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1170908,81
57,50	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1163401,61
115,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1155894,41
172,50	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1148387,21
230,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1140880,00
27 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	310,28
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	313,26
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	316,24
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	319,23
1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	322,21
27 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1796,18
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1813,45
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1830,72
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1848,00
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1865,27
27 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	5993,26
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6050,88
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6108,51
750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6166,14
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6223,77
27 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-348608,92
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-351960,94
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-355312,93
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-358664,95
1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-362016,97
27 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	859543,95
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	867808,78
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	876073,61
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	884338,44
1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	892603,27
27 ESTAT6						
0,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1140880,00
250,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1108240,11
500,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1075600,22
750,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1042960,33
1000,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1010320,43
29 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	334,14
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	337,13
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	340,11
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	343,09
1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	346,08
29 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1934,35
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1951,62
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1968,89
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1986,16
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2003,43
29 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6454,28
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6511,90
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6569,53
750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6627,16
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6684,79
29 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-375424,99
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-378777,01

	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-382129,00
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-385481,02
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-388833,04
29	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	925662,66
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	933927,55
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	942192,38
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	950457,21
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	958722,05
29	ESTAT6						
	0,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-862560,85
	250,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-819920,96
	500,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-777281,01
	750,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-734641,11
	1000,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-692001,22
30	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	346,08
	250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	349,06
	500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	352,04
	750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	355,03
	1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	358,01
30	ESTAT2						
	0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2003,43
	250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2020,71
	500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2037,98
	750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2055,25
	1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2072,52
30	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6684,79
	250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6742,41
	500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6800,04
	750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6857,67
	1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6915,30
30	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-388833,04
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-392185,03
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-395537,05
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-398889,04
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-402241,06
30	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	958722,05
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	966986,94
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	975251,77
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	983516,60
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	991781,43
30	ESTAT6						
	0,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-692001,22
	250,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-649361,33
	500,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-606721,44
	750,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-564081,48
	1000,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-521441,59
31	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	358,01
	250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	360,99
	500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	363,98
	750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	366,96
	1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	369,95
31	ESTAT2						
	0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2072,52
	250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2089,79
	500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2107,06
	750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2124,33
	1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2141,60
31	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6915,30
	250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6972,92
	500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7030,55
	750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7088,18
	1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7145,81
31	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-402241,06
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-405593,08
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-408945,07
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-412297,09
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-415649,11
31	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	991781,43
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1000046,26
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1008311,16
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1016575,99
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1024840,82
31	ESTAT6						
	0,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-521441,59
	250,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-478801,70
	500,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-436161,80
	750,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-393521,91
	1000,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-350881,99

32 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	369,95
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	372,93
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	375,91
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	378,90
1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	381,88
32 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2141,60
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2158,87
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2176,14
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2193,42
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2210,69
32 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7145,81
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7203,43
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7261,06
750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7318,69
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7376,32
32 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-415649,11
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-419001,10
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-422353,12
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-425705,11
1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-429057,13
32 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1024840,82
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1033105,71
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1041370,48
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1049635,38
1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1057900,27
32 ESTAT6						
0,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-350881,99
250,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-308242,10
500,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-265602,20
750,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-222962,28
1000,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-180322,39
33 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	381,88
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	384,86
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	387,85
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	390,83
1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	393,81
33 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2210,69
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2227,96
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2245,23
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2262,50
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2279,77
33 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7376,32
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7433,94
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7491,57
750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7549,20
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7606,83
33 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-429057,13
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-432409,15
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-435761,14
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-439113,16
1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-442465,18
33 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1057900,27
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1066165,04
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1074429,93
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1082694,70
1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1090959,59
33 ESTAT6						
0,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-180322,39
250,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-137682,48
500,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-95042,58
750,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-52402,67
1000,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-9762,77
34 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	393,81
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	396,80
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	399,78
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	402,76
1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	405,75
34 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2279,77
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2297,04
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2314,31
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2331,58
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2348,85
34 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7606,83
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7664,45
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7722,08

750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7779,71
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7837,34
34 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-442465,18
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-445817,17
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-449169,19
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-452521,18
1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-455873,20
34 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1090959,59
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1099224,49
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1107489,26
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1115754,15
1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1124018,92
34 ESTAT6						
0,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-9762,77
250,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	32877,13
500,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	75517,04
750,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	118156,94
1000,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	160796,84
35 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	405,75
192,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	408,04
385,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	410,34
577,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	412,64
770,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	414,94
35 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2348,85
192,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2362,15
385,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2375,45
577,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2388,75
770,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2402,05
35 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7837,34
192,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7881,71
385,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7926,08
577,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	7970,45
770,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8014,83
35 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-455873,20
192,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-458454,25
385,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-461035,31
577,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-463616,33
770,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-466197,39
35 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1124018,92
192,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1130382,93
385,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1136746,83
577,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1143110,72
770,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1149474,73
35 ESTAT6						
0,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	160796,84
192,50	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	193629,56
385,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	226462,30
577,50	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	259295,01
770,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	292127,75
36 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	414,94
307,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	418,60
615,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	422,27
922,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	425,94
1230,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	429,61
36 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2402,05
307,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2423,29
615,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2444,54
922,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2465,78
1230,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2487,02
36 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8014,83
307,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8085,71
615,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8156,59
922,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8227,47
1230,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8298,36
36 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-466197,39
307,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-470320,37
615,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-474443,33
922,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-478566,31
1230,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-482689,27
36 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1149474,73
307,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1159640,50
615,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1169806,27
922,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1179971,92
1230,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1190137,70
36 ESTAT6						
0,00	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	292127,75

307,50	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	356874,82
615,00	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	421621,92
922,50	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	486368,99
1230,00	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	551116,09
37 ESTAT1						
0,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-2098346,44
300,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-2074488,53
600,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-2050630,86
900,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-2026772,83
1200,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-2002915,04
37 ESTAT2						
0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	877332,52
300,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	861850,22
600,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	846367,86
900,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	830885,50
1200,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	815403,20
37 ESTAT3						
0,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-2069849,61
300,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-2046494,51
600,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-2023139,53
900,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1999784,55
1200,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1976429,57
37 ESTAT4						
0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4604,69
300,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4523,43
600,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4442,17
900,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4360,91
1200,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4279,65
37 ESTAT5						
0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2173,16
300,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2134,81
600,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2096,46
900,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2058,11
1200,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2019,76
37 ESTAT6						
0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-628,67
300,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-617,58
600,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-606,49
900,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-595,39
1200,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-584,30
38 ESTAT1						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38 ESTAT2						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38 ESTAT3						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38 ESTAT4						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38 ESTAT5						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38 ESTAT6						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39 ESTAT1						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39 ESTAT2						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1066,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39 ESTAT3						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39 ESTAT4						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39 ESTAT5						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39 ESTAT6						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40 ESTAT1						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40 ESTAT2						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40 ESTAT3						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40 ESTAT4						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40 ESTAT5						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40 ESTAT6						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1066,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41 ESTAT1						
0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	93196,53
250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	93700,07
500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	94203,61
750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	94707,15
1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	95210,68
41 ESTAT2						
0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-539512,15
250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-542427,06
500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-545342,04
750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-548257,02
1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-551171,94
41 ESTAT3						
0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1800170,29
250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1809896,48
500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1819622,68
750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1829349,00
1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1839075,20
41 ESTAT4						
0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	144435,49
250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	147513,23
500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	150590,97
750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	153668,72
1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	156746,48
41 ESTAT5						
0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	68165,57
250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	69618,10

500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	71070,62
750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	72523,15
1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	73975,67
41 ESTAT6						
0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-19719,66
250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-20139,86
500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-20560,06
750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-20980,26
1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-21400,47
43 ESTAT1						
0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	95210,68
250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	93340,68
500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	91470,68
750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	89600,68
1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	87730,67
43 ESTAT2						
0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-551171,94
250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-540346,56
500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-529521,18
750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-518695,80
1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-507870,42
43 ESTAT3						
0,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1839075,20
250,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1785916,38
500,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1732757,57
750,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1679598,88
1000,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1626440,06
43 ESTAT4						
0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	156746,48
250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	155916,64
500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	155086,81
750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	154256,97
1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	153427,14
43 ESTAT5						
0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	73975,67
250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	73584,04
500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	73192,40
750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	72800,77
1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	72409,13
43 ESTAT6						
0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-21400,47
250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-21287,17
500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-21173,87
750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-21060,58
1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-20947,28
44 ESTAT1						
0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	87730,67
250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	85860,68
500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	83990,68
750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	82120,67
1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	80250,68
44 ESTAT2						
0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-507870,42
250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-497045,04
500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-486219,67
750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-475394,29
1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-464568,91
44 ESTAT3						
0,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1626440,06
250,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1573281,25
500,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1520122,56
750,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1466963,75
1000,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1413805,05
44 ESTAT4						
0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	153427,14
250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	152597,31
500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	151767,47
750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	150937,64
1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	150107,80
44 ESTAT5						
0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	72409,13
250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	72017,49
500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	71625,85
750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	71234,22
1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	70842,58
44 ESTAT6						
0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-20947,28
250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-20833,98
500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-20720,69
750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-20607,39
1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-20494,09
45 ESTAT1						
0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	80250,68
250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	78380,68
500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	76510,67
750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	74640,67
1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	72770,68

45 ESTAT2							
0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-464568,91	
250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-453743,53	
500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-442918,15	
750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-432092,77	
1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-421267,40	
45 ESTAT3							
0,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1413805,05	
250,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1360646,24	
500,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1307487,43	
750,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1254328,74	
1000,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1201169,92	
45 ESTAT4							
0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	150107,80	
250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	149277,97	
500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	148448,14	
750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	147618,29	
1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	146788,45	
45 ESTAT5							
0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	70842,58	
250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	70450,95	
500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	70059,31	
750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	69667,68	
1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	69276,04	
45 ESTAT6							
0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-20494,09	
250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-20380,80	
500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-20267,50	
750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-20154,20	
1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-20040,91	
46 ESTAT1							
0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	72770,68	
250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	70900,67	
500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	69030,67	
750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	67160,67	
1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	65290,67	
46 ESTAT2							
0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-421267,40	
250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-410442,02	
500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-399616,61	
750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-388791,23	
1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-377965,85	
46 ESTAT3							
0,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1201169,92	
250,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1148011,11	
500,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1094852,42	
750,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	1041693,60	
1000,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	988534,85	
46 ESTAT4							
0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	146788,45	
250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	145958,62	
500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	145128,78	
750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	144298,95	
1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	143469,12	
46 ESTAT5							
0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	69276,04	
250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	68884,41	
500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	68492,77	
750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	68101,14	
1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	67709,50	
46 ESTAT6							
0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-20040,91	
250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-19927,61	
500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-19814,31	
750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-19701,02	
1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-19587,72	
47 ESTAT1							
0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	65290,67	
250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	63420,67	
500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	61550,67	
750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	59680,67	
1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	57810,67	
47 ESTAT2							
0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-377965,85	
250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-367140,47	
500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-356315,09	
750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-345489,72	
1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-334664,34	
47 ESTAT3							
0,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	988534,85	
250,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	935376,10	
500,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	882217,29	
750,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	829058,53	
1000,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	775899,78	
47 ESTAT4							
0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	143469,12	
250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	142639,28	
500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	141809,45	

750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	140979,61
1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	140149,78
47 ESTAT5						
0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	67709,50
250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	67317,86
500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	66926,22
750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	66534,59
1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	66142,95
47 ESTAT6						
0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-19587,72
250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-19474,42
500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-19361,13
750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-19247,83
1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-19134,53
48 ESTAT1						
0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	57810,67
250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	55940,67
500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	54070,67
750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	52200,67
1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	50330,67
48 ESTAT2						
0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-334664,34
250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-323838,96
500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-313013,58
750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-302188,20
1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-291362,82
48 ESTAT3						
0,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	775899,78
250,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	722740,97
500,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	669582,21
750,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	616423,46
1000,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	563264,71
48 ESTAT4						
0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	140149,78
250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	139319,95
500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	138490,11
750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	137660,28
1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	136830,44
48 ESTAT5						
0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	66142,95
250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	65751,32
500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	65359,68
750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	64968,05
1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	64576,41
48 ESTAT6						
0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-19134,53
250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-19021,24
500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-18907,94
750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-18794,65
1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-18681,35
49 ESTAT1						
0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	50330,67
250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	48460,67
500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	46590,66
750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	44720,66
1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	42850,66
49 ESTAT2						
0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-291362,82
250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-280537,45
500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-269712,07
750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-258886,66
1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-248061,29
49 ESTAT3						
0,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	563264,71
250,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	510105,93
500,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	456947,14
750,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	403788,36
1000,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	350629,61
49 ESTAT4						
0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	136830,44
250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	136000,61
500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	135170,78
750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	134340,94
1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	133511,11
49 ESTAT5						
0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	64576,41
250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	64184,78
500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	63793,14
750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	63401,50
1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	63009,87
49 ESTAT6						
0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-18681,35
250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-18568,05
500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-18454,76
750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-18341,46
1000,00	*0,00*	*-4,532E-01*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*-18228,16*
50 ESTAT1						

	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	42850,66
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	40980,66
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	39110,66
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	37240,66
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	35370,66
50	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-248061,29
	250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-237235,92
	500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-226410,52
	750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-215585,14
	1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-204759,77
50	ESTAT3						
	0,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	350629,61
	250,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	297470,83
	500,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	244312,06
	750,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	191153,29
	1000,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	137994,52
50	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	133511,11
	250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	132681,27
	500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	131851,44
	750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	131021,61
	1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	130191,77
50	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	63009,87
	250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	62618,23
	500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	62226,60
	750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	61834,96
	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	61443,33
50	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-18228,16
	250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-18114,87
	500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-18001,57
	750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-17888,27
	1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-17774,97
51	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	35370,66
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	33500,66
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	31630,66
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	29760,66
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	27890,66
51	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-204759,77
	250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-193934,39
	500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-183109,01
	750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-172283,63
	1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-161458,24
51	ESTAT3						
	0,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	137994,52
	250,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	84835,75
	500,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	31676,98
	750,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-21481,79
	1000,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-74640,56
51	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	130191,77
	250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	129361,94
	500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	128532,10
	750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	127702,27
	1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	126872,44
51	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	61443,33
	250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	61051,69
	500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	60660,05
	750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	60268,42
	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	59876,78
51	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-17774,97
	250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-17661,68
	500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-17548,38
	750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-17435,09
	1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-17321,79
52	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	27890,66
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	26020,66
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	24150,66
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	22280,66
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	20410,66
52	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-161458,24
	250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-150632,86
	500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-139807,48
	750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-128982,10
	1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-118156,72
52	ESTAT3						
	0,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-74640,56
	250,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-127799,32
	500,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-180958,10
	750,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-234116,87

1000,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-287275,63
52 ESTAT4						
0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	126872,44
250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	126042,60
500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	125212,77
750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	124382,93
1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	123553,10
52 ESTAT5						
0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	59876,78
250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	59485,15
500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	59093,51
750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	58701,87
1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	58310,24
52 ESTAT6						
0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-17321,79
250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-17208,49
500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-17095,20
750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-16981,90
1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-16868,60
53 ESTAT1						
0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	20410,66
320,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	18017,06
640,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	15623,46
960,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	13229,85
1280,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	10836,25
53 ESTAT2						
0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-118156,72
320,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-104300,23
640,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-90443,74
960,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-76587,26
1280,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-62730,77
53 ESTAT3						
0,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-287275,63
320,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-355318,85
640,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-423362,09
960,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-491405,30
1280,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-559448,55
53 ESTAT4						
0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	123553,10
320,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	122490,91
640,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	121428,73
960,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	120366,54
1280,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	119304,35
53 ESTAT5						
0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	58310,24
320,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	57808,94
640,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	57307,65
960,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	56806,35
1280,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	56305,06
53 ESTAT6						
0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-16868,60
320,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-16723,58
640,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-16578,56
960,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-16433,54
1280,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-16288,52
54 ESTAT1						
0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	10836,25
180,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	9489,85
360,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	8143,45
540,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	6797,05
720,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	5450,65
54 ESTAT2						
0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-62730,77
180,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-54936,49
360,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-47142,22
540,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-39347,95
720,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-31553,67
54 ESTAT3						
0,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-559448,55
180,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-597722,84
360,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-635997,19
540,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-674271,48
720,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-712545,78
54 ESTAT4						
0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	119304,35
180,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	118706,87
360,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	118109,39
540,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	117511,91
720,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	116914,43
54 ESTAT5						
0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	56305,06
180,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	56023,08
360,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	55741,10
540,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	55459,13
720,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	55177,15
54 ESTAT6						
0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-16288,52
180,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-16206,95

360,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-16125,38
540,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-16043,80
720,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-15962,23

55 ESTAT1						
0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	5450,65
335,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	2944,85
670,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	439,05
1005,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-2066,75
1340,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-4572,55
55 ESTAT2						
0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-31553,67
335,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-17047,66
670,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	-2541,65
1005,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	11964,36
1340,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	26470,37
55 ESTAT3						
0,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-712545,78
335,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-783778,56
670,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-855011,29
1005,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-926244,08
1340,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-997476,81
55 ESTAT4						
0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	116914,43
335,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	115802,45
670,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	114690,48
1005,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	113578,50
1340,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	112466,51
55 ESTAT5						
0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	55177,15
335,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	54652,36
670,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	54127,57
1005,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	53602,78
1340,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	53077,98
55 ESTAT6						
0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-15962,23
335,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-15810,41
670,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-15658,60
1005,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-15506,78
1340,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-15354,96

56 ESTAT1						
0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-4572,55
302,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-6835,25
605,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-9097,95
907,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-11360,65
1210,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-13623,35
56 ESTAT2						
0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	26470,37
302,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	39569,08
605,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	52667,79
907,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	65766,50
1210,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	78865,21
56 ESTAT3						
0,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-997476,81
302,50	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-1061798,95
605,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-1126120,97
907,50	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-1190443,12
1210,00	0,00	212,64	0,00	0,00	0,00	-1254765,26
56 ESTAT4						
0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	112466,51
302,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	111462,42
605,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	110458,32
907,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	109454,22
1210,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	108450,12
56 ESTAT5						
0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	53077,98
302,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	52604,10
605,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	52130,22
907,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	51656,35
1210,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	51182,46
56 ESTAT6						
0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-15354,96
302,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-15217,87
605,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-15080,78
907,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-14943,69
1210,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-14806,61

57 ESTAT1						
0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-13623,35
122,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-14539,65
245,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-15455,95
367,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-16372,26
490,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-17288,56
57 ESTAT2						
0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	78865,21
122,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	84169,65
245,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	89474,09
367,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	94778,53
490,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	100082,96

57 ESTAT3							
	0,00	0,00	174,64	0,00	0,00	0,00	-1254765,26
	122,50	0,00	174,64	0,00	0,00	0,00	-1276158,08
	245,00	0,00	174,64	0,00	0,00	0,00	-1297550,90
	367,50	0,00	174,64	0,00	0,00	0,00	-1318943,60
	490,00	0,00	174,64	0,00	0,00	0,00	-1340336,43
57 ESTAT4							
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	108450,12
	122,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	108043,50
	245,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	107636,88
	367,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	107230,26
	490,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	106823,65
57 ESTAT5							
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	51182,46
	122,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	50990,56
	245,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	50798,66
	367,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	50606,76
	490,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	50414,86
57 ESTAT6							
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-14806,61
	122,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-14751,09
	245,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-14695,57
	367,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-14640,06
	490,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-14584,54
58 ESTAT1							
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-17288,56
	392,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-20224,46
	785,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-23160,36
	1177,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-26096,26
	1570,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-29032,16
58 ESTAT2							
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	100082,96
	392,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	117078,81
	785,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	134074,66
	1177,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	151070,51
	1570,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	168066,35
58 ESTAT3							
	0,00	0,00	174,64	0,00	0,00	0,00	-1340336,43
	392,50	0,00	174,64	0,00	0,00	0,00	-1408880,74
	785,00	0,00	174,64	0,00	0,00	0,00	-1477424,93
	1177,50	0,00	174,64	0,00	0,00	0,00	-1545969,24
	1570,00	0,00	174,64	0,00	0,00	0,00	-1614513,55
58 ESTAT4							
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	106823,65
	392,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	105520,81
	785,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	104217,96
	1177,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	102915,12
	1570,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	101612,29
58 ESTAT5							
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	50414,86
	392,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	49799,99
	785,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	49185,12
	1177,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	48570,25
	1570,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	47955,38
58 ESTAT6							
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-14584,54
	392,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-14406,67
	785,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-14228,79
	1177,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-14050,92
	1570,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-13873,04
59 ESTAT1							
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-29032,16
	102,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-29798,86
	205,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-30565,56
	307,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-31332,26
	410,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-32098,96
59 ESTAT2							
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	168066,35
	102,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	172504,76
	205,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	176943,16
	307,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	181381,58
	410,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	185819,98
59 ESTAT3							
	0,00	0,00	134,64	0,00	0,00	0,00	-1614513,55
	102,50	0,00	134,64	0,00	0,00	0,00	-1628313,60
	205,00	0,00	134,64	0,00	0,00	0,00	-1642113,65
	307,50	0,00	134,64	0,00	0,00	0,00	-1655913,82
	410,00	0,00	134,64	0,00	0,00	0,00	-1669713,87
59 ESTAT4							
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	101612,29
	102,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	101272,06
	205,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	100931,82
	307,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	100591,59
	410,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	100251,36
59 ESTAT5							
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	47955,38
	102,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	47794,82
	205,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	47634,24

307,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	47473,67
410,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	47313,10
59 ESTAT6						
0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-13873,04
102,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-13826,59
205,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-13780,14
307,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-13733,69
410,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-13687,23
60 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-24,31
137,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-29,82
275,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-35,33
412,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-40,85
550,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-46,36
60 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	140,72
137,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	172,63
275,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	204,55
412,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	236,46
550,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	268,38
60 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-469,53
137,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-576,02
275,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-682,51
412,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-789,00
550,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-895,49
60 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	27311,33
137,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	33505,44
275,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	39699,55
412,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	45893,66
550,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	52087,77
60 ESTAT5						
0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-1027406,01
137,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-1052107,67
275,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-1076809,33
412,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-1101510,99
550,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-1126212,65
60 ESTAT6						
0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	269225,37
137,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	244533,05
275,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	219840,73
412,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	195148,41
550,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	170456,09
61 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-46,36
362,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-60,89
725,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-75,43
1087,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-89,96
1450,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-104,50
61 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	268,38
362,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	352,52
725,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	436,66
1087,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	520,79
1450,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	604,93
61 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-895,49
362,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-1176,23
725,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-1456,97
1087,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-1737,72
1450,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-2018,46
61 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	52087,77
362,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	68417,69
725,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	84747,61
1087,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	101077,54
1450,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	117407,46
61 ESTAT5						
0,00	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1126212,65
362,50	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1177560,18
725,00	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1228907,84
1087,50	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1280255,37
1450,00	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1331602,91
61 ESTAT6						
0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	170456,09
362,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	105358,15
725,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	40260,22
1087,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-24837,72
1450,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-89935,66
62 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-104,50
152,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-110,61
305,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-116,73
457,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-122,84
610,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-128,96
62 ESTAT2						

0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	604,93
152,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	640,33
305,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	675,73
457,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	711,12
610,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	746,52
62 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-2018,46
152,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-2136,57
305,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-2254,67
457,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-2372,78
610,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-2490,88
62 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	117407,46
152,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	124277,29
305,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	131147,13
457,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	138016,95
610,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	144886,78
62 ESTAT5						
0,00	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1331602,91
152,50	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1353204,35
305,00	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1374805,66
457,50	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1396407,10
610,00	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	-1418008,42
62 ESTAT6						
0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-89935,66
152,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-117321,69
305,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-144707,72
457,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-172093,75
610,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-199479,77
63 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-128,96
347,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-142,89
695,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-156,82
1042,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-170,75
1390,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-184,69
63 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	746,52
347,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	827,18
695,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	907,83
1042,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	988,49
1390,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1069,15
63 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-2490,88
347,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-2760,01
695,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-3029,13
1042,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-3298,26
1390,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-3567,39
63 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	144886,78
347,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	160540,99
695,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	176195,19
1042,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	191849,40
1390,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	207503,60
63 ESTAT5						
0,00	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1418008,42
347,50	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1453331,30
695,00	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1488654,17
1042,50	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1523976,93
1390,00	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1559299,80
63 ESTAT6						
0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-199479,77
347,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-261884,00
695,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-324288,24
1042,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-386692,47
1390,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-449096,68
64 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-184,69
167,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-191,40
335,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-198,12
502,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-204,83
670,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-211,55
64 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1069,15
167,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1108,03
335,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1146,90
502,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1185,78
670,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1224,66
64 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-3567,39
167,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-3697,11
335,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-3826,83
502,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-3956,55
670,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-4086,28
64 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	207503,60
167,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	215049,15
335,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	222594,70
502,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	230140,24

670,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	237685,79
64 ESTAT5						
0,00	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1559299,80
167,50	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1576325,93
335,00	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1593352,05
502,50	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1610378,17
670,00	0,00	101,65	0,00	0,00	0,00	-1627404,30
64 ESTAT6						
0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-449096,68
167,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-479176,42
335,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-509256,16
502,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-539335,88
670,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-569415,65
65 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-211,55
132,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-216,86
265,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-222,18
397,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-227,49
530,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-232,80
65 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1224,66
132,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1255,41
265,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1286,17
397,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1316,92
530,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1347,68
65 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-4086,28
132,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-4188,89
265,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-4291,51
397,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-4394,12
530,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-4496,74
65 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	237685,79
132,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	243654,66
265,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	249623,54
397,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	255592,41
530,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	261561,28
65 ESTAT5						
0,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1627404,30
132,50	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1635493,16
265,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1643582,03
397,50	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1651671,02
530,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1659759,89
65 ESTAT6						
0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-569415,65
132,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-593210,08
265,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-617004,46
397,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-640798,89
530,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	-664593,32
66 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-232,80
450,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-250,84
900,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-268,89
1350,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-286,93
1800,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-304,97
66 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1347,68
450,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1452,12
900,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1556,57
1350,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1661,02
1800,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1765,47
66 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-4496,74
450,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-4845,25
900,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-5193,76
1350,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-5542,26
1800,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-5890,77
66 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	261561,28
450,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	281832,92
900,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	302104,52
1350,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	322376,16
1800,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	342647,80
66 ESTAT5						
0,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1659759,89
450,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1687231,69
900,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1714703,49
1350,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1742175,29
1800,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1769647,09
66 ESTAT6						
0,00	0,00	139,58	0,00	0,00	0,00	-664593,32
450,00	0,00	139,58	0,00	0,00	0,00	-727404,54
900,00	0,00	139,58	0,00	0,00	0,00	-790215,76
1350,00	0,00	139,58	0,00	0,00	0,00	-853026,98
1800,00	0,00	139,58	0,00	0,00	0,00	-915838,26
67 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-304,97

250,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-314,99
500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-325,02
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-335,04
1000,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-345,07
67 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1765,47
250,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1823,50
500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1881,52
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1939,55
1000,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1997,58
67 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-5890,77
250,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-6084,39
500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-6278,00
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-6471,62
1000,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-6665,24
67 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	342647,80
250,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	353909,82
500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	365171,81
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	376433,84
1000,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	387695,86
67 ESTAT5						
0,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1769647,09
250,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1784909,18
500,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1800171,39
750,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1815433,47
1000,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1830695,56
67 ESTAT6						
0,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-915838,26
250,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-940733,34
500,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-965628,48
750,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-990523,62
1000,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1015418,76
68 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-345,07
250,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-355,09
500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-365,11
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-375,14
1000,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-385,16
68 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	1997,58
250,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2055,60
500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2113,63
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2171,66
1000,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2229,68
68 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-6665,24
250,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-6858,85
500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-7052,47
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-7246,08
1000,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-7439,70
68 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	387695,86
250,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	398957,89
500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	410219,88
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	421481,90
1000,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	432743,93
68 ESTAT5						
0,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1830695,56
250,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1845957,64
500,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1861219,73
750,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1876481,93
1000,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1891744,02
68 ESTAT6						
0,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1015418,76
250,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1040313,84
500,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1065208,98
750,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1090104,13
1000,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1114999,27
69 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-385,16
250,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-395,18
500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-405,21
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-415,23
1000,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-425,26
69 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2229,68
250,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2287,71
500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2345,74
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2403,76
1000,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2461,79
69 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-7439,70
250,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-7633,31
500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-7826,93
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-8020,55
1000,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-8214,16

69 ESTAT4

0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	432743,93
250,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	444005,95
500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	455267,94
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	466529,97
1000,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	477791,99

69 ESTAT5

0,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1891744,02
250,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1907006,10
500,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1922268,19
750,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1937530,27
1000,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1952792,48

69 ESTAT6

0,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1114999,27
250,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1139894,41
500,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1164789,55
750,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1189684,69
1000,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1214579,83

70 ESTAT1

0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-425,26
250,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-435,28
500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-445,30
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-455,33
1000,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-465,35

70 ESTAT2

0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2461,79
250,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2519,82
500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2577,84
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2635,87
1000,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2693,90

70 ESTAT3

0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-8214,16
250,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-8407,78
500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-8601,39
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-8795,01
1000,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-8988,62

70 ESTAT4

0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	477791,99
250,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	489054,02
500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	500316,01
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	511578,03
1000,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	522840,03

70 ESTAT5

0,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1952792,48
250,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1968054,57
500,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1983316,65
750,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-1998578,74
1000,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-2013840,94

70 ESTAT6

0,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1214579,83
250,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1239474,85
500,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1264370,00
750,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1289265,14
1000,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1314160,28

71 ESTAT1

0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-465,35
220,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-474,17
440,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-482,99
660,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-491,81
880,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-500,63

71 ESTAT2

0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2693,90
220,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2744,96
440,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2796,02
660,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2847,09
880,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2898,15

71 ESTAT3

0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-8988,62
220,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-9159,01
440,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-9329,39
660,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-9499,77
880,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-9670,15

71 ESTAT4

0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	522840,03
220,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	532750,61
440,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	542661,19
660,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	552571,78
880,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	562482,36

71 ESTAT5

0,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-2013840,94
220,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-2027271,48
440,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-2040702,15
660,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-2054132,81
880,00	0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	-2067563,48

71 ESTAT6

0,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1314160,28
220,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1336067,99
440,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1357975,71

660,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1379883,42
880,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1401791,14

72 ESTAT1

0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-500,63
280,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-511,86
560,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-523,09
840,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-534,31
1120,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-545,54

72 ESTAT2

0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2898,15
280,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	2963,14
560,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3028,13
840,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3093,12
1120,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3158,11

72 ESTAT3

0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-9670,15
280,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-9887,00
560,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-10103,85
840,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-10320,70
1120,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-10537,55

72 ESTAT4

0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	562482,36
280,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	575095,83
560,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	587709,29
840,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	600322,75
1120,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	612936,16

72 ESTAT5

0,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2067563,48
280,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2073289,06
560,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2079014,65
840,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2084740,23
1120,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2090465,82

72 ESTAT6

0,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1401791,14
280,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1429673,71
560,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1457556,27
840,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1485438,84
1120,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1513321,29

73 ESTAT1

0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-545,54
235,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-554,96
470,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-564,38
705,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-573,81
940,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-583,23

73 ESTAT2

0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3158,11
235,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3212,66
470,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3267,20
705,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3321,75
940,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3376,29

73 ESTAT3

0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-10537,55
235,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-10719,55
470,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-10901,55
705,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-11083,55
940,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-11265,54

73 ESTAT4

0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	612936,16
235,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	623522,46
470,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	634108,76
705,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	644695,07
940,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	655281,37

73 ESTAT5

0,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2090465,82
235,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2095271,24
470,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2100076,66
705,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2104881,84
940,00	0,00	20,45	0,00	0,00	0,00	-2109687,26

73 ESTAT6

0,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1513321,29
235,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1536722,78
470,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1560124,15
705,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1583525,63
940,00	0,00	99,58	0,00	0,00	0,00	-1606927,00

74 ESTAT1

0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-583,23
265,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-593,85
530,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-604,48
795,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-615,10
1060,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-625,73

74 ESTAT2

0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3376,29
265,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3437,80
530,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3499,31
795,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3560,82
1060,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3622,32

74 ESTAT3

0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-11265,54
265,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-11470,78
530,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-11676,01
795,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-11881,24
1060,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-12086,48
74 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	655281,37
265,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	667219,12
530,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	679156,86
795,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	691094,60
1060,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	703032,29
74 ESTAT5						
0,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2109687,26
265,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2104506,10
530,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2099324,95
795,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2094143,80
1060,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2088962,65
74 ESTAT6						
0,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1606927,00
265,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1622715,82
530,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1638504,64
795,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1654293,58
1060,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1670082,40
75 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-625,73
250,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-635,75
500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-645,78
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-655,80
1000,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-665,82
75 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3622,32
250,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3680,35
500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3738,38
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3796,40
1000,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3854,43
75 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-12086,48
250,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-12280,09
500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-12473,71
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-12667,32
1000,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-12860,94
75 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	703032,29
250,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	714294,31
500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	725556,34
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	736818,36
1000,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	748080,38
75 ESTAT5						
0,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2088962,65
250,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2084074,71
500,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2079186,77
750,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2074299,07
1000,00	0,00	-19,55	0,00	0,00	0,00	-2069411,13
75 ESTAT6						
0,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1670082,40
250,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1684977,54
500,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1699872,56
750,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1714767,70
1000,00	0,00	59,58	0,00	0,00	0,00	-1729662,84
76 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-665,82
250,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-675,85
500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-685,87
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-695,89
1000,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-705,92
76 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3854,43
250,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3912,46
500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	3970,48
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4028,51
1000,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4086,54
76 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-12860,94
250,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-13054,55
500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-13248,17
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-13441,78
1000,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-13635,40
76 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	748080,38
250,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	759342,41
500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	770604,43
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	781866,46
1000,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	793128,48
76 ESTAT5						
0,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-2069411,13
250,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-2055023,19
500,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-2040635,38
750,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-2026247,44

1000,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-2011859,50
76 ESTAT6						
0,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1729662,84
250,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1734557,98
500,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1739453,13
750,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1744348,27
1000,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1749243,41
77 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-705,92
250,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-715,94
500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-725,97
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-735,99
1000,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-746,01
77 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4086,54
250,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4144,56
500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4202,59
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4260,62
1000,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4318,65
77 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-13635,40
250,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-13829,02
500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-14022,63
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-14216,25
1000,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-14409,86
77 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	793128,48
250,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	804390,44
500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	815652,47
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	826914,49
1000,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	838176,51
77 ESTAT5						
0,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-2011859,50
250,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-1997471,68
500,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-1983083,74
750,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-1968695,92
1000,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-1954307,98
77 ESTAT6						
0,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1749243,41
250,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1754138,55
500,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1759033,69
750,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1763928,83
1000,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1768823,85
78 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-746,01
317,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-758,74
635,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-771,47
952,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-784,20
1270,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-796,93
78 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4318,65
317,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4392,34
635,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4466,03
952,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4539,73
1270,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4613,42
78 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-14409,86
317,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-14655,76
635,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-14901,65
952,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-15147,54
1270,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-15393,43
78 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	838176,51
317,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	852479,25
635,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	866782,04
952,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	881084,78
1270,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	895387,57
78 ESTAT5						
0,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-1954307,98
317,50	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-1936035,40
635,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-1917762,70
952,50	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-1899490,11
1270,00	0,00	-57,55	0,00	0,00	0,00	-1881217,53
78 ESTAT6						
0,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1768823,85
317,50	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1775040,77
635,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1781257,57
952,50	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1787474,37
1270,00	0,00	19,58	0,00	0,00	0,00	-1793691,16
79 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-796,93
182,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-804,25
365,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-811,57
547,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-818,88
730,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-826,20
79 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4613,42

182,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4655,78
365,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4698,14
547,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4740,50
730,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4782,86
79 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-15393,43
182,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-15534,77
365,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-15676,11
547,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-15817,45
730,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-15958,79
79 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	895387,57
182,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	903608,83
365,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	911830,08
547,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	920051,39
730,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	928272,64
79 ESTAT5						
0,00	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1881217,53
182,50	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1863414,31
365,00	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1845611,21
547,50	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1827807,98
730,00	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1810004,88
79 ESTAT6						
0,00	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1793691,16
182,50	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1789964,60
365,00	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1786238,04
547,50	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1782511,47
730,00	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1778784,91
80 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-826,20
267,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-836,93
535,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-847,65
802,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-858,38
1070,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-869,10
80 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4782,86
267,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4844,95
535,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4907,04
802,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	4969,12
1070,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5031,21
80 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-15958,79
267,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-16165,96
535,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-16373,13
802,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-16580,30
1070,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-16787,46
80 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	928272,64
267,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	940323,00
535,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	952373,35
802,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	964423,71
1070,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	976474,06
80 ESTAT5						
0,00	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1810004,88
267,50	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1783909,79
535,00	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1757814,82
802,50	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1731719,73
1070,00	0,00	-97,55	0,00	0,00	0,00	-1705624,76
80 ESTAT6						
0,00	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1778784,91
267,50	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1773322,75
535,00	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1767860,47
802,50	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1762398,32
1070,00	0,00	-20,42	0,00	0,00	0,00	-1756936,04
81 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-869,10
232,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-878,43
465,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-887,75
697,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-897,07
930,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-906,39
81 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5031,21
232,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5085,18
465,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5139,14
697,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5193,11
930,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5247,07
81 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-16787,46
232,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-16967,53
465,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-17147,59
697,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-17327,65
930,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-17507,71
81 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	976474,06
232,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	986947,75
465,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	997421,45
697,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1007895,08
930,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1018368,77

81 ESTAT5							
0,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1705624,76	
232,50	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1673643,92	
465,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1641663,21	
697,50	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1609682,50	
930,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1577701,78	
81 ESTAT6							
0,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1756936,04	
232,50	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1742888,55	
465,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1728841,06	
697,50	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1714793,46	
930,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1700745,97	
82 ESTAT1							
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-906,39	
250,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-916,41	
500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-926,44	
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-936,46	
1000,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-946,49	
82 ESTAT2							
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5247,07	
250,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5305,10	
500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5363,13	
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5421,15	
1000,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5479,18	
82 ESTAT3							
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-17507,71	
250,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-17701,33	
500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-17894,95	
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-18088,56	
1000,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-18282,18	
82 ESTAT4							
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1018368,77	
250,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1029630,74	
500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1040892,82	
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1052154,79	
1000,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1063416,87	
82 ESTAT5							
0,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1577701,78	
250,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1543313,84	
500,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1508926,03	
750,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1474538,09	
1000,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1440150,15	
82 ESTAT6							
0,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1700745,97	
250,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1685641,11	
500,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1670536,25	
750,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1655431,40	
1000,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1640326,54	
83 ESTAT1							
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-946,49	
250,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-956,51	
500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-966,53	
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-976,56	
1000,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-986,58	
83 ESTAT2							
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5479,18	
250,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5537,21	
500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5595,23	
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5653,26	
1000,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5711,29	
83 ESTAT3							
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-18282,18	
250,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-18475,79	
500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-18669,41	
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-18863,02	
1000,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-19056,64	
83 ESTAT4							
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1063416,87	
250,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1074678,83	
500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1085940,92	
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1097202,88	
1000,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1108464,97	
83 ESTAT5							
0,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1440150,15	
250,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1405762,33	
500,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1371374,39	
750,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1336986,57	
1000,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1302598,63	
83 ESTAT6							
0,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1640326,54	
250,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1625221,56	
500,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1610116,70	
750,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1595011,84	
1000,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1579906,98	
84 ESTAT1							
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-986,58	
250,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-996,60	

500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1006,63
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1016,65
1000,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1026,68
84 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5711,29
250,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5769,31
500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5827,34
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5885,37
1000,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5943,39
84 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-19056,64
250,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-19250,26
500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-19443,87
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-19637,49
1000,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-19831,10
84 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1108464,97
250,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1119726,93
500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1130988,89
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1142250,98
1000,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1153512,94
84 ESTAT5						
0,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1302598,63
250,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1268210,69
500,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1233822,88
750,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1199434,94
1000,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1165047,12
84 ESTAT6						
0,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1579906,98
250,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1564802,12
500,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1549697,27
750,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1534592,41
1000,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1519487,55
85 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1026,68
250,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1036,70
500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1046,72
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1056,75
1000,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1066,77
85 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	5943,39
250,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6001,42
500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6059,45
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6117,47
1000,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6175,50
85 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-19831,10
250,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-20024,72
500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-20218,33
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-20411,95
1000,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-20605,57
85 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1153512,94
250,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1164775,02
500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1176036,99
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1187299,07
1000,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1198561,04
85 ESTAT5						
0,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1165047,12
250,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1130659,18
500,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1096271,24
750,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1061883,42
1000,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1027495,48
85 ESTAT6						
0,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1519487,55
250,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1504382,69
500,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1489277,83
750,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1474172,85
1000,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1459067,99
86 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1066,77
250,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1076,79
500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1086,82
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1096,84
1000,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1106,86
86 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6175,50
250,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6233,53
500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6291,55
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6349,58
1000,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6407,61
86 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-20605,57
250,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-20799,18
500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-20992,80
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-21186,41
1000,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-21380,03
86 ESTAT4						

	0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1198561,04
	250,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1209823,00
	500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1221085,08
	750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1232347,05
	1000,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1243609,13
86	ESTAT5						
	0,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-1027495,48
	250,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-993107,60
	500,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-958719,73
	750,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-924331,85
	1000,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-889943,97
86	ESTAT6						
	0,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1459067,99
	250,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1443963,13
	500,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1428858,28
	750,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1413753,42
	1000,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1398648,56
87	ESTAT1						
	0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1106,86
	317,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1119,59
	635,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1132,32
	952,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1145,05
	1270,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1157,78
87	ESTAT2						
	0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6407,61
	317,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6481,30
	635,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6555,00
	952,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6628,69
	1270,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6702,38
87	ESTAT3						
	0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-21380,03
	317,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-21625,92
	635,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-21871,81
	952,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-22117,70
	1270,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-22363,60
87	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1243609,13
	317,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1257911,87
	635,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1272214,60
	952,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1286517,33
	1270,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1300820,19
87	ESTAT5						
	0,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-889943,97
	317,50	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-846271,36
	635,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-802598,69
	952,50	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-758926,09
	1270,00	0,00	-137,55	0,00	0,00	0,00	-715253,48
87	ESTAT6						
	0,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1398648,56
	317,50	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1379465,33
	635,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1360282,23
	952,50	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1341099,00
	1270,00	0,00	-60,42	0,00	0,00	0,00	-1321915,77
88	ESTAT1						
	0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1157,78
	182,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1165,10
	365,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1172,42
	547,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1179,74
	730,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1187,05
88	ESTAT2						
	0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6702,38
	182,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6744,74
	365,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6787,10
	547,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6829,46
	730,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6871,82
88	ESTAT3						
	0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-22363,60
	182,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-22504,93
	365,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-22646,27
	547,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-22787,61
	730,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-22928,95
88	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1300820,19
	182,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1309041,38
	365,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1317262,70
	547,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1325484,01
	730,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1333705,20
88	ESTAT5						
	0,00	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-715253,48
	182,50	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-682850,34
	365,00	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-650447,14
	547,50	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-618044,01
	730,00	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-585640,87
88	ESTAT6						
	0,00	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1321915,77
	182,50	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1303589,23
	365,00	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1285262,70
	547,50	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1266936,16

730,00	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1248609,62
89 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1187,05
267,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1197,78
535,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1208,50
802,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1219,23
1070,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1229,96
89 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6871,82
267,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6933,91
535,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	6996,00
802,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	7058,09
1070,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	7120,18
89 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-22928,95
267,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-23136,12
535,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-23343,29
802,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-23550,46
1070,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-23757,63
89 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1333705,20
267,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1345755,62
535,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1357805,91
802,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1369856,32
1070,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1381906,62
89 ESTAT5						
0,00	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-585640,87
267,50	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-538145,81
535,00	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-490650,76
802,50	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-443155,73
1070,00	0,00	-177,55	0,00	0,00	0,00	-395660,68
89 ESTAT6						
0,00	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1248609,62
267,50	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1221747,31
535,00	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1194885,13
802,50	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1168022,95
1070,00	0,00	-100,42	0,00	0,00	0,00	-1141160,77
90 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1229,96
232,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1239,28
465,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1248,60
697,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1257,92
930,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1267,24
90 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	7120,18
232,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	7174,14
465,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	7228,11
697,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	7282,07
930,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	7336,04
90 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-23757,63
232,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-23937,69
465,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-24117,75
697,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-24297,82
930,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-24477,88
90 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1381906,62
232,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1392380,37
465,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1402854,00
697,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1413327,64
930,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1423801,39
90 ESTAT5						
0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	-395660,68
232,50	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	-345079,93
465,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	-294499,21
697,50	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	-243918,47
930,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	-193337,72
90 ESTAT6						
0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-1141160,77
232,50	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-1108513,18
465,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-1075865,72
697,50	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-1043218,14
930,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-1010570,62
91 ESTAT1						
0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-32098,96
412,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-35184,46
825,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-38269,96
1237,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-41355,46
1650,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-44440,96
91 ESTAT2						
0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	185819,98
412,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	203681,85
825,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	221543,73
1237,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	239405,61
1650,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	257267,49
91 ESTAT3						
0,00	0,00	134,64	0,00	0,00	0,00	-1669713,87

	412,50	0,00	134,64	0,00	0,00	0,00	-1725250,85
	825,00	0,00	134,64	0,00	0,00	0,00	-1780787,84
	1237,50	0,00	134,64	0,00	0,00	0,00	-1836324,83
	1650,00	0,00	134,64	0,00	0,00	0,00	-1891861,82
91	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	100251,36
	412,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	98882,13
	825,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	97512,90
	1237,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	96143,68
	1650,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	94774,45
91	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	47313,10
	412,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	46666,90
	825,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	46020,70
	1237,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	45374,50
	1650,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	44728,31
91	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-13687,23
	412,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-13500,30
	825,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-13313,36
	1237,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-13126,42
	1650,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-12939,48
92	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-44440,96
	82,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-45058,06
	165,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-45675,16
	247,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-46292,26
	330,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-46909,36
92	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	257267,49
	82,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	260839,87
	165,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	264412,23
	247,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	267984,62
	330,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	271557,01
92	ESTAT3						
	0,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-1891861,82
	82,50	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-1899619,63
	165,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-1907377,56
	247,50	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-1915135,50
	330,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-1922893,31
92	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	94774,45
	82,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	94500,61
	165,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	94226,76
	247,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	93952,92
	330,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	93679,07
92	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	44728,31
	82,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	44599,06
	165,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	44469,83
	247,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	44340,58
	330,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	44211,35
92	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-12939,48
	82,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-12902,09
	165,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-12864,70
	247,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-12827,31
	330,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-12789,93
93	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-46909,36
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-48779,37
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-50649,36
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-52519,37
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-54389,37
93	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	271557,01
	250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	282382,39
	500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	293207,76
	750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	304033,14
	1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	314858,52
93	ESTAT3						
	0,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-1922893,31
	250,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-1946402,10
	500,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-1969910,89
	750,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-1993419,68
	1000,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2016928,47
93	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	93679,07
	250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	92849,24
	500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	92019,40
	750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	91189,57
	1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	90359,73
93	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	44211,35
	250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	43819,71
	500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	43428,07
	750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	43036,44
	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	42644,80

93 ESTAT6

0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-12789,93
250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-12676,63
500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-12563,33
750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-12450,04
1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-12336,74

94 ESTAT1

0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-54389,37
250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-56259,37
500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-58129,37
750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-59999,37
1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-61869,37

94 ESTAT2

0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	314858,52
250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	325683,90
500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	336509,28
750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	347334,66
1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	358160,03

94 ESTAT3

0,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2016928,47
250,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2040437,26
500,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2063946,04
750,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2087454,83
1000,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2110963,62

94 ESTAT4

0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	90359,73
250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	89529,90
500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	88700,07
750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	87870,23
1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	87040,40

94 ESTAT5

0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	42644,80
250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	42253,17
500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	41861,53
750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	41469,89
1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	41078,26

94 ESTAT6

0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-12336,74
250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-12223,44
500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-12110,15
750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-11996,85
1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-11883,55

95 ESTAT1

0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-61869,37
402,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-64880,07
805,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-67890,77
1207,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-70901,47
1610,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-73912,17

95 ESTAT2

0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	358160,03
402,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	375588,90
805,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	393017,76
1207,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	410446,62
1610,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	427875,49

95 ESTAT3

0,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2110963,62
402,50	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2148812,74
805,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2186661,87
1207,50	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2224510,99
1610,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2262360,11

95 ESTAT4

0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	87040,40
402,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	85704,36
805,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	84368,33
1207,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	83032,30
1610,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	81696,27

95 ESTAT5

0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	41078,26
402,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	40447,72
805,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	39817,19
1207,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	39186,66
1610,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	38556,12

95 ESTAT6

0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-11883,55
402,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-11701,15
805,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-11518,74
1207,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-11336,33
1610,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-11153,92

96 ESTAT1

0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-73912,17
97,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-74641,47
195,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-75370,77
292,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-76100,07
390,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-76829,38

96 ESTAT2

0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	427875,49
97,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	432097,38

	195,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	436319,31
	292,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	440541,20
	390,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	444763,09
96	ESTAT3						
	0,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2262360,11
	97,50	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2271528,32
	195,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2280696,78
	292,50	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2289865,23
	390,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2299033,69
96	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	81696,27
	97,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	81372,63
	195,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	81049,00
	292,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	80725,36
	390,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	80401,73
96	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	38556,12
	97,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	38403,39
	195,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	38250,65
	292,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	38097,91
	390,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	37945,17
96	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-11153,92
	97,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-11109,74
	195,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-11065,55
	292,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-11021,37
	390,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-10977,18
97	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-76829,38
	417,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-79952,28
	835,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-83075,17
	1252,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-86198,07
	1670,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-89320,98
97	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	444763,09
	417,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	462841,46
	835,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	480919,86
	1252,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	498998,26
	1670,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	517076,66
97	ESTAT3						
	0,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2299033,69
	417,50	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2338293,21
	835,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2377552,98
	1252,50	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2416812,50
	1670,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2456072,27
97	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	80401,73
	417,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	79015,90
	835,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	77630,08
	1252,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	76244,26
	1670,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	74858,43
97	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	37945,17
	417,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	37291,14
	835,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	36637,11
	1252,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	35983,07
	1670,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	35329,04
97	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-10977,18
	417,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-10787,98
	835,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-10598,77
	1252,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-10409,56
	1670,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-10220,36
98	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-89320,98
	82,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-89938,08
	165,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-90555,18
	247,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-91172,28
	330,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-91789,38
98	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	517076,66
	82,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	520648,99
	165,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	524221,37
	247,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	527793,76
	330,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	531366,15
98	ESTAT3						
	0,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2456072,27
	82,50	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2463830,08
	165,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2471588,13
	247,50	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2479345,95
	330,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2487103,76
98	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	74858,43
	82,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	74584,59
	165,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	74310,74
	247,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	74036,90
	330,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	73763,05
98	ESTAT5						

	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	35329,04
	82,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	35199,80
	165,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	35070,56
	247,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	34941,32
	330,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	34812,08
98	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-10220,36
	82,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-10182,97
	165,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-10145,58
	247,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-10108,20
	330,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-10070,81
99	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-91789,38
	322,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-94201,68
	645,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-96613,98
	967,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-99026,28
	1290,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-101438,58
99	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	531366,15
	322,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	545330,87
	645,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	559295,59
	967,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	573260,38
	1290,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	587225,10
99	ESTAT3						
	0,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2487103,76
	322,50	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2517430,18
	645,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2547756,35
	967,50	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2578082,76
	1290,00	0,00	94,04	0,00	0,00	0,00	-2608409,18
99	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	73763,05
	322,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	72692,57
	645,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	71622,08
	967,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	70551,59
	1290,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	69481,11
99	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	34812,08
	322,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	34306,87
	645,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	33801,66
	967,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	33296,45
	1290,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	32791,24
99	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-10070,81
	322,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-9924,66
	645,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-9778,50
	967,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-9632,35
	1290,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-9486,20
100	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-101438,58
	110,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-102261,38
	220,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-103084,18
	330,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-103906,98
	440,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-104729,78
100	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	587225,10
	110,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	591988,28
	220,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	596751,46
	330,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	601514,59
	440,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	606277,77
100	ESTAT3						
	0,00	0,00	53,44	0,00	0,00	0,00	-2608409,18
	110,00	0,00	53,44	0,00	0,00	0,00	-2614286,87
	220,00	0,00	53,44	0,00	0,00	0,00	-2620164,79
	330,00	0,00	53,44	0,00	0,00	0,00	-2626042,72
	440,00	0,00	53,44	0,00	0,00	0,00	-2631920,41
100	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	69481,11
	110,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	69115,98
	220,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	68750,85
	330,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	68385,73
	440,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	68020,60
100	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	32791,24
	110,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	32618,92
	220,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	32446,60
	330,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	32274,28
	440,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	32101,96
100	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-9486,20
	110,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-9436,35
	220,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-9386,50
	330,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-9336,65
	440,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-9286,80
101	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-104729,78
	405,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-107759,19
	810,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-110788,58

	1215,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-113817,99
	1620,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-116847,39
101	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	606277,77
	405,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	623814,88
	810,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	641351,99
	1215,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	658889,10
	1620,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	676426,27
101	ESTAT3						
	0,00	0,00	53,44	0,00	0,00	0,00	-2631920,41
	405,00	0,00	53,44	0,00	0,00	0,00	-2653561,77
	810,00	0,00	53,44	0,00	0,00	0,00	-2675202,88
	1215,00	0,00	53,44	0,00	0,00	0,00	-2696844,24
	1620,00	0,00	53,44	0,00	0,00	0,00	-2718485,35
101	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	68020,60
	405,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	66676,27
	810,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	65331,93
	1215,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	63987,60
	1620,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	62643,27
101	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	32101,96
	405,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	31467,51
	810,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	30833,06
	1215,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	30198,61
	1620,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	29564,16
101	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-9286,80
	405,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-9103,26
	810,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-8919,71
	1215,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-8736,17
	1620,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-8552,63
102	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-116847,39
	162,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-118062,89
	325,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-119278,39
	487,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-120493,89
	650,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-121709,39
102	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	676426,27
	162,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	683462,77
	325,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	690499,21
	487,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	697535,71
	650,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	704572,20
102	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,44	0,00	0,00	0,00	-2718485,35
	162,50	0,00	13,44	0,00	0,00	0,00	-2720668,46
	325,00	0,00	13,44	0,00	0,00	0,00	-2722851,81
	487,50	0,00	13,44	0,00	0,00	0,00	-2725034,91
	650,00	0,00	13,44	0,00	0,00	0,00	-2727218,26
102	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	62643,27
	162,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	62103,88
	325,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	61564,49
	487,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	61025,10
	650,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	60485,70
102	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	29564,16
	162,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	29309,60
	325,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	29055,04
	487,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	28800,47
	650,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	28545,91
102	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-8552,63
	162,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-8478,99
	325,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-8405,35
	487,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-8331,71
	650,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-8258,06
103	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-121709,39
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-123579,39
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-125449,39
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-127319,39
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-129189,39
103	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	704572,20
	250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	715397,58
	500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	726223,02
	750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	737048,40
	1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	747873,78
103	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,44	0,00	0,00	0,00	-2727218,26
	250,00	0,00	13,44	0,00	0,00	0,00	-2730576,90
	500,00	0,00	13,44	0,00	0,00	0,00	-2733935,79
	750,00	0,00	13,44	0,00	0,00	0,00	-2737294,43
	1000,00	0,00	13,44	0,00	0,00	0,00	-2740653,32
103	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	60485,70

	250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	59655,87
	500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	58826,03
	750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	57996,20
	1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	57166,37
103	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	28545,91
	250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	28154,27
	500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	27762,64
	750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	27371,00
	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	26979,37
103	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-8258,06
	250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-8144,77
	500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-8031,47
	750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-7918,17
	1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-7804,88
104	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-129189,39
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-131059,39
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-132929,40
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-134799,39
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-136669,39
104	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	747873,78
	250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	758699,16
	500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	769524,54
	750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	780349,91
	1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	791175,29
104	ESTAT3						
	0,00	0,00	-24,56	0,00	0,00	0,00	-2740653,32
	250,00	0,00	-24,56	0,00	0,00	0,00	-2734511,96
	500,00	0,00	-24,56	0,00	0,00	0,00	-2728370,85
	750,00	0,00	-24,56	0,00	0,00	0,00	-2722229,49
	1000,00	0,00	-24,56	0,00	0,00	0,00	-2716088,38
104	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	57166,37
	250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	56336,53
	500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	55506,70
	750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	54676,86
	1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	53847,03
104	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	26979,37
	250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	26587,73
	500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	26196,09
	750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	25804,46
	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	25412,82
104	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-7804,88
	250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-7691,58
	500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-7578,28
	750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-7464,99
	1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-7351,69
105	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-136669,39
	200,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-138165,39
	400,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-139661,39
	600,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-141157,39
	800,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-142653,40
105	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	791175,29
	200,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	799835,57
	400,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	808495,91
	600,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	817156,19
	800,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	825816,47
105	ESTAT3						
	0,00	0,00	-24,56	0,00	0,00	0,00	-2716088,38
	200,00	0,00	-24,56	0,00	0,00	0,00	-2711175,29
	400,00	0,00	-24,56	0,00	0,00	0,00	-2706262,45
	600,00	0,00	-24,56	0,00	0,00	0,00	-2701349,37
	800,00	0,00	-24,56	0,00	0,00	0,00	-2696436,28
105	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	53847,03
	200,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	53183,16
	400,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	52519,29
	600,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	51855,43
	800,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	51191,56
105	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	25412,82
	200,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	25099,51
	400,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	24786,21
	600,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	24472,90
	800,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	24159,59
105	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-7351,69
	200,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-7261,05
	400,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-7170,42
	600,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-7079,78
	800,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-6989,14

106 ESTAT1

0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-142653,40
367,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-145402,30
735,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-148151,20
1102,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-150900,10
1470,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-153649,00

106 ESTAT2

0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	825816,47
367,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	841729,80
735,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	857643,13
1102,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	873556,40
1470,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	889469,73

106 ESTAT3

0,00	0,00	-24,56	0,00	0,00	0,00	-2696436,28
367,50	0,00	-24,56	0,00	0,00	0,00	-2687408,69
735,00	0,00	-24,56	0,00	0,00	0,00	-2678381,10
1102,50	0,00	-24,56	0,00	0,00	0,00	-2669353,52
1470,00	0,00	-24,56	0,00	0,00	0,00	-2660325,93

106 ESTAT4

0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	51191,56
367,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	49971,70
735,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	48751,85
1102,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	47531,99
1470,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	46312,13

106 ESTAT5

0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	24159,59
367,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	23583,88
735,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	23008,18
1102,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	22432,47
1470,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	21856,77

106 ESTAT6

0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-6989,14
367,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-6822,60
735,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-6656,05
1102,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-6489,50
1470,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-6322,96

107 ESTAT1

0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-153649,00
182,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-155014,10
365,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-156379,20
547,50	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-157744,29
730,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-159109,41

107 ESTAT2

0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	889469,73
182,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	897372,25
365,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	905274,78
547,50	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	913177,31
730,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	921079,83

107 ESTAT3

0,00	0,00	-64,56	0,00	0,00	0,00	-2660325,93
182,50	0,00	-64,56	0,00	0,00	0,00	-2648542,72
365,00	0,00	-64,56	0,00	0,00	0,00	-2636759,77
547,50	0,00	-64,56	0,00	0,00	0,00	-2624976,56
730,00	0,00	-64,56	0,00	0,00	0,00	-2613193,60

107 ESTAT4

0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	46312,13
182,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	45706,36
365,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	45100,58
547,50	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	44494,80
730,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	43889,02

107 ESTAT5

0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	21856,77
182,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	21570,88
365,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	21284,98
547,50	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	20999,09
730,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	20713,19

107 ESTAT6

0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-6322,96
182,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-6240,25
365,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-6157,54
547,50	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-6074,84
730,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-5992,13

108 ESTAT1

0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-159109,41
250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-160979,40
500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-162849,40
750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-164719,41
1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-166589,40

108 ESTAT2

0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	921079,83
250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	931905,21
500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	942730,59
750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	953555,97
1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	964381,35

108 ESTAT3

0,00	0,00	-64,56	0,00	0,00	0,00	-2613193,60
250,00	0,00	-64,56	0,00	0,00	0,00	-2597052,25

	500,00	0,00	-64,56	0,00	0,00	0,00	-2580911,13
	750,00	0,00	-64,56	0,00	0,00	0,00	-2564769,78
	1000,00	0,00	-64,56	0,00	0,00	0,00	-2548628,66
108	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	43889,02
	250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	43059,19
	500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	42229,35
	750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	41399,52
	1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	40569,68
108	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	20713,19
	250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	20321,56
	500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	19929,92
	750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	19538,28
	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	19146,65
108	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-5992,13
	250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-5878,84
	500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-5765,54
	750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-5652,24
	1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-5538,95
109	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-166589,40
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-168459,40
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-170329,41
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-172199,40
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-174069,40
109	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	964381,35
	250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	975206,73
	500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	986032,10
	750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	996857,54
	1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1007682,92
109	ESTAT3						
	0,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2548628,66
	250,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2522487,30
	500,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2496346,19
	750,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2470204,83
	1000,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2444063,72
109	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	40569,68
	250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	39739,85
	500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	38910,02
	750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	38080,18
	1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	37250,35
109	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	19146,65
	250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	18755,01
	500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	18363,38
	750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	17971,74
	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	17580,10
109	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-5538,95
	250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-5425,65
	500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-5312,35
	750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-5199,06
	1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-5085,76
110	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-174069,40
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-175939,41
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-177809,40
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-179679,41
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-181549,41
110	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1007682,92
	250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1018508,30
	500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1029333,62
	750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1040159,06
	1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1050984,38
110	ESTAT3						
	0,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2444063,72
	250,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2417922,36
	500,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2391781,25
	750,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2365640,14
	1000,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2339498,78
110	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	37250,35
	250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	36420,51
	500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	35590,68
	750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	34760,85
	1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	33931,01
110	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	17580,10
	250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	17188,47
	500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	16796,83
	750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	16405,20
	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	16013,56
110	ESTAT6						

0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-5085,76
250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-4972,46
500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-4859,17
750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-4745,87
1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-4632,57

111 ESTAT1

0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-181549,41
250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-183419,40
500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-185289,41
750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-187159,41
1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-189029,40

111 ESTAT2

0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1050984,38
250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1061809,81
500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1072635,13
750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1083460,57
1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1094285,89

111 ESTAT3

0,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2339498,78
250,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2313357,67
500,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2287216,31
750,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2261075,20
1000,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2234933,84

111 ESTAT4

0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	33931,01
250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	33101,17
500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	32271,34
750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	31441,51
1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	30611,67

111 ESTAT5

0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	16013,56
250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	15621,93
500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	15230,29
750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	14838,65
1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	14447,02

111 ESTAT6

0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-4632,57
250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-4519,28
500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-4405,98
750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-4292,68
1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-4179,39

112 ESTAT1

0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-189029,40
250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-190899,41
500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-192769,41
750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-194639,40
1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-196509,41

112 ESTAT2

0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1094285,89
250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1105111,33
500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1115936,65
750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1126762,08
1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1137587,52

112 ESTAT3

0,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2234933,84
250,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2208792,72
500,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2182651,37
750,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2156510,25
1000,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2130368,90

112 ESTAT4

0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	30611,67
250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	29781,84
500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	28952,00
750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	28122,17
1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	27292,34

112 ESTAT5

0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	14447,02
250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	14055,38
500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	13663,75
750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	13272,11
1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	12880,47

112 ESTAT6

0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-4179,39
250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-4066,09
500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-3952,79
750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-3839,50
1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-3726,20

113 ESTAT1

0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-196509,41
250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-198379,41
500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-200249,40
750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-202119,42
1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-203989,41

113 ESTAT2

0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1137587,52
250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1148412,84
500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1159238,28

	750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1170063,60
	1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1180889,04
113	ESTAT3						
	0,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2130368,90
	250,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2104227,78
	500,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2078086,43
	750,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2051945,31
	1000,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2025804,08
113	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	27292,34
	250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	26462,50
	500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	25632,67
	750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	24802,83
	1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	23973,00
113	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	12880,47
	250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	12488,84
	500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	12097,20
	750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	11705,57
	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	11313,93
113	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-3726,20
	250,00	*0,00*	*-4,532E-01*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*-3612,90*
	500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-3499,61
	750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-3386,31
	1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-3273,01
114	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-203989,41
	200,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-205485,41
	400,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-206981,41
	600,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-208477,42
	800,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-209973,42
114	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1180889,04
	200,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1189549,32
	400,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1198209,59
	600,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1206869,87
	800,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1215530,15
114	ESTAT3						
	0,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2025804,08
	200,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-2004890,99
	400,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-1983978,03
	600,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-1963065,06
	800,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-1942152,10
114	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	23973,00
	200,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	23309,13
	400,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	22645,26
	600,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	21981,40
	800,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	21317,53
114	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	11313,93
	200,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	11000,62
	400,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	10687,31
	600,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	10374,00
	800,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	10060,70
114	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-3273,01
	200,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-3182,38
	400,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-3091,74
	600,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-3001,10
	800,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-2910,46
115	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-209973,42
	300,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-212217,42
	600,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-214461,41
	900,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-216705,41
	1200,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-218949,42
115	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1215530,15
	300,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1228520,63
	600,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1241511,11
	900,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1254501,59
	1200,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1267492,07
115	ESTAT3						
	0,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-1942152,10
	300,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-1910782,59
	600,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-1879413,09
	900,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-1848043,70
	1200,00	0,00	-104,56	0,00	0,00	0,00	-1816674,19
115	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	21317,53
	300,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	20321,73
	600,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	19325,93
	900,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	18330,13
	1200,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	17334,33
115	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	10060,70

	300,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	9590,73
	600,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	9120,77
	900,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	8650,81
	1200,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	8180,84
115	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-2910,46
	300,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-2774,51
	600,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-2638,55
	900,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-2502,60
	1200,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-2366,64
116	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-406,23
	320,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-359,43
	640,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-312,64
	960,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-265,84
	1280,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-219,04
116	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	2351,66
	320,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	2080,75
	640,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	1809,84
	960,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	1538,92
	1280,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	1268,01
116	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-7846,69
	320,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-6942,75
	640,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-6038,81
	960,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-5134,87
	1280,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-4230,93
116	ESTAT4						
	0,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	-448495,09
	320,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	-530031,62
	640,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	-611568,18
	960,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	-693104,74
	1280,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	-774641,30
116	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1214661,01
	320,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1155292,11
	640,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1095923,34
	960,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1036554,57
	1280,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	977185,79
116	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	863927,43
	320,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	856510,01
	640,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	849092,59
	960,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	841675,17
	1280,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	834257,75
117	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-219,04
	180,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-192,72
	360,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-166,39
	540,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-140,07
	720,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-113,74
117	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	1268,01
	180,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	1115,63
	360,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	963,24
	540,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	810,85
	720,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	658,46
117	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-4230,93
	180,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-3722,47
	360,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-3214,00
	540,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-2705,53
	720,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-2197,07
117	ESTAT4						
	0,00	0,00	216,80	0,00	0,00	0,00	-774641,30
	180,00	0,00	216,80	0,00	0,00	0,00	-813665,65
	360,00	0,00	216,80	0,00	0,00	0,00	-852689,94
	540,00	0,00	216,80	0,00	0,00	0,00	-891714,23
	720,00	0,00	216,80	0,00	0,00	0,00	-930738,59
117	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	977185,79
	180,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	943790,83
	360,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	910395,94
	540,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	877000,98
	720,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	843606,02
117	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	834257,75
	180,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	830085,45
	360,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	825913,15
	540,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	821740,84
	720,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	817568,54
118	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-113,74
	335,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-64,75
	670,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-15,76
	1005,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	33,23

1340,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	82,22
118 ESTAT2						
0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	658,46
335,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	374,85
670,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	91,24
1005,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-192,37
1340,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-475,98
118 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-2197,07
335,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-1250,75
670,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-304,44
1005,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	641,87
1340,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	1588,18
118 ESTAT4						
0,00	0,00	216,80	0,00	0,00	0,00	-930738,59
335,00	0,00	216,80	0,00	0,00	0,00	-1003367,19
670,00	0,00	216,80	0,00	0,00	0,00	-1075995,73
1005,00	0,00	216,80	0,00	0,00	0,00	-1148624,39
1340,00	0,00	216,80	0,00	0,00	0,00	-1221252,93
118 ESTAT5						
0,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	843606,02
335,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	781454,35
670,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	719302,61
1005,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	657150,94
1340,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	594999,21
118 ESTAT6						
0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	817568,54
335,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	809803,47
670,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	802038,33
1005,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	794273,25
1340,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	786508,12
119 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	82,22
165,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	106,35
330,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	130,48
495,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	154,61
660,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	178,74
119 ESTAT2						
0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-475,98
165,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-615,67
330,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-755,36
495,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-895,05
660,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-1034,73
119 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	1588,18
165,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	2054,28
330,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	2520,37
495,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	2986,46
660,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	3452,56
119 ESTAT4						
0,00	0,00	176,80	0,00	0,00	0,00	-1221252,93
165,00	0,00	176,80	0,00	0,00	0,00	-1250425,17
330,00	0,00	176,80	0,00	0,00	0,00	-1279597,53
495,00	0,00	176,80	0,00	0,00	0,00	-1308769,78
660,00	0,00	176,80	0,00	0,00	0,00	-1337942,02
119 ESTAT5						
0,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	594999,21
165,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	564387,21
330,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	533775,15
495,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	503163,12
660,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	472551,09
119 ESTAT6						
0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	786508,12
165,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	782683,53
330,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	778858,89
495,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	775034,30
660,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	771209,72
120 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	178,74
350,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	229,93
700,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	281,11
1050,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	332,30
1400,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	383,48
120 ESTAT2						
0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-1034,73
350,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-1331,04
700,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-1627,35
1050,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-1923,66
1400,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-2219,97
120 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	3452,56
350,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	4441,24
700,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	5429,93
1050,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	6418,61
1400,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	7407,30
120 ESTAT4						
0,00	0,00	176,80	0,00	0,00	0,00	-1337942,02
350,00	0,00	176,80	0,00	0,00	0,00	-1399822,63

	700,00	0,00	176,80	0,00	0,00	0,00	-1461703,25
	1050,00	0,00	176,80	0,00	0,00	0,00	-1523583,86
	1400,00	0,00	176,80	0,00	0,00	0,00	-1585464,48
120	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	472551,09
	350,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	407616,49
	700,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	342681,85
	1050,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	277747,25
	1400,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	212812,64
120	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	771209,72
	350,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	763096,92
	700,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	754984,13
	1050,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	746871,28
	1400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	738758,48
121	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	383,48
	150,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	405,42
	300,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	427,36
	450,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	449,29
	600,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	471,23
121	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-2219,97
	150,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-2346,96
	300,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-2473,95
	450,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-2600,94
	600,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-2727,93
121	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	7407,30
	150,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	7831,02
	300,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	8254,74
	450,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	8678,46
	600,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	9102,18
121	ESTAT4						
	0,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-1585464,48
	150,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-1605894,78
	300,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-1626325,07
	450,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-1646755,25
	600,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-1667185,55
121	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	212812,64
	150,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	184983,51
	300,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	157154,39
	450,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	129325,27
	600,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	101496,15
121	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	738758,48
	150,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	735281,62
	300,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	731804,69
	450,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	728327,76
	600,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	724850,83
122	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	471,23
	250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	507,79
	500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	544,35
	750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	580,91
	1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	617,47
122	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-2727,93
	250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-2939,58
	500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-3151,23
	750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-3362,88
	1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-3574,53
122	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	9102,18
	250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	9808,39
	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	10514,59
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	11220,79
	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	11927,00
122	ESTAT4						
	0,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-1667185,55
	250,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-1701235,96
	500,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-1735286,38
	750,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-1769336,91
	1000,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-1803387,33
122	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	101496,15
	250,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	55114,28
	500,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	8732,42
	750,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	-37649,45
	1000,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	-84031,32
122	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	724850,83
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	719055,97
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	713261,17
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	707466,31
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	701671,45

123 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	617,47
250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	654,03
500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	690,59
750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	727,15
1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	763,72
123 ESTAT2						
0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-3574,53
250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-3786,18
500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-3997,83
750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-4209,48
1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-4421,13
123 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	11927,00
250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	12633,20
500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	13339,40
750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	14045,61
1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	14751,81
123 ESTAT4						
0,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-1803387,33
250,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-1837437,74
500,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-1871488,16
750,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-1905538,57
1000,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-1939588,99
123 ESTAT5						
0,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	-84031,32
250,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	-130413,18
500,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	-176795,06
750,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	-223176,93
1000,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	-269558,78
123 ESTAT6						
0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	701671,45
250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	695876,59
500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	690081,73
750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	684286,87
1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	678492,00
124 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	763,72
300,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	807,59
600,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	851,46
900,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	895,33
1200,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	939,21
124 ESTAT2						
0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-4421,13
300,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-4675,11
600,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-4929,09
900,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-5183,06
1200,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-5437,04
124 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	14751,81
300,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	15599,25
600,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	16446,70
900,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	17294,14
1200,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	18141,58
124 ESTAT4						
0,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-1939588,99
300,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-1980449,58
600,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2021310,06
900,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2062170,65
1200,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2103031,25
124 ESTAT5						
0,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	-269558,78
300,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	-325217,04
600,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	-380875,27
900,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	-436533,51
1200,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	-492191,74
124 ESTAT6						
0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	678492,00
300,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	671538,15
600,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	664584,35
900,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	657630,49
1200,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	650676,70
125 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	939,21
200,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	968,46
400,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	997,70
600,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1026,95
800,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1056,20
125 ESTAT2						
0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-5437,04
200,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-5606,36
400,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-5775,68
600,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-5945,00
800,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-6114,32
125 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	18141,58
200,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	18706,55
400,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	19271,51

	600,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	19836,47
	800,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	20401,43
125	ESTAT4						
	0,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2103031,25
	200,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2130271,48
	400,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2157511,72
	600,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2184752,20
	800,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2211992,43
125	ESTAT5						
	0,00	0,00	145,53	0,00	0,00	0,00	-492191,74
	200,00	0,00	145,53	0,00	0,00	0,00	-521297,24
	400,00	0,00	145,53	0,00	0,00	0,00	-550402,71
	600,00	0,00	145,53	0,00	0,00	0,00	-579508,24
	800,00	0,00	145,53	0,00	0,00	0,00	-608613,71
125	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	650676,70
	200,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	646040,83
	400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	641404,91
	600,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	636769,04
	800,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	632133,18
126	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1056,20
	250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1092,76
	500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1129,32
	750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1165,88
	1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1202,45
126	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-6114,32
	250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-6325,97
	500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-6537,62
	750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-6749,27
	1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-6960,92
126	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	20401,43
	250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	21107,64
	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	21813,84
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	22520,04
	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	23226,25
126	ESTAT4						
	0,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2211992,43
	250,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2246042,97
	500,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2280093,51
	750,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2314143,80
	1000,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2348194,34
126	ESTAT5						
	0,00	0,00	145,53	0,00	0,00	0,00	-608613,71
	250,00	0,00	145,53	0,00	0,00	0,00	-644995,61
	500,00	0,00	145,53	0,00	0,00	0,00	-681377,44
	750,00	0,00	145,53	0,00	0,00	0,00	-717759,34
	1000,00	0,00	145,53	0,00	0,00	0,00	-754141,17
126	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	632133,18
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	626338,32
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	620543,46
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	614748,60
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	608953,74
127	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1202,45
	250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1239,01
	500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1275,57
	750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1312,13
	1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1348,69
127	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-6960,92
	250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-7172,57
	500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-7384,22
	750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-7595,87
	1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-7807,52
127	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	23226,25
	250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	23932,45
	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	24638,65
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	25344,86
	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	26051,06
127	ESTAT4						
	0,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2348194,34
	250,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2382244,63
	500,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2416295,17
	750,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2450345,70
	1000,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2484396,00
127	ESTAT5						
	0,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-754141,17
	250,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-780523,07
	500,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-806904,91
	750,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-833286,80
	1000,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-859668,64
127	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	608953,74

	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	603158,87
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	597364,01
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	591569,15
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	585774,29
128	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1348,69
	152,50	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1370,99
	305,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1393,29
	457,50	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1415,59
	610,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1437,90
128	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-7807,52
	152,50	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-7936,63
	305,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-8065,73
	457,50	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-8194,84
	610,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-8323,94
128	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	26051,06
	152,50	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	26481,84
	305,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	26912,63
	457,50	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	27343,41
	610,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	27774,20
128	ESTAT4						
	0,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2484396,00
	152,50	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2505166,75
	305,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2525937,50
	457,50	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2546708,25
	610,00	0,00	136,20	0,00	0,00	0,00	-2567479,00
128	ESTAT5						
	0,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-859668,64
	152,50	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-875761,60
	305,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-891854,55
	457,50	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-907947,45
	610,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-924040,41
128	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	585774,29
	152,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	582239,44
	305,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	578704,59
	457,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	575169,74
	610,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	571634,83
129	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1437,90
	347,50	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1488,72
	695,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1539,54
	1042,50	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1590,36
	1390,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1641,17
129	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-8323,94
	347,50	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-8618,14
	695,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-8912,33
	1042,50	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-9206,52
	1390,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-9500,72
129	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	27774,20
	347,50	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	28755,82
	695,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	29737,44
	1042,50	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	30719,06
	1390,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	31700,69
129	ESTAT4						
	0,00	0,00	95,60	0,00	0,00	0,00	-2567479,00
	347,50	0,00	95,60	0,00	0,00	0,00	-2600700,68
	695,00	0,00	95,60	0,00	0,00	0,00	-2633922,36
	1042,50	0,00	95,60	0,00	0,00	0,00	-2667143,80
	1390,00	0,00	95,60	0,00	0,00	0,00	-2700365,48
129	ESTAT5						
	0,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-924040,41
	347,50	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-960711,18
	695,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-997382,02
	1042,50	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1034052,86
	1390,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1070723,63
129	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	571634,83
	347,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	563580,02
	695,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	555525,15
	1042,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	547470,28
	1390,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	539415,47
130	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1641,17
	167,50	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1665,67
	335,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1690,17
	502,50	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1714,66
	670,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1739,16
130	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-9500,72
	167,50	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-9642,52
	335,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-9784,33
	502,50	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-9926,13

	670,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-10067,94
130	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	31700,69
	167,50	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	32173,84
	335,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	32647,00
	502,50	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	33120,16
	670,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	33593,31
130	ESTAT4						
	0,00	0,00	95,60	0,00	0,00	0,00	-2700365,48
	167,50	0,00	95,60	0,00	0,00	0,00	-2716378,91
	335,00	0,00	95,60	0,00	0,00	0,00	-2732392,09
	502,50	0,00	95,60	0,00	0,00	0,00	-2748405,27
	670,00	0,00	95,60	0,00	0,00	0,00	-2764418,70
130	ESTAT5						
	0,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1070723,63
	167,50	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1088399,41
	335,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1106075,32
	502,50	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1123751,10
	670,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1141427,00
130	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	539415,47
	167,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	535532,90
	335,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	531650,33
	502,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	527767,76
	670,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	523885,25
131	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1739,16
	332,50	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1787,78
	665,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1836,41
	997,50	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1885,04
	1330,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1933,66
131	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-10067,94
	332,50	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-10349,43
	665,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-10630,92
	997,50	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-10912,42
	1330,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-11193,91
131	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	33593,31
	332,50	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	34532,56
	665,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	35471,81
	997,50	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	36411,06
	1330,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	37350,31
131	ESTAT4						
	0,00	0,00	55,60	0,00	0,00	0,00	-2764418,70
	332,50	0,00	55,60	0,00	0,00	0,00	-2782906,25
	665,00	0,00	55,60	0,00	0,00	0,00	-2801393,80
	997,50	0,00	55,60	0,00	0,00	0,00	-2819881,35
	1330,00	0,00	55,60	0,00	0,00	0,00	-2838368,90
131	ESTAT5						
	0,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1141427,00
	332,50	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1176514,89
	665,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1211602,78
	997,50	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1246690,67
	1330,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1281778,56
131	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	523885,25
	332,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	516178,10
	665,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	508470,92
	997,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	500763,76
	1330,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	493056,61
132	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1933,66
	182,50	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1960,35
	365,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	1987,04
	547,50	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2013,73
	730,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2040,42
132	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-11193,91
	182,50	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-11348,42
	365,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-11502,92
	547,50	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-11657,42
	730,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-11811,93
132	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	37350,31
	182,50	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	37865,84
	365,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	38381,37
	547,50	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	38896,90
	730,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	39412,43
132	ESTAT4						
	0,00	0,00	55,60	0,00	0,00	0,00	-2838368,90
	182,50	0,00	55,60	0,00	0,00	0,00	-2848516,36
	365,00	0,00	55,60	0,00	0,00	0,00	-2858663,57
	547,50	0,00	55,60	0,00	0,00	0,00	-2868811,04
	730,00	0,00	55,60	0,00	0,00	0,00	-2878958,25
132	ESTAT5						
	0,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1281778,56
	182,50	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1301037,35

	365,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1320296,02
	547,50	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1339554,81
	730,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1358813,60
132	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	493056,61
	182,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	488826,35
	365,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	484596,10
	547,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	480365,88
	730,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	476135,62
133	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2040,42
	367,50	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2094,16
	735,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2147,91
	1102,50	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2201,65
	1470,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2255,40
133	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-11811,93
	367,50	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-12123,05
	735,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-12434,18
	1102,50	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-12745,30
	1470,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-13056,43
133	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	39412,43
	367,50	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	40450,54
	735,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	41488,66
	1102,50	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	42526,78
	1470,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	43564,90
133	ESTAT4						
	0,00	0,00	17,60	0,00	0,00	0,00	-2878958,25
	367,50	0,00	17,60	0,00	0,00	0,00	-2885427,00
	735,00	0,00	17,60	0,00	0,00	0,00	-2891895,51
	1102,50	0,00	17,60	0,00	0,00	0,00	-2898364,26
	1470,00	0,00	17,60	0,00	0,00	0,00	-2904832,76
133	ESTAT5						
	0,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1358813,60
	367,50	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1397594,97
	735,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1436376,22
	1102,50	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1475157,59
	1470,00	0,00	105,53	0,00	0,00	0,00	-1513938,96
133	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	476135,62
	367,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	467617,19
	735,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	459098,72
	1102,50	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	450580,29
	1470,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	442061,86
134	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2255,40
	200,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2284,65
	400,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2313,89
	600,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2343,14
	800,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2372,39
134	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-13056,43
	200,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-13225,75
	400,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-13395,07
	600,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-13564,39
	800,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-13733,71
134	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	43564,90
	200,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	44129,86
	400,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	44694,82
	600,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	45259,78
	800,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	45824,75
134	ESTAT4						
	0,00	0,00	17,60	0,00	0,00	0,00	-2904832,76
	200,00	0,00	17,60	0,00	0,00	0,00	-2908353,27
	400,00	0,00	17,60	0,00	0,00	0,00	-2911873,54
	600,00	0,00	17,60	0,00	0,00	0,00	-2915393,80
	800,00	0,00	17,60	0,00	0,00	0,00	-2918914,31
134	ESTAT5						
	0,00	0,00	65,53	0,00	0,00	0,00	-1513938,96
	200,00	0,00	65,53	0,00	0,00	0,00	-1527044,43
	400,00	0,00	65,53	0,00	0,00	0,00	-1540149,90
	600,00	0,00	65,53	0,00	0,00	0,00	-1553255,49
	800,00	0,00	65,53	0,00	0,00	0,00	-1566360,96
134	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	442061,86
	200,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	437425,96
	400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	432790,10
	600,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	428154,21
	800,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	423518,31
135	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2372,39
	250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2408,95
	500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2445,51
	750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2482,07
	1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2518,63

135	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-13733,71
	250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-13945,36
	500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-14157,00
	750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-14368,65
	1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-14580,30
135	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	45824,75
	250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	46530,95
	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	47237,16
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	47943,36
	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	48649,56
135	ESTAT4						
	0,00	0,00	17,60	0,00	0,00	0,00	-2918914,31
	250,00	0,00	17,60	0,00	0,00	0,00	-2923314,70
	500,00	0,00	17,60	0,00	0,00	0,00	-2927715,09
	750,00	0,00	17,60	0,00	0,00	0,00	-2932115,48
	1000,00	0,00	17,60	0,00	0,00	0,00	-2936515,87
135	ESTAT5						
	0,00	0,00	65,53	0,00	0,00	0,00	-1566360,96
	250,00	0,00	65,53	0,00	0,00	0,00	-1582742,80
	500,00	0,00	65,53	0,00	0,00	0,00	-1599124,63
	750,00	0,00	65,53	0,00	0,00	0,00	-1615506,59
	1000,00	0,00	65,53	0,00	0,00	0,00	-1631888,43
135	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	423518,31
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	417723,45
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	411928,62
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	406133,76
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	400338,90
136	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2518,63
	250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2555,20
	500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2591,76
	750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2628,32
	1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2664,88
136	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-14580,30
	250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-14791,95
	500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-15003,60
	750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-15215,25
	1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-15426,90
136	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	48649,56
	250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	49355,77
	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	50061,97
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	50768,17
	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	51474,37
136	ESTAT4						
	0,00	0,00	-22,40	0,00	0,00	0,00	-2936515,87
	250,00	0,00	-22,40	0,00	0,00	0,00	-2930916,50
	500,00	0,00	-22,40	0,00	0,00	0,00	-2925316,89
	750,00	0,00	-22,40	0,00	0,00	0,00	-2919717,29
	1000,00	0,00	-22,40	0,00	0,00	0,00	-2914117,68
136	ESTAT5						
	0,00	0,00	25,53	0,00	0,00	0,00	-1631888,43
	250,00	0,00	25,53	0,00	0,00	0,00	-1638270,26
	500,00	0,00	25,53	0,00	0,00	0,00	-1644652,10
	750,00	0,00	25,53	0,00	0,00	0,00	-1651034,06
	1000,00	0,00	25,53	0,00	0,00	0,00	-1657415,89
136	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	400338,90
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	394544,04
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	388749,18
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	382954,32
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	377159,45
137	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2664,88
	200,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2694,13
	400,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2723,37
	600,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2752,62
	800,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2781,87
137	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-15426,90
	200,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-15596,22
	400,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-15765,54
	600,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-15934,86
	800,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-16104,18
137	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	51474,37
	200,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	52039,34
	400,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	52604,30
	600,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	53169,26
	800,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	53734,23
137	ESTAT4						
	0,00	0,00	-22,40	0,00	0,00	0,00	-2914117,68
	200,00	0,00	-22,40	0,00	0,00	0,00	-2909638,18
	400,00	0,00	-22,40	0,00	0,00	0,00	-2905158,45

	600,00	0,00	-22,40	0,00	0,00	0,00	-2900678,71
	800,00	0,00	-22,40	0,00	0,00	0,00	-2896199,22
137	ESTAT5						
	0,00	0,00	25,53	0,00	0,00	0,00	-1657415,89
	200,00	0,00	25,53	0,00	0,00	0,00	-1662521,36
	400,00	0,00	25,53	0,00	0,00	0,00	-1667626,83
	600,00	0,00	25,53	0,00	0,00	0,00	-1672732,30
	800,00	0,00	25,53	0,00	0,00	0,00	-1677837,89
137	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	377159,45
	200,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	372523,59
	400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	367887,70
	600,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	363251,80
	800,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	358615,94
138	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2781,87
	360,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2834,52
	720,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2887,17
	1080,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2939,81
	1440,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2992,46
138	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-16104,18
	360,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-16408,95
	720,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-16713,73
	1080,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-17018,51
	1440,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-17323,28
138	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	53734,23
	360,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	54751,16
	720,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	55768,09
	1080,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	56785,02
	1440,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	57801,96
138	ESTAT4						
	0,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2896199,22
	360,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2873735,84
	720,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2851272,46
	1080,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2828809,08
	1440,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2806345,70
138	ESTAT5						
	0,00	0,00	25,53	0,00	0,00	0,00	-1677837,89
	360,00	0,00	25,53	0,00	0,00	0,00	-1687027,71
	720,00	0,00	25,53	0,00	0,00	0,00	-1696217,65
	1080,00	0,00	25,53	0,00	0,00	0,00	-1705407,47
	1440,00	0,00	25,53	0,00	0,00	0,00	-1714597,41
138	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	358615,94
	360,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	350271,33
	720,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	341926,73
	1080,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	333582,15
	1440,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	325237,55
139	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	2992,46
	190,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3020,25
	380,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3048,03
	570,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3075,82
	760,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3103,61
139	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-17323,28
	190,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-17484,13
	380,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-17644,99
	570,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-17805,84
	760,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-17966,70
139	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	57801,96
	190,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	58338,67
	380,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	58875,39
	570,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	59412,10
	760,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	59948,81
139	ESTAT4						
	0,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2806345,70
	190,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2794489,99
	380,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2782634,28
	570,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2770778,56
	760,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2758922,85
139	ESTAT5						
	0,00	0,00	-14,47	0,00	0,00	0,00	-1714597,41
	190,00	0,00	-14,47	0,00	0,00	0,00	-1711847,66
	380,00	0,00	-14,47	0,00	0,00	0,00	-1709097,78
	570,00	0,00	-14,47	0,00	0,00	0,00	-1706348,02
	760,00	0,00	-14,47	0,00	0,00	0,00	-1703598,27
139	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	325237,55
	190,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	320833,47
	380,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	316429,38
	570,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	312025,27
	760,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	307621,19
140	ESTAT1						

	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00 3103,61
	260,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00 3141,63
	520,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00 3179,65
	780,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00 3217,68
	1040,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00 3255,70
140	ESTAT2					
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00 -17966,70
	260,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00 -18186,81
	520,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00 -18406,93
	780,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00 -18627,04
	1040,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00 -18847,16
140	ESTAT3					
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00 59948,81
	260,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00 60683,27
	520,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00 61417,72
	780,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00 62152,17
	1040,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00 62886,62
140	ESTAT4					
	0,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00 -2758922,85
	260,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00 -2742699,46
	520,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00 -2726475,83
	780,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00 -2710252,20
	1040,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00 -2694028,81
140	ESTAT5					
	0,00	0,00	-14,47	0,00	0,00	0,00 -1703598,27
	260,00	0,00	-14,47	0,00	0,00	0,00 -1699835,45
	520,00	0,00	-14,47	0,00	0,00	0,00 -1696072,51
	780,00	0,00	-14,47	0,00	0,00	0,00 -1692309,69
	1040,00	0,00	-14,47	0,00	0,00	0,00 -1688546,88
140	ESTAT6					
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00 307621,19
	260,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00 301594,54
	520,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00 295567,90
	780,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00 289541,23
	1040,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00 283514,59
141	ESTAT1					
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00 3255,70
	240,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00 3290,80
	480,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00 3325,90
	720,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00 3361,00
	960,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00 3396,09
141	ESTAT2					
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00 -18847,16
	240,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00 -19050,34
	480,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00 -19253,52
	720,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00 -19456,71
	960,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00 -19659,89
141	ESTAT3					
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00 62886,62
	240,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00 63564,57
	480,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00 64242,53
	720,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00 64920,49
	960,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00 65598,43
141	ESTAT4					
	0,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00 -2694028,81
	240,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00 -2679053,22
	480,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00 -2664077,64
	720,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00 -2649102,05
	960,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00 -2634126,46
141	ESTAT5					
	0,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00 -1688546,88
	240,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00 -1675473,39
	480,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00 -1662400,02
	720,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00 -1649326,66
	960,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00 -1636253,17
141	ESTAT6					
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00 283514,59
	240,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00 277951,54
	480,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00 272388,46
	720,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00 266825,41
	960,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00 261262,33
142	ESTAT1					
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00 3396,09
	250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00 3432,65
	500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00 3469,22
	750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00 3505,78
	1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00 3542,34
142	ESTAT2					
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00 -19659,89
	250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00 -19871,54
	500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00 -20083,19
	750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00 -20294,84
	1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00 -20506,49
142	ESTAT3					
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00 65598,43
	250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00 66304,64
	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00 67010,84
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00 67717,05

	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	68423,25
142	ESTAT4						
	0,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2634126,46
	250,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2618526,86
	500,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2602927,25
	750,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2587327,64
	1000,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2571728,27
142	ESTAT5						
	0,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1636253,17
	250,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1622635,13
	500,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1609016,97
	750,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1595398,80
	1000,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1581780,64
142	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	261262,33
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	255467,48
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	249672,62
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	243877,78
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	238082,92
143	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3542,34
	250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3578,90
	500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3615,46
	750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3652,02
	1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3688,58
143	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-20506,49
	250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-20718,14
	500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-20929,79
	750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-21141,44
	1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-21353,09
143	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	68423,25
	250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	69129,46
	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	69835,66
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	70541,86
	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	71248,06
143	ESTAT4						
	0,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2571728,27
	250,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2556128,66
	500,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2540529,05
	750,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2524929,44
	1000,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2509329,83
143	ESTAT5						
	0,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1581780,64
	250,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1568162,60
	500,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1554544,43
	750,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1540926,27
	1000,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1527308,11
143	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	238082,92
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	232288,06
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	226493,19
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	220698,35
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	214903,49
144	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3688,58
	250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3725,14
	500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3761,70
	750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3798,26
	1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3834,82
144	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-21353,09
	250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-21564,74
	500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-21776,39
	750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-21988,04
	1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-22199,69
144	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	71248,06
	250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	71954,27
	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	72660,47
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	73366,68
	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	74072,88
144	ESTAT4						
	0,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2509329,83
	250,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2493730,47
	500,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2478130,86
	750,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2462531,25
	1000,00	0,00	-62,40	0,00	0,00	0,00	-2446931,64
144	ESTAT5						
	0,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1527308,11
	250,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1513690,06
	500,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1500071,90
	750,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1486453,74
	1000,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1472835,57
144	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	214903,49
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	209108,63

	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	203313,78
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	197518,92
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	191724,06
145	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3834,82
	250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3871,38
	500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3907,95
	750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3944,51
	1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3981,07
145	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-22199,69
	250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-22411,34
	500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-22622,99
	750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-22834,63
	1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-23046,28
145	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	74072,88
	250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	74779,08
	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	75485,28
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	76191,48
	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	76897,69
145	ESTAT4						
	0,00	0,00	-102,40	0,00	0,00	0,00	-2446931,64
	250,00	0,00	-102,40	0,00	0,00	0,00	-2421332,03
	500,00	0,00	-102,40	0,00	0,00	0,00	-2395732,67
	750,00	0,00	-102,40	0,00	0,00	0,00	-2370133,06
	1000,00	0,00	-102,40	0,00	0,00	0,00	-2344533,45
145	ESTAT5						
	0,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1472835,57
	250,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1459217,53
	500,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1445599,37
	750,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1431981,20
	1000,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1418363,04
145	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	191724,06
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	185929,20
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	180134,35
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	174339,49
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	168544,63
146	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	3981,07
	200,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4010,32
	400,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4039,56
	600,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4068,81
	800,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4098,06
146	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-23046,28
	200,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-23215,60
	400,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-23384,92
	600,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-23554,24
	800,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-23723,56
146	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	76897,69
	200,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	77462,65
	400,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	78027,61
	600,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	78592,58
	800,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	79157,54
146	ESTAT4						
	0,00	0,00	-102,40	0,00	0,00	0,00	-2344533,45
	200,00	0,00	-102,40	0,00	0,00	0,00	-2324053,71
	400,00	0,00	-102,40	0,00	0,00	0,00	-2303574,22
	600,00	0,00	-102,40	0,00	0,00	0,00	-2283094,48
	800,00	0,00	-102,40	0,00	0,00	0,00	-2262614,75
146	ESTAT5						
	0,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1418363,04
	200,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1407468,63
	400,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1396574,10
	600,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1385679,57
	800,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1374785,03
146	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	168544,63
	200,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	163908,75
	400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	159272,87
	600,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	154636,98
	800,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	150001,10
147	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4098,06
	360,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4150,71
	720,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4203,36
	1080,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4256,00
	1440,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4308,65
147	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-23723,56
	360,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-24028,34
	720,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-24333,11
	1080,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-24637,89
	1440,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-24942,67

147 ESTAT3

0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	79157,54
360,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	80174,47
720,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	81191,41
1080,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	82208,34
1440,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	83225,27

147 ESTAT4

0,00	0,00	-142,40	0,00	0,00	0,00	-2262614,75
360,00	0,00	-142,40	0,00	0,00	0,00	-2211351,32
720,00	0,00	-142,40	0,00	0,00	0,00	-2160088,13
1080,00	0,00	-142,40	0,00	0,00	0,00	-2108824,71
1440,00	0,00	-142,40	0,00	0,00	0,00	-2057561,28

147 ESTAT5

0,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1374785,03
360,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1355174,93
720,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1335564,82
1080,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1315954,71
1440,00	0,00	-54,47	0,00	0,00	0,00	-1296344,60

147 ESTAT6

0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	150001,10
360,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	141656,51
720,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	133311,90
1080,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	124967,32
1440,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	116622,73

148 ESTAT1

0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4308,65
190,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4336,44
380,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4364,22
570,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4392,01
760,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4419,80

148 ESTAT2

0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-24942,67
190,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-25103,52
380,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-25264,37
570,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-25425,22
760,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-25586,08

148 ESTAT3

0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	83225,27
190,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	83761,99
380,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	84298,70
570,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	84835,41
760,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	85372,12

148 ESTAT4

0,00	0,00	-142,40	0,00	0,00	0,00	-2057561,28
190,00	0,00	-142,40	0,00	0,00	0,00	-2030505,62
380,00	0,00	-142,40	0,00	0,00	0,00	-2003449,95
570,00	0,00	-142,40	0,00	0,00	0,00	-1976394,29
760,00	0,00	-142,40	0,00	0,00	0,00	-1949338,62

148 ESTAT5

0,00	0,00	-94,47	0,00	0,00	0,00	-1296344,60
190,00	0,00	-94,47	0,00	0,00	0,00	-1278394,78
380,00	0,00	-94,47	0,00	0,00	0,00	-1260445,07
570,00	0,00	-94,47	0,00	0,00	0,00	-1242495,24
760,00	0,00	-94,47	0,00	0,00	0,00	-1224545,53

148 ESTAT6

0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	116622,73
190,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	112218,64
380,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	107814,54
570,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	103410,45
760,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	99006,36

149 ESTAT1

0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4419,80
260,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4457,82
520,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4495,84
780,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4533,87
1040,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4571,89

149 ESTAT2

0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-25586,08
260,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-25806,19
520,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-26026,31
780,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-26246,43
1040,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-26466,54

149 ESTAT3

0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	85372,12
260,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	86106,58
520,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	86841,03
780,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	87575,48
1040,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	88309,93

149 ESTAT4

0,00	0,00	-142,40	0,00	0,00	0,00	-1949338,62
260,00	0,00	-142,40	0,00	0,00	0,00	-1912315,06
520,00	0,00	-142,40	0,00	0,00	0,00	-1875291,50
780,00	0,00	-142,40	0,00	0,00	0,00	-1838268,07
1040,00	0,00	-142,40	0,00	0,00	0,00	-1801244,51

149 ESTAT5

0,00	0,00	-94,47	0,00	0,00	0,00	-1224545,53
260,00	0,00	-94,47	0,00	0,00	0,00	-1199982,67
520,00	0,00	-94,47	0,00	0,00	0,00	-1175419,80

	780,00	0,00	-94,47	0,00	0,00	0,00	-1150856,93
	1040,00	0,00	-94,47	0,00	0,00	0,00	-1126294,07
149	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	99006,36
	260,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	92979,71
	520,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	86953,06
	780,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	80926,41
	1040,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	74899,76
150	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4571,89
	240,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4606,99
	480,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4642,09
	720,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4677,18
	960,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4712,28
150	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-26466,54
	240,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-26669,72
	480,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-26872,91
	720,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-27076,09
	960,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-27279,28
150	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	88309,93
	240,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	88987,88
	480,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	89665,84
	720,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	90343,80
	960,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	91021,75
150	ESTAT4						
	0,00	0,00	-182,40	0,00	0,00	0,00	-1801244,51
	240,00	0,00	-182,40	0,00	0,00	0,00	-1757468,87
	480,00	0,00	-182,40	0,00	0,00	0,00	-1713693,36
	720,00	0,00	-182,40	0,00	0,00	0,00	-1669917,72
	960,00	0,00	-182,40	0,00	0,00	0,00	-1626142,09
150	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-1126294,07
	240,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-1094020,63
	480,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-1061747,19
	720,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-1029473,88
	960,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-997200,44
150	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	74899,76
	240,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	69336,69
	480,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	63773,63
	720,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	58210,57
	960,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	52647,51
151	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4712,28
	210,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4742,99
	420,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4773,71
	630,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4804,42
	840,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4835,13
151	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-27279,28
	210,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-27457,06
	420,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-27634,85
	630,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-27812,63
	840,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-27990,42
151	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	91021,75
	210,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	91614,96
	420,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	92208,18
	630,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	92801,38
	840,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	93394,59
151	ESTAT4						
	0,00	0,00	-182,40	0,00	0,00	0,00	-1626142,09
	210,00	0,00	-182,40	0,00	0,00	0,00	-1587838,50
	420,00	0,00	-182,40	0,00	0,00	0,00	-1549534,91
	630,00	0,00	-182,40	0,00	0,00	0,00	-1511231,20
	840,00	0,00	-182,40	0,00	0,00	0,00	-1472927,61
151	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-997200,44
	210,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-968961,18
	420,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-940721,98
	630,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-912482,73
	840,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-884243,47
151	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	52647,51
	210,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	47779,83
	420,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	42912,15
	630,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	38044,47
	840,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	33176,79
152	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4835,13
	290,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4877,54
	580,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4919,95
	870,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	4962,36
	1160,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5004,77
152	ESTAT2						

	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-27990,42
	290,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-28235,93
	580,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-28481,45
	870,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-28726,96
	1160,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-28972,47
152	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	93394,59
	290,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	94213,79
	580,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	95032,99
	870,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	95852,18
	1160,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	96671,38
152	ESTAT4						
	0,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-1472927,61
	290,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-1408432,13
	580,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-1343936,65
	870,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-1279441,16
	1160,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-1214945,68
152	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-884243,47
	290,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-845246,46
	580,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-806249,45
	870,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-767252,38
	1160,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-728255,37
152	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	33176,79
	290,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	26454,76
	580,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	19732,73
	870,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	13010,69
	1160,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	6288,66
153	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5004,77
	250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5041,33
	500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5077,89
	750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5114,45
	1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5151,01
153	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-28972,47
	250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-29184,12
	500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-29395,77
	750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-29607,42
	1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-29819,07
153	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	96671,38
	250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	97377,58
	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	98083,79
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	98789,99
	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	99496,19
153	ESTAT4						
	0,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-1214945,68
	250,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-1159346,07
	500,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-1103746,46
	750,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-1048146,97
	1000,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-992547,36
153	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-728255,37
	250,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-694637,21
	500,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-661019,10
	750,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-627400,94
	1000,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-593782,84
153	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	6288,66
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	493,80
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-5301,05
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-11095,91
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-16890,77
154	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5151,01
	250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5187,57
	500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5224,13
	750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5260,70
	1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5297,26
154	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-29819,07
	250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-30030,72
	500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-30242,37
	750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-30454,02
	1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-30665,67
154	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	99496,19
	250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	100202,39
	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	100908,60
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	101614,80
	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	102321,01
154	ESTAT4						
	0,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-992547,36
	250,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-936947,81
	500,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-881348,27
	750,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-825748,66

	1000,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-770149,11
154	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-593782,84
	250,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-560164,67
	500,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-526546,57
	750,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-492928,44
	1000,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-459310,30
154	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-16890,77
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-22685,62
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-28480,48
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-34275,34
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-40070,19
155	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5297,26
	250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5333,82
	500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5370,38
	750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5406,94
	1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5443,50
155	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-30665,67
	250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-30877,32
	500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-31088,97
	750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-31300,62
	1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-31512,27
155	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	102321,01
	250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	103027,21
	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	103733,41
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	104439,61
	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	105145,81
155	ESTAT4						
	0,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-770149,11
	250,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-714549,56
	500,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-658950,01
	750,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-603350,40
	1000,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-547750,85
155	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-459310,30
	250,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-425692,17
	500,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-392074,04
	750,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-358455,90
	1000,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-324837,77
155	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-40070,19
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-45865,05
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-51659,90
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-57454,76
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-63249,62
156	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5443,50
	250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5480,06
	500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5516,62
	750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5553,18
	1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5589,74
156	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-31512,27
	250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-31723,92
	500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-31935,56
	750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-32147,21
	1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-32358,86
156	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	105145,81
	250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	105852,02
	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	106558,22
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	107264,43
	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	107970,63
156	ESTAT4						
	0,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-547750,85
	250,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-492151,31
	500,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-436551,73
	750,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-380952,18
	1000,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-325352,60
156	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-324837,77
	250,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-291219,64
	500,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-257601,50
	750,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-223983,37
	1000,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-190365,23
156	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-63249,62
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-69044,47
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-74839,33
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-80634,19
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-86429,05
157	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5589,74

250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5626,30
500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5662,86
750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5699,43
1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5735,99
157 ESTAT2						
0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-32358,86
250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-32570,51
500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-32782,16
750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-32993,81
1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-33205,46
157 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	107970,63
250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	108676,83
500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	109383,03
750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	110089,24
1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	110795,44
157 ESTAT4						
0,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-325352,60
250,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-269753,05
500,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-214153,47
750,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-158553,91
1000,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-102954,35
157 ESTAT5						
0,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-190365,23
250,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-156747,10
500,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-123128,97
750,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-89510,83
1000,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-55892,70
157 ESTAT6						
0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-86429,05
250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-92223,90
500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-98018,76
750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-103813,61
1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-109608,47
158 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5735,99
260,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5774,01
520,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5812,03
780,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5850,06
1040,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5888,08
158 ESTAT2						
0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-33205,46
260,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-33425,58
520,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-33645,69
780,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-33865,81
1040,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-34085,92
158 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	110795,44
260,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	111529,89
520,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	112264,34
780,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	112998,79
1040,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	113733,25
158 ESTAT4						
0,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-102954,35
260,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	-45130,80
520,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	12692,74
780,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	70516,29
1040,00	0,00	-222,40	0,00	0,00	0,00	128339,84
158 ESTAT5						
0,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-55892,70
260,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	-20929,84
520,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	14033,02
780,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	48995,88
1040,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	83958,73
158 ESTAT6						
0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-109608,47
260,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-115635,12
520,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-121661,77
780,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-127688,42
1040,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-133715,07
159 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5888,08
240,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5923,18
480,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5958,28
720,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	5993,37
960,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6028,47
159 ESTAT2						
0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-34085,92
240,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-34289,11
480,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-34492,29
720,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-34695,47
960,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-34898,66
159 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	113733,25
240,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	114411,20
480,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	115089,16
720,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	115767,11
960,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	116445,07

159 ESTAT4

0,00	0,00	-262,40	0,00	0,00	0,00	128339,84
240,00	0,00	-262,40	0,00	0,00	0,00	191315,41
480,00	0,00	-262,40	0,00	0,00	0,00	254291,00
720,00	0,00	-262,40	0,00	0,00	0,00	317266,57
960,00	0,00	-262,40	0,00	0,00	0,00	380242,16

159 ESTAT5

0,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	83958,73
240,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	116232,14
480,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	148505,55
720,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	180778,96
960,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	213052,37

159 ESTAT6

0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-133715,07
240,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-139278,14
480,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-144841,20
720,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-150404,27
960,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-155967,32

160 ESTAT1

0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6028,47
210,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6059,18
420,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6089,89
630,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6120,61
840,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6151,32

160 ESTAT2

0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-34898,66
210,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-35076,44
420,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-35254,23
630,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-35432,01
840,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-35609,80

160 ESTAT3

0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	116445,07
210,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	117038,28
420,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	117631,48
630,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	118224,70
840,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	118817,91

160 ESTAT4

0,00	0,00	-262,40	0,00	0,00	0,00	380242,16
210,00	0,00	-262,40	0,00	0,00	0,00	435345,79
420,00	0,00	-262,40	0,00	0,00	0,00	490449,43
630,00	0,00	-262,40	0,00	0,00	0,00	545553,04
840,00	0,00	-262,40	0,00	0,00	0,00	600656,68

160 ESTAT5

0,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	213052,37
210,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	241291,60
420,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	269530,82
630,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	297770,05
840,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	326009,28

160 ESTAT6

0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-155967,32
210,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-160835,01
420,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-165702,68
630,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-170570,36
840,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-175438,03

161 ESTAT1

0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6151,32
290,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6193,73
580,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6236,14
870,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6278,55
1160,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6320,96

161 ESTAT2

0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-35609,80
290,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-35855,31
580,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-36100,83
870,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-36346,34
1160,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-36591,85

161 ESTAT3

0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	118817,91
290,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	119637,11
580,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	120456,30
870,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	121275,50
1160,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	122094,69

161 ESTAT4

0,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	600656,68
290,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	688352,17
580,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	776047,67
870,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	863743,16
1160,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	951438,66

161 ESTAT5

0,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	326009,28
290,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	365006,32
580,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	404003,36
870,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	443000,40
1160,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	481997,44

161 ESTAT6

0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-175438,03
290,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-182160,08
580,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-188882,11

	870,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-195604,14
	1160,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-202326,17
162	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6320,96
	250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6357,52
	500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6394,08
	750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6430,64
	1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6467,20
162	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-36591,85
	250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-36803,50
	500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-37015,15
	750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-37226,80
	1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-37438,45
162	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	122094,69
	250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	122800,90
	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	123507,10
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	124213,30
	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	124919,50
162	ESTAT4						
	0,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	951438,66
	250,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	1027038,21
	500,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	1102637,82
	750,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	1178237,43
	1000,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	1253836,91
162	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	481997,44
	250,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	515615,54
	500,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	549233,70
	750,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	582851,81
	1000,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	616469,97
162	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-202326,17
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-208121,03
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-213915,88
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-219710,74
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-225505,60
163	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6467,20
	250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6503,76
	500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6540,32
	750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6576,88
	1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6613,45
163	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-37438,45
	250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-37650,10
	500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-37861,75
	750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-38073,40
	1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-38285,05
163	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	124919,50
	250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	125625,71
	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	126331,91
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	127038,12
	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	127744,32
163	ESTAT4						
	0,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	1253836,91
	250,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	1329436,52
	500,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	1405036,01
	750,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	1480635,62
	1000,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	1556235,23
163	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	616469,97
	250,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	650088,07
	500,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	683706,24
	750,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	717324,34
	1000,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	750942,50
163	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-225505,60
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-231300,46
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-237095,31
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-242890,17
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-248685,03
164	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6613,45
	250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6650,01
	500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6686,57
	750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6723,13
	1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6759,69
164	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-38285,05
	250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-38496,70
	500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-38708,35
	750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-38920,00
	1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-39131,65
164	ESTAT3						

	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	127744,32
	250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	128450,52
	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	129156,72
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	129862,93
	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	130569,14
164	ESTAT4						
	0,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	1556235,23
	250,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	1631834,72
	500,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	1707434,33
	750,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	1783033,94
	1000,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	1858633,42
164	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	750942,50
	250,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	784560,61
	500,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	818178,77
	750,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	851796,88
	1000,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	885415,04
164	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-248685,03
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-254479,87
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-260274,75
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-266069,58
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-271864,44
165	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6759,69
	250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6796,25
	500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6832,81
	750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6869,37
	1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	6905,93
165	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-39131,65
	250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-39343,30
	500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-39554,95
	750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-39766,60
	1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	-39978,24
165	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	130569,14
	250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	131275,33
	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	131981,54
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	132687,74
	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	133393,94
165	ESTAT4						
	0,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	1858633,42
	250,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	1934233,03
	500,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	2009832,52
	750,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	2085432,13
	1000,00	0,00	-302,40	0,00	0,00	0,00	2161031,74
165	ESTAT5						
	0,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	885415,04
	250,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	919033,14
	500,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	952651,31
	750,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	986269,41
	1000,00	0,00	-134,47	0,00	0,00	0,00	1019887,57
165	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-271864,44
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-277659,30
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-283454,16
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-289249,02
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	-295043,88
166	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	6905,93
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	6770,33
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	6634,73
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	6499,13
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	6363,53
166	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-39978,24
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-39193,27
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-38408,29
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-37623,31
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-36838,33
166	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	133393,94
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	130774,73
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	128155,52
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	125536,29
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	122917,08
166	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	2161031,74
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	2149602,78
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	2138173,83
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	2126744,87
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	2115315,92
166	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	1019887,57
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	1014493,71
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	1009099,91
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	1003706,05

	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	998312,26
166	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-295043,88
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-293483,49
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-291923,10
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-290362,73
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-288802,34
167	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	6363,53
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	6227,94
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	6092,34
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	5956,74
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	5821,14
167	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-36838,33
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-36053,34
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-35268,36
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-34483,38
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-33698,40
167	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	122917,08
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	120297,87
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	117678,65
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	115059,43
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	112440,22
167	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	2115315,92
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	2103886,96
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	2092458,01
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	2081029,05
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	2069600,10
167	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	998312,26
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	992918,40
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	987524,60
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	982130,80
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	976736,94
167	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-288802,34
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-287241,97
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-285681,58
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-284121,19
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-282560,82
168	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	5821,14
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	5685,54
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	5549,94
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	5414,34
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	5278,74
168	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-33698,40
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-32913,42
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-32128,44
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-31343,46
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-30558,48
168	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	112440,22
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	109821,01
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	107201,79
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	104582,57
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	101963,36
168	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	2069600,10
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	2058171,39
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	2046742,31
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	2035313,35
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	2023884,52
168	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	976736,94
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	971343,14
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	965949,28
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	960555,48
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	955161,62
168	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-282560,82
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-281000,43
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-279440,03
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-277879,67
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-276319,27
169	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	5278,74
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	5143,14
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	5007,54
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	4871,94
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	4736,34
169	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-30558,48

	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-29773,50
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-28988,52
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-28203,54
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-27418,56
169	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	101963,36
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	99344,14
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	96724,93
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	94105,71
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	91486,50
169	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	2023884,52
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	2012455,57
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	2001026,61
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1989597,66
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1978168,70
169	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	955161,62
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	949767,82
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	944373,96
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	938980,16
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	933586,36
169	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-276319,27
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-274758,88
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-273198,52
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-271638,12
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-270077,76
170	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	4736,34
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	4600,74
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	4465,14
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	4329,55
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	4193,95
170	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-27418,56
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-26633,58
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-25848,60
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-25063,62
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-24278,64
170	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	91486,50
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	88867,28
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	86248,06
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	83628,85
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	81009,64
170	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1978168,70
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1966739,75
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1955310,91
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1943881,96
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1932453,00
170	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	933586,36
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	928192,50
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	922798,71
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	917404,85
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	912011,05
170	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-270077,76
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-268517,36
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-266956,97
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-265396,61
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-263836,21
171	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	4193,95
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	4058,35
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	3922,75
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	3787,15
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	3651,55
171	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-24278,64
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-23493,66
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-22708,68
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-21923,70
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-21138,72
171	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	81009,64
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	78390,42
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	75771,20
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	73151,99
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	70532,78
171	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1932453,00
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1921024,05
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1909595,09
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1898166,14
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1886737,30

```
171 ESTAT5
      0,00    0,00    21,58    0,00    0,00    0,00  912011,05
    250,00    0,00    21,58    0,00    0,00    0,00  906617,19
    500,00    0,00    21,58    0,00    0,00    0,00  901223,39
    750,00    0,00    21,58    0,00    0,00    0,00  895829,53
   1000,00    0,00    21,58    0,00    0,00    0,00  890435,73
171 ESTAT6
      0,00    0,00    -6,24    0,00    0,00    0,00 -263836,21
    250,00    0,00    -6,24    0,00    0,00    0,00 -262275,82
    500,00    0,00    -6,24    0,00    0,00    0,00 -260715,45
    750,00    0,00    -6,24    0,00    0,00    0,00 -259155,06
   1000,00    0,00    -6,24    0,00    0,00    0,00 -257594,70

172 ESTAT1
      0,00    0,00 5,424E-01    0,00    0,00    0,00   3651,55
    250,00    0,00 5,424E-01    0,00    0,00    0,00   3515,95
    500,00    0,00 5,424E-01    0,00    0,00    0,00   3380,35
    750,00    0,00 5,424E-01    0,00    0,00    0,00   3244,75
   1000,00    0,00 5,424E-01    0,00    0,00    0,00   3109,15
172 ESTAT2
      0,00    0,00    -3,14    0,00    0,00    0,00  -21138,72
    250,00    0,00    -3,14    0,00    0,00    0,00  -20353,73
    500,00    0,00    -3,14    0,00    0,00    0,00  -19568,75
    750,00    0,00    -3,14    0,00    0,00    0,00  -18783,77
   1000,00    0,00    -3,14    0,00    0,00    0,00  -17998,79
172 ESTAT3
      0,00    0,00    10,48    0,00    0,00    0,00   70532,78
    250,00    0,00    10,48    0,00    0,00    0,00   67913,56
    500,00    0,00    10,48    0,00    0,00    0,00   65294,34
    750,00    0,00    10,48    0,00    0,00    0,00   62675,13
   1000,00    0,00    10,48    0,00    0,00    0,00   60055,91
172 ESTAT4
      0,00    0,00    45,72    0,00    0,00    0,00 1886737,30
    250,00    0,00    45,72    0,00    0,00    0,00 1875308,35
    500,00    0,00    45,72    0,00    0,00    0,00 1863879,39
    750,00    0,00    45,72    0,00    0,00    0,00 1852450,44
   1000,00    0,00    45,72    0,00    0,00    0,00 1841021,48
172 ESTAT5
      0,00    0,00    21,58    0,00    0,00    0,00  890435,73
    250,00    0,00    21,58    0,00    0,00    0,00  885041,93
    500,00    0,00    21,58    0,00    0,00    0,00  879648,07
    750,00    0,00    21,58    0,00    0,00    0,00  874254,27
   1000,00    0,00    21,58    0,00    0,00    0,00  868860,41
172 ESTAT6
      0,00    0,00    -6,24    0,00    0,00    0,00 -257594,70
    250,00    0,00    -6,24    0,00    0,00    0,00 -256034,30
    500,00    0,00    -6,24    0,00    0,00    0,00 -254473,91
    750,00    0,00    -6,24    0,00    0,00    0,00 -252913,53
   1000,00    0,00    -6,24    0,00    0,00    0,00 -251353,15

173 ESTAT1
      0,00    0,00 5,424E-01    0,00    0,00    0,00   3109,15
    250,00    0,00 5,424E-01    0,00    0,00    0,00   2973,55
    500,00    0,00 5,424E-01    0,00    0,00    0,00   2837,95
    750,00    0,00 5,424E-01    0,00    0,00    0,00   2702,35
   1000,00    0,00 5,424E-01    0,00    0,00    0,00   2566,75
173 ESTAT2
      0,00    0,00    -3,14    0,00    0,00    0,00  -17998,79
    250,00    0,00    -3,14    0,00    0,00    0,00  -17213,81
    500,00    0,00    -3,14    0,00    0,00    0,00  -16428,83
    750,00    0,00    -3,14    0,00    0,00    0,00  -15643,85
   1000,00    0,00    -3,14    0,00    0,00    0,00  -14858,87
173 ESTAT3
      0,00    0,00    10,48    0,00    0,00    0,00   60055,91
    250,00    0,00    10,48    0,00    0,00    0,00   57436,70
    500,00    0,00    10,48    0,00    0,00    0,00   54817,48
    750,00    0,00    10,48    0,00    0,00    0,00   52198,27
   1000,00    0,00    10,48    0,00    0,00    0,00   49579,05
173 ESTAT4
      0,00    0,00    45,72    0,00    0,00    0,00 1841021,48
    250,00    0,00    45,72    0,00    0,00    0,00 1829592,53
    500,00    0,00    45,72    0,00    0,00    0,00 1818163,70
    750,00    0,00    45,72    0,00    0,00    0,00 1806734,74
   1000,00    0,00    45,72    0,00    0,00    0,00 1795305,79
173 ESTAT5
      0,00    0,00    21,58    0,00    0,00    0,00  868860,41
    250,00    0,00    21,58    0,00    0,00    0,00  863466,61
    500,00    0,00    21,58    0,00    0,00    0,00  858072,75
    750,00    0,00    21,58    0,00    0,00    0,00  852678,96
   1000,00    0,00    21,58    0,00    0,00    0,00  847285,16
173 ESTAT6
      0,00    0,00    -6,24    0,00    0,00    0,00 -251353,15
    250,00    0,00    -6,24    0,00    0,00    0,00 -249792,77
    500,00    0,00    -6,24    0,00    0,00    0,00 -248232,38
    750,00    0,00    -6,24    0,00    0,00    0,00 -246672,00
   1000,00    0,00    -6,24    0,00    0,00    0,00 -245111,62

174 ESTAT1
      0,00    0,00 5,424E-01    0,00    0,00    0,00   2566,75
    250,00    0,00 5,424E-01    0,00    0,00    0,00   2431,16
```

	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	2295,56
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	2159,96
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	2024,36
174	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-14858,87
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-14073,89
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-13288,91
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-12503,93
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-11718,95
174	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	49579,05
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	46959,83
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	44340,62
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	41721,40
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	39102,19
174	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1795305,79
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1783876,83
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1772447,88
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1761018,92
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1749590,09
174	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	847285,16
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	841891,30
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	836497,50
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	831103,64
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	825709,84
174	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-245111,62
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-243551,24
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-241990,84
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-240430,47
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-238870,09
175	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	2024,36
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	1888,76
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	1753,16
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	1617,56
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	1481,96
175	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-11718,95
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-10933,97
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-10148,99
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-9364,01
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-8579,03
175	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	39102,19
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	36482,97
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	33863,75
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	31244,54
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	28625,32
175	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1749590,09
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1738161,13
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1726732,18
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1715303,22
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1703874,27
175	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	825709,84
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	820315,98
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	814922,18
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	809528,32
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	804134,52
175	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-238870,09
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-237309,71
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-235749,31
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-234188,93
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-232628,56
176	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	1481,96
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	1346,36
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	1210,76
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	1075,16
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	939,56
176	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-8579,03
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-7794,05
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-7009,07
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-6224,09
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-5439,11
176	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	28625,32
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	26006,11
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	23386,89
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	20767,68
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	18148,46
176	ESTAT4						

	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1703874,27
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1692445,31
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1681016,48
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1669587,52
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1658158,57
176	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	804134,52
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	798740,72
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	793346,86
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	787953,06
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	782559,20
176	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-232628,56
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-231068,16
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-229507,78
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-227947,40
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-226387,02
177	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	939,56
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	803,96
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	668,36
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	532,77
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	397,17
177	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-5439,11
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-4654,13
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-3869,14
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-3084,16
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-2299,18
177	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	18148,46
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	15529,25
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	12910,03
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	10290,82
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	7671,60
177	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1658158,57
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1646729,61
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1635300,66
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1623871,70
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1612442,75
177	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	782559,20
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	777165,41
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	771771,55
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	766377,75
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	760983,89
177	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-226387,02
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-224826,63
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-223266,25
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-221705,87
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-220145,49
178	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	397,17
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	261,57
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	125,97
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-9,63
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-145,23
178	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-2299,18
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-1514,20
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	-729,22
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	55,76
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	840,74
178	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	7671,60
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	5052,39
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	2433,17
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-186,05
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-2805,26
178	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1612442,75
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1601013,92
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1589584,96
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1578156,01
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1566727,05
178	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	760983,89
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	755590,09
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	750196,29
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	744802,43
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	739408,63
178	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-220145,49
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-218585,10
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-217024,72
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-215464,34

	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-213903,96
179	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-145,23
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-280,83
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-416,43
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-552,03
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-687,63
179	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	840,74
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	1625,72
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	2410,70
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	3195,68
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	3980,66
179	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-2805,26
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-5424,48
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-8043,69
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-10662,91
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-13282,12
179	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1566727,05
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1555298,10
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1543869,14
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1532440,31
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1521011,35
179	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	739408,63
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	734014,77
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	728620,97
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	723227,11
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	717833,31
179	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-213903,96
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-212343,57
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-210783,19
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-209222,81
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-207662,41
180	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-687,63
	137,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-762,21
	275,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-836,79
	412,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-911,37
	550,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-985,95
180	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	3980,66
	137,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	4412,40
	275,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	4844,14
	412,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	5275,88
	550,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	5707,62
180	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-13282,12
	137,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-14722,69
	275,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-16163,26
	412,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-17603,83
	550,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-19044,40
180	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1521011,35
	137,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1514725,46
	275,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1508439,45
	412,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1502153,56
	550,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1495867,68
180	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	717833,31
	137,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	714866,70
	275,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	711900,09
	412,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	708933,47
	550,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	705966,86
180	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-207662,41
	137,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-206804,21
	275,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-205946,00
	412,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-205087,78
	550,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-204229,58
181	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-985,95
	362,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-1182,57
	725,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-1379,18
	1087,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-1575,80
	1450,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-1772,42
181	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	5707,62
	362,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	6845,84
	725,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	7984,06
	1087,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	9122,28
	1450,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	10260,50
181	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-19044,40

	362,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-22842,26
	725,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-26640,12
	1087,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-30437,98
	1450,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-34235,85
181	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1495867,68
	362,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1479295,65
	725,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1462723,75
	1087,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1446151,86
	1450,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1429579,83
181	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	705966,86
	362,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	698145,81
	725,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	690324,77
	1087,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	682503,72
	1450,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	674682,68
181	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-204229,58
	362,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-201967,03
	725,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-199704,47
	1087,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-197441,91
	1450,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-195179,35
182	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-1772,42
	152,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-1855,14
	305,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-1937,85
	457,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-2020,57
	610,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-2103,28
182	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	10260,50
	152,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	10739,34
	305,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	11218,18
	457,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	11697,02
	610,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	12175,86
182	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-34235,85
	152,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-35833,57
	305,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-37431,29
	457,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-39029,01
	610,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-40626,73
182	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1429579,83
	152,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1422608,15
	305,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1415636,60
	457,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1408664,92
	610,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1401693,24
182	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	674682,68
	152,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	671392,46
	305,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	668102,23
	457,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	664812,01
	610,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	661521,79
182	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-195179,35
	152,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-194227,52
	305,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-193275,70
	457,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-192323,85
	610,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-191372,02
183	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-2103,28
	347,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-2291,77
	695,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-2480,25
	1042,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-2668,73
	1390,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-2857,22
183	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	12175,86
	347,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	13266,98
	695,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	14358,10
	1042,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	15449,23
	1390,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	16540,35
183	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-40626,73
	347,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-44267,44
	695,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-47908,15
	1042,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-51548,86
	1390,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-55189,57
183	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1401693,24
	347,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1385807,01
	695,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1369920,78
	1042,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1354034,55
	1390,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1338148,32
183	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	661521,79
	347,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	654024,35
	695,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	646526,92
	1042,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	639029,48
	1390,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	631532,10

183 ESTAT6

0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-191372,02
347,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-189203,09
695,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-187034,16
1042,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-184865,22
1390,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-182696,29

184 ESTAT1

0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-2857,22
167,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-2948,07
335,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-3038,92
502,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-3129,77
670,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-3220,62

184 ESTAT2

0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	16540,35
167,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	17066,28
335,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	17592,22
502,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	18118,16
670,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	18644,10

184 ESTAT3

0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-55189,57
167,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-56944,44
335,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-58699,32
502,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-60454,19
670,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-62209,07

184 ESTAT4

0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1338148,32
167,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1330490,97
335,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1322833,62
502,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1315176,15
670,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1307518,80

184 ESTAT5

0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	631532,10
167,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	627918,21
335,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	624304,38
502,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	620690,49
670,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	617076,66

184 ESTAT6

0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-182696,29
167,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-181650,83
335,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-180605,38
502,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-179559,92
670,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-178514,47

185 ESTAT1

0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-3220,62
332,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-3400,97
665,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-3581,32
997,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-3761,66
1330,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-3942,01

185 ESTAT2

0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	18644,10
332,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	19688,12
665,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	20732,14
997,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	21776,17
1330,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	22820,19

185 ESTAT3

0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-62209,07
332,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-65692,63
665,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-69176,18
997,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-72659,74
1330,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-76143,30

185 ESTAT4

0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1307518,80
332,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1292318,36
665,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1277117,80
997,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1261917,36
1330,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1246716,92

185 ESTAT5

0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	617076,66
332,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	609902,83
665,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	602729,06
997,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	595555,30
1330,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	588381,47

185 ESTAT6

0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-178514,47
332,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-176439,16
665,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-174363,85
997,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-172288,54
1330,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-170213,23

186 ESTAT1

0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-3942,01
250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-4077,61
500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-4213,21
750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-4348,81
1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-4484,41

186 ESTAT2

0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	22820,19
250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	23605,17

	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	24390,15
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	25175,13
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	25960,11
186	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-76143,30
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-78762,51
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-81381,72
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-84000,94
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-86620,16
186	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1246716,92
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1235287,96
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1223859,01
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1212430,05
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1201001,10
186	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	588381,47
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	582987,67
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	577593,81
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	572200,01
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	566806,15
186	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-170213,23
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-168652,85
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-167092,47
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-165532,07
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-163971,69
187	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-4484,41
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-4620,01
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-4755,61
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-4891,21
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-5026,81
187	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	25960,11
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	26745,09
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	27530,08
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	28315,06
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	29100,03
187	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-86620,16
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-89239,37
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-91858,59
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-94477,80
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-97097,02
187	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1201001,10
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1189572,27
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1178143,31
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1166714,36
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1155285,40
187	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	566806,15
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	561412,35
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	556018,55
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	550624,69
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	545230,90
187	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-163971,69
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-162411,32
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-160850,92
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-159290,54
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-157730,16
188	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-5026,81
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-5162,40
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-5298,00
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-5433,60
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-5569,20
188	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	29100,03
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	29885,02
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	30670,00
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	31454,98
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	32239,96
188	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-97097,02
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-99716,23
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-102335,45
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-104954,67
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-107573,88
188	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1155285,40
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1143856,45
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1132427,49
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1120998,54
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1109569,70
188	ESTAT5						

	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	545230,90
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	539837,04
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	534443,24
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	529049,38
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	523655,58
188	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-157730,16
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-156169,78
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-154609,39
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-153049,01
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-151488,63
189	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-5569,20
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-5704,80
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-5840,40
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-5976,00
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-6111,60
189	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	32239,96
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	33024,94
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	33809,92
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	34594,90
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	35379,88
189	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-107573,88
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-110193,09
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-112812,31
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-115431,53
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-118050,74
189	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1109569,70
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1098140,75
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1086711,79
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1075282,84
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1063853,88
189	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	523655,58
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	518261,72
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	512867,92
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	507474,09
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	502080,26
189	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-151488,63
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-149928,25
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-148367,86
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-146807,48
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-145247,10
190	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-6111,60
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-6247,20
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-6382,80
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-6518,40
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-6654,00
190	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	35379,88
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	36164,86
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	36949,84
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	37734,82
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	38519,80
190	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-118050,74
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-120669,95
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-123289,17
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-125908,39
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-128527,60
190	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1063853,88
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1052424,93
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1040996,09
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1029567,14
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1018138,18
190	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	502080,26
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	496686,43
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	491292,60
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	485898,80
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	480504,97
190	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-145247,10
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-143686,72
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-142126,33
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-140565,95
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-139005,57
191	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-6654,00
	220,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-6773,32
	440,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-6892,65

	660,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-7011,98
	880,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-7131,31
191	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	38519,80
	220,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	39210,58
	440,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	39901,37
	660,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	40592,15
	880,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	41282,93
191	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-128527,60
	220,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-130832,50
	440,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-133137,42
	660,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-135442,34
	880,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-137747,24
191	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1018138,18
	220,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	1008080,69
	440,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	998023,25
	660,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	987965,76
	880,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	977908,33
191	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	480504,97
	220,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	475758,39
	440,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	471011,84
	660,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	466265,26
	880,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	461518,71
191	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-139005,57
	220,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-137632,43
	440,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-136259,29
	660,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-134886,15
	880,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-133513,02
192	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-7131,31
	280,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-7283,18
	560,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-7435,05
	840,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-7586,92
	1120,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-7738,79
192	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	41282,93
	280,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	42162,11
	560,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	43041,29
	840,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	43920,47
	1120,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	44799,64
192	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-137747,24
	280,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-140680,76
	560,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-143614,29
	840,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-146547,81
	1120,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-149481,32
192	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	977908,33
	280,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	965107,91
	560,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	952307,50
	840,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	939507,08
	1120,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	926706,67
192	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	461518,71
	280,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	455477,60
	560,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	449436,52
	840,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	443395,45
	1120,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	437354,37
192	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-133513,02
	280,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-131765,38
	560,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-130017,76
	840,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-128270,13
	1120,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-126522,50
193	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-7738,79
	235,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-7866,25
	470,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-7993,72
	705,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-8121,18
	940,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-8248,64
193	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	44799,64
	235,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	45537,53
	470,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	46275,41
	705,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	47013,29
	940,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	47751,17
193	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-149481,32
	235,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-151943,39
	470,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-154405,46
	705,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-156867,51
	940,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-159329,57
193	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	926706,67

	235,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	915963,50
	470,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	905220,28
	705,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	894477,11
	940,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	883733,89
193	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	437354,37
	235,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	432284,15
	470,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	427213,96
	705,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	422143,77
	940,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	417073,58
193	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-126522,50
	235,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-125055,74
	470,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-123588,98
	705,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-122122,22
	940,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-120655,46
194	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-8248,64
	265,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-8392,38
	530,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-8536,11
	795,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-8679,85
	1060,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-8823,59
194	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	47751,17
	265,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	48583,25
	530,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	49415,33
	795,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	50247,41
	1060,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	51079,49
194	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-159329,57
	265,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-162105,94
	530,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-164882,31
	795,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-167658,68
	1060,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-170435,04
194	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	883733,89
	265,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	871619,20
	530,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	859504,58
	795,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	847389,89
	1060,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	835275,21
194	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	417073,58
	265,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	411356,11
	530,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	405638,67
	795,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	399921,20
	1060,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	394203,74
194	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-120655,46
	265,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-119001,46
	530,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-117347,45
	795,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-115693,44
	1060,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-114039,44
195	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-8823,59
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-8959,18
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-9094,78
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-9230,38
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-9365,98
195	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	51079,49
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	51864,47
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	52649,45
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	53434,43
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	54219,41
195	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-170435,04
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-173054,26
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-175673,48
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-178292,69
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-180911,91
195	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	835275,21
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	823846,25
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	812417,36
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	800988,40
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	789559,45
195	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	394203,74
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	388809,94
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	383416,11
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	378022,28
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	372628,45
195	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-114039,44
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-112479,05
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-110918,67
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-109358,28
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-107797,90

196 ESTAT1						
0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-9365,98
250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-9501,58
500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-9637,18
750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-9772,78
1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-9908,38
196 ESTAT2						
0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	54219,41
250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	55004,39
500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	55789,37
750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	56574,35
1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	57359,33
196 ESTAT3						
0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-180911,91
250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-183531,13
500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-186150,34
750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-188769,56
1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-191388,78
196 ESTAT4						
0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	789559,45
250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	778130,55
500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	766701,60
750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	755272,64
1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	743843,75
196 ESTAT5						
0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	372628,45
250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	367234,62
500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	361840,79
750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	356446,96
1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	351053,13
196 ESTAT6						
0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-107797,90
250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-106237,52
500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-104677,14
750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-103116,75
1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-101556,37
197 ESTAT1						
0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-9908,38
250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-10043,98
500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-10179,58
750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-10315,18
1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-10450,78
197 ESTAT2						
0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	57359,33
250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	58144,31
500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	58929,29
750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	59714,28
1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	60499,26
197 ESTAT3						
0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-191388,78
250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-194008,00
500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-196627,20
750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-199246,41
1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-201865,63
197 ESTAT4						
0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	743843,75
250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	732414,79
500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	720985,84
750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	709556,95
1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	698127,99
197 ESTAT5						
0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	351053,13
250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	345659,30
500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	340265,50
750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	334871,67
1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	329477,84
197 ESTAT6						
0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-101556,37
250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-99995,99
500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-98435,61
750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-96875,22
1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-95314,84
198 ESTAT1						
0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-10450,78
317,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-10622,99
635,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-10795,20
952,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-10967,41
1270,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-11139,62
198 ESTAT2						
0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	60499,26
317,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	61496,18
635,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	62493,11
952,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	63490,03
1270,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	64486,95
198 ESTAT3						
0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-201865,63
317,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-205192,03

	635,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-208518,45
	952,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-211844,85
	1270,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-215171,25
198	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	698127,99
	317,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	683613,22
	635,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	669098,51
	952,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	654583,74
	1270,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	640068,97
198	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	329477,84
	317,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	322627,69
	635,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	315777,53
	952,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	308927,37
	1270,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	302077,21
198	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-95314,84
	317,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-93333,15
	635,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-91351,46
	952,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-89369,78
	1270,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-87388,09
199	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-11139,62
	182,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-11238,61
	365,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-11337,60
	547,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-11436,58
	730,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-11535,57
199	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	64486,95
	182,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	65059,99
	365,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	65633,03
	547,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	66206,06
	730,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	66779,10
199	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-215171,25
	182,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-217083,28
	365,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-218995,30
	547,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-220907,33
	730,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-222819,35
199	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	640068,97
	182,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	631725,89
	365,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	623382,75
	547,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	615039,61
	730,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	606696,53
199	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	302077,21
	182,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	298139,71
	365,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	294202,21
	547,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	290264,71
	730,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	286327,24
199	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-87388,09
	182,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-86249,02
	365,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-85109,93
	547,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-83970,86
	730,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-82831,77
200	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-11535,57
	267,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-11680,66
	535,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-11825,75
	802,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-11970,85
	1070,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-12115,94
200	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	66779,10
	267,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	67619,03
	535,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	68458,95
	802,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	69298,89
	1070,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	70138,82
200	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-222819,35
	267,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-225621,92
	535,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-228424,48
	802,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-231227,04
	1070,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-234029,60
200	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	606696,53
	267,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	594467,53
	535,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	582238,59
	802,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	570009,64
	1070,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	557780,64
200	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	286327,24
	267,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	280555,85
	535,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	274784,45
	802,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	269013,06
	1070,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	263241,67
200	ESTAT6						

0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-82831,77
267,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-81162,16
535,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-79492,55
802,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-77822,94
1070,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-76153,34
201 ESTAT1						
0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-12115,94
232,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-12242,04
465,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-12368,15
697,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-12494,26
930,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-12620,37
201 ESTAT2						
0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	70138,82
232,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	70868,85
465,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	71598,88
697,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	72328,91
930,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	73058,94
201 ESTAT3						
0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-234029,60
232,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-236465,47
465,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-238901,34
697,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-241337,20
930,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-243773,09
201 ESTAT4						
0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	557780,64
232,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	547151,73
465,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	536522,83
697,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	525893,92
930,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	515265,01
201 ESTAT5						
0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	263241,67
232,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	258225,40
465,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	253209,14
697,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	248192,89
930,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	243176,62
201 ESTAT6						
0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-76153,34
232,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-74702,18
465,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-73251,02
697,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-71799,87
930,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-70348,71
202 ESTAT1						
0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-12620,37
250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-12755,97
500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-12891,56
750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-13027,16
1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-13162,76
202 ESTAT2						
0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	73058,94
250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	73843,93
500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	74628,91
750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	75413,89
1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	76198,87
202 ESTAT3						
0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-243773,09
250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-246392,30
500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-249011,52
750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-251630,72
1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-254249,94
202 ESTAT4						
0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	515265,01
250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	503836,09
500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	492407,17
750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	480978,21
1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	469549,29
202 ESTAT5						
0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	243176,62
250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	237782,79
500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	232388,98
750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	226995,15
1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	221601,32
202 ESTAT6						
0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-70348,71
250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-68788,32
500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-67227,94
750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-65667,56
1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-64107,18
203 ESTAT1						
0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-13162,76
250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-13298,36
500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-13433,96
750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-13569,56
1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-13705,16
203 ESTAT2						
0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	76198,87
250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	76983,85
500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	77768,82

	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	78553,80
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	79338,78
203	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-254249,94
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-256869,17
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-259488,37
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-262107,60
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-264726,81
203	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	469549,29
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	458120,36
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	446691,41
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	435262,48
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	423833,56
203	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	221601,32
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	216207,49
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	210813,66
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	205419,85
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	200026,02
203	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-64107,18
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-62546,79
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-60986,41
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-59426,03
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-57865,65
204	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-13705,16
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-13840,76
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-13976,36
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-14111,96
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-14247,56
204	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	79338,78
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	80123,76
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	80908,74
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	81693,73
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	82478,71
204	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-264726,81
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-267346,01
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-269965,24
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-272584,44
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-275203,67
204	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	423833,56
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	412404,60
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	400975,68
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	389546,75
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	378117,80
204	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	200026,02
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	194632,19
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	189238,36
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	183844,54
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	178450,71
204	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-57865,65
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-56305,26
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-54744,88
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-53184,49
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-51624,11
205	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-14247,56
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-14383,16
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-14518,76
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-14654,36
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-14789,95
205	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	82478,71
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	83263,69
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	84048,67
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	84833,65
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	85618,63
205	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-275203,67
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-277822,88
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-280442,11
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-283061,31
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-285680,54
205	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	378117,80
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	366688,87
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	355259,95
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	343830,99
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	332402,07
205	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	178450,71

	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	173056,88
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	167663,06
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	162269,23
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	156875,41
205	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-51624,11
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-50063,73
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-48503,35
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-46942,96
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-45382,58
206	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-14789,95
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-14925,55
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-15061,15
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-15196,75
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-15332,35
206	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	85618,63
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	86403,61
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	87188,59
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	87973,57
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	88758,55
206	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-285680,54
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-288299,74
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-290918,95
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-293538,18
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-296157,38
206	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	332402,07
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	320973,11
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	309544,19
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	298115,26
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	286686,31
206	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	156875,41
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	151481,58
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	146087,75
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	140693,92
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	135300,11
206	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-45382,58
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-43822,20
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-42261,81
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-40701,43
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-39141,05
207	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-15332,35
	317,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-15504,56
	635,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-15676,77
	952,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-15848,98
	1270,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-16021,20
207	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	88758,55
	317,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	89755,48
	635,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	90752,40
	952,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	91749,33
	1270,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	92746,25
207	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-296157,38
	317,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-299483,80
	635,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-302810,21
	952,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-306136,60
	1270,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-309463,01
207	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	286686,31
	317,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	272171,57
	635,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	257656,83
	952,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	243142,07
	1270,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	228627,33
207	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	135300,11
	317,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	128449,95
	635,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	121599,78
	952,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	114749,63
	1270,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	107899,47
207	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-39141,05
	317,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-37159,36
	635,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-35177,67
	952,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-33195,99
	1270,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-31214,30
208	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-16021,20
	182,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-16120,18
	365,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-16219,17
	547,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-16318,16

	730,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-16417,14
208	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	92746,25
	182,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	93319,29
	365,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	93892,33
	547,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	94465,36
	730,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	95038,40
208	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-309463,01
	182,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-311375,03
	365,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-313287,05
	547,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-315199,10
	730,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-317111,11
208	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	228627,33
	182,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	220284,21
	365,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	211941,09
	547,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	203597,96
	730,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	195254,84
208	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	107899,47
	182,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	103961,98
	365,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	100024,48
	547,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	96086,99
	730,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	92149,50
208	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-31214,30
	182,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-30075,22
	365,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-28936,14
	547,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-27797,06
	730,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-26657,98
209	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-16417,14
	267,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-16562,24
	535,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-16707,33
	802,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-16852,42
	1070,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-16997,51
209	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	95038,40
	267,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	95878,33
	535,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	96718,25
	802,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	97558,18
	1070,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	98398,11
209	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-317111,11
	267,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-319913,67
	535,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-322716,25
	802,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-325518,80
	1070,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-328321,35
209	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	195254,84
	267,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	183025,88
	535,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	170796,92
	802,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	158567,96
	1070,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	146339,00
209	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	92149,50
	267,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	86378,11
	535,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	80606,71
	802,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	74835,31
	1070,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	69063,92
209	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-26657,98
	267,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-24988,37
	535,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-23318,76
	802,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-21649,15
	1070,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-19979,54
210	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-16997,51
	232,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-17123,62
	465,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-17249,73
	697,50	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-17375,83
	930,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-17501,94
210	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	98398,11
	232,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	99128,14
	465,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	99858,18
	697,50	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	100588,21
	930,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	101318,24
210	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-328321,35
	232,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-330757,23
	465,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-333193,08
	697,50	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-335628,97
	930,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-338064,85
210	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	146339,00
	232,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	135710,08

	465,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	125081,18
	697,50	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	114452,27
	930,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	103823,36
210	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	69063,92
	232,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	64047,66
	465,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	59031,41
	697,50	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	54015,15
	930,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	48998,89
210	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-19979,54
	232,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-18528,39
	465,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-17077,23
	697,50	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-15626,07
	930,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-14174,92
211	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-17501,94
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-17637,54
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-17773,14
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-17908,74
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-18044,34
211	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	101318,24
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	102103,22
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	102888,20
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	103673,18
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	104458,16
211	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-338064,85
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-340684,05
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-343303,28
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-345922,49
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-348541,69
211	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	103823,36
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	92394,42
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	80965,49
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	69536,55
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	58107,62
211	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	48998,89
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	43605,06
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	38211,24
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	32817,41
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	27423,59
211	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-14174,92
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-12614,53
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-11054,15
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-9493,77
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-7933,39
212	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-18044,34
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-18179,94
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-18315,54
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-18451,14
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-18586,73
212	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	104458,16
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	105243,14
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	106028,12
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	106813,10
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	107598,08
212	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-348541,69
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-351160,92
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-353780,12
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-356399,35
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-359018,55
212	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	58107,62
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	46678,68
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	35249,75
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	23820,81
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	12391,88
212	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	27423,59
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	22029,76
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	16635,93
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	11242,11
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	5848,28
212	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-7933,39
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-6373,00
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-4812,62
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-3252,24
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-1691,85

213 ESTAT1						
0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-18586,73
250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-18722,33
500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-18857,93
750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-18993,53
1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-19129,13
213 ESTAT2						
0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	107598,08
250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	108383,06
500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	109168,05
750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	109953,03
1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	110738,01
213 ESTAT3						
0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-359018,55
250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-361637,79
500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-364256,99
750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-366876,22
1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-369495,42
213 ESTAT4						
0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	12391,88
250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	962,94
500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-10465,99
750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-21894,93
1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-33323,86
213 ESTAT5						
0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	5848,28
250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	454,46
500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-4939,37
750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-10333,20
1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-15727,02
213 ESTAT6						
0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-1691,85
250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	-131,47
500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	1428,91
750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	2989,30
1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	4549,68
214 ESTAT1						
0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-19129,13
250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-19264,73
500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-19400,33
750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-19535,93
1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-19671,53
214 ESTAT2						
0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	110738,01
250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	111522,99
500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	112307,97
750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	113092,95
1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	113877,93
214 ESTAT3						
0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-369495,42
250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-372114,62
500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-374733,86
750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-377353,06
1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-379972,29
214 ESTAT4						
0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-33323,86
250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-44752,80
500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-56181,73
750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-67610,66
1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-79039,60
214 ESTAT5						
0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-15727,02
250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-21120,85
500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-26514,67
750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-31908,50
1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-37302,33
214 ESTAT6						
0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	4549,68
250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	6110,06
500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	7670,45
750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	9230,83
1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	10791,21
215 ESTAT1						
0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-19671,53
250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-19807,13
500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-19942,73
750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-20078,33
1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-20213,93
215 ESTAT2						
0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	113877,93
250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	114662,91
500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	115447,89
750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	116232,87
1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	117017,85
215 ESTAT3						
0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-379972,29
250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-382591,49
500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-385210,72

	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-387829,93
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-390449,16
215	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-79039,60
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-90468,54
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-101897,48
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-113326,41
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-124755,34
215	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-37302,33
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-42696,15
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-48089,98
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-53483,80
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-58877,63
215	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	10791,21
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	12351,59
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	13911,98
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	15472,36
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	17032,74
216	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-20213,93
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-20349,53
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-20485,12
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-20620,72
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-20756,32
216	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	117017,85
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	117802,83
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	118587,81
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	119372,79
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	120157,77
216	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-390449,16
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-393068,36
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-395687,59
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-398306,79
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-400925,99
216	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-124755,34
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-136184,28
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-147613,22
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-159042,14
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-170471,08
216	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-58877,63
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-64271,45
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-69665,28
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-75059,10
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-80452,93
216	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	17032,74
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	18593,13
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	20153,51
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	21713,89
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	23274,28
217	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-20756,32
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-20891,92
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-21027,52
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-21163,12
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-21298,72
217	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	120157,77
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	120942,75
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	121727,73
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	122512,71
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	123297,69
217	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-400925,99
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-403545,23
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-406164,43
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-408783,66
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-411402,86
217	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-170471,08
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-181900,02
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-193328,95
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-204757,89
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-216186,83
217	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-80452,93
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-85846,76
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-91240,59
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-96634,41
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-102028,24
217	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	23274,28

	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	24834,66
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	26395,04
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	27955,43
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	29515,81
218	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-21298,72
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-21434,32
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-21569,92
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-21705,52
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-21841,12
218	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	123297,69
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	124082,67
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	124867,65
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	125652,63
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	126437,61
218	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-411402,86
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-414022,09
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-416641,30
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-419260,53
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-421879,73
218	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-216186,83
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-227615,77
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-239044,69
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-250473,63
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-261902,56
218	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-102028,24
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-107422,07
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-112815,89
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-118209,72
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-123603,54
218	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	29515,81
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	31076,19
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	32636,57
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	34196,96
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	35757,34
219	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-21841,12
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-21976,72
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-22112,32
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-22247,92
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-22383,51
219	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	126437,61
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	127222,60
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	128007,58
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	128792,56
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	129577,53
219	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-421879,73
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-424498,96
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-427118,16
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-429737,37
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-432356,60
219	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-261902,56
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-273331,51
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-284760,44
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-296189,36
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-307618,32
219	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-123603,54
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-128997,36
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-134391,19
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-139785,02
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-145178,85
219	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	35757,34
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	37317,73
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	38878,11
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	40438,49
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	41998,87
220	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-22383,51
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-22519,11
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-22654,71
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-22790,31
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-22925,91
220	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	129577,53
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	130362,52
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	131147,49
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	131932,48

	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	132717,45
220	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-432356,60
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-434975,80
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-437595,03
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-440214,23
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-442833,47
220	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-307618,32
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-319047,24
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-330476,17
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-341905,12
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-353334,05
220	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-145178,85
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-150572,66
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-155966,49
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-161360,32
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-166754,15
220	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	41998,87
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	43559,26
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	45119,64
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	46680,02
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	48240,41
221	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-22925,91
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-23061,51
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-23197,11
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-23332,71
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-23468,31
221	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	132717,45
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	133502,44
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	134287,41
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	135072,40
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	135857,38
221	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-442833,47
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-445452,67
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-448071,90
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-450691,10
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-453310,33
221	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-353334,05
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-364762,97
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-376191,93
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-387620,85
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-399049,77
221	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-166754,15
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-172147,98
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-177541,79
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-182935,62
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-188329,45
221	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	48240,41
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	49800,79
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	51361,17
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	52921,55
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	54481,94
222	ESTAT1						
	0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-23468,31
	250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-23603,91
	500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-23739,51
	750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-23875,11
	1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-24010,71
222	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	135857,38
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	136642,36
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	137427,34
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	138212,33
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	138997,30
222	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-453310,33
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-455929,53
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-458548,74
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-461167,97
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-463787,17
222	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-399049,77
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-410478,73
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-421907,65
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-433336,61
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-444765,53
222	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-188329,45
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-193723,28

500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-199117,10
750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-204510,93
1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-209904,75
222 ESTAT6						
0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	54481,94
250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	56042,32
500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	57602,70
750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	59163,09
1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	60723,47
223 ESTAT1						
0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-24010,71
250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-24146,31
500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-24281,90
750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-24417,50
1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-24553,10
223 ESTAT2						
0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	138997,30
250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	139782,29
500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	140567,26
750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	141352,25
1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	142137,22
223 ESTAT3						
0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-463787,17
250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-466406,40
500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-469025,60
750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-471644,84
1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-474264,04
223 ESTAT4						
0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-444765,53
250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-456194,46
500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-467623,41
750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-479052,34
1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-490481,26
223 ESTAT5						
0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-209904,75
250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-215298,58
500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-220692,41
750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-226086,23
1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-231480,06
223 ESTAT6						
0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	60723,47
250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	62283,86
500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	63844,24
750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	65404,62
1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	66965,00
224 ESTAT1						
0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-24553,10
250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-24688,70
500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-24824,30
750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-24959,90
1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-25095,50
224 ESTAT2						
0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	142137,22
250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	142922,21
500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	143707,18
750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	144492,17
1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	145277,15
224 ESTAT3						
0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-474264,04
250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-476883,27
500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-479502,47
750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-482121,67
1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-484740,91
224 ESTAT4						
0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-490481,26
250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-501910,22
500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-513339,11
750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-524768,07
1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-536197,02
224 ESTAT5						
0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-231480,06
250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-236873,89
500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-242267,72
750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-247661,53
1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-253055,36
224 ESTAT6						
0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	66965,00
250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	68525,38
500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	70085,77
750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	71646,16
1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	73206,54
225 ESTAT1						
0,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-25095,50
250,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-25231,10
500,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-25366,70
750,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-25502,30
1000,00	0,00	5,424E-01	0,00	0,00	0,00	-25637,90

225	ESTAT2						
	0,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	145277,15
	250,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	146062,13
	500,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	146847,11
	750,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	147632,10
	1000,00	0,00	-3,14	0,00	0,00	0,00	148417,07
225	ESTAT3						
	0,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-484740,91
	250,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-487360,11
	500,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-489979,34
	750,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-492598,54
	1000,00	0,00	10,48	0,00	0,00	0,00	-495217,77
225	ESTAT4						
	0,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-536197,02
	250,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-547625,98
	500,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-559054,87
	750,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-570483,83
	1000,00	0,00	45,72	0,00	0,00	0,00	-581912,78
225	ESTAT5						
	0,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-253055,36
	250,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-258449,19
	500,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-263843,02
	750,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-269236,85
	1000,00	0,00	21,58	0,00	0,00	0,00	-274630,68
225	ESTAT6						
	0,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	73206,54
	250,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	74766,92
	500,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	76327,30
	750,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	77887,69
	1000,00	0,00	-6,24	0,00	0,00	0,00	79448,07
226	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-25637,90
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-25134,36
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-24630,83
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-24127,29
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-23623,75
226	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	148417,07
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	145502,12
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	142587,16
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	139672,21
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	136757,25
226	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-495217,77
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-485491,55
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-475765,32
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-466039,09
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-456312,90
226	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-581912,78
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-578835,02
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-575757,26
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-572679,50
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-569601,75
226	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-274630,68
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-273178,13
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-271725,62
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-270273,10
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-268820,56
226	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	79448,07
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	79027,86
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	78607,67
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	78187,46
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	77767,26
227	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-23623,75
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-23120,22
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-22616,68
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-22113,15
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-21609,61
227	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	136757,25
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	133842,30
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	130927,34
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	128012,39
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	125097,43
227	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-456312,90
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-446586,67
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-436860,44
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-427134,22
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-417407,99
227	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-569601,75
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-566524,05
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-563446,29

	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-560368,53
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-557290,77
227	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-268820,56
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-267368,04
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-265915,50
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-264462,98
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-263010,47
227	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	77767,26
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	77347,05
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	76926,86
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	76506,65
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	76086,45
228	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-21609,61
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-21106,08
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-20602,54
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-20099,00
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-19595,47
228	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	125097,43
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	122182,48
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	119267,52
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	116352,57
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	113437,61
228	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-417407,99
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-407681,79
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-397955,57
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-388229,34
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-378503,11
228	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-557290,77
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-554213,01
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-551135,31
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-548057,56
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-544979,80
228	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-263010,47
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-261557,92
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-260105,41
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-258652,86
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-257200,35
228	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	76086,45
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	75666,24
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	75246,05
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	74825,84
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	74405,64
229	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-19595,47
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-19091,93
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-18588,40
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-18084,86
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-17581,33
229	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	113437,61
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	110522,66
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	107607,71
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	104692,76
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	101777,80
229	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-378503,11
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-368776,89
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-359050,69
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-349324,46
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-339598,24
229	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-544979,80
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-541902,04
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-538824,28
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-535746,52
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-532668,82
229	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-257200,35
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-255747,82
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-254295,30
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-252842,77
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-251390,24
229	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	74405,64
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	73985,44
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	73565,24
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	73145,03
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	72724,83
230	ESTAT1						

	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-17581,33
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-17077,79
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-16574,25
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-16070,72
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-15567,18
230	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	101777,80
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	98862,85
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	95947,89
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	93032,94
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	90117,98
230	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-339598,24
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-329872,01
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-320145,78
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-310419,59
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-300693,36
230	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-532668,82
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-529591,06
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-526513,31
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-523435,55
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-520357,79
230	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-251390,24
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-249937,71
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-248485,18
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-247032,67
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-245580,14
230	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	72724,83
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	72304,63
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	71884,43
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	71464,23
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	71044,02
231	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-15567,18
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-15063,65
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-14560,11
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-14056,58
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-13553,04
231	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	90117,98
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	87203,03
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	84288,08
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	81373,12
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	78458,17
231	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-300693,36
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-290967,13
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-281240,91
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-271514,68
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-261788,48
231	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-520357,79
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-517280,09
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-514202,33
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-511124,57
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-508046,84
231	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-245580,14
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-244127,61
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-242675,08
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-241222,56
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-239770,03
231	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	71044,02
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	70623,83
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	70203,62
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	69783,42
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	69363,21
232	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-13553,04
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-13049,50
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-12545,97
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-12042,43
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-11538,90
232	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	78458,17
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	75543,21
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	72628,26
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	69713,30
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	66798,35
232	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-261788,48
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-252062,26
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-242336,03
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-232609,82

	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-222883,59
232	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-508046,84
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-504969,09
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-501891,33
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-498813,60
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-495735,84
232	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-239770,03
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-238317,50
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-236864,97
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-235412,46
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-233959,93
232	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	69363,21
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	68943,02
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	68522,81
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	68102,61
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	67682,40
233	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-11538,90
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-11035,36
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-10531,83
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-10028,29
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-9524,75
233	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	66798,35
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	63883,40
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	60968,44
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	58053,49
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	55138,53
233	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-222883,59
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-213157,36
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-203431,15
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-193704,93
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-183978,71
233	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-495735,84
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-492658,08
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-489580,35
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-486502,59
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-483424,87
233	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-233959,93
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-232507,40
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-231054,87
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-229602,34
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-228149,83
233	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	67682,40
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	67262,21
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	66842,00
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	66421,80
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	66001,59
234	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-9524,75
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-9021,22
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-8517,68
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-8014,15
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-7510,61
234	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	55138,53
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	52223,58
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	49308,62
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	46393,67
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	43478,71
234	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-183978,71
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-174252,49
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-164526,26
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-154800,05
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-145073,82
234	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-483424,87
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-480347,11
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-477269,35
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-474191,62
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-471113,86
234	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-228149,83
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-226697,30
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-225244,77
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-223792,24
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-222339,72
234	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	66001,59
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	65581,40

	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	65161,19
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	64740,99
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	64320,79
235	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-7510,61
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-7007,07
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-6503,54
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-6000,00
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-5496,47
235	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	43478,71
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	40563,76
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	37648,81
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	34733,85
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	31818,90
235	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-145073,82
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-135347,61
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-125621,38
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-115895,16
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-106168,95
235	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-471113,86
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-468036,13
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-464958,37
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-461880,62
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-458802,89
235	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-222339,72
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-220887,19
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-219434,66
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-217982,13
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-216529,60
235	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	64320,79
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	63900,59
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	63480,38
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	63060,18
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	62639,98
236	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-5496,47
	320,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-4851,94
	640,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-4207,42
	960,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-3562,89
	1280,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-2918,36
236	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	31818,90
	320,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	28087,76
	640,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	24356,62
	960,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	20625,47
	1280,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	16894,33
236	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-106168,95
	320,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-93719,38
	640,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-81269,82
	960,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-68820,26
	1280,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-56370,70
236	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-458802,89
	320,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-454863,37
	640,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-450923,86
	960,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-446984,34
	1280,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-443044,83
236	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-216529,60
	320,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-214670,38
	640,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-212811,14
	960,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-210951,90
	1280,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-209092,68
236	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	62639,98
	320,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	62102,12
	640,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	61564,26
	960,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	61026,40
	1280,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	60488,54
237	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-2918,36
	180,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-2555,82
	360,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-2193,27
	540,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-1830,73
	720,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-1468,18
237	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	16894,33
	180,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	14795,56
	360,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	12696,80
	540,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	10598,03
	720,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	8499,26

237 ESTAT3						
0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-56370,70
180,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-49367,82
360,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-42364,94
540,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-35362,06
720,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-28359,18
237 ESTAT4						
0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-443044,83
180,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-440828,83
360,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-438612,85
540,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-436396,88
720,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-434180,91
237 ESTAT5						
0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-209092,68
180,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-208046,86
360,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-207001,04
540,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-205955,22
720,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-204909,39
237 ESTAT6						
0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	60488,54
180,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	60186,00
360,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	59883,45
540,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	59580,91
720,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	59278,36
238 ESTAT1						
0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-1468,18
335,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-793,44
670,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	-118,71
1005,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	556,03
1340,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	1230,77
238 ESTAT2						
0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	8499,26
335,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	4593,23
670,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	687,19
1005,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-3218,85
1340,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-7124,89
238 ESTAT3						
0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-28359,18
335,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-15326,05
670,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	-2292,91
1005,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	10740,23
1340,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	23773,36
238 ESTAT4						
0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-434180,91
335,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-430056,73
670,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-425932,56
1005,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-421808,38
1340,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-417684,17
238 ESTAT5						
0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-204909,39
335,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-202963,01
670,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-201016,63
1005,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-199070,24
1340,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-197123,86
238 ESTAT6						
0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	59278,36
335,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	58715,29
670,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	58152,22
1005,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	57589,15
1340,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	57026,08
239 ESTAT1						
0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	1230,77
165,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	1563,10
330,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	1895,44
495,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	2227,77
660,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	2560,10
239 ESTAT2						
0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-7124,89
165,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-9048,76
330,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-10972,63
495,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-12896,50
660,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-14820,37
239 ESTAT3						
0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	23773,36
165,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	30192,67
330,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	36611,97
495,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	43031,28
660,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	49450,58
239 ESTAT4						
0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-417684,17
165,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-415652,86
330,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-413621,55
495,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-411590,24
660,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-409558,93
239 ESTAT5						
0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-197123,86
165,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-196165,19
330,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-195206,53

	495,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-194247,85
	660,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-193289,18
239	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	57026,08
	165,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	56748,74
	330,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	56471,41
	495,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	56194,08
	660,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	55916,74
240	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	2560,10
	260,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	3083,78
	520,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	3607,46
	780,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	4131,14
	1040,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	4654,81
240	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-14820,37
	260,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-17851,92
	520,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-20883,47
	780,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-23915,03
	1040,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-26946,58
240	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	49450,58
	260,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	59565,85
	520,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	69681,12
	780,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	79796,39
	1040,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	89911,66
240	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-409558,93
	260,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-406358,06
	520,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-403157,23
	780,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-399956,36
	1040,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-396755,49
240	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-193289,18
	260,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-191778,56
	520,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-190267,93
	780,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-188757,31
	1040,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-187246,67
240	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	55916,74
	260,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	55479,73
	520,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	55042,72
	780,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	54605,71
	1040,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	54168,70
241	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	4654,81
	240,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	5138,21
	480,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	5621,60
	720,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	6105,00
	960,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	6588,39
241	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-26946,58
	240,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-29744,94
	480,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-32543,29
	720,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-35341,65
	960,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-38140,00
241	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	89911,66
	240,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	99248,83
	480,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	108586,01
	720,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	117923,18
	960,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	127260,35
241	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-396755,49
	240,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-393800,87
	480,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-390846,22
	720,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-387891,60
	960,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-384936,95
241	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-187246,67
	240,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-185852,25
	480,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-184457,82
	720,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-183063,40
	960,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-181668,98
241	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	54168,70
	240,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	53765,31
	480,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	53361,92
	720,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	52958,52
	960,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	52555,13
242	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	6588,39
	255,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	7102,00
	510,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	7615,60
	765,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	8129,21
	1020,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	8642,82
242	ESTAT2						

	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-38140,00
	255,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-41113,26
	510,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-44086,51
	765,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-47059,76
	1020,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-50033,02
242	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	127260,35
	255,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	137181,09
	510,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	147101,84
	765,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	157022,58
	1020,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	166943,33
242	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-384936,95
	255,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-381797,67
	510,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-378658,36
	765,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-375519,04
	1020,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-372379,76
242	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-181668,98
	255,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-180187,39
	510,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-178705,83
	765,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-177224,24
	1020,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-175742,66
242	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	52555,13
	255,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	52126,52
	510,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	51697,91
	765,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	51269,31
	1020,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	50840,70
243	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	8642,82
	245,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	9136,28
	490,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	9629,75
	735,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	10123,21
	980,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	10616,68
243	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-50033,02
	245,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-52889,67
	490,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-55746,33
	735,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-58602,98
	980,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-61459,64
243	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	166943,33
	245,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	176475,02
	490,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	186006,71
	735,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	195538,42
	980,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	205070,11
243	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-372379,76
	245,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-369363,56
	490,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-366347,38
	735,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-363331,18
	980,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-360314,97
243	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-175742,66
	245,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-174319,20
	490,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-172895,72
	735,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-171472,24
	980,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-170048,77
243	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	50840,70
	245,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	50428,90
	490,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	50017,11
	735,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	49605,30
	980,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	49193,51
244	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	10616,68
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	11120,21
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	11623,75
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	12127,28
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	12630,82
244	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-61459,64
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-64374,60
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-67289,55
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-70204,50
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-73119,45
244	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	205070,11
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	214796,33
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	224522,55
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	234248,78
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	243974,99
244	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-360314,97
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-357237,24
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-354159,48
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-351081,76

	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-348004,00
244	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-170048,77
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-168596,24
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-167143,71
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-165691,19
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-164238,66
244	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	49193,51
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	48773,30
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	48353,10
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	47932,90
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	47512,70
245	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	12630,82
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	13134,35
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	13637,89
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	14141,43
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	14644,96
245	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-73119,45
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-76034,41
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-78949,36
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-81864,32
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-84779,27
245	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	243974,99
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	253701,22
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	263427,43
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	273153,66
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	282879,88
245	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-348004,00
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-344926,24
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-341848,51
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-338770,75
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-335693,02
245	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-164238,66
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-162786,13
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-161333,60
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-159881,07
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-158428,56
245	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	47512,70
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	47092,49
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	46672,29
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	46252,09
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	45831,89
246	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	14644,96
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	15148,50
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	15652,03
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	16155,57
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	16659,11
246	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-84779,27
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-87694,23
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-90609,18
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-93524,13
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-96439,09
246	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	282879,88
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	292606,11
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	302332,31
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	312058,53
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	321784,76
246	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-335693,02
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-332615,26
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-329537,51
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-326459,78
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-323382,02
246	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-158428,56
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-156976,03
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-155523,50
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-154070,97
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-152618,45
246	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	45831,89
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	45411,69
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	44991,49
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	44571,29
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	44151,08
247	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	16659,11

	402,50	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	17469,80
	805,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	18280,49
	1207,50	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	19091,18
	1610,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	19901,87
247	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-96439,09
	402,50	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-101132,16
	805,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-105825,24
	1207,50	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-110518,32
	1610,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-115211,40
247	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	321784,76
	402,50	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	337443,97
	805,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	353103,18
	1207,50	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	368762,39
	1610,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	384421,63
247	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-323382,02
	402,50	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-318426,85
	805,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-313471,68
	1207,50	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-308516,51
	1610,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-303561,34
247	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-152618,45
	402,50	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-150279,88
	805,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-147941,31
	1207,50	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-145602,74
	1610,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-143264,18
247	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	44151,08
	402,50	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	43474,56
	805,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	42798,03
	1207,50	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	42121,51
	1610,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	41444,98
248	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	19901,87
	97,50	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	20098,25
	195,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	20294,63
	292,50	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	20491,01
	390,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	20687,39
248	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-115211,40
	97,50	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-116348,23
	195,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-117485,06
	292,50	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-118621,89
	390,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-119758,72
248	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	384421,63
	97,50	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	388214,84
	195,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	392008,06
	292,50	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	395801,30
	390,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	399594,51
248	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-303561,34
	97,50	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-302361,02
	195,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-301160,71
	292,50	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-299960,36
	390,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-298760,04
248	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-143264,18
	97,50	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-142697,69
	195,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-142131,21
	292,50	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-141564,73
	390,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-140998,23
248	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	41444,98
	97,50	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	41281,10
	195,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	41117,22
	292,50	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	40953,34
	390,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	40789,46
249	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	20687,39
	417,50	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	21528,30
	835,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	22369,20
	1252,50	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	23210,10
	1670,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	24051,01
249	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-119758,72
	417,50	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-124626,69
	835,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-129494,67
	1252,50	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-134362,64
	1670,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-139230,62
249	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	399594,51
	417,50	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	415837,31
	835,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	432080,11
	1252,50	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	448322,88
	1670,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	464565,67

249	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-298760,04
	417,50	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-293620,21
	835,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-288480,38
	1252,50	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-283340,55
	1670,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-278200,71
249	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-140998,23
	417,50	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-138572,51
	835,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-136146,80
	1252,50	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-133721,08
	1670,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-131295,36
249	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	40789,46
	417,50	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	40087,73
	835,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	39385,99
	1252,50	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	38684,25
	1670,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	37982,51
250	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	24051,01
	82,50	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	24217,18
	165,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	24383,34
	247,50	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	24549,51
	330,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	24715,68
250	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-139230,62
	82,50	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-140192,55
	165,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-141154,50
	247,50	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-142116,42
	330,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-143078,35
250	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	464565,67
	82,50	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	467775,33
	165,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	470984,99
	247,50	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	474194,64
	330,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	477404,30
250	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-278200,71
	82,50	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-277185,06
	165,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-276169,40
	247,50	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-275153,75
	330,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-274138,06
250	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-131295,36
	82,50	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-130816,02
	165,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-130336,69
	247,50	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-129857,36
	330,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-129378,02
250	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	37982,51
	82,50	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	37843,85
	165,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	37705,18
	247,50	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	37566,51
	330,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	37427,85
251	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	24715,68
	322,50	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	25365,24
	645,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	26014,80
	967,50	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	26664,36
	1290,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	27313,92
251	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-143078,35
	322,50	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-146838,65
	645,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-150598,94
	967,50	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-154359,24
	1290,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-158119,52
251	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	477404,30
	322,50	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	489951,11
	645,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	502497,92
	967,50	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	515044,74
	1290,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	527591,61
251	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-274138,06
	322,50	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-270167,79
	645,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-266197,48
	967,50	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-262227,20
	1290,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-258256,90
251	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-129378,02
	322,50	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-127504,26
	645,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-125630,51
	967,50	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-123756,74
	1290,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-121882,99
251	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	37427,85
	322,50	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	36885,78
	645,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	36343,72

	967,50	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	35801,66
	1290,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	35259,60
252	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	27313,92
	110,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	27535,48
	220,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	27757,03
	330,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	27978,59
	440,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	28200,14
252	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-158119,52
	110,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-159402,10
	220,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-160684,68
	330,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-161967,25
	440,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-163249,85
252	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	527591,61
	110,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	531871,09
	220,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	536150,63
	330,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	540430,18
	440,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	544709,72
252	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-258256,90
	110,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-256902,68
	220,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-255548,49
	330,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-254194,27
	440,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-252840,07
252	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-121882,99
	110,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-121243,87
	220,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-120604,77
	330,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-119965,65
	440,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-119326,55
252	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	35259,60
	110,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	35074,71
	220,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	34889,82
	330,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	34704,93
	440,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	34520,05
253	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	28200,14
	405,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	29015,87
	810,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	29831,60
	1215,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	30647,33
	1620,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	31463,05
253	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-163249,85
	405,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-167972,06
	810,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-172694,29
	1215,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-177416,52
	1620,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-182138,75
253	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	544709,72
	405,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	560466,19
	810,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	576222,72
	1215,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	591979,19
	1620,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	607735,66
253	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-252840,07
	405,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-247854,13
	810,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-242868,16
	1215,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-237882,22
	1620,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-232896,27
253	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-119326,55
	405,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-116973,45
	810,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-114620,35
	1215,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-112267,27
	1620,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-109914,17
253	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	34520,05
	405,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	33839,32
	810,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	33158,59
	1215,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	32477,86
	1620,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	31797,14
254	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	31463,05
	162,50	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	31790,35
	325,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	32117,65
	487,50	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	32444,95
	650,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	32772,25
254	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-182138,75
	162,50	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-184033,46
	325,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-185928,19
	487,50	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-187822,91
	650,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-189717,62
254	ESTAT3						

	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	607735,66
	162,50	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	614057,68
	325,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	620379,70
	487,50	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	626701,78
	650,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	633023,80
254	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-232896,27
	162,50	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-230895,74
	325,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-228895,20
	487,50	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-226894,67
	650,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-224894,13
254	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-109914,17
	162,50	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-108970,03
	325,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-108025,89
	487,50	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-107081,74
	650,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-106137,60
254	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	31797,14
	162,50	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	31524,00
	325,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	31250,87
	487,50	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	30977,74
	650,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	30704,61
255	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	32772,25
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	33275,78
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	33779,32
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	34282,86
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	34786,39
255	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-189717,62
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-192632,58
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-195547,53
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-198462,49
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-201377,44
255	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	633023,80
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	642750,06
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	652476,26
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	662202,45
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	671928,71
255	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-224894,13
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-221816,38
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-218738,63
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-215660,89
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-212583,15
255	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-106137,60
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-104685,07
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-103232,55
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-101780,02
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-100327,50
255	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	30704,61
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	30284,41
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	29864,21
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	29444,00
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	29023,80
256	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	34786,39
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	35289,93
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	35793,46
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	36297,00
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	36800,53
256	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-201377,44
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-204292,40
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-207207,35
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-210122,30
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-213037,26
256	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	671928,71
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	681654,91
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	691381,16
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	701107,36
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	710833,56
256	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-212583,15
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-209505,40
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-206427,64
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-203349,90
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-200272,16
256	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-100327,50
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-98874,97
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-97422,45
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-95969,92

	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-94517,39
256	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	29023,80
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	28603,60
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	28183,40
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	27763,20
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	27342,99
257	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	36800,53
	200,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	37203,36
	400,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	37606,19
	600,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	38009,02
	800,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	38411,85
257	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-213037,26
	200,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-215369,22
	400,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-217701,19
	600,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-220033,16
	800,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-222365,11
257	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	710833,56
	200,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	718614,56
	400,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	726395,51
	600,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	734176,51
	800,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	741957,46
257	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-200272,16
	200,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-197809,95
	400,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-195347,76
	600,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-192885,56
	800,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-190423,37
257	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-94517,39
	200,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-93355,37
	400,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-92193,35
	600,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-91031,33
	800,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-89869,31
257	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	27342,99
	200,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	27006,83
	400,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	26670,67
	600,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	26334,51
	800,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	25998,34
258	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	38411,85
	300,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	39016,09
	600,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	39620,33
	900,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	40224,58
	1200,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	40828,82
258	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-222365,11
	300,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-225863,05
	600,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-229361,01
	900,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-232858,95
	1200,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-236356,89
258	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	741957,46
	300,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	753628,97
	600,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	765300,42
	900,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	776971,86
	1200,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	788643,37
258	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-190423,37
	300,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-186730,07
	600,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-183036,77
	900,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-179343,48
	1200,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-175650,18
258	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-89869,31
	300,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-88126,27
	600,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-86383,24
	900,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-84640,21
	1200,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-82897,18
258	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	25998,34
	300,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	25494,10
	600,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	24989,86
	900,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	24485,62
	1200,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	23981,37
259	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	40828,82
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	41332,36
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	41835,89
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	42339,43
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	42842,96
259	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-236356,89

	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-239271,85
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-242186,80
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-245101,76
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-248016,71
259	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	788643,37
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	798369,57
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	808095,76
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	817822,02
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	827548,22
259	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-175650,18
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-172572,43
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-169494,69
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-166416,95
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-163339,19
259	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-82897,18
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-81444,66
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-79992,13
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-78539,60
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-77087,07
259	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	23981,37
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	23561,17
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	23140,97
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	22720,77
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	22300,57
260	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	42842,96
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	43346,50
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	43850,03
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	44353,57
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	44857,11
260	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-248016,71
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-250931,67
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-253846,62
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-256761,57
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-259676,51
260	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	827548,22
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	837274,48
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	847000,67
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	856726,87
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	866453,13
260	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-163339,19
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-160261,44
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-157183,70
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-154105,96
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-151028,21
260	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-77087,07
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-75634,54
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-74182,02
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-72729,49
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-71276,97
260	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	22300,57
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	21880,36
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	21460,16
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	21039,96
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	20619,76
261	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	44857,11
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	45360,64
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	45864,18
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	46367,71
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	46871,25
261	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-259676,51
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-262591,49
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-265506,44
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-268421,39
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-271336,33
261	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	866453,13
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	876179,32
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	885905,58
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	895631,77
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	905357,97
261	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-151028,21
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-147950,45
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-144872,71
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-141794,97
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-138717,22

261 ESTAT5

0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-71276,97
250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-69824,44
500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-68371,92
750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-66919,39
1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-65466,87

261 ESTAT6

0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	20619,76
250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	20199,55
500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	19779,35
750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	19359,15
1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	18938,95

262 ESTAT1

0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	46871,25
250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	47374,79
500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	47878,32
750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	48381,86
1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	48885,39

262 ESTAT2

0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-271336,33
250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-274251,31
500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-277166,26
750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-280081,21
1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-282996,15

262 ESTAT3

0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	905357,97
250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	915084,23
500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	924810,42
750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	934536,62
1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	944262,88

262 ESTAT4

0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-138717,22
250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-135639,47
500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-132561,72
750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-129483,98
1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-126406,23

262 ESTAT5

0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-65466,87
250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-64014,34
500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-62561,81
750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-61109,28
1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-59656,76

262 ESTAT6

0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	18938,95
250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	18518,75
500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	18098,54
750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	17678,34
1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	17258,14

263 ESTAT1

0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	48885,39
250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	49388,93
500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	49892,46
750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	50396,00
1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	50899,54

263 ESTAT2

0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-282996,15
250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-285911,10
500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-288826,08
750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-291741,03
1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-294655,98

263 ESTAT3

0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	944262,88
250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	953989,07
500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	963715,33
750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	973441,53
1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	983167,72

263 ESTAT4

0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-126406,23
250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-123328,48
500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-120250,74
750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-117172,99
1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-114095,25

263 ESTAT5

0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-59656,76
250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-58204,23
500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-56751,71
750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-55299,18
1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-53846,65

263 ESTAT6

0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	17258,14
250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	16837,94
500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	16417,73
750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	15997,53
1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	15577,33

264 ESTAT1

0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	50899,54
250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	51403,07

	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	51906,60
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	52410,14
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	52913,68
264	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-294655,98
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-297570,92
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-300485,90
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-303400,85
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-306315,80
264	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	983167,72
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	992893,98
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1002620,18
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1012346,44
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1022072,63
264	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-114095,25
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-111017,50
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-107939,75
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-104862,01
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-101784,26
264	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-53846,65
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-52394,13
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-50941,60
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-49489,07
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-48036,54
264	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	15577,33
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	15157,13
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	14736,93
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	14316,72
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	13896,52
265	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	52913,68
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	53417,21
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	53920,75
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	54424,29
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	54927,82
265	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-306315,80
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-309230,74
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-312145,69
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-315060,67
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-317975,62
265	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1022072,63
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1031798,83
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1041525,02
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1051251,34
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1060977,54
265	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-101784,26
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-98706,51
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-95628,76
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-92551,02
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-89473,27
265	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-48036,54
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-46584,02
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-45131,49
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-43678,97
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-42226,44
265	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	13896,52
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	13476,32
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	13056,12
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	12635,91
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	12215,71
266	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	54927,82
	200,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	55330,65
	400,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	55733,48
	600,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	56136,31
	800,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	56539,13
266	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-317975,62
	200,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-320307,59
	400,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-322639,53
	600,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-324971,50
	800,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-327303,47
266	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1060977,54
	200,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1068758,54
	400,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1076539,43
	600,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1084320,43
	800,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1092101,44
266	ESTAT4						

	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-89473,27
	200,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-87011,07
	400,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-84548,87
	600,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-82086,68
	800,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-79624,48
266	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-42226,44
	200,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-41064,42
	400,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-39902,40
	600,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-38740,38
	800,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-37578,35
266	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	12215,71
	200,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	11879,55
	400,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	11543,39
	600,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	11207,23
	800,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	10871,07
267	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	56539,13
	300,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	57143,38
	600,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	57747,62
	900,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	58351,86
	1200,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	58956,11
267	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-327303,47
	300,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-330801,42
	600,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-334299,35
	900,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-337797,30
	1200,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-341295,26
267	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1092101,44
	300,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1103772,83
	600,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1115444,34
	900,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1127115,84
	1200,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1138787,23
267	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-79624,48
	300,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-75931,18
	600,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-72237,89
	900,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-68544,59
	1200,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-64851,30
267	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-37578,35
	300,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-35835,32
	600,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-34092,29
	900,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-32349,26
	1200,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-30606,23
267	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	10871,07
	300,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	10366,82
	600,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	9862,58
	900,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	9358,34
	1200,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	8854,09
268	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	58956,11
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	59459,64
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	59963,18
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	60466,71
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	60970,25
268	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-341295,26
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-344210,21
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-347125,15
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-350040,10
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-352955,08
268	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1138787,23
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1148513,55
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1158239,75
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1167965,94
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1177692,14
268	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-64851,30
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-61773,55
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-58695,80
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-55618,06
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-52540,31
268	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-30606,23
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-29153,70
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-27701,18
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-26248,65
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-24796,12
268	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	8854,09
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	8433,89
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	8013,69
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	7593,49

	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	7173,29
269	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	60970,25
	260,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	61493,93
	520,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	62017,60
	780,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	62541,28
	1040,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	63064,96
269	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-352955,08
	260,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-355986,60
	520,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-359018,16
	780,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-362049,71
	1040,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-365081,27
269	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1177692,14
	260,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1187807,37
	520,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1197922,73
	780,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1208037,96
	1040,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1218153,20
269	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-52540,31
	260,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-49339,45
	520,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-46138,60
	780,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-42937,74
	1040,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-39736,89
269	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-24796,12
	260,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-23285,50
	520,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-21774,87
	780,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-20264,24
	1040,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-18753,61
269	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	7173,29
	260,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	6736,27
	520,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	6299,26
	780,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	5862,25
	1040,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	5425,24
270	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	63064,96
	240,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	63548,35
	480,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	64031,75
	720,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	64515,14
	960,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	64998,54
270	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-365081,27
	240,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-367879,64
	480,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-370677,98
	720,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-373476,35
	960,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-376274,69
270	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1218153,20
	240,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1227490,36
	480,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1236827,64
	720,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1246164,79
	960,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1255501,95
270	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-39736,89
	240,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-36782,25
	480,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-33827,61
	720,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-30872,97
	960,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-27918,33
270	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-18753,61
	240,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-17359,19
	480,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-15964,76
	720,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-14570,34
	960,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-13175,91
270	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	5425,24
	240,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	5021,85
	480,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	4618,46
	720,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	4215,06
	960,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	3811,67
271	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	64998,54
	210,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	65421,51
	420,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	65844,47
	630,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	66267,45
	840,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	66690,41
271	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-376274,69
	210,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-378723,27
	420,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-381171,81
	630,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-383620,39
	840,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-386068,94
271	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1255501,95

	210,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1263672,00
	420,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1271841,92
	630,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1280011,96
	840,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1288182,01
271	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-27918,33
	210,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-25333,03
	420,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-22747,72
	630,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-20162,41
	840,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-17577,11
271	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-13175,91
	210,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-11955,79
	420,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-10735,67
	630,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-9515,54
	840,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-8295,42
271	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	3811,67
	210,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	3458,70
	420,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	3105,73
	630,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	2752,76
	840,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	2399,79
272	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	66690,41
	290,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	67274,52
	580,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	67858,62
	870,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	68442,72
	1160,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	69026,82
272	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-386068,94
	290,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-389450,29
	580,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-392831,63
	870,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-396212,98
	1160,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-399594,33
272	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1288182,01
	290,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1299464,48
	580,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1310746,83
	870,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1322029,30
	1160,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1333311,65
272	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-17577,11
	290,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-14006,92
	580,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-10436,73
	870,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-6866,55
	1160,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-3296,36
272	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-8295,42
	290,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-6610,49
	580,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-4925,56
	870,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-3240,63
	1160,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-1555,70
272	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	2399,79
	290,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	1912,35
	580,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	1424,92
	870,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	937,48
	1160,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	450,05
273	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	69026,82
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	69530,36
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	70033,89
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	70537,43
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	71040,96
273	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-399594,33
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-402509,28
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-405424,26
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-408339,20
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-411254,15
273	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1333311,65
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1343037,96
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1352764,16
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1362490,36
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1372216,55
273	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-3296,36
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	-218,61
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	2859,13
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	5936,88
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	9014,63
273	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-1555,70
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	-103,17
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	1349,35
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	2801,88
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	4254,41

273	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	450,05
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	29,85
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-390,35
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-810,56
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-1230,76
274	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	71040,96
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	71544,50
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	72048,03
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	72551,57
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	73055,11
274	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-411254,15
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-414169,10
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-417084,05
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-419999,02
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-422913,97
274	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1372216,55
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1381942,75
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1391669,07
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1401395,26
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1411121,46
274	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	9014,63
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	12092,37
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	15170,12
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	18247,87
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	21325,61
274	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	4254,41
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	5706,93
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	7159,46
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	8611,98
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	10064,51
274	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-1230,76
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-1650,96
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-2071,16
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-2491,37
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-2911,57
275	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	73055,11
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	73558,64
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	74062,18
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	74565,71
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	75069,25
275	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-422913,97
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-425828,92
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-428743,87
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-431658,84
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-434573,79
275	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1411121,46
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1420847,66
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1430573,85
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1440300,17
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1450026,37
275	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	21325,61
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	24403,36
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	27481,11
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	30558,85
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	33636,60
275	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	10064,51
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	11517,04
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	12969,56
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	14422,09
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	15874,62
275	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-2911,57
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-3331,77
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-3751,97
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-4172,17
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-4592,38
276	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	75069,25
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	75572,78
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	76076,32
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	76579,86
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	77083,40
276	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-434573,79
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-437488,74

	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-440403,69
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-443318,63
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-446233,61
276	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1450026,37
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1459752,56
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1469478,76
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1479204,96
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1488931,27
276	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	33636,60
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	36714,35
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	39792,09
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	42869,84
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	45947,59
276	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	15874,62
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	17327,14
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	18779,67
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	20232,19
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	21684,72
276	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-4592,38
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-5012,58
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-5432,78
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-5852,98
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-6273,19
277	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	77083,40
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	77586,93
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	78090,46
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	78594,00
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	79097,53
277	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-446233,61
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-449148,56
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-452063,51
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-454978,45
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-457893,43
277	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1488931,27
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1498657,47
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1508383,67
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1518109,86
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1527836,06
277	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	45947,59
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	49025,33
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	52103,08
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	55180,83
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	58258,57
277	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	21684,72
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	23137,25
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	24589,78
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	26042,30
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	27494,83
277	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-6273,19
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-6693,39
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-7113,59
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-7533,79
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-7954,00
278	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	79097,53
	260,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	79621,22
	520,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	80144,89
	780,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	80668,57
	1040,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	81192,25
278	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-457893,43
	260,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-460924,96
	520,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-463956,51
	780,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-466988,07
	1040,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-470019,62
278	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1527836,06
	260,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1537951,42
	520,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1548066,65
	780,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1558181,88
	1040,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1568297,12
278	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	58258,57
	260,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	61459,43
	520,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	64660,29
	780,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	67861,15
	1040,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	71062,00
278	ESTAT5						

	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	27494,83
	260,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	29005,46
	520,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	30516,08
	780,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	32026,71
	1040,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	33537,34
278	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-7954,00
	260,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-8391,01
	520,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-8828,02
	780,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-9265,03
	1040,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-9702,04
279	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	81192,25
	240,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	81675,64
	480,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	82159,03
	720,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	82642,43
	960,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	83125,82
279	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-470019,62
	240,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-472817,99
	480,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-475616,33
	720,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-478414,70
	960,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-481213,04
279	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1568297,12
	240,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1577634,40
	480,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1586971,56
	720,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1596308,72
	960,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1605645,87
279	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	71062,00
	240,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	74016,64
	480,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	76971,28
	720,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	79925,91
	960,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	82880,55
279	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	33537,34
	240,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	34931,76
	480,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	36326,19
	720,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	37720,62
	960,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	39115,04
279	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-9702,04
	240,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-10105,43
	480,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-10508,82
	720,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-10912,22
	960,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-11315,61
280	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	83125,82
	210,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	83548,79
	420,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	83971,76
	630,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	84394,73
	840,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	84817,70
280	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-481213,04
	210,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-483661,62
	420,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-486110,17
	630,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-488558,75
	840,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-491007,29
280	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1605645,87
	210,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1613815,92
	420,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1621985,96
	630,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1630155,88
	840,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1638325,93
280	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	82880,55
	210,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	85465,86
	420,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	88051,16
	630,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	90636,47
	840,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	93221,78
280	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	39115,04
	210,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	40335,16
	420,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	41555,28
	630,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	42775,41
	840,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	43995,53
280	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-11315,61
	210,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-11668,58
	420,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-12021,55
	630,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-12374,52
	840,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-12727,49
281	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	84817,70
	290,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	85401,80
	580,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	85985,91

	870,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	86570,01
	1160,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	87154,11
281	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-491007,29
	290,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-494388,64
	580,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-497769,99
	870,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-501151,34
	1160,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-504532,68
281	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1638325,93
	290,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1649608,40
	580,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1660890,75
	870,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1672173,22
	1160,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1683455,69
281	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	93221,78
	290,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	96791,96
	580,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	100362,15
	870,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	103932,33
	1160,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	107502,53
281	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	43995,53
	290,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	45680,46
	580,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	47365,39
	870,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	49050,32
	1160,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	50735,25
281	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-12727,49
	290,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-13214,93
	580,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-13702,36
	870,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-14189,80
	1160,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-14677,23
282	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	87154,11
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	87657,65
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	88161,18
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	88664,72
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	89168,25
282	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-504532,68
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-507447,63
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-510362,61
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-513277,53
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-516192,50
282	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1683455,69
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1693181,88
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1702908,08
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1712634,28
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1722360,47
282	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	107502,53
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	110580,27
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	113658,01
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	116735,76
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	119813,51
282	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	50735,25
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	52187,78
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	53640,30
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	55092,83
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	56545,36
282	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-14677,23
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-15097,43
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-15517,64
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-15937,84
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-16358,04
283	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	89168,25
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	89671,78
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	90175,32
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	90678,86
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	91182,40
283	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-516192,50
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-519107,48
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-522022,40
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-524937,38
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-527852,29
283	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1722360,47
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1732086,79
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1741812,99
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1751539,18
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1761265,38
283	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	119813,51

	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	122891,26
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	125969,00
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	129046,75
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	132124,50
283	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	56545,36
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	57997,88
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	59450,41
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	60902,94
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	62355,46
283	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-16358,04
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-16778,24
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-17198,44
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-17618,65
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-18038,85
284	ESTAT1						
	0,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	91182,40
	250,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	91685,93
	500,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	92189,47
	750,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	92693,00
	1000,00	0,00	-2,01	0,00	0,00	0,00	93196,53
284	ESTAT2						
	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-527852,29
	250,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-530767,27
	500,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-533682,25
	750,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-536597,17
	1000,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	-539512,15
284	ESTAT3						
	0,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1761265,38
	250,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1770991,58
	500,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1780717,90
	750,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1790444,09
	1000,00	0,00	-38,90	0,00	0,00	0,00	1800170,29
284	ESTAT4						
	0,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	132124,50
	250,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	135202,24
	500,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	138279,98
	750,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	141357,74
	1000,00	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00	144435,49
284	ESTAT5						
	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	62355,46
	250,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	63807,99
	500,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	65260,51
	750,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	66713,04
	1000,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,00	68165,57
284	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-18038,85
	250,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-18459,05
	500,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-18879,25
	750,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-19299,46
	1000,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	-19719,66
285	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-218949,42
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-220819,41
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-222689,42
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-224559,42
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-226429,41
285	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1267492,07
	250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1278317,38
	500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1289142,82
	750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1299968,14
	1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1310793,58
285	ESTAT3						
	0,00	0,00	-144,56	0,00	0,00	0,00	-1816674,19
	250,00	0,00	-144,56	0,00	0,00	0,00	-1780532,96
	500,00	0,00	-144,56	0,00	0,00	0,00	-1744391,72
	750,00	0,00	-144,56	0,00	0,00	0,00	-1708250,49
	1000,00	0,00	-144,56	0,00	0,00	0,00	-1672109,25
285	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	17334,33
	250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	16504,49
	500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	15674,66
	750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	14844,82
	1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	14014,99
285	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	8180,84
	250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	7789,21
	500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	7397,57
	750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	7005,94
	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	6614,30
285	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-2366,64
	250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-2253,34
	500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-2140,05
	750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-2026,75
	1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-1913,45

286	ESTAT1						
	0,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	1313148,07
	250,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	1253729,61
	500,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	1194311,28
	750,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	1134892,82
	1000,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	1075474,37
286	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2322350,83
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2309448,97
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2296546,88
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2283645,02
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2270743,16
286	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	588351,20
	250,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	547813,72
	500,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	507276,18
	750,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	466738,68
	1000,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	426201,17
286	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	12188,88
	250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	12121,16
	500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	12053,44
	750,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11985,73
	1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11918,01
286	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5752,48
	250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5720,52
	500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5688,56
	750,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5656,60
	1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5624,64
286	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1664,14
	250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1654,89
	500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1645,65
	750,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1636,40
	1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1627,16
287	ESTAT1						
	0,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	1075474,37
	250,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	1016055,91
	500,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	956637,51
	750,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	897219,06
	1000,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	837800,60
287	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2270743,16
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2257841,06
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2244939,21
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2232037,11
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2219135,25
287	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	426201,17
	250,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	385663,67
	500,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	345126,16
	750,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	304588,65
	1000,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	264051,15
287	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11918,01
	250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11850,30
	500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11782,58
	750,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11714,86
	1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11647,15
287	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5624,64
	250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5592,69
	500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5560,73
	750,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5528,77
	1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5496,81
287	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1627,16
	250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1617,91
	500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1608,67
	750,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1599,42
	1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1590,18
288	ESTAT1						
	0,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	837800,60
	250,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	778382,20
	500,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	718963,75
	750,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	659545,35
	1000,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	600126,89
288	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2219135,25
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2206233,40
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2193331,30
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2180429,44
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2167527,34
288	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	264051,15
	250,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	223513,66

	500,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	182976,15
	750,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	142438,64
	1000,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	101901,13
288	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11647,15
	250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11579,43
	500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11511,72
	750,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11444,00
	1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11376,29
288	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5496,81
	250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5464,85
	500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5432,89
	750,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5400,94
	1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5368,98
288	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1590,18
	250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1580,93
	500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1571,69
	750,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1562,44
	1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1553,19
289	ESTAT1						
	0,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	600126,89
	250,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	540708,44
	500,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	481290,01
	750,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	421871,58
	1000,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	362453,16
289	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2167527,34
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2154625,49
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2141723,63
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2128821,53
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2115919,68
289	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	101901,13
	250,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	61363,62
	500,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	20826,12
	750,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-19711,39
	1000,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-60248,90
289	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11376,29
	250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11308,57
	500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11240,85
	750,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11173,14
	1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11105,42
289	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5368,98
	250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5337,02
	500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5305,06
	750,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5273,10
	1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5241,15
289	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1553,19
	250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1543,95
	500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1534,70
	750,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1525,46
	1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1516,21
290	ESTAT1						
	0,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	362453,16
	250,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	303034,73
	500,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	243616,29
	750,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	184197,85
	1000,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	124779,42
290	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2115919,68
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2103017,82
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2090115,72
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2077213,87
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2064311,77
290	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-60248,90
	250,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-100786,40
	500,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-141323,91
	750,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-181861,42
	1000,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-222398,93
290	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11105,42
	250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	11037,71
	500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10969,99
	750,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10902,27
	1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10834,56
290	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5241,15
	250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5209,19
	500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5177,23
	750,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5145,27
	1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5113,31
290	ESTAT6						

0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1516,21
250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1506,97
500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1497,72
750,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1488,48
1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1479,23

291 ESTAT1

0,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	124779,42
250,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	65360,98
500,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	5942,55
750,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	-53475,88
1000,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	-112894,32

291 ESTAT2

0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2064311,77
250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2051409,91
500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2038507,93
750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2025605,96
1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2012704,10

291 ESTAT3

0,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-222398,93
250,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-262936,43
500,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-303473,94
750,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-344011,44
1000,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-384548,95

291 ESTAT4

0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10834,56
250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10766,84
500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10699,13
750,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10631,41
1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10563,69

291 ESTAT5

0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5113,31
250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5081,35
500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5049,40
750,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	5017,44
1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4985,48

291 ESTAT6

0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1479,23
250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1469,99
500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1460,74
750,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1451,50
1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1442,25

292 ESTAT1

0,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	-112894,32
262,50	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	-175283,68
525,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	-237673,03
787,50	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	-300062,38
1050,00	0,00	237,67	0,00	0,00	0,00	-362451,75

292 ESTAT2

0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	2012704,10
262,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1999156,98
525,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1985609,99
787,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1972062,99
1050,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1958515,87

292 ESTAT3

0,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-384548,95
262,50	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-427113,34
525,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-469677,70
787,50	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-512242,13
1050,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-554806,46

292 ESTAT4

0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10563,69
262,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10492,59
525,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10421,49
787,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10350,39
1050,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10279,29

292 ESTAT5

0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4985,48
262,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4951,92
525,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4918,37
787,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4884,81
1050,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4851,25

292 ESTAT6

0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1442,25
262,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1432,54
525,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1422,84
787,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1413,13
1050,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1403,42

293 ESTAT1

0,00	0,00	199,67	0,00	0,00	0,00	-362451,75
237,50	0,00	199,67	0,00	0,00	0,00	-409874,27
475,00	0,00	199,67	0,00	0,00	0,00	-457296,75
712,50	0,00	199,67	0,00	0,00	0,00	-504719,27
950,00	0,00	199,67	0,00	0,00	0,00	-552141,78

293 ESTAT2

0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1958515,87
237,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1946259,03
475,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1934002,20

	712,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1921745,36
	950,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1909488,53
293	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-554806,46
	237,50	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-593317,14
	475,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-631827,76
	712,50	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-670338,38
	950,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-708849,00
293	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10279,29
	237,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10214,96
	475,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10150,63
	712,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10086,30
	950,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10021,97
293	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4851,25
	237,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4820,89
	475,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4790,53
	712,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4760,17
	950,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4729,81
293	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1403,42
	237,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1394,64
	475,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1385,86
	712,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1377,07
	950,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1368,29
294	ESTAT1						
	0,00	0,00	199,67	0,00	0,00	0,00	-552141,78
	277,50	0,00	199,67	0,00	0,00	0,00	-607551,27
	555,00	0,00	199,67	0,00	0,00	0,00	-662960,69
	832,50	0,00	199,67	0,00	0,00	0,00	-718370,18
	1110,00	0,00	199,67	0,00	0,00	0,00	-773779,66
294	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1909488,53
	277,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1895167,36
	555,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1880846,19
	832,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1866525,02
	1110,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1852203,86
294	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-708849,00
	277,50	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-753845,64
	555,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-798842,29
	832,50	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-843838,93
	1110,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-888835,51
294	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	10021,97
	277,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	9946,80
	555,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	9871,64
	832,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	9796,47
	1110,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	9721,31
294	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4729,81
	277,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4694,34
	555,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4658,87
	832,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4623,39
	1110,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4587,92
294	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1368,29
	277,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1358,03
	555,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1347,77
	832,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1337,50
	1110,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1327,24
295	ESTAT1						
	0,00	0,00	159,67	0,00	0,00	0,00	-773779,66
	222,50	0,00	159,67	0,00	0,00	0,00	-809307,07
	445,00	0,00	159,67	0,00	0,00	0,00	-844834,47
	667,50	0,00	159,67	0,00	0,00	0,00	-880361,88
	890,00	0,00	159,67	0,00	0,00	0,00	-915889,28
295	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1852203,86
	222,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1840721,07
	445,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1829238,40
	667,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1817755,62
	890,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1806272,83
295	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-888835,51
	222,50	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-924913,94
	445,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-960992,31
	667,50	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-997070,68
	890,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-1033149,05
295	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	9721,31
	222,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	9661,04
	445,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	9600,77
	667,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	9540,50
	890,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	9480,24
295	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4587,92

	222,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4559,48
	445,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4531,03
	667,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4502,59
	890,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4474,15
295	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1327,24
	222,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1319,01
	445,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1310,79
	667,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1302,56
	890,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1294,33
296	ESTAT1						
	0,00	0,00	159,67	0,00	0,00	0,00	-915889,28
	292,50	0,00	159,67	0,00	0,00	0,00	-962593,81
	585,00	0,00	159,67	0,00	0,00	0,00	-1009298,40
	877,50	0,00	159,67	0,00	0,00	0,00	-1056002,93
	1170,00	0,00	159,67	0,00	0,00	0,00	-1102707,52
296	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1806272,83
	292,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1791177,61
	585,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1776082,28
	877,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1760987,06
	1170,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1745891,72
296	ESTAT3						
	0,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-1033149,05
	292,50	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-1080577,88
	585,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-1128006,84
	877,50	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-1175435,67
	1170,00	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-1222864,62
296	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	9480,24
	292,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	9401,01
	585,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	9321,78
	877,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	9242,55
	1170,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	9163,33
296	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4474,15
	292,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4436,76
	585,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4399,37
	877,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4361,98
	1170,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4324,58
296	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1294,33
	292,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1283,51
	585,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1272,70
	877,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1261,88
	1170,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1251,06
297	ESTAT1						
	0,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1102707,52
	207,50	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1127415,28
	415,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1152123,17
	622,50	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1176830,93
	830,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1201538,70
297	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1745891,72
	207,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1735183,11
	415,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1724474,49
	622,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1713765,87
	830,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1703057,25
297	ESTAT3						
	0,00	0,00	122,15	0,00	0,00	0,00	-1222864,62
	207,50	0,00	122,15	0,00	0,00	0,00	-1248210,69
	415,00	0,00	122,15	0,00	0,00	0,00	-1273556,88
	622,50	0,00	122,15	0,00	0,00	0,00	-1298902,95
	830,00	0,00	122,15	0,00	0,00	0,00	-1324249,15
297	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	9163,33
	207,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	9107,12
	415,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	9050,92
	622,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8994,71
	830,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8938,51
297	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4324,58
	207,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4298,06
	415,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4271,53
	622,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4245,01
	830,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4218,48
297	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1251,06
	207,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1243,39
	415,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1235,71
	622,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1228,04
	830,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1220,37
298	ESTAT1						
	0,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1201538,70
	375,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1246191,41
	750,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1290843,99
	1125,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1335496,70

	1500,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1380149,29
298	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1703057,25
	375,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1683704,35
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1664351,44
	1125,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1644998,54
	1500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1625645,63
298	ESTAT3						
	0,00	0,00	122,15	0,00	0,00	0,00	-1324249,15
	375,00	0,00	122,15	0,00	0,00	0,00	-1370055,42
	750,00	0,00	122,15	0,00	0,00	0,00	-1415861,57
	1125,00	0,00	122,15	0,00	0,00	0,00	-1461667,85
	1500,00	0,00	122,15	0,00	0,00	0,00	-1507474,12
298	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8938,51
	375,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8836,94
	750,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8735,36
	1125,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8633,79
	1500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8532,21
298	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4218,48
	375,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4170,55
	750,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4122,61
	1125,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4074,67
	1500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4026,73
298	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1220,37
	375,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1206,50
	750,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1192,63
	1125,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1178,76
	1500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1164,90
299	ESTAT1						
	0,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1380149,29
	125,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1395033,57
	250,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1409917,72
	375,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1424802,00
	500,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1439686,16
299	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1625645,63
	125,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1619194,58
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1612743,65
	375,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1606292,72
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1599841,67
299	ESTAT3						
	0,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1507474,12
	125,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1517742,92
	250,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1528011,72
	375,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1538280,40
	500,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1548549,19
299	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8532,21
	125,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8498,36
	250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8464,50
	375,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8430,64
	500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8396,78
299	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4026,73
	125,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	4010,75
	250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3994,78
	375,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3978,80
	500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3962,82
299	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1164,90
	125,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1160,27
	250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1155,65
	375,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1151,03
	500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1146,41
300	ESTAT1						
	0,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1439686,16
	250,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1469454,59
	500,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1499223,02
	750,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1528991,46
	1000,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1558759,89
300	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1599841,67
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1586939,70
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1574037,84
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1561135,86
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1548233,89
300	ESTAT3						
	0,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1548549,19
	250,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1569086,67
	500,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1589624,15
	750,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1610161,74
	1000,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1630699,22
300	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8396,78
	250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8329,07

	500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8261,35
	750,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8193,63
	1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8125,92
300	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3962,82
	250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3930,86
	500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3898,90
	750,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3866,94
	1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3834,98
300	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1146,41
	250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1137,16
	500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1127,92
	750,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1118,67
	1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1109,42
301	ESTAT1						
	0,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1558759,89
	250,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1588528,32
	500,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1618296,75
	750,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1648065,19
	1000,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1677833,62
301	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1548233,89
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1535331,91
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1522430,05
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1509528,08
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1496626,10
301	ESTAT3						
	0,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1630699,22
	250,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1651236,69
	500,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1671774,17
	750,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1692311,77
	1000,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1712849,24
301	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8125,92
	250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	8058,20
	500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7990,49
	750,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7922,77
	1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7855,05
301	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3834,98
	250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3803,03
	500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3771,07
	750,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3739,11
	1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3707,15
301	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1109,42
	250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1100,18
	500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1090,93
	750,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1081,69
	1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1072,44
302	ESTAT1						
	0,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1677833,62
	250,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1707602,05
	500,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1737370,48
	750,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1767138,92
	1000,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1796907,35
302	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1496626,10
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1483724,12
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1470822,14
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1457920,29
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1445018,31
302	ESTAT3						
	0,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1712849,24
	250,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1733386,72
	500,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1753924,19
	750,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1774461,79
	1000,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1794999,27
302	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7855,05
	250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7787,34
	500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7719,62
	750,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7651,91
	1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7584,19
302	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3707,15
	250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3675,19
	500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3643,23
	750,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3611,28
	1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3579,32
302	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1072,44
	250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1063,20
	500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1053,95
	750,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1044,71
	1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1035,46

303 ESTAT1							
	0,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1796907,35
	345,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1837987,79
	690,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1879068,24
	1035,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1920148,68
	1380,00	0,00	119,07	0,00	0,00	0,00	-1961229,13
303 ESTAT2							
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1445018,31
	345,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1427213,62
	690,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1409408,94
	1035,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1391604,25
	1380,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1373799,56
303 ESTAT3							
	0,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1794999,27
	345,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1823341,06
	690,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1851682,74
	1035,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1880024,54
	1380,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1908366,33
303 ESTAT4							
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7584,19
	345,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7490,74
	690,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7397,29
	1035,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7303,85
	1380,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7210,40
303 ESTAT5							
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3579,32
	345,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3535,22
	690,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3491,11
	1035,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3447,01
	1380,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3402,91
303 ESTAT6							
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1035,46
	345,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1022,70
	690,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-1009,95
	1035,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-997,19
	1380,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-984,43
304 ESTAT1							
	0,00	0,00	78,47	0,00	0,00	0,00	-1961229,13
	155,00	0,00	78,47	0,00	0,00	0,00	-1973392,58
	310,00	0,00	78,47	0,00	0,00	0,00	-1985556,03
	465,00	0,00	78,47	0,00	0,00	0,00	-1997719,48
	620,00	0,00	78,47	0,00	0,00	0,00	-2009882,93
304 ESTAT2							
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1373799,56
	155,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1365800,29
	310,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1357801,15
	465,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1349801,88
	620,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1341802,73
304 ESTAT3							
	0,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1908366,33
	155,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1921099,49
	310,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1933832,76
	465,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1946566,04
	620,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1959299,32
304 ESTAT4							
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7210,40
	155,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7168,41
	310,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7126,43
	465,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7084,45
	620,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7042,46
304 ESTAT5							
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3402,91
	155,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3383,10
	310,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3363,28
	465,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3343,47
	620,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3323,65
304 ESTAT6							
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-984,43
	155,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-978,70
	310,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-972,97
	465,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-967,23
	620,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-961,50
305 ESTAT1							
	0,00	0,00	78,47	0,00	0,00	0,00	-2009882,93
	360,00	0,00	78,47	0,00	0,00	0,00	-2038133,42
	720,00	0,00	78,47	0,00	0,00	0,00	-2066384,03
	1080,00	0,00	78,47	0,00	0,00	0,00	-2094634,52
	1440,00	0,00	78,47	0,00	0,00	0,00	-2122885,01
305 ESTAT2							
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1341802,73
	360,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1323223,88
	720,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1304645,14
	1080,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1286066,28
	1440,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1267487,43
305 ESTAT3							
	0,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1959299,32
	360,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-1988873,29
	720,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-2018447,27

	1080,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-2048021,24
	1440,00	0,00	82,15	0,00	0,00	0,00	-2077595,46
305	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	7042,46
	360,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6944,95
	720,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6847,44
	1080,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6749,93
	1440,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6652,42
305	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3323,65
	360,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3277,63
	720,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3231,61
	1080,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3185,59
	1440,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3139,57
305	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-961,50
	360,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-948,19
	720,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-934,88
	1080,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-921,56
	1440,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-908,25
306	ESTAT1						
	0,00	0,00	38,47	0,00	0,00	0,00	-2122885,01
	140,00	0,00	38,47	0,00	0,00	0,00	-2128271,48
	280,00	0,00	38,47	0,00	0,00	0,00	-2133657,71
	420,00	0,00	38,47	0,00	0,00	0,00	-2139043,95
	560,00	0,00	38,47	0,00	0,00	0,00	-2144430,42
306	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1267487,43
	140,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1260262,45
	280,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1253037,35
	420,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1245812,26
	560,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1238587,16
306	ESTAT3						
	0,00	0,00	42,15	0,00	0,00	0,00	-2077595,46
	140,00	0,00	42,15	0,00	0,00	0,00	-2083496,34
	280,00	0,00	42,15	0,00	0,00	0,00	-2089397,46
	420,00	0,00	42,15	0,00	0,00	0,00	-2095298,34
	560,00	0,00	42,15	0,00	0,00	0,00	-2101199,46
306	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6652,42
	140,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6614,50
	280,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6576,58
	420,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6538,66
	560,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6500,73
306	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3139,57
	140,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3121,68
	280,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3103,78
	420,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3085,88
	560,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3067,99
306	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-908,25
	140,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-903,07
	280,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-897,89
	420,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-892,72
	560,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-887,54
307	ESTAT1						
	0,00	0,00	38,47	0,00	0,00	0,00	-2144430,42
	250,00	0,00	38,47	0,00	0,00	0,00	-2154048,83
	500,00	0,00	38,47	0,00	0,00	0,00	-2163667,24
	750,00	0,00	38,47	0,00	0,00	0,00	-2173285,64
	1000,00	0,00	38,47	0,00	0,00	0,00	-2182904,05
307	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1238587,16
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1225685,18
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1212783,20
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1199881,23
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1186979,37
307	ESTAT3						
	0,00	0,00	42,15	0,00	0,00	0,00	-2101199,46
	250,00	0,00	42,15	0,00	0,00	0,00	-2111736,82
	500,00	0,00	42,15	0,00	0,00	0,00	-2122274,41
	750,00	0,00	42,15	0,00	0,00	0,00	-2132811,77
	1000,00	0,00	42,15	0,00	0,00	0,00	-2143349,37
307	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6500,73
	250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6433,02
	500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6365,30
	750,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6297,59
	1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6229,87
307	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3067,99
	250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3036,03
	500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	3004,07
	750,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2972,11
	1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2940,15
307	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-887,54

	250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-878,29
	500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-869,05
	750,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-859,80
	1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-850,56
308	ESTAT1						
	0,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-2002915,04
	300,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1979057,13
	600,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1955199,22
	900,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1931341,31
	1200,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1907483,52
308	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	815403,20
	300,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	799920,84
	600,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	784438,54
	900,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	768956,18
	1200,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	753473,82
308	ESTAT3						
	0,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1976429,57
	300,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1953074,58
	600,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1929719,60
	900,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1906364,62
	1200,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1883009,64
308	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4279,65
	300,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4198,39
	600,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4117,13
	900,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4035,87
	1200,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	3954,61
308	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2019,76
	300,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1981,41
	600,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1943,06
	900,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1904,71
	1200,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1866,36
308	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-584,30
	300,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-573,20
	600,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-562,11
	900,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-551,01
	1200,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-539,92
309	ESTAT1						
	0,00	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2202377,93
	250,00	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2202496,34
	500,00	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2202614,75
	750,00	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2202733,15
	1000,00	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2202851,56
309	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1135371,58
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1122469,60
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1109567,63
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1096665,65
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1083763,67
309	ESTAT3						
	0,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2165499,51
	250,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2166036,87
	500,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2166574,46
	750,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2167111,82
	1000,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2167649,41
309	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5959,01
	250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5891,29
	500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5823,57
	750,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5755,86
	1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5688,14
309	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2812,32
	250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2780,36
	500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2748,41
	750,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2716,45
	1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2684,49
309	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-813,58
	250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-804,33
	500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-795,09
	750,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-785,84
	1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-776,60
310	ESTAT1						
	0,00	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2202851,56
	250,00	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2202969,97
	500,00	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2203088,38
	750,00	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2203206,79
	1000,00	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2203325,20
310	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1083763,67
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1070861,82
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1057959,84
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1045057,86

1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1032155,88
310 ESTAT3						
0,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2167649,41
250,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2168187,01
500,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2168724,37
750,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2169261,96
1000,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2169799,56
310 ESTAT4						
0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5688,14
250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5620,43
500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5552,71
750,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5484,99
1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5417,28
310 ESTAT5						
0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2684,49
250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2652,53
500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2620,57
750,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2588,61
1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2556,66
310 ESTAT6						
0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-776,60
250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-767,35
500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-758,11
750,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-748,86
1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-739,62
311 ESTAT1						
0,00	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2203325,20
192,50	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2203416,50
385,00	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2203507,57
577,50	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2203598,88
770,00	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2203690,19
311 ESTAT2						
0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1032155,88
192,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1022221,44
385,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1012286,93
577,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1002352,42
770,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	992417,91
311 ESTAT3						
0,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2169799,56
192,50	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2170213,38
385,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2170627,20
577,50	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2171041,02
770,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2171455,08
311 ESTAT4						
0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5417,28
192,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5365,14
385,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5313,00
577,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5260,85
770,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5208,71
311 ESTAT5						
0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2556,66
192,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2532,05
385,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2507,44
577,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2482,83
770,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2458,23
311 ESTAT6						
0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-739,62
192,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-732,50
385,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-725,38
577,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-718,26
770,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-711,14
312 ESTAT1						
0,00	0,00	-39,53	0,00	0,00	0,00	-2203690,19
307,50	0,00	-39,53	0,00	0,00	0,00	-2191535,64
615,00	0,00	-39,53	0,00	0,00	0,00	-2179381,35
922,50	0,00	-39,53	0,00	0,00	0,00	-2167227,05
1230,00	0,00	-39,53	0,00	0,00	0,00	-2155072,75
312 ESTAT2						
0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	992417,91
307,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	976548,52
615,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	960679,14
922,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	944809,75
1230,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	928940,37
312 ESTAT3						
0,00	0,00	-37,85	0,00	0,00	0,00	-2171455,08
307,50	0,00	-37,85	0,00	0,00	0,00	-2159816,16
615,00	0,00	-37,85	0,00	0,00	0,00	-2148177,25
922,50	0,00	-37,85	0,00	0,00	0,00	-2136538,33
1230,00	0,00	-37,85	0,00	0,00	0,00	-2124899,41
312 ESTAT4						
0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5208,71
307,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5125,42
615,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5042,13
922,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4958,84
1230,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4875,55
312 ESTAT5						
0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2458,23
307,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2418,92

615,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2379,61
922,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2340,30
1230,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2300,99
312 ESTAT6						
0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-711,14
307,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-699,77
615,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-688,40
922,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-677,03
1230,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-665,65
313 ESTAT1						
0,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1907483,52
300,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1883625,61
600,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1859767,70
900,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1835909,79
1200,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1812052,00
313 ESTAT2						
0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	753473,82
300,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	737991,52
600,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	722509,16
900,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	707026,79
1200,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	691544,49
313 ESTAT3						
0,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1883009,64
300,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1859654,66
600,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1836299,68
900,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1812944,58
1200,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1789589,60
313 ESTAT4						
0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	3954,61
300,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	3873,35
600,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	3792,09
900,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	3710,84
1200,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	3629,58
313 ESTAT5						
0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1866,36
300,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1828,01
600,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1789,66
900,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1751,31
1200,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1712,96
313 ESTAT6						
0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-539,92
300,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-528,83
600,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-517,73
900,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-506,64
1200,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-495,54
314 ESTAT1						
0,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1812052,00
300,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1788194,09
600,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1764336,18
900,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1740478,27
1200,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1716620,48
314 ESTAT2						
0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	691544,49
300,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	676062,13
600,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	660579,77
900,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	645097,47
1200,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	629615,11
314 ESTAT3						
0,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1789589,60
300,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1766234,62
600,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1742879,64
900,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1719524,66
1200,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1696169,68
314 ESTAT4						
0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	3629,58
300,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	3548,32
600,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	3467,06
900,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	3385,80
1200,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	3304,54
314 ESTAT5						
0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1712,96
300,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1674,61
600,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1636,26
900,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1597,91
1200,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1559,56
314 ESTAT6						
0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-495,54
300,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-484,45
600,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-473,35
900,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-462,26
1200,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-451,17
315 ESTAT1						
0,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1716620,48
300,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1692762,57
600,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1668904,66
900,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1645046,75
1200,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1621188,96

315 ESTAT2							
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	629615,11
	300,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	614132,75
	600,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	598650,45
	900,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	583168,09
	1200,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	567685,79
315 ESTAT3							
	0,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1696169,68
	300,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1672814,70
	600,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1649459,72
	900,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1626104,74
	1200,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1602749,76
315 ESTAT4							
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	3304,54
	300,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	3223,28
	600,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	3142,02
	900,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	3060,76
	1200,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2979,50
315 ESTAT5							
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1559,56
	300,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1521,21
	600,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1482,86
	900,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1444,51
	1200,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1406,16
315 ESTAT6							
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-451,17
	300,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-440,07
	600,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-428,98
	900,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-417,88
	1200,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-406,79
316 ESTAT1							
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-226429,41
	260,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-228374,22
	520,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-230319,02
	780,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-232263,82
	1040,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-234208,62
316 ESTAT2							
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1310793,58
	260,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1322052,00
	520,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1333310,30
	780,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1344568,73
	1040,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1355827,15
316 ESTAT3							
	0,00	0,00	-144,56	0,00	0,00	0,00	-1672109,25
	260,00	0,00	-144,56	0,00	0,00	0,00	-1634522,34
	520,00	0,00	-144,56	0,00	0,00	0,00	-1596935,55
	780,00	0,00	-144,56	0,00	0,00	0,00	-1559348,63
	1040,00	0,00	-144,56	0,00	0,00	0,00	-1521761,72
316 ESTAT4							
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	14014,99
	260,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	13151,96
	520,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	12288,93
	780,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	11425,91
	1040,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	10562,88
316 ESTAT5							
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	6614,30
	260,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	6207,00
	520,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	5799,70
	780,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	5392,40
	1040,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	4985,10
316 ESTAT6							
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-1913,45
	260,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-1795,63
	520,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-1677,80
	780,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-1559,97
	1040,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-1442,14
317 ESTAT1							
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-234208,62
	240,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-236003,83
	480,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-237799,03
	720,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-239594,22
	960,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-241389,42
317 ESTAT2							
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1355827,15
	240,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1366219,48
	480,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1376611,94
	720,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1387004,27
	960,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1397396,61
317 ESTAT3							
	0,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-1521761,72
	240,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-1477466,19
	480,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-1433170,53
	720,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-1388875,00
	960,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-1344579,47
317 ESTAT4							
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	10562,88
	240,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	9766,24
	480,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	8969,60

	720,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	8172,96
	960,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	7376,32
317	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	4985,10
	240,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	4609,12
	480,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	4233,15
	720,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	3857,18
	960,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	3481,21
317	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-1442,14
	240,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-1333,38
	480,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-1224,61
	720,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-1115,85
	960,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-1007,08
318	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-241389,42
	210,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-242960,22
	420,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-244531,02
	630,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-246101,82
	840,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-247672,62
318	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1397396,61
	210,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1406489,99
	420,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1415583,25
	630,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1424676,51
	840,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1433769,90
318	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-1344579,47
	210,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-1305820,80
	420,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-1267062,13
	630,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-1228303,47
	840,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-1189544,92
318	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	7376,32
	210,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	6679,25
	420,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	5982,19
	630,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	5285,13
	840,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	4588,07
318	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	3481,21
	210,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	3152,24
	420,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	2823,26
	630,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	2494,29
	840,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	2165,32
318	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-1007,08
	210,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-911,91
	420,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-816,74
	630,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-721,57
	840,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-626,41
319	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-247672,62
	290,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-249841,83
	580,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-252011,03
	870,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-254180,22
	1160,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-256349,43
319	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1433769,90
	290,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1446327,27
	580,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1458884,77
	870,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1471442,26
	1160,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1483999,63
319	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-1189544,92
	290,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-1136021,12
	580,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-1082497,19
	870,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-1028973,39
	1160,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-975449,58
319	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	4588,07
	290,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	3625,46
	580,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	2662,86
	870,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	1700,25
	1160,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	737,64
319	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	2165,32
	290,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	1711,02
	580,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	1256,72
	870,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	802,42
	1160,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	348,13
319	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-626,41
	290,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-494,98
	580,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-363,56
	870,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-232,13
	1160,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-100,71
320	ESTAT1						

	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-256349,43
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-258219,42
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-260089,42
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-261959,44
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-263829,44
320	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1483999,63
	250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1494825,07
	500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1505650,39
	750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1516475,83
	1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1527301,15
320	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-975449,58
	250,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-929308,35
	500,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-883167,11
	750,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-837025,88
	1000,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-790884,64
320	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	737,64
	250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-92,19
	500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-922,03
	750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-1751,86
	1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-2581,70
320	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	348,13
	250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-43,51
	500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-435,15
	750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-826,78
	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-1218,42
320	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	-100,71
	250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	12,59
	500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	125,88
	750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	239,18
	1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	352,48
321	ESTAT1						
	0,00	0,00	-119,53	0,00	0,00	0,00	-1532462,65
	250,00	0,00	-119,53	0,00	0,00	0,00	-1502581,05
	500,00	0,00	-119,53	0,00	0,00	0,00	-1472699,46
	750,00	0,00	-119,53	0,00	0,00	0,00	-1442817,99
	1000,00	0,00	-119,53	0,00	0,00	0,00	-1412936,40
321	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	516077,94
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	503176,03
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	490274,08
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	477372,13
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	464470,18
321	ESTAT3						
	0,00	0,00	-117,85	0,00	0,00	0,00	-1515699,71
	250,00	0,00	-117,85	0,00	0,00	0,00	-1486237,18
	500,00	0,00	-117,85	0,00	0,00	0,00	-1456774,78
	750,00	0,00	-117,85	0,00	0,00	0,00	-1427312,26
	1000,00	0,00	-117,85	0,00	0,00	0,00	-1397849,73
321	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2708,64
	250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2640,92
	500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2573,21
	750,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2505,49
	1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2437,78
321	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1278,33
	250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1246,37
	500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1214,41
	750,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1182,45
	1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1150,50
321	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-369,81
	250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-360,56
	500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-351,32
	750,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-342,07
	1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-332,83
322	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-263829,44
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-265699,43
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-267569,43
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-269439,42
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-271309,45
322	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1527301,15
	250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1538126,59
	500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1548951,90
	750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1559777,34
	1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1570602,66
322	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-790884,64
	250,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-744743,41
	500,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-698602,17
	750,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-652461,00

	1000,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-606319,76
322	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-2581,70
	250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-3411,53
	500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-4241,36
	750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-5071,20
	1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-5901,03
322	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-1218,42
	250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-1610,05
	500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-2001,69
	750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-2393,33
	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-2784,96
322	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	352,48
	250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	465,77
	500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	579,07
	750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	692,37
	1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	805,66
323	ESTAT1						
	0,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-1276210,08
	250,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-1236328,49
	500,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-1196447,02
	750,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-1156565,43
	1000,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-1116683,84
323	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	412862,37
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	399960,42
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	387058,47
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	374156,52
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	361254,58
323	ESTAT3						
	0,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-1262799,80
	250,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-1223337,28
	500,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-1183874,76
	750,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-1144412,35
	1000,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-1104949,83
323	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2166,91
	250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2099,20
	500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2031,48
	750,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	1963,76
	1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	1896,05
323	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1022,66
	250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	990,70
	500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	958,75
	750,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	926,79
	1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	894,83
323	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-295,85
	250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-286,60
	500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-277,36
	750,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-268,11
	1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-258,87
324	ESTAT1						
	0,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-1116683,84
	250,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-1076802,25
	500,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-1036920,78
	750,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-997039,12
	1000,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-957157,59
324	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	361254,58
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	348352,63
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	335450,68
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	322548,74
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	309646,79
324	ESTAT3						
	0,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-1104949,83
	250,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-1065487,30
	500,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-1026024,78
	750,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-986562,32
	1000,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-947099,85
324	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	1896,05
	250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	1828,33
	500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	1760,62
	750,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	1692,90
	1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	1625,18
324	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	894,83
	250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	862,87
	500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	830,91
	750,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	798,96
	1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	767,00
324	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-258,87
	250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-249,62

	500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-240,38
	750,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-231,13
	1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-221,88
325	ESTAT1						
	0,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-957157,59
	250,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-917276,00
	500,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-877394,47
	750,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-837512,88
	1000,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-797631,35
325	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	309646,79
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	296744,84
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	283842,90
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	270940,92
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	258038,97
325	ESTAT3						
	0,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-947099,85
	250,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-907637,33
	500,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-868174,87
	750,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-828712,34
	1000,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-789249,88
325	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	1625,18
	250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	1557,47
	500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	1489,75
	750,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	1422,04
	1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	1354,32
325	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	767,00
	250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	735,04
	500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	703,08
	750,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	671,12
	1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	639,16
325	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-221,88
	250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-212,64
	500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-203,39
	750,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-194,15
	1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-184,90
326	ESTAT1						
	0,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-797631,35
	250,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-757749,76
	500,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-717868,16
	750,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-677986,63
	1000,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-638105,04
326	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	258038,97
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	245137,04
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	232235,09
	750,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	219333,13
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	206431,18
326	ESTAT3						
	0,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-789249,88
	250,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-749787,35
	500,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-710324,89
	750,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-670862,37
	1000,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-631399,90
326	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	1354,32
	250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	1286,60
	500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	1218,89
	750,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	1151,17
	1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	1083,46
326	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	639,16
	250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	607,21
	500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	575,25
	750,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	543,29
	1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	511,33
326	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-184,90
	250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-175,66
	500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-166,41
	750,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-157,17
	1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-147,92
327	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-271309,45
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-273179,44
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-275049,44
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-276919,43
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-278789,43
327	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1570602,66
	250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1581428,10
	500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1592253,42
	750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1603078,86
	1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1613904,17

327	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-606319,76
	250,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-560178,53
	500,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-514037,29
	750,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-467896,06
	1000,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-421754,82
327	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-5901,03
	250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-6730,87
	500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-7560,70
	750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-8390,53
	1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-9220,37
327	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-2784,96
	250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-3176,60
	500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-3568,23
	750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-3959,87
	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-4351,50
327	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	805,66
	250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	918,96
	500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	1032,26
	750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	1145,55
	1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	1258,85
328	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-278789,43
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-280659,42
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-282529,45
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-284399,44
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-286269,44
328	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1613904,17
	250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1624729,61
	500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1635554,93
	750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1646380,37
	1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1657205,81
328	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-421754,82
	250,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-375613,59
	500,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-329472,35
	750,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-283331,12
	1000,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-237189,90
328	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-9220,37
	250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-10050,20
	500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-10880,04
	750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-11709,87
	1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-12539,71
328	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-4351,50
	250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-4743,14
	500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-5134,78
	750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-5526,41
	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-5918,05
328	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	1258,85
	250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	1372,15
	500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	1485,44
	750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	1598,74
	1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	1712,04
329	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-286269,44
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-288139,43
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-290009,43
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-291879,46
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-293749,45
329	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1657205,81
	250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1668031,13
	500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1678856,57
	750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1689681,88
	1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1700507,32
329	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-237189,90
	250,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-191048,68
	500,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-144907,44
	750,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-98766,21
	1000,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-52624,98
329	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-12539,71
	250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-13369,54
	500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-14199,37
	750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-15029,21
	1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-15859,04
329	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-5918,05
	250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-6309,68
	500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-6701,32

	750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-7092,96
	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-7484,59
329	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	1712,04
	250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	1825,33
	500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	1938,63
	750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	2051,93
	1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	2165,22
330	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-293749,45
	260,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-295694,24
	520,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-297639,04
	780,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-299583,83
	1040,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-301528,66
330	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1700507,32
	260,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1711765,63
	520,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1723024,05
	780,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1734282,47
	1040,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1745540,89
330	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-52624,98
	260,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	-4638,10
	520,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	43348,78
	780,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	91335,66
	1040,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	139322,54
330	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-15859,04
	260,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-16722,07
	520,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-17585,10
	780,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-18448,13
	1040,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-19311,15
330	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-7484,59
	260,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-7891,89
	520,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-8299,19
	780,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-8706,50
	1040,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-9113,80
330	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	2165,22
	260,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	2283,05
	520,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	2400,88
	780,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	2518,71
	1040,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	2636,54
331	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-301528,66
	240,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-303323,85
	480,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-305119,05
	720,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-306914,25
	960,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-308709,44
331	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1745540,89
	240,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1755933,23
	480,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1766325,56
	720,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1776718,02
	960,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1787110,35
331	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	139322,54
	240,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	183618,12
	480,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	227913,70
	720,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	272209,29
	960,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	316504,85
331	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-19311,15
	240,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-20107,79
	480,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-20904,43
	720,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-21701,07
	960,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-22497,71
331	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-9113,80
	240,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-9489,77
	480,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-9865,74
	720,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-10241,71
	960,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-10617,68
331	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	2636,54
	240,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	2745,30
	480,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	2854,07
	720,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	2962,83
	960,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	3071,59
332	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-308709,44
	210,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-310280,24
	420,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-311851,04
	630,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-313421,84
	840,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-314992,65
332	ESTAT2						

	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1787110,35
	210,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1796203,61
	420,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1805297,00
	630,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1814390,26
	840,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1823483,64
332	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	316504,85
	210,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	355263,49
	420,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	394022,13
	630,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	432780,76
	840,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	471539,40
332	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-22497,71
	210,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-23194,78
	420,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-23891,84
	630,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-24588,90
	840,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-25285,96
332	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-10617,68
	210,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-10946,65
	420,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-11275,63
	630,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-11604,60
	840,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-11933,58
332	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	3071,59
	210,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	3166,76
	420,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	3261,93
	630,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	3357,10
	840,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	3452,27
333	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-314992,65
	290,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-317161,83
	580,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-319331,05
	870,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-321500,24
	1160,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-323669,46
333	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1823483,64
	290,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1836041,02
	580,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1848598,51
	870,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1861155,88
	1160,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1873713,38
333	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	471539,40
	290,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	525063,23
	580,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	578587,04
	870,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	632110,90
	1160,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	685634,70
333	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-25285,96
	290,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-26248,57
	580,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-27211,17
	870,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-28173,78
	1160,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-29136,39
333	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-11933,58
	290,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-12387,87
	580,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-12842,17
	870,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-13296,47
	1160,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-13750,77
333	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	3452,27
	290,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	3583,70
	580,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	3715,12
	870,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	3846,54
	1160,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	3977,97
334	ESTAT1						
	0,00	0,00	38,47	0,00	0,00	0,00	-2182904,05
	125,00	0,00	38,47	0,00	0,00	0,00	-2187713,38
	250,00	0,00	38,47	0,00	0,00	0,00	-2192522,46
	375,00	0,00	38,47	0,00	0,00	0,00	-2197331,79
	500,00	0,00	38,47	0,00	0,00	0,00	-2202140,87
334	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1186979,37
	125,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1180528,32
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1174077,39
	375,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1167626,34
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1161175,42
334	ESTAT3						
	0,00	0,00	42,15	0,00	0,00	0,00	-2143349,37
	125,00	0,00	42,15	0,00	0,00	0,00	-2148618,16
	250,00	0,00	42,15	0,00	0,00	0,00	-2153886,96
	375,00	0,00	42,15	0,00	0,00	0,00	-2159155,76
	500,00	0,00	42,15	0,00	0,00	0,00	-2164424,32
334	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6229,87
	125,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6196,01
	250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6162,15
	375,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6128,30

	500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6094,44
334	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2940,15
	125,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2924,18
	250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2908,20
	375,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2892,22
	500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2876,24
334	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-850,56
	125,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-845,94
	250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-841,31
	375,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-836,69
	500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-832,07
335	ESTAT1						
	0,00	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2202140,87
	125,00	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2202200,20
	250,00	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2202259,28
	375,00	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2202318,60
	500,00	0,00	4,737E-01	0,00	0,00	0,00	-2202377,93
335	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1161175,42
	125,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1154724,49
	250,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1148273,44
	375,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1141822,51
	500,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	1135371,58
335	ESTAT3						
	0,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2164424,32
	125,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2164693,12
	250,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2164961,91
	375,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2165230,71
	500,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	-2165499,51
335	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6094,44
	125,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6060,58
	250,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	6026,72
	375,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5992,86
	500,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	5959,01
335	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2876,24
	125,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2860,26
	250,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2844,28
	375,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2828,30
	500,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2812,32
335	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-832,07
	125,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-827,45
	250,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-822,82
	375,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-818,20
	500,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-813,58
336	ESTAT1						
	0,00	0,00	-119,53	0,00	0,00	0,00	-1412936,40
	142,50	0,00	-119,53	0,00	0,00	0,00	-1395903,93
	285,00	0,00	-119,53	0,00	0,00	0,00	-1378871,34
	427,50	0,00	-119,53	0,00	0,00	0,00	-1361838,87
	570,00	0,00	-119,53	0,00	0,00	0,00	-1344806,40
336	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	464470,18
	142,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	457116,06
	285,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	449761,93
	427,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	442407,84
	570,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	435053,71
336	ESTAT3						
	0,00	0,00	-117,85	0,00	0,00	0,00	-1397849,73
	142,50	0,00	-117,85	0,00	0,00	0,00	-1381056,15
	285,00	0,00	-117,85	0,00	0,00	0,00	-1364262,57
	427,50	0,00	-117,85	0,00	0,00	0,00	-1347468,87
	570,00	0,00	-117,85	0,00	0,00	0,00	-1330675,29
336	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2437,78
	142,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2399,18
	285,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2360,58
	427,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2321,98
	570,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2283,38
336	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1150,50
	142,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1132,28
	285,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1114,06
	427,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1095,85
	570,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1077,63
336	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-332,83
	142,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-327,56
	285,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-322,29
	427,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-317,02
	570,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-311,75
337	ESTAT1						
	0,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-1344806,40

	107,50	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-1327657,35
	215,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-1310508,30
	322,50	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-1293359,13
	430,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-1276210,08
337	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	435053,71
	107,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	429505,89
	215,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	423958,04
	322,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	418410,22
	430,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	412862,37
337	ESTAT3						
	0,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-1330675,29
	107,50	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-1313706,42
	215,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-1296737,55
	322,50	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-1279768,68
	430,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-1262799,80
337	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2283,38
	107,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2254,27
	215,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2225,15
	322,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2196,03
	430,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2166,91
337	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1077,63
	107,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1063,89
	215,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1050,15
	322,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1036,40
	430,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1022,66
337	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-311,75
	107,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-307,77
	215,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-303,80
	322,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-299,82
	430,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-295,85
338	ESTAT1						
	0,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1621188,96
	192,50	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1605880,13
	385,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1590571,29
	577,50	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1575262,45
	770,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-1559953,74
338	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	567685,79
	192,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	557751,28
	385,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	547816,77
	577,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	537882,26
	770,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	527947,75
338	ESTAT3						
	0,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1602749,76
	192,50	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1587763,55
	385,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1572777,47
	577,50	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1557791,38
	770,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-1542805,18
338	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2979,50
	192,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2927,36
	385,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2875,22
	577,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2823,08
	770,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2770,94
338	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1406,16
	192,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1381,55
	385,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1356,95
	577,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1332,34
	770,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1307,73
338	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-406,79
	192,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-399,67
	385,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-392,55
	577,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-385,43
	770,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-378,31
339	ESTAT1						
	0,00	0,00	-119,53	0,00	0,00	0,00	-1559953,74
	57,50	0,00	-119,53	0,00	0,00	0,00	-1553080,93
	115,00	0,00	-119,53	0,00	0,00	0,00	-1546208,13
	172,50	0,00	-119,53	0,00	0,00	0,00	-1539335,45
	230,00	0,00	-119,53	0,00	0,00	0,00	-1532462,65
339	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	527947,75
	57,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	524980,29
	115,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	522012,88
	172,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	519045,41
	230,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	516077,94
339	ESTAT3						
	0,00	0,00	-117,85	0,00	0,00	0,00	-1542805,18
	57,50	0,00	-117,85	0,00	0,00	0,00	-1536028,81
	115,00	0,00	-117,85	0,00	0,00	0,00	-1529252,44
	172,50	0,00	-117,85	0,00	0,00	0,00	-1522476,07
	230,00	0,00	-117,85	0,00	0,00	0,00	-1515699,71

339 ESTAT4						
0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2770,94
57,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2755,36
115,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2739,79
172,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2724,21
230,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	2708,64
339 ESTAT5						
0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1307,73
57,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1300,38
115,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1293,03
172,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1285,68
230,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	1278,33
339 ESTAT6						
0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-378,31
57,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-376,19
115,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-374,06
172,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-371,93
230,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-369,81
340 ESTAT1						
0,00	0,00	-39,53	0,00	0,00	0,00	-2155072,75
142,50	0,00	-39,53	0,00	0,00	0,00	-2149440,19
285,00	0,00	-39,53	0,00	0,00	0,00	-2143807,86
427,50	0,00	-39,53	0,00	0,00	0,00	-2138175,29
570,00	0,00	-39,53	0,00	0,00	0,00	-2132542,72
340 ESTAT2						
0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	928940,37
142,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	921586,24
285,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	914232,12
427,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	906877,99
570,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	899523,86
340 ESTAT3						
0,00	0,00	-37,85	0,00	0,00	0,00	-2124899,41
142,50	0,00	-37,85	0,00	0,00	0,00	-2119505,86
285,00	0,00	-37,85	0,00	0,00	0,00	-2114112,30
427,50	0,00	-37,85	0,00	0,00	0,00	-2108718,75
570,00	0,00	-37,85	0,00	0,00	0,00	-2103324,95
340 ESTAT4						
0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4875,55
142,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4836,95
285,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4798,35
427,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4759,76
570,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4721,16
340 ESTAT5						
0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2300,99
142,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2282,77
285,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2264,56
427,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2246,34
570,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2228,13
340 ESTAT6						
0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-665,65
142,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-660,39
285,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-655,12
427,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-649,85
570,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-644,58
341 ESTAT1						
0,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-2132542,72
107,50	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-2123993,65
215,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-2115444,58
322,50	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-2106895,51
430,00	0,00	-79,53	0,00	0,00	0,00	-2098346,44
341 ESTAT2						
0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	899523,86
107,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	893976,07
215,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	888428,22
322,50	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	882880,37
430,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	877332,52
341 ESTAT3						
0,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-2103324,95
107,50	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-2094956,05
215,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-2086587,40
322,50	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-2078218,51
430,00	0,00	-77,85	0,00	0,00	0,00	-2069849,61
341 ESTAT4						
0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4721,16
107,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4692,04
215,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4662,92
322,50	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4633,80
430,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	4604,69
341 ESTAT5						
0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2228,13
107,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2214,38
215,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2200,64
322,50	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2186,90
430,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	2173,16
341 ESTAT6						
0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-644,58
107,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-640,60
215,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-636,62

322,50	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-632,65
430,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-628,67

342 ESTAT1

0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	322,21
142,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	323,91
285,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	325,61
427,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	327,31
570,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	329,01

342 ESTAT2

0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1865,27
142,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1875,11
285,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1884,96
427,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1894,80
570,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1904,64

342 ESTAT3

0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6223,77
142,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6256,61
285,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6289,46
427,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6322,31
570,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6355,16

342 ESTAT4

0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-362016,97
142,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-363927,61
285,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-365838,26
427,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-367748,90
570,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-369659,55

342 ESTAT5

0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	892603,27
142,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	897314,27
285,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	902025,21
427,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	906736,21
570,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	911447,14

342 ESTAT6

0,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-1010320,43
142,50	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-991715,70
285,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-973110,96
427,50	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-954506,23
570,00	0,00	-130,56	0,00	0,00	0,00	-935901,49

343 ESTAT1

0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	329,01
107,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	330,30
215,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	331,58
322,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	332,86
430,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	334,14

343 ESTAT2

0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1904,64
107,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1912,07
215,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1919,50
322,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1926,92
430,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1934,35

343 ESTAT3

0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6355,16
107,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6379,94
215,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6404,72
322,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6429,50
430,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	6454,28

343 ESTAT4

0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-369659,55
107,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-371100,89
215,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-372542,27
322,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-373983,61
430,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-375424,99

343 ESTAT5

0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	911447,14
107,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	915001,04
215,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	918554,93
322,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	922108,83
430,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	925662,66

343 ESTAT6

0,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-935901,49
107,50	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-917566,28
215,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-899231,14
322,50	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-880896,00
430,00	0,00	-170,56	0,00	0,00	0,00	-862560,85

344 ESTAT1

0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	429,61
142,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	431,31
285,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	433,01
427,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	434,72
570,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	436,42

344 ESTAT2

0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2487,02
142,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2496,87
285,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2506,71
427,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2516,56
570,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2526,40

344 ESTAT3

0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8298,36
142,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8331,20
285,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8364,05
427,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8396,90
570,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8429,75
344 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-482689,27
142,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-484599,91
285,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-486510,56
427,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-488421,20
570,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-490331,85
344 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1190137,70
142,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1194848,75
285,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1199559,69
427,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1204270,63
570,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1208981,57
344 ESTAT6						
0,00	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	551116,09
142,50	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	581120,79
285,00	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	611125,55
427,50	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	641130,31
570,00	0,00	-210,56	0,00	0,00	0,00	671135,07
345 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	436,42
107,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	437,70
215,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	438,98
322,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	440,26
430,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	441,55
345 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2526,40
107,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2533,83
215,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2541,25
322,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2548,68
430,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2556,11
345 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8429,75
107,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8454,53
215,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8479,31
322,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8504,09
430,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8528,86
345 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-490331,85
107,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-491773,22
215,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-493214,57
322,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-494655,94
430,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-496097,32
345 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1208981,57
107,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1212535,52
215,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1216089,36
322,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1219643,19
430,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1223197,14
345 ESTAT6						
0,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	671135,07
107,50	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	698070,19
215,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	725005,37
322,50	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	751940,55
430,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	778875,67
346 ESTAT1						
0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-323669,46
250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-325539,46
500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-327409,45
750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-329279,45
1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-331149,44
346 ESTAT2						
0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1873713,38
250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1884538,70
500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1895364,14
750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1906189,45
1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1917014,89
346 ESTAT3						
0,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	685634,70
250,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	731775,94
500,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	777917,18
750,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	824058,41
1000,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	870199,65
346 ESTAT4						
0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-29136,39
250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-29966,22
500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-30796,06
750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-31625,89
1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-32455,73
346 ESTAT5						
0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-13750,77
250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-14142,40
500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-14534,04
750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-14925,67

	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-15317,31
346	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	3977,97
	250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	4091,26
	500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	4204,56
	750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	4317,86
	1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	4431,15
347	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-331149,44
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-333019,44
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-334889,47
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-336759,46
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-338629,46
347	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1917014,89
	250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1927840,33
	500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1938665,65
	750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1949491,09
	1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1960316,41
347	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	870199,65
	250,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	916340,88
	500,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	962482,06
	750,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	1008623,29
	1000,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	1054764,53
347	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-32455,73
	250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-33285,56
	500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-34115,39
	750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-34945,23
	1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-35775,06
347	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-15317,31
	250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-15708,95
	500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-16100,58
	750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-16492,22
	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-16883,85
347	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	4431,15
	250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	4544,45
	500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	4657,75
	750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	4771,04
	1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	4884,34
348	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-338629,46
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-340499,45
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-342369,45
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-344239,47
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-346109,47
348	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1960316,41
	250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1971141,85
	500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1981967,16
	750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	1992792,60
	1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	2003617,92
348	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	1054764,53
	250,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	1100905,76
	500,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	1147047,00
	750,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	1193188,23
	1000,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	1239329,47
348	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-35775,06
	250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-36604,90
	500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-37434,73
	750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-38264,56
	1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-39094,40
348	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-16883,85
	250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-17275,49
	500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-17667,13
	750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-18058,76
	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-18450,40
348	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	4884,34
	250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	4997,64
	500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	5110,93
	750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	5224,23
	1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	5337,53
349	ESTAT1						
	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-346109,47
	250,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-347979,46
	500,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-349849,46
	750,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-351719,45
	1000,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	-353589,45
349	ESTAT2						
	0,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	2003617,92

	250,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	2014443,36
	500,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	2025268,68
	750,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	2036094,12
	1000,00	0,00	-43,30	0,00	0,00	0,00	2046919,43
349	ESTAT3						
	0,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	1239329,47
	250,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	1285470,70
	500,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	1331611,94
	750,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	1377753,17
	1000,00	0,00	-184,56	0,00	0,00	0,00	1423894,41
349	ESTAT4						
	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-39094,40
	250,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-39924,23
	500,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-40754,07
	750,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-41583,90
	1000,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	-42413,74
349	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-18450,40
	250,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-18842,03
	500,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-19233,67
	750,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-19625,31
	1000,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	-20016,94
349	ESTAT6						
	0,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	5337,53
	250,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	5450,82
	500,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	5564,12
	750,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	5677,42
	1000,00	0,00	-4,532E-01	0,00	0,00	0,00	5790,71
350	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-353589,45
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-346644,71
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-339699,98
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-332755,25
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-325810,49
350	ESTAT2						
	0,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	2046919,43
	250,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1983983,52
	500,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1921047,49
	750,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1858111,45
	1000,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1795175,42
350	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1423894,41
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1420412,96
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1416931,52
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1413450,07
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1409968,63
350	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-42413,74
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-42186,23
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-41958,71
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-41731,20
	1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-41503,69
350	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-20016,94
	250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-19909,57
	500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-19802,19
	750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-19694,82
	1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-19587,45
350	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5790,71
	250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5759,65
	500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5728,59
	750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5697,53
	1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5666,46
351	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-325810,49
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-318865,75
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-311921,02
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-304976,29
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-298031,56
351	ESTAT2						
	0,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1795175,42
	250,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1732239,50
	500,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1669303,47
	750,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1606367,43
	1000,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1543431,40
351	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1409968,63
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1406487,18
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1403005,86
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1399524,41
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1396042,97
351	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-41503,69
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-41276,18
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-41048,67
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-40821,16
	1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-40593,65

351 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-19587,45
250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-19480,08
500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-19372,71
750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-19265,33
1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-19157,96
351 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5666,46
250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5635,40
500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5604,34
750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5573,28
1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5542,22
352 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-298031,56
250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-291086,79
500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-284142,06
750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-277197,33
1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-270252,59
352 ESTAT2						
0,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1543431,40
250,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1480495,48
500,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1417559,45
750,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1354623,41
1000,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1291687,38
352 ESTAT3						
0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1396042,97
250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1392561,52
500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1389080,08
750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1385598,63
1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1382117,19
352 ESTAT4						
0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-40593,65
250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-40366,14
500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-40138,63
750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-39911,12
1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-39683,61
352 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-19157,96
250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-19050,59
500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-18943,21
750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-18835,84
1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-18728,47
352 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5542,22
250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5511,16
500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5480,09
750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5449,03
1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5417,97
353 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-270252,59
250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-263307,83
500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-256363,10
750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-249418,37
1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-242473,62
353 ESTAT2						
0,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1291687,38
250,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1228751,46
500,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1165815,43
750,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1102879,39
1000,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1039943,48
353 ESTAT3						
0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1382117,19
250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1378635,74
500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1375154,42
750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1371672,97
1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1368191,53
353 ESTAT4						
0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-39683,61
250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-39456,10
500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-39228,58
750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-39001,07
1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-38773,56
353 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-18728,47
250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-18621,10
500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-18513,72
750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-18406,35
1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-18298,98
353 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5417,97
250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5386,91
500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5355,85
750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5324,78
1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5293,72
354 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-242473,62
250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-235528,88

	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-228584,14
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-221639,40
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-214694,66
354	ESTAT2						
	0,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	1039943,48
	250,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	977007,45
	500,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	914071,41
	750,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	851135,44
	1000,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	788199,40
354	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1368191,53
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1364710,08
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1361228,64
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1357747,19
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1354265,75
354	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-38773,56
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-38546,05
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-38318,54
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-38091,03
	1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-37863,52
354	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-18298,98
	250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-18191,61
	500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-18084,23
	750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-17976,86
	1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-17869,49
354	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5293,72
	250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5262,66
	500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5231,60
	750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5200,54
	1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5169,48
355	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-214694,66
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-207749,92
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-200805,19
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-193860,44
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-186915,71
355	ESTAT2						
	0,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	788199,40
	250,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	725263,43
	500,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	662327,39
	750,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	599391,42
	1000,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	536455,38
355	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1354265,75
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1350784,30
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1347302,98
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1343821,53
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1340340,09
355	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-37863,52
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-37636,01
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-37408,50
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-37180,98
	1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-36953,48
355	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-17869,49
	250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-17762,12
	500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-17654,74
	750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-17547,37
	1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-17440,00
355	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5169,48
	250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5138,41
	500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5107,35
	750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5076,29
	1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5045,23
356	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-186915,71
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-179970,96
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-173026,23
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-166081,48
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-159136,75
356	ESTAT2						
	0,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	536455,38
	250,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	473519,41
	500,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	410583,40
	750,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	347647,40
	1000,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	284711,40
356	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1340340,09
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1336858,64
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1333377,20
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1329895,75
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1326414,31
356	ESTAT4						

0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-36953,48
250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-36725,96
500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-36498,46
750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-36270,94
1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-36043,43
356 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-17440,00
250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-17332,63
500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-17225,25
750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-17117,88
1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-17010,51
356 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5045,23
250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	5014,17
500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4983,10
750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4952,04
1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4920,98
357 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-159136,75
250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-152192,00
500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-145247,27
750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-138302,52
1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-131357,79
357 ESTAT2						
0,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	284711,40
250,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	221775,39
500,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	158839,39
750,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	95903,38
1000,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	32967,38
357 ESTAT3						
0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1326414,31
250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1322932,86
500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1319451,54
750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1315970,09
1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1312488,65
357 ESTAT4						
0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-36043,43
250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-35815,92
500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-35588,41
750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-35360,90
1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-35133,39
357 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-17010,51
250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-16903,14
500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-16795,76
750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-16688,39
1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-16581,02
357 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4920,98
250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4889,92
500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4858,86
750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4827,79
1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4796,73
358 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-131357,79
250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-124413,05
500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-117468,31
750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-110523,57
1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-103578,83
358 ESTAT2						
0,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	32967,38
250,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	-29968,62
500,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	-92904,62
750,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	-155840,62
1000,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	-218776,63
358 ESTAT3						
0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1312488,65
250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1309007,20
500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1305525,76
750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1302044,31
1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1298562,87
358 ESTAT4						
0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-35133,39
250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-34905,88
500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-34678,37
750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-34450,86
1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-34223,34
358 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-16581,02
250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-16473,65
500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-16366,27
750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-16258,90
1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-16151,53
358 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4796,73
250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4765,67
500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4734,61
750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4703,55

	1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4672,48
359	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-103578,83
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-96634,09
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-89689,35
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-82744,61
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-75799,87
359	ESTAT2						
	0,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	-218776,63
	250,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	-281712,62
	500,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	-344648,62
	750,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	-407584,63
	1000,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	-470520,63
359	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1298562,87
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1295081,42
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1291600,10
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1288118,65
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1284637,21
359	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-34223,34
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-33995,83
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-33768,32
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-33540,81
	1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-33313,30
359	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-16151,53
	250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-16044,16
	500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-15936,78
	750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-15829,41
	1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-15722,04
359	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4672,48
	250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4641,42
	500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4610,36
	750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4579,30
	1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4548,24
360	ESTAT1						
	0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	85,95
	343,75	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	72,17
	687,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	58,39
	1031,25	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	44,60
	1375,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	30,82
360	ESTAT2						
	0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-497,57
	343,75	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-417,79
	687,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-338,00
	1031,25	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-258,21
	1375,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-178,43
360	ESTAT3						
	0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	1660,24
	343,75	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	1394,02
	687,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	1127,80
	1031,25	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	861,57
	1375,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	595,35
360	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-96570,85
	343,75	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-81085,58
	687,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-65600,30
	1031,25	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-50115,03
	1375,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-34629,76
360	ESTAT5						
	0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-533372,80
	343,75	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-595126,95
	687,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-656881,10
	1031,25	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-718635,25
	1375,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-780389,40
360	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	763071,78
	343,75	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	701341,00
	687,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	639610,17
	1031,25	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	577879,39
	1375,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	516148,56
361	ESTAT1						
	0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	30,82
	343,75	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	17,04
	687,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	3,26
	1031,25	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-10,53
	1375,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-24,31
361	ESTAT2						
	0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-178,43
	343,75	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-98,64
	687,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-18,85
	1031,25	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	60,93
	1375,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	140,72
361	ESTAT3						
	0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	595,35

343,75	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	329,13
687,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	62,91
1031,25	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-203,31
1375,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-469,53
361 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-34629,76
343,75	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-19144,49
687,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-3659,21
1031,25	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	11826,06
1375,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	27311,33
361 ESTAT5						
0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-780389,40
343,75	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-842143,55
687,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-903897,71
1031,25	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-965651,86
1375,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-1027406,01
361 ESTAT6						
0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	516148,56
343,75	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	454417,79
687,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	392686,98
1031,25	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	330956,18
1375,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	269225,37
362 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-75799,87
320,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-66910,60
640,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-58021,34
960,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-49132,07
1280,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-40242,80
362 ESTAT2						
0,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	-470520,63
320,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	-551078,74
640,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	-631636,78
960,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	-712194,89
1280,00	0,00	251,74	0,00	0,00	0,00	-792752,99
362 ESTAT3						
0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1284637,21
320,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1280180,91
640,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1275724,73
960,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1271268,55
1280,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1266812,26
362 ESTAT4						
0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-33313,30
320,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-33022,09
640,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-32730,87
960,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-32439,66
1280,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-32148,45
362 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-15722,04
320,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-15584,60
640,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-15447,16
960,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-15309,73
1280,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-15172,29
362 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4548,24
320,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4508,48
640,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4468,72
960,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4428,96
1280,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4389,20
363 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-40242,80
180,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-35242,59
360,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-30242,37
540,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-25242,16
720,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	-20241,95
363 ESTAT2						
0,00	0,00	213,74	0,00	0,00	0,00	-792752,99
180,00	0,00	213,74	0,00	0,00	0,00	-831226,87
360,00	0,00	213,74	0,00	0,00	0,00	-869700,81
540,00	0,00	213,74	0,00	0,00	0,00	-908174,74
720,00	0,00	213,74	0,00	0,00	0,00	-946648,68
363 ESTAT3						
0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1266812,26
180,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1264305,66
360,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1261798,95
540,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1259292,36
720,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1256785,77
363 ESTAT4						
0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-32148,45
180,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-31984,64
360,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-31820,83
540,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-31657,02
720,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-31493,21
363 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-15172,29
180,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-15094,98
360,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-15017,67
540,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-14940,36
720,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-14863,06

```
363 ESTAT6
      0,00    0,00  1,242E-01    0,00    0,00    0,00   4389,20
    180,00    0,00  1,242E-01    0,00    0,00    0,00   4366,84
    360,00    0,00  1,242E-01    0,00    0,00    0,00   4344,47
    540,00    0,00  1,242E-01    0,00    0,00    0,00   4322,11
    720,00    0,00  1,242E-01    0,00    0,00    0,00   4299,74

364 ESTAT1
      0,00    0,00     -27,78    0,00    0,00    0,00 -20241,95
    335,00    0,00     -27,78    0,00    0,00    0,00 -10936,00
    670,00    0,00     -27,78    0,00    0,00    0,00  -1630,05
   1005,00    0,00     -27,78    0,00    0,00    0,00   7675,90
   1340,00    0,00     -27,78    0,00    0,00    0,00  16981,86
364 ESTAT2
      0,00    0,00     213,74    0,00    0,00    0,00 -946648,68
    335,00    0,00     213,74    0,00    0,00    0,00 -1018252,93
    670,00    0,00     213,74    0,00    0,00    0,00 -1089857,18
   1005,00    0,00     213,74    0,00    0,00    0,00 -1161461,43
   1340,00    0,00     213,74    0,00    0,00    0,00 -1233065,67
364 ESTAT3
      0,00    0,00      13,93    0,00    0,00    0,00 1256785,77
    335,00    0,00      13,93    0,00    0,00    0,00 1252120,61
    670,00    0,00      13,93    0,00    0,00    0,00 1247455,57
   1005,00    0,00      13,93    0,00    0,00    0,00 1242790,41
   1340,00    0,00      13,93    0,00    0,00    0,00 1238125,24
364 ESTAT4
      0,00    0,00 -9,100E-01    0,00    0,00    0,00  -31493,21
    335,00    0,00 -9,100E-01    0,00    0,00    0,00  -31188,35
    670,00    0,00 -9,100E-01    0,00    0,00    0,00  -30883,48
   1005,00    0,00 -9,100E-01    0,00    0,00    0,00  -30578,62
   1340,00    0,00 -9,100E-01    0,00    0,00    0,00  -30273,76
364 ESTAT5
      0,00    0,00 -4,295E-01    0,00    0,00    0,00  -14863,06
    335,00    0,00 -4,295E-01    0,00    0,00    0,00  -14719,18
    670,00    0,00 -4,295E-01    0,00    0,00    0,00  -14575,30
   1005,00    0,00 -4,295E-01    0,00    0,00    0,00  -14431,42
   1340,00    0,00 -4,295E-01    0,00    0,00    0,00  -14287,54
364 ESTAT6
      0,00    0,00  1,242E-01    0,00    0,00    0,00   4299,74
    335,00    0,00  1,242E-01    0,00    0,00    0,00   4258,12
    670,00    0,00  1,242E-01    0,00    0,00    0,00   4216,50
   1005,00    0,00  1,242E-01    0,00    0,00    0,00   4174,87
   1340,00    0,00  1,242E-01    0,00    0,00    0,00   4133,25

365 ESTAT1
      0,00    0,00     -27,78    0,00    0,00    0,00  16981,86
    165,00    0,00     -27,78    0,00    0,00    0,00  21565,38
    330,00    0,00     -27,78    0,00    0,00    0,00  26148,91
    495,00    0,00     -27,78    0,00    0,00    0,00  30732,44
    660,00    0,00     -27,78    0,00    0,00    0,00  35315,97
365 ESTAT2
      0,00    0,00     173,74    0,00    0,00    0,00 -1233065,67
    165,00    0,00     173,74    0,00    0,00    0,00 -1261733,40
    330,00    0,00     173,74    0,00    0,00    0,00 -1290401,12
    495,00    0,00     173,74    0,00    0,00    0,00 -1319068,97
    660,00    0,00     173,74    0,00    0,00    0,00 -1347736,69
365 ESTAT3
      0,00    0,00      13,93    0,00    0,00    0,00 1238125,24
    165,00    0,00      13,93    0,00    0,00    0,00 1235827,51
    330,00    0,00      13,93    0,00    0,00    0,00 1233529,79
    495,00    0,00      13,93    0,00    0,00    0,00 1231232,06
    660,00    0,00      13,93    0,00    0,00    0,00 1228934,33
365 ESTAT4
      0,00    0,00 -9,100E-01    0,00    0,00    0,00  -30273,76
    165,00    0,00 -9,100E-01    0,00    0,00    0,00  -30123,60
    330,00    0,00 -9,100E-01    0,00    0,00    0,00  -29973,44
    495,00    0,00 -9,100E-01    0,00    0,00    0,00  -29823,28
    660,00    0,00 -9,100E-01    0,00    0,00    0,00  -29673,13
365 ESTAT5
      0,00    0,00 -4,295E-01    0,00    0,00    0,00  -14287,54
    165,00    0,00 -4,295E-01    0,00    0,00    0,00  -14216,67
    330,00    0,00 -4,295E-01    0,00    0,00    0,00  -14145,81
    495,00    0,00 -4,295E-01    0,00    0,00    0,00  -14074,94
    660,00    0,00 -4,295E-01    0,00    0,00    0,00  -14004,08
365 ESTAT6
      0,00    0,00  1,242E-01    0,00    0,00    0,00   4133,25
    165,00    0,00  1,242E-01    0,00    0,00    0,00   4112,75
    330,00    0,00  1,242E-01    0,00    0,00    0,00   4092,25
    495,00    0,00  1,242E-01    0,00    0,00    0,00   4071,75
    660,00    0,00  1,242E-01    0,00    0,00    0,00   4051,25

366 ESTAT1
      0,00    0,00  4,009E-02    0,00    0,00    0,00  -1267,24
    375,00    0,00  4,009E-02    0,00    0,00    0,00  -1282,28
    750,00    0,00  4,009E-02    0,00    0,00    0,00  -1297,31
   1125,00    0,00  4,009E-02    0,00    0,00    0,00  -1312,35
   1500,00    0,00  4,009E-02    0,00    0,00    0,00  -1327,39
366 ESTAT2
      0,00    0,00 -2,321E-01    0,00    0,00    0,00   7336,04
    375,00    0,00 -2,321E-01    0,00    0,00    0,00   7423,08
```

750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	7510,12
1125,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	7597,16
1500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	7684,20
366 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-24477,88
375,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-24768,30
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-25058,73
1125,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-25349,15
1500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-25639,57
366 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1423801,39
375,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1440694,34
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1457587,40
1125,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1474480,47
1500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1491373,41
366 ESTAT5						
0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	-193337,72
375,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	-111755,90
750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	-30174,06
1125,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	51407,77
1500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	132989,61
366 ESTAT6						
0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-1010570,62
375,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-957913,27
750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-905255,98
1125,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-852598,69
1500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-799941,41
367 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1327,39
375,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1342,42
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1357,46
1125,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1372,49
1500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1387,53
367 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	7684,20
375,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	7771,24
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	7858,28
1125,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	7945,32
1500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	8032,36
367 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-25639,57
375,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-25930,00
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-26220,42
1125,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-26510,84
1500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-26801,27
367 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1491373,41
375,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1508266,48
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1525159,55
1125,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1542052,49
1500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1558945,56
367 ESTAT5						
0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	132989,61
375,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	214571,44
750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	296153,29
1125,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	377735,11
1500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	459316,96
367 ESTAT6						
0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-799941,41
375,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-747284,06
750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-694626,77
1125,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-641969,48
1500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-589312,13
368 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1387,53
375,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1402,56
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1417,60
1125,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1432,63
1500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1447,67
368 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	8032,36
375,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	8119,40
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	8206,44
1125,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	8293,48
1500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	8380,52
368 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-26801,27
375,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-27091,69
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-27382,11
1125,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-27672,54
1500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-27962,96
368 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1558945,56
375,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1575838,62
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1592731,57
1125,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1609624,63
1500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1626517,70
368 ESTAT5						

	0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	459316,96
	375,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	540898,80
	750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	622480,59
	1125,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	704062,44
	1500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	785644,29
368	ESTAT6						
	0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-589312,13
	375,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-536654,85
	750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-483997,53
	1125,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-431340,24
	1500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-378682,92
369	ESTAT1						
	0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1447,67
	375,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1462,70
	750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1477,74
	1125,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1492,78
	1500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1507,81
369	ESTAT2						
	0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	8380,52
	375,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	8467,56
	750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	8554,60
	1125,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	8641,64
	1500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	8728,68
369	ESTAT3						
	0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-27962,96
	375,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-28253,38
	750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-28543,81
	1125,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-28834,23
	1500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-29124,65
369	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1626517,70
	375,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1643410,64
	750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1660303,71
	1125,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1677196,78
	1500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1694089,72
369	ESTAT5						
	0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	785644,29
	375,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	867226,14
	750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	948807,92
	1125,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1030389,77
	1500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1111971,56
369	ESTAT6						
	0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-378682,92
	375,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-326025,60
	750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-273368,32
	1125,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-220711,00
	1500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-168053,70
370	ESTAT1						
	0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1507,81
	375,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1522,85
	750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1537,88
	1125,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1552,92
	1500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1567,95
370	ESTAT2						
	0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	8728,68
	375,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	8815,72
	750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	8902,76
	1125,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	8989,80
	1500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	9076,84
370	ESTAT3						
	0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-29124,65
	375,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-29415,08
	750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-29705,50
	1125,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-29995,93
	1500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-30286,35
370	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1694089,72
	375,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1710982,79
	750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1727875,85
	1125,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1744768,80
	1500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1761661,87
370	ESTAT5						
	0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1111971,56
	375,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1193553,47
	750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1275135,25
	1125,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1356717,16
	1500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1438298,95
370	ESTAT6						
	0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-168053,70
	375,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-115396,39
	750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-62739,09
	1125,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	-10081,78
	1500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	42575,53
371	ESTAT1						
	0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1567,95
	375,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1582,99
	750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1598,02

1125,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1613,06
1500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1628,10
371 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	9076,84
375,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	9163,88
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	9250,92
1125,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	9337,96
1500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	9425,00
371 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-30286,35
375,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-30576,77
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-30867,20
1125,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-31157,62
1500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-31448,04
371 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1761661,87
375,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1778554,93
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1795447,88
1125,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1812340,94
1500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1829234,01
371 ESTAT5						
0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1438298,95
375,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1519880,74
750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1601462,65
1125,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1683044,43
1500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1764626,34
371 ESTAT6						
0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	42575,53
375,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	95232,83
750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	147890,14
1125,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	200547,45
1500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	253204,76
372 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1628,10
375,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1643,13
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1658,17
1125,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1673,20
1500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1688,24
372 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	9425,00
375,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	9512,04
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	9599,08
1125,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	9686,12
1500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	9773,16
372 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-31448,04
375,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-31738,47
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-32028,89
1125,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-32319,31
1500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-32609,74
372 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1829234,01
375,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1846126,95
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1863020,02
1125,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1879913,09
1500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1896806,03
372 ESTAT5						
0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1764626,34
375,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1846208,13
750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	1927789,92
1125,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2009371,83
1500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2090953,61
372 ESTAT6						
0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	253204,76
375,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	305862,06
750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	358519,38
1125,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	411176,67
1500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	463833,98
373 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1688,24
375,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1703,27
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1718,31
1125,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1733,34
1500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1748,38
373 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	9773,16
375,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	9860,20
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	9947,24
1125,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	10034,28
1500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	10121,32
373 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-32609,74
375,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-32900,16
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-33190,59
1125,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-33481,01
1500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-33771,43
373 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1896806,03

375,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1913699,10
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1930592,16
1125,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1947485,11
1500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1964378,17
373 ESTAT5						
0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2090953,61
375,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2172535,40
750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2254117,19
1125,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2335699,22
1500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2417281,01
373 ESTAT6						
0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	463833,98
375,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	516491,27
750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	569148,62
1125,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	621805,91
1500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	674463,20
374 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1748,38
250,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1758,40
500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1768,43
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1778,45
1000,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1788,47
374 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	10121,32
250,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	10179,35
500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	10237,37
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	10295,40
1000,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	10353,43
374 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-33771,43
250,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-33965,05
500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-34158,66
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-34352,28
1000,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-34545,89
374 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1964378,17
250,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1975640,14
500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1986902,22
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	1998164,18
1000,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	2009426,27
374 ESTAT5						
0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2417281,01
250,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2471668,95
500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2526056,64
750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2580444,58
1000,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2634832,52
374 ESTAT6						
0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	674463,20
250,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	709568,05
500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	744672,97
750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	779777,83
1000,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	814882,69
375 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1788,47
250,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1798,50
500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1808,52
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1818,54
1000,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1828,57
375 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	10353,43
250,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	10411,45
500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	10469,48
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	10527,51
1000,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	10585,53
375 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-34545,89
250,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-34739,51
500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-34933,12
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-35126,74
1000,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-35320,36
375 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	2009426,27
250,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	2020688,23
500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	2031950,32
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	2043212,28
1000,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	2054474,37
375 ESTAT5						
0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2634832,52
250,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2689220,46
500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2743608,40
750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2797996,09
1000,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2852384,03
375 ESTAT6						
0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	814882,69
250,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	849987,55
500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	885092,41
750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	920197,33
1000,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	955302,19

376 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1828,57
250,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1838,59
500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1848,62
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1858,64
1000,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	-1868,66
376 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	10585,53
250,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	10643,56
500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	10701,59
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	10759,61
1000,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	10817,64
376 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-35320,36
250,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-35513,97
500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-35707,59
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-35901,20
1000,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	-36094,82
376 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	2054474,37
250,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	2065736,33
500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	2076998,29
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	2088260,25
1000,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	2099522,46
376 ESTAT5						
0,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2852384,03
250,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2906771,97
500,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	2961159,91
750,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	3015547,85
1000,00	0,00	-217,55	0,00	0,00	0,00	3069935,55
376 ESTAT6						
0,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	955302,19
250,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	990407,04
500,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	1025511,96
750,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	1060616,82
1000,00	0,00	-140,42	0,00	0,00	0,00	1095721,68
377 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1868,66
250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1832,10
500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1795,54
750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1758,98
1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1722,42
377 ESTAT2						
0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	10817,64
250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	10605,99
500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	10394,34
750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	10182,69
1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	9971,04
377 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-36094,82
250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-35388,61
500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-34682,42
750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-33976,21
1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-33270,01
377 ESTAT4						
0,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	2099522,46
250,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	2035821,90
500,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	1972121,46
750,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	1908421,02
1000,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	1844720,58
377 ESTAT5						
0,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	3069935,55
250,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	3023553,71
500,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2977171,88
750,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2930790,04
1000,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2884408,20
377 ESTAT6						
0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1095721,68
250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1089926,76
500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1084131,96
750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1078337,04
1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1072542,24
378 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1722,42
250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1685,86
500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1649,30
750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1612,74
1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1576,18
378 ESTAT2						
0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	9971,04
250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	9759,39
500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	9547,74
750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	9336,09
1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	9124,44
378 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-33270,01
250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-32563,80

	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-31857,60
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-31151,40
	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-30445,19
378	ESTAT4						
	0,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	1844720,58
	250,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	1781020,14
	500,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	1717319,70
	750,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	1653619,26
	1000,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	1589918,82
378	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2884408,20
	250,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2838026,37
	500,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2791644,53
	750,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2745262,45
	1000,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2698880,62
378	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1072542,24
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1066747,44
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1060952,51
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1055157,71
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1049362,79
379	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1576,18
	250,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1539,62
	500,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1503,06
	750,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1466,49
	1000,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1429,93
379	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	9124,44
	250,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	8912,79
	500,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	8701,14
	750,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	8489,50
	1000,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	8277,85
379	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-30445,19
	250,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-29738,99
	500,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-29032,79
	750,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-28326,58
	1000,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-27620,38
379	ESTAT4						
	0,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	1589918,82
	250,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	1526218,38
	500,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	1462517,94
	750,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	1398817,50
	1000,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	1335117,07
379	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2698880,62
	250,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2652498,78
	500,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2606116,94
	750,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2559735,11
	1000,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2513353,27
379	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1049362,79
	250,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1043567,99
	500,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1037773,07
	750,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1031978,27
	1000,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1026183,35
380	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1429,93
	350,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1378,75
	700,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1327,56
	1050,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1276,38
	1400,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1225,19
380	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	8277,85
	350,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	7981,54
	700,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	7685,23
	1050,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	7388,92
	1400,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	7092,61
380	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-27620,38
	350,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-26631,70
	700,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-25643,01
	1050,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-24654,33
	1400,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-23665,64
380	ESTAT4						
	0,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	1335117,07
	350,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	1245936,52
	700,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	1156755,86
	1050,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	1067575,32
	1400,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	978394,65
380	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2513353,27
	350,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2448418,70
	700,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2383483,89
	1050,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2318549,32
	1400,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2253614,75
380	ESTAT6						

	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1026183,35
	350,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1018070,56
	700,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1009957,76
	1050,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	1001844,97
	1400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	993732,18
381	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1225,19
	350,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1174,01
	700,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1122,82
	1050,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1071,64
	1400,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1020,45
381	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	7092,61
	350,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	6796,30
	700,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	6499,99
	1050,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	6203,68
	1400,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	5907,37
381	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-23665,64
	350,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-22676,96
	700,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-21688,27
	1050,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-20699,59
	1400,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-19710,91
381	ESTAT4						
	0,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	978394,65
	350,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	889214,05
	700,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	800033,45
	1050,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	710852,84
	1400,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	621672,24
381	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2253614,75
	350,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2188680,18
	700,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2123745,61
	1050,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	2058811,04
	1400,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1993876,34
381	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	993732,18
	350,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	985619,38
	700,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	977506,59
	1050,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	969393,80
	1400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	961281,01
382	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-1020,45
	350,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-969,27
	700,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-918,08
	1050,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-866,90
	1400,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-815,71
382	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	5907,37
	350,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	5611,06
	700,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	5314,75
	1050,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	5018,44
	1400,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	4722,13
382	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-19710,91
	350,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-18722,22
	700,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-17733,54
	1050,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-16744,85
	1400,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-15756,17
382	ESTAT4						
	0,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	621672,24
	350,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	532491,64
	700,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	443311,00
	1050,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	354130,40
	1400,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	264949,80
382	ESTAT5						
	0,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1993876,34
	350,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1928941,65
	700,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1864007,08
	1050,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1799072,51
	1400,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1734137,82
382	ESTAT6						
	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	961281,01
	350,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	953168,21
	700,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	945055,42
	1050,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	936942,63
	1400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	928829,77
383	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-815,71
	350,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-764,53
	700,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-713,34
	1050,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-662,16
	1400,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-610,97
383	ESTAT2						
	0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	4722,13
	350,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	4425,82
	700,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	4129,51

1050,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	3833,21
1400,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	3536,90
383 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-15756,17
350,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-14767,48
700,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-13778,80
1050,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-12790,11
1400,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-11801,43
383 ESTAT4						
0,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	264949,80
350,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	175769,18
700,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	86588,58
1050,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	-2592,04
1400,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	-91772,64
383 ESTAT5						
0,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1734137,82
350,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1669203,25
700,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1604268,68
1050,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1539333,98
1400,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1474399,41
383 ESTAT6						
0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	928829,77
350,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	920716,98
700,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	912604,19
1050,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	904491,39
1400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	896378,60
384 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-610,97
350,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-559,79
700,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-508,60
1050,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-457,42
1400,00	0,00	-1,462E-01	0,00	0,00	0,00	-406,23
384 ESTAT2						
0,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	3536,90
350,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	3240,59
700,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	2944,28
1050,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	2647,97
1400,00	0,00	8,466E-01	0,00	0,00	0,00	2351,66
384 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-11801,43
350,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-10812,75
700,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-9824,06
1050,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-8835,38
1400,00	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	-7846,69
384 ESTAT4						
0,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	-91772,64
350,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	-180953,26
700,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	-270133,88
1050,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	-359314,48
1400,00	0,00	254,80	0,00	0,00	0,00	-448495,09
384 ESTAT5						
0,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1474399,41
350,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1409464,84
700,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1344530,15
1050,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1279595,58
1400,00	0,00	185,53	0,00	0,00	0,00	1214661,01
384 ESTAT6						
0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	896378,60
350,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	888265,81
700,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	880153,02
1050,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	872040,22
1400,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,00	863927,43
385 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	35315,97
260,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	42538,50
520,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	49761,03
780,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	56983,56
1040,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	64206,09
385 ESTAT2						
0,00	0,00	173,74	0,00	0,00	0,00	-1347736,69
260,00	0,00	173,74	0,00	0,00	0,00	-1392910,16
520,00	0,00	173,74	0,00	0,00	0,00	-1438083,62
780,00	0,00	173,74	0,00	0,00	0,00	-1483256,96
1040,00	0,00	173,74	0,00	0,00	0,00	-1528430,42
385 ESTAT3						
0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1228934,33
260,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1225313,60
520,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1221692,99
780,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1218072,27
1040,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1214451,54
385 ESTAT4						
0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-29673,13
260,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-29436,52
520,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-29199,90
780,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-28963,29
1040,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-28726,68
385 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-14004,08

260,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-13892,41
520,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-13780,74
780,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-13669,07
1040,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-13557,41
385 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4051,25
260,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	4018,94
520,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3986,64
780,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3954,33
1040,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3922,03
386 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	64206,09
240,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	70873,04
480,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	77539,99
720,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	84206,94
960,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	90873,89
386 ESTAT2						
0,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-1528430,42
240,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-1560385,01
480,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-1592339,60
720,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-1624294,19
960,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-1656248,66
386 ESTAT3						
0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1214451,54
240,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1211109,38
480,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1207767,21
720,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1204425,05
960,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1201082,89
386 ESTAT4						
0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-28726,68
240,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-28508,27
480,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-28289,86
720,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-28071,45
960,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-27853,04
386 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-13557,41
240,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-13454,33
480,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-13351,25
720,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-13248,17
960,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-13145,10
386 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3922,03
240,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3892,21
480,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3862,39
720,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3832,57
960,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3802,75
387 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	90873,89
255,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	97957,52
510,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	105041,16
765,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	112124,79
1020,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	119208,43
387 ESTAT2						
0,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-1656248,66
255,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-1690200,44
510,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-1724152,10
765,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-1758103,88
1020,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-1792055,54
387 ESTAT3						
0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1201082,89
255,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1197531,86
510,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1193980,71
765,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1190429,69
1020,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1186878,66
387 ESTAT4						
0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-27853,04
255,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-27620,98
510,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-27388,92
765,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-27156,86
1020,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-26924,80
387 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-13145,10
255,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-13035,58
510,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-12926,06
765,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-12816,54
1020,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-12707,02
387 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3802,75
255,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3771,07
510,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3739,39
765,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3707,70
1020,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3676,02
388 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	119208,43
245,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	126014,27
490,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	132820,11
735,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	139625,96

	980,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	146431,81
388	ESTAT2						
	0,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-1792055,54
	245,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-1824675,90
	490,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-1857296,14
	735,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-1889916,38
	980,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-1922536,74
388	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1186878,66
	245,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1183466,80
	490,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1180055,05
	735,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1176643,19
	980,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1173231,45
388	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-26924,80
	245,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-26701,83
	490,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-26478,87
	735,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-26255,91
	980,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-26032,95
388	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-12707,02
	245,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-12601,79
	490,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-12496,57
	735,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-12391,34
	980,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-12286,11
388	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3676,02
	245,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3645,58
	490,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3615,14
	735,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3584,70
	980,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3554,26
389	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	441,55
	250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	444,53
	500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	447,51
	750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	450,50
	1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	453,48
389	ESTAT2						
	0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2556,11
	250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2573,38
	500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2590,65
	750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2607,92
	1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2625,19
389	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8528,86
	250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8586,49
	500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8644,12
	750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8701,75
	1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8759,37
389	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-496097,32
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-499449,31
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-502801,33
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-506153,32
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-509505,34
389	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1223197,14
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1231461,91
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1239726,81
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1247991,70
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1256256,47
389	ESTAT6						
	0,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	778875,67
	250,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	841515,56
	500,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	904155,52
	750,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	966795,41
	1000,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1029435,30
390	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	453,48
	250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	456,46
	500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	459,45
	750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	462,43
	1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	465,41
390	ESTAT2						
	0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2625,19
	250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2642,46
	500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2659,73
	750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2677,00
	1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2694,27
390	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8759,37
	250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8817,00
	500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8874,63
	750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8932,26
	1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8989,88
390	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-509505,34
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-512857,36

	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-516209,35
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-519561,34
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-522913,39
390	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1256256,47
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1264521,36
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1272786,13
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1281051,03
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1289315,92
390	ESTAT6						
	0,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1029435,30
	250,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1092075,20
	500,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1154715,09
	750,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1217354,98
	1000,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1279994,87
391	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	465,41
	250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	468,40
	500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	471,38
	750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	474,37
	1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	477,35
391	ESTAT2						
	0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2694,27
	250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2711,54
	500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2728,82
	750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2746,09
	1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2763,36
391	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	8989,88
	250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9047,51
	500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9105,14
	750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9162,77
	1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9220,40
391	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-522913,39
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-526265,38
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-529617,37
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-532969,42
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-536321,41
391	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1289315,92
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1297580,69
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1305845,58
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1314110,47
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1322375,24
391	ESTAT6						
	0,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1279994,87
	250,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1342634,77
	500,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1405274,66
	750,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1467914,67
	1000,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1530554,57
392	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	477,35
	250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	480,33
	500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	483,32
	750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	486,30
	1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	489,28
392	ESTAT2						
	0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2763,36
	250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2780,63
	500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2797,90
	750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2815,17
	1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2832,44
392	ESTAT3						
	0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9220,40
	250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9278,02
	500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9335,65
	750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9393,28
	1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9450,90
392	ESTAT4						
	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-536321,41
	250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-539673,40
	500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-543025,45
	750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-546377,44
	1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-549729,43
392	ESTAT5						
	0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1322375,24
	250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1330640,14
	500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1338904,91
	750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1347169,80
	1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1355434,69
392	ESTAT6						
	0,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1530554,57
	250,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1593194,46
	500,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1655834,35
	750,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1718474,24
	1000,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1781114,14

393 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	489,28
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	492,27
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	495,25
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	498,23
1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	501,22
393 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2832,44
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2849,71
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2866,98
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2884,25
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2901,53
393 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9450,90
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9508,53
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9566,16
750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9623,79
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9681,41
393 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-549729,43
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-553081,48
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-556433,47
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-559785,46
1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-563137,51
393 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1355434,69
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1363699,46
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1371964,36
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1380229,13
1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1388494,02
393 ESTAT6						
0,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1781114,14
250,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1843754,03
500,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1906393,92
750,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	1969033,81
1000,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2031673,71
394 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	501,22
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	504,20
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	507,18
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	510,17
1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	513,15
394 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2901,53
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2918,80
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2936,07
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2953,34
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2970,61
394 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9681,41
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9739,04
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9796,67
750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9854,30
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9911,92
394 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-563137,51
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-566489,50
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-569841,49
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-573193,48
1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-576545,53
394 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1388494,02
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1396758,91
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1405023,68
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1413288,57
1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1421553,34
394 ESTAT6						
0,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2031673,71
250,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2094313,72
500,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2156953,61
750,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2219593,51
1000,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2282233,40
395 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	513,15
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	516,13
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	519,12
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	522,10
1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	525,08
395 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2970,61
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-2987,88
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-3005,15
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-3022,42
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-3039,69
395 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9911,92
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	9969,55
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	10027,18

750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	10084,81
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	10142,43
395 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-576545,53
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-579897,52
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-583249,51
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-586601,56
1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-589953,55
395 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1421553,34
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1429818,24
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1438083,13
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1446347,90
1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1454612,79
395 ESTAT6						
0,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2282233,40
250,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2344873,29
500,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2407513,18
750,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2470153,08
1000,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2532792,97
396 ESTAT1						
0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	525,08
250,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	528,07
500,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	531,05
750,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	534,03
1000,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	537,02
396 ESTAT2						
0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-3039,69
250,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-3056,96
500,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-3074,24
750,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-3091,51
1000,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-3108,78
396 ESTAT3						
0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	10142,43
250,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	10200,06
500,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	10257,69
750,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	10315,32
1000,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	10372,94
396 ESTAT4						
0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-589953,55
250,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-593305,54
500,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-596657,59
750,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-600009,58
1000,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-603361,57
396 ESTAT5						
0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1454612,79
250,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1462877,69
500,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1471142,46
750,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1479407,35
1000,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	1487672,12
396 ESTAT6						
0,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2532792,97
250,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2595432,86
500,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2658072,75
750,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2720712,65
1000,00	0,00	-250,56	0,00	0,00	0,00	2783352,54
397 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	537,02
250,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	526,99
500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	516,97
750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	506,95
1000,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	496,92
397 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-3108,78
250,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-3050,75
500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2992,72
750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2934,70
1000,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2876,67
397 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	10372,94
250,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	10179,33
500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	9985,71
750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	9792,10
1000,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	9598,48
397 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-603361,57
250,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-592099,55
500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-580837,59
750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-569575,56
1000,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-558313,54
397 ESTAT5						
0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1487672,12
250,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1442760,01
500,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1397847,90
750,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1352935,79
1000,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1308023,68
397 ESTAT6						
0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2783352,54

	250,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2738457,52
	500,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2693562,26
	750,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2648667,24
	1000,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2603771,97
398	ESTAT1						
	0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	496,92
	250,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	486,90
	500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	476,88
	750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	466,85
	1000,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	456,83
398	ESTAT2						
	0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2876,67
	250,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2818,64
	500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2760,62
	750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2702,59
	1000,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2644,56
398	ESTAT3						
	0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	9598,48
	250,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	9404,87
	500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	9211,25
	750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	9017,63
	1000,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	8824,02
398	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-558313,54
	250,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-547051,51
	500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-535789,49
	750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-524527,47
	1000,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-513265,44
398	ESTAT5						
	0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1308023,68
	250,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1263111,57
	500,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1218199,46
	750,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1173287,35
	1000,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1128375,24
398	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2603771,97
	250,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2558876,95
	500,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2513981,93
	750,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2469086,67
	1000,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2424191,65
399	ESTAT1						
	0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	456,83
	250,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	446,80
	500,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	436,78
	750,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	426,76
	1000,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	416,73
399	ESTAT2						
	0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2644,56
	250,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2586,54
	500,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2528,51
	750,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2470,48
	1000,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2412,46
399	ESTAT3						
	0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	8824,02
	250,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	8630,40
	500,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	8436,79
	750,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	8243,17
	1000,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	8049,56
399	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-513265,44
	250,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-502003,45
	500,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-490741,42
	750,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-479479,40
	1000,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-468217,38
399	ESTAT5						
	0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1128375,24
	250,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1083463,13
	500,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	1038551,03
	750,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	993638,98
	1000,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	948726,87
399	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2424191,65
	250,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2379296,39
	500,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2334401,37
	750,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2289506,10
	1000,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2244611,08
400	ESTAT1						
	0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	416,73
	412,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	400,19
	825,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	383,66
	1237,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	367,12
	1650,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	350,58
400	ESTAT2						
	0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2412,46
	412,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2316,71
	825,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2220,97
	1237,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2125,22

1650,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2029,48
400 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	8049,56
412,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	7730,09
825,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	7410,62
1237,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	7091,16
1650,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	6771,69
400 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-468217,38
412,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-449635,07
825,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-431052,73
1237,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-412470,40
1650,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-393888,09
400 ESTAT5						
0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	948726,87
412,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	874621,89
825,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	800516,85
1237,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	726411,87
1650,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	652306,88
400 ESTAT6						
0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2244611,08
412,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2170534,18
825,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2096457,03
1237,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	2022380,13
1650,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1948303,22
401 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	350,58
412,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	334,04
825,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	317,50
1237,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	300,96
1650,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	284,42
401 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-2029,48
412,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-1933,74
825,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-1837,99
1237,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-1742,25
1650,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-1646,50
401 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	6771,69
412,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	6452,23
825,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	6132,76
1237,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	5813,29
1650,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	5493,83
401 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-393888,09
412,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-375305,76
825,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-356723,42
1237,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-338141,11
1650,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-319558,78
401 ESTAT5						
0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	652306,88
412,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	578201,90
825,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	504096,95
1237,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	429991,97
1650,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	355886,99
401 ESTAT6						
0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1948303,22
412,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1874226,20
825,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1800149,29
1237,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1726072,27
1650,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1651995,36
402 ESTAT1						
0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	284,42
412,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	267,88
825,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	251,34
1237,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	234,80
1650,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	218,26
402 ESTAT2						
0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-1646,50
412,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-1550,76
825,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-1455,02
1237,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-1359,27
1650,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-1263,53
402 ESTAT3						
0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	5493,83
412,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	5174,36
825,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	4854,90
1237,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	4535,43
1650,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	4215,97
402 ESTAT4						
0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-319558,78
412,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-300976,44
825,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-282394,13
1237,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-263811,80
1650,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-245229,46
402 ESTAT5						
0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	355886,99
412,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	281782,01

	825,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	207677,02
	1237,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	133572,04
	1650,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	59467,05
402	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1651995,36
	412,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1577918,33
	825,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1503841,43
	1237,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1429764,40
	1650,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1355687,50
403	ESTAT1						
	0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	218,26
	412,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	201,73
	825,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	185,19
	1237,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	168,65
	1650,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	152,11
403	ESTAT2						
	0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-1263,53
	412,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-1167,78
	825,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-1072,04
	1237,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-976,30
	1650,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-880,55
403	ESTAT3						
	0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	4215,97
	412,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	3896,50
	825,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	3577,03
	1237,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	3257,57
	1650,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	2938,10
403	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-245229,46
	412,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-226647,14
	825,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-208064,82
	1237,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-189482,48
	1650,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-170900,16
403	ESTAT5						
	0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	59467,05
	412,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-14637,93
	825,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-88742,91
	1237,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-162847,90
	1650,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-236952,88
403	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1355687,50
	412,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1281610,47
	825,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1207533,57
	1237,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1133456,54
	1650,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1059379,64
404	ESTAT1						
	0,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	152,11
	412,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	135,57
	825,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	119,03
	1237,50	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	102,49
	1650,00	0,00	4,009E-02	0,00	0,00	0,00	85,95
404	ESTAT2						
	0,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-880,55
	412,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-784,81
	825,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-689,06
	1237,50	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-593,32
	1650,00	0,00	-2,321E-01	0,00	0,00	0,00	-497,57
404	ESTAT3						
	0,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	2938,10
	412,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	2618,64
	825,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	2299,17
	1237,50	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	1979,70
	1650,00	0,00	7,745E-01	0,00	0,00	0,00	1660,24
404	ESTAT4						
	0,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-170900,16
	412,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-152317,83
	825,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-133735,50
	1237,50	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-115153,18
	1650,00	0,00	-45,05	0,00	0,00	0,00	-96570,85
404	ESTAT5						
	0,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-236952,88
	412,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-311057,86
	825,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-385162,84
	1237,50	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-459267,82
	1650,00	0,00	179,65	0,00	0,00	0,00	-533372,80
404	ESTAT6						
	0,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	1059379,64
	412,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	985302,67
	825,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	911225,71
	1237,50	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	837148,74
	1650,00	0,00	179,58	0,00	0,00	0,00	763071,78
405	ESTAT1						
	0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	226,74
	237,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	229,57
	475,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	232,41
	712,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	235,24
	950,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	238,08

405 ESTAT2

0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1312,60
237,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1329,00
475,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1345,41
712,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1361,82
950,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1378,22

405 ESTAT3

0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4379,69
237,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4434,43
475,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4489,18
712,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4543,93
950,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4598,67

405 ESTAT4

0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-254752,67
237,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-257937,07
475,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-261121,49
712,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-264305,91
950,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-267490,30

405 ESTAT5

0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	628128,23
237,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	635979,86
475,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	643831,48
712,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	651683,04
950,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	659534,67

405 ESTAT6

0,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1593397,34
237,50	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1590414,43
475,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1587431,52
712,50	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1584448,61
950,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1581465,70

406 ESTAT1

0,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	238,08
122,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	239,54
245,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	241,00
367,50	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	242,46
490,00	0,00	-1,193E-02	0,00	0,00	0,00	243,93

406 ESTAT2

0,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1378,22
122,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1386,69
245,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1395,15
367,50	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1403,61
490,00	0,00	6,908E-02	0,00	0,00	0,00	-1412,08

406 ESTAT3

0,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4598,67
122,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4626,91
245,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4655,15
367,50	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4683,38
490,00	0,00	-2,305E-01	0,00	0,00	0,00	4711,62

406 ESTAT4

0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-267490,30
122,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-269132,78
245,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-270775,27
367,50	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-272417,76
490,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00	-274060,24

406 ESTAT5

0,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	659534,67
122,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	663584,41
245,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	667634,22
367,50	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	671683,96
490,00	0,00	-33,06	0,00	0,00	0,00	675733,76

406 ESTAT6

0,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1581465,70
122,50	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1579927,12
245,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1578388,67
367,50	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1576850,10
490,00	0,00	-12,56	0,00	0,00	0,00	-1575311,52

407 ESTAT1

0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	146431,81
250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	153376,54
500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	160321,29
750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	167266,02
1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	174210,77

407 ESTAT2

0,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-1922536,74
250,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-1955822,75
500,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-1989108,76
750,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-2022394,78
1000,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-2055680,66

407 ESTAT3

0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1173231,45
250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1169750,00
500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1166268,55
750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1162787,11
1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1159305,66

407 ESTAT4

0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-26032,95
250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-25805,44
500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-25577,93

750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-25350,42
1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-25122,91
407 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-12286,11
250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-12178,74
500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-12071,37
750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-11964,00
1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-11856,62
407 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3554,26
250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3523,20
500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3492,13
750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3461,07
1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3430,01
408 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	174210,77
250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	181155,50
500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	188100,25
750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	195044,98
1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	201989,73
408 ESTAT2						
0,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-2055680,66
250,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-2088966,80
500,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-2122252,69
750,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-2155538,82
1000,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-2188824,71
408 ESTAT3						
0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1159305,66
250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1155824,34
500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1152342,90
750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1148861,45
1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1145380,00
408 ESTAT4						
0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-25122,91
250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-24895,40
500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-24667,89
750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-24440,38
1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-24212,87
408 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-11856,62
250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-11749,25
500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-11641,88
750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-11534,51
1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-11427,13
408 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3430,01
250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3398,95
500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3367,89
750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3336,82
1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3305,76
409 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	201989,73
250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	208934,46
500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	215879,21
750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	222823,94
1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	229768,68
409 ESTAT2						
0,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-2188824,71
250,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-2222110,84
500,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-2255396,73
750,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-2288682,86
1000,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-2321968,75
409 ESTAT3						
0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1145380,00
250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1141898,56
500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1138417,11
750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1134935,67
1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1131454,22
409 ESTAT4						
0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-24212,87
250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-23985,36
500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-23757,84
750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-23530,33
1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-23302,82
409 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-11427,13
250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-11319,76
500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-11212,39
750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-11105,02
1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-10997,64
409 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3305,76
250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3274,70
500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3243,64
750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3212,58
1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3181,51
410 ESTAT1						

	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	229768,68
	402,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	240949,72
	805,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	252130,75
	1207,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	263311,77
	1610,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	274492,80
410	ESTAT2						
	0,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-2321968,75
	402,50	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-2375559,33
	805,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-2429149,66
	1207,50	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-2482740,23
	1610,00	0,00	133,14	0,00	0,00	0,00	-2536330,57
410	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1131454,22
	402,50	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1125849,12
	805,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1120244,02
	1207,50	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1114638,92
	1610,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1109033,81
410	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-23302,82
	402,50	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-22936,53
	805,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-22570,24
	1207,50	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-22203,95
	1610,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-21837,65
410	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-10997,64
	402,50	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-10824,77
	805,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-10651,91
	1207,50	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-10479,03
	1610,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-10306,16
410	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3181,51
	402,50	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3131,51
	805,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3081,50
	1207,50	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	3031,49
	1610,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2981,48
411	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	274492,80
	97,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	277201,26
	195,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	279909,70
	292,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	282618,16
	390,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	285326,60
411	ESTAT2						
	0,00	0,00	92,54	0,00	0,00	0,00	-2536330,57
	97,50	0,00	92,54	0,00	0,00	0,00	-2545353,76
	195,00	0,00	92,54	0,00	0,00	0,00	-2554376,71
	292,50	0,00	92,54	0,00	0,00	0,00	-2563399,66
	390,00	0,00	92,54	0,00	0,00	0,00	-2572422,85
411	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1109033,81
	97,50	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1107676,15
	195,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1106318,36
	292,50	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1104960,57
	390,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1103602,78
411	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-21837,65
	97,50	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-21748,92
	195,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-21660,19
	292,50	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-21571,46
	390,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-21482,73
411	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-10306,16
	97,50	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-10264,29
	195,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-10222,41
	292,50	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-10180,54
	390,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-10138,66
411	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2981,48
	97,50	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2969,36
	195,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2957,25
	292,50	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2945,13
	390,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2933,02
412	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	285326,60
	417,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	296924,32
	835,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	308522,03
	1252,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	320119,75
	1670,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	331717,47
412	ESTAT2						
	0,00	0,00	92,54	0,00	0,00	0,00	-2572422,85
	417,50	0,00	92,54	0,00	0,00	0,00	-2611059,81
	835,00	0,00	92,54	0,00	0,00	0,00	-2649697,02
	1252,50	0,00	92,54	0,00	0,00	0,00	-2688334,23
	1670,00	0,00	92,54	0,00	0,00	0,00	-2726971,19
412	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1103602,78
	417,50	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1097788,82
	835,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1091974,85
	1252,50	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1086160,89

	1670,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1080346,92
412	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-21482,73
	417,50	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-21102,79
	835,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-20722,85
	1252,50	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-20342,91
	1670,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-19962,96
412	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-10138,66
	417,50	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-9959,35
	835,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-9780,04
	1252,50	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-9600,73
	1670,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-9421,42
412	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2933,02
	417,50	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2881,15
	835,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2829,27
	1252,50	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2777,40
	1670,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2725,53
413	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	331717,47
	82,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	334009,22
	165,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	336300,99
	247,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	338592,74
	330,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	340884,52
413	ESTAT2						
	0,00	0,00	54,54	0,00	0,00	0,00	-2726971,19
	82,50	0,00	54,54	0,00	0,00	0,00	-2731471,19
	165,00	0,00	54,54	0,00	0,00	0,00	-2735970,95
	247,50	0,00	54,54	0,00	0,00	0,00	-2740470,95
	330,00	0,00	54,54	0,00	0,00	0,00	-2744970,70
413	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1080346,92
	82,50	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1079198,00
	165,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1078049,19
	247,50	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1076900,27
	330,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1075751,34
413	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-19962,96
	82,50	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-19887,88
	165,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-19812,81
	247,50	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-19737,73
	330,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-19662,65
413	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-9421,42
	82,50	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-9385,98
	165,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-9350,55
	247,50	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-9315,12
	330,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-9279,68
413	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2725,53
	82,50	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2715,28
	165,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2705,03
	247,50	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2694,78
	330,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2684,53
414	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	340884,52
	322,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	349843,23
	645,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	358801,94
	967,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	367760,65
	1290,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	376719,39
414	ESTAT2						
	0,00	0,00	54,54	0,00	0,00	0,00	-2744970,70
	322,50	0,00	54,54	0,00	0,00	0,00	-2762561,28
	645,00	0,00	54,54	0,00	0,00	0,00	-2780151,61
	967,50	0,00	54,54	0,00	0,00	0,00	-2797742,19
	1290,00	0,00	54,54	0,00	0,00	0,00	-2815332,52
414	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1075751,34
	322,50	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1071260,38
	645,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1066769,29
	967,50	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1062278,32
	1290,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1057787,23
414	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-19662,65
	322,50	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-19369,16
	645,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-19075,67
	967,50	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-18782,18
	1290,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-18488,69
414	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-9279,68
	322,50	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-9141,17
	645,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-9002,66
	967,50	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-8864,15
	1290,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-8725,64
414	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2684,53
	322,50	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2644,46

	645,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2604,39
	967,50	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2564,32
	1290,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2524,25
415	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	376719,39
	110,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	379775,05
	220,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	382830,75
	330,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	385886,44
	440,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	388942,11
415	ESTAT2						
	0,00	0,00	54,54	0,00	0,00	0,00	-2815332,52
	110,00	0,00	54,54	0,00	0,00	0,00	-2821332,52
	220,00	0,00	54,54	0,00	0,00	0,00	-2827332,28
	330,00	0,00	54,54	0,00	0,00	0,00	-2833332,03
	440,00	0,00	54,54	0,00	0,00	0,00	-2839332,03
415	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1057787,23
	110,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1056255,37
	220,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1054723,51
	330,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1053191,77
	440,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1051659,91
415	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-18488,69
	110,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-18388,59
	220,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-18288,48
	330,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-18188,38
	440,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-18088,27
415	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-8725,64
	110,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-8678,40
	220,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-8631,15
	330,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-8583,91
	440,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-8536,66
415	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2524,25
	110,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2510,58
	220,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2496,91
	330,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2483,24
	440,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2469,58
416	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	388942,11
	405,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	400192,60
	810,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	411443,08
	1215,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	422693,54
	1620,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	433944,03
416	ESTAT2						
	0,00	0,00	13,94	0,00	0,00	0,00	-2839332,03
	405,00	0,00	13,94	0,00	0,00	0,00	-2844979,25
	810,00	0,00	13,94	0,00	0,00	0,00	-2850626,46
	1215,00	0,00	13,94	0,00	0,00	0,00	-2856273,93
	1620,00	0,00	13,94	0,00	0,00	0,00	-2861921,14
416	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1051659,91
	405,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1046020,02
	810,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1040380,13
	1215,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1034740,11
	1620,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1029100,22
416	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-18088,27
	405,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-17719,70
	810,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-17351,14
	1215,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-16982,57
	1620,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-16614,00
416	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-8536,66
	405,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-8362,72
	810,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-8188,78
	1215,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-8014,83
	1620,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-7840,89
416	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2469,58
	405,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2419,26
	810,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2368,94
	1215,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2318,62
	1620,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2268,30
417	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	433944,03
	162,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	438458,13
	325,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	442972,20
	487,50	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	447486,27
	650,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	452000,37
417	ESTAT2						
	0,00	0,00	13,94	0,00	0,00	0,00	-2861921,14
	162,50	0,00	13,94	0,00	0,00	0,00	-2864187,01
	325,00	0,00	13,94	0,00	0,00	0,00	-2866453,13
	487,50	0,00	13,94	0,00	0,00	0,00	-2868718,99
	650,00	0,00	13,94	0,00	0,00	0,00	-2870984,86

417 ESTAT3

0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1029100,22
162,50	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1026837,28
325,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1024574,34
487,50	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1022311,46
650,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1020048,52

417 ESTAT4

0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-16614,00
162,50	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-16466,12
325,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-16318,24
487,50	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-16170,35
650,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-16022,47

417 ESTAT5

0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-7840,89
162,50	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-7771,10
325,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-7701,31
487,50	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-7631,51
650,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-7561,72

417 ESTAT6

0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2268,30
162,50	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2248,11
325,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2227,92
487,50	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2207,73
650,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2187,54

418 ESTAT1

0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	452000,37
250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	458945,10
500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	465889,83
750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	472834,56
1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	479779,33

418 ESTAT2

0,00	0,00	13,94	0,00	0,00	0,00	-2870984,86
250,00	0,00	13,94	0,00	0,00	0,00	-2874470,95
500,00	0,00	13,94	0,00	0,00	0,00	-2877956,79
750,00	0,00	13,94	0,00	0,00	0,00	-2881442,87
1000,00	0,00	13,94	0,00	0,00	0,00	-2884928,96

418 ESTAT3

0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1020048,52
250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1016567,08
500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1013085,63
750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1009604,25
1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1006122,80

418 ESTAT4

0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-16022,47
250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-15794,96
500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-15567,45
750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-15339,94
1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-15112,43

418 ESTAT5

0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-7561,72
250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-7454,35
500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-7346,98
750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-7239,60
1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-7132,23

418 ESTAT6

0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2187,54
250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2156,47
500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2125,41
750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2094,35
1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2063,29

419 ESTAT1

0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	479779,33
250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	486724,06
500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	493668,79
750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	500613,53
1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	507558,29

419 ESTAT2

0,00	0,00	-26,06	0,00	0,00	0,00	-2884928,96
250,00	0,00	-26,06	0,00	0,00	0,00	-2878414,79
500,00	0,00	-26,06	0,00	0,00	0,00	-2871900,88
750,00	0,00	-26,06	0,00	0,00	0,00	-2865386,96
1000,00	0,00	-26,06	0,00	0,00	0,00	-2858872,80

419 ESTAT3

0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1006122,80
250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	1002641,36
500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	999159,91
750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	995678,53
1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	992197,08

419 ESTAT4

0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-15112,43
250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-14884,92
500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-14657,41
750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-14429,90
1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-14202,39

419 ESTAT5

0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-7132,23
250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-7024,86
500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-6917,49

750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-6810,11
1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-6702,74
419 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2063,29
250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2032,23
500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	2001,16
750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1970,10
1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1939,04
420 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	507558,29
200,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	513114,07
400,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	518669,86
600,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	524225,65
800,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	529781,43
420 ESTAT2						
0,00	0,00	-26,06	0,00	0,00	0,00	-2858872,80
200,00	0,00	-26,06	0,00	0,00	0,00	-2853661,62
400,00	0,00	-26,06	0,00	0,00	0,00	-2848450,44
600,00	0,00	-26,06	0,00	0,00	0,00	-2843239,26
800,00	0,00	-26,06	0,00	0,00	0,00	-2838028,08
420 ESTAT3						
0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	992197,08
200,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	989411,93
400,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	986626,77
600,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	983841,67
800,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	981056,52
420 ESTAT4						
0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-14202,39
200,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-14020,38
400,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-13838,37
600,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-13656,36
800,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-13474,35
420 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-6702,74
200,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-6616,84
400,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-6530,95
600,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-6445,05
800,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-6359,15
420 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1939,04
200,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1914,19
400,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1889,34
600,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1864,49
800,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1839,64
421 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	529781,43
300,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	538115,11
600,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	546448,79
900,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	554782,53
1200,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	563116,21
421 ESTAT2						
0,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2838028,08
300,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2818211,18
600,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2798394,53
900,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2778577,64
1200,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2758760,99
421 ESTAT3						
0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	981056,52
300,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	976878,78
600,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	972701,05
900,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	968523,38
1200,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	964345,64
421 ESTAT4						
0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-13474,35
300,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-13201,34
600,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-12928,33
900,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-12655,31
1200,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-12382,30
421 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-6359,15
300,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-6230,30
600,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-6101,46
900,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-5972,61
1200,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-5843,76
421 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1839,64
300,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1802,37
600,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1765,09
900,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1727,82
1200,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1690,55
422 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	563116,21
250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	570060,91
500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	577005,68
750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	583950,44
1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	590895,14
422 ESTAT2						

	0,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2758760,99
	250,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2742246,83
	500,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2725732,91
	750,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2709218,99
	1000,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2692704,83
422	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	964345,64
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	960864,20
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	957382,75
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	953901,37
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	950419,92
422	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-12382,30
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-12154,79
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11927,28
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11699,77
	1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11472,26
422	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-5843,76
	250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-5736,39
	500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-5629,02
	750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-5521,64
	1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-5414,27
422	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1690,55
	250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1659,48
	500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1628,42
	750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1597,36
	1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1566,30
423	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	590895,14
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	597839,90
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	604784,61
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	611729,37
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	618674,13
423	ESTAT2						
	0,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2692704,83
	250,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2676190,92
	500,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2659677,00
	750,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2643162,84
	1000,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2626648,93
423	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	950419,92
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	946938,48
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	943457,03
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	939975,65
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	936494,20
423	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11472,26
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11244,74
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-11017,23
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-10789,72
	1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-10562,21
423	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-5414,27
	250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-5306,90
	500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-5199,53
	750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-5092,15
	1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-4984,78
423	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1566,30
	250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1535,24
	500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1504,17
	750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1473,11
	1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1442,05
424	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	618674,13
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	625618,84
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	632563,60
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	639508,36
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	646453,06
424	ESTAT2						
	0,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2626648,93
	250,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2610135,01
	500,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2593620,85
	750,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2577106,93
	1000,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2560593,02
424	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	936494,20
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	933012,76
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	929531,31
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	926049,93
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	922568,48
424	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-10562,21
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-10334,70
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-10107,19
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-9879,68

1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-9652,17
424 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-4984,78
250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-4877,41
500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-4770,04
750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-4662,66
1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-4555,29
424 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1442,05
250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1410,99
500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1379,93
750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1348,86
1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1317,80
425 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	646453,06
250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	653397,83
500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	660342,53
750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	667287,29
1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	674232,06
425 ESTAT2						
0,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2560593,02
250,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2544078,86
500,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2527564,94
750,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2511051,03
1000,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2494536,87
425 ESTAT3						
0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	922568,48
250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	919087,04
500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	915605,59
750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	912124,21
1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	908642,76
425 ESTAT4						
0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-9652,17
250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-9424,66
500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-9197,15
750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8969,64
1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8742,12
425 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-4555,29
250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-4447,92
500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-4340,55
750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-4233,17
1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-4125,80
425 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1317,80
250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1286,74
500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1255,68
750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1224,62
1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1193,56
426 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	674232,06
250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	681176,76
500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	688121,52
750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	695066,22
1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	702010,99
426 ESTAT2						
0,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2494536,87
250,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2478022,95
500,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2461509,03
750,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2444994,87
1000,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2428480,96
426 ESTAT3						
0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	908642,76
250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	905161,32
500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	901679,93
750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	898198,49
1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	894717,04
426 ESTAT4						
0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8742,12
250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8514,61
500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8287,10
750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-8059,59
1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-7832,08
426 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-4125,80
250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-4018,43
500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-3911,05
750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-3803,68
1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-3696,31
426 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1193,56
250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1162,49
500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1131,43
750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1100,37
1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1069,31
427 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	702010,99

	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	708955,75
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	715900,45
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	722845,21
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	729789,98
427	ESTAT2						
	0,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2428480,96
	250,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2411967,04
	500,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2395452,88
	750,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2378938,96
	1000,00	0,00	-66,06	0,00	0,00	0,00	-2362425,05
427	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	894717,04
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	891235,60
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	887754,21
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	884272,77
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	880791,32
427	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-7832,08
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-7604,57
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-7377,06
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-7149,55
	1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-6922,04
427	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-3696,31
	250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-3588,94
	500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-3481,56
	750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-3374,19
	1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-3266,82
427	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1069,31
	250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1038,25
	500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	1007,18
	750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	976,12
	1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	945,06
428	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	729789,98
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	736734,68
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	743679,44
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	750624,15
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	757568,91
428	ESTAT2						
	0,00	0,00	-106,06	0,00	0,00	0,00	-2362425,05
	250,00	0,00	-106,06	0,00	0,00	0,00	-2335910,89
	500,00	0,00	-106,06	0,00	0,00	0,00	-2309396,97
	750,00	0,00	-106,06	0,00	0,00	0,00	-2282883,06
	1000,00	0,00	-106,06	0,00	0,00	0,00	-2256368,90
428	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	880791,32
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	877309,88
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	873828,49
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	870347,05
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	866865,60
428	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-6922,04
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-6694,53
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-6467,02
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-6239,51
	1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-6011,99
428	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-3266,82
	250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-3159,45
	500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-3052,07
	750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-2944,70
	1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-2837,33
428	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	945,06
	250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	914,00
	500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	882,94
	750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	851,87
	1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	820,81
429	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	757568,91
	200,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	763124,69
	400,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	768680,48
	600,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	774236,27
	800,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	779792,05
429	ESTAT2						
	0,00	0,00	-106,06	0,00	0,00	0,00	-2256368,90
	200,00	0,00	-106,06	0,00	0,00	0,00	-2235157,71
	400,00	0,00	-106,06	0,00	0,00	0,00	-2213946,53
	600,00	0,00	-106,06	0,00	0,00	0,00	-2192735,35
	800,00	0,00	-106,06	0,00	0,00	0,00	-2171524,17
429	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	866865,60
	200,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	864080,44
	400,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	861295,29
	600,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	858510,19
	800,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	855725,04

429 ESTAT4						
0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-6011,99
200,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5829,99
400,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5647,98
600,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5465,97
800,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5283,96
429 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-2837,33
200,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-2751,43
400,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-2665,53
600,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-2579,63
800,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-2493,74
429 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	820,81
200,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	795,96
400,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	771,11
600,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	746,26
800,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	721,41
430 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	779792,05
300,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	788125,79
600,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	796459,47
900,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	804793,15
1200,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	813126,83
430 ESTAT2						
0,00	0,00	-146,06	0,00	0,00	0,00	-2171524,17
300,00	0,00	-146,06	0,00	0,00	0,00	-2127707,28
600,00	0,00	-146,06	0,00	0,00	0,00	-2083890,63
900,00	0,00	-146,06	0,00	0,00	0,00	-2040073,73
1200,00	0,00	-146,06	0,00	0,00	0,00	-1996256,96
430 ESTAT3						
0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	855725,04
300,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	851547,30
600,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	847369,57
900,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	843191,89
1200,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	839014,16
430 ESTAT4						
0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5283,96
300,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-5010,95
600,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4737,93
900,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4464,92
1200,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4191,91
430 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-2493,74
300,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-2364,89
600,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-2236,04
900,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-2107,20
1200,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-1978,35
430 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	721,41
300,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	684,14
600,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	646,87
900,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	609,59
1200,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	572,32
431 ESTAT1						
0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	813126,83
250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	820071,59
500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	827016,30
750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	833961,06
1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	840905,76
431 ESTAT2						
0,00	0,00	-146,06	0,00	0,00	0,00	-1996256,96
250,00	0,00	-146,06	0,00	0,00	0,00	-1959742,92
500,00	0,00	-146,06	0,00	0,00	0,00	-1923229,00
750,00	0,00	-146,06	0,00	0,00	0,00	-1886714,97
1000,00	0,00	-146,06	0,00	0,00	0,00	-1850200,93
431 ESTAT3						
0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	839014,16
250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	835532,71
500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	832051,33
750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	828569,89
1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	825088,44
431 ESTAT4						
0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-4191,91
250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-3964,40
500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-3736,89
750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-3509,37
1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-3281,86
431 ESTAT5						
0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-1978,35
250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-1870,98
500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-1763,60
750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-1656,23
1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-1548,86
431 ESTAT6						
0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	572,32
250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	541,26
500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	510,19

750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	479,13
1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	448,07

432 ESTAT1

0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	840905,76
260,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	848128,30
520,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	855350,83
780,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	862573,36
1040,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	869795,90

432 ESTAT2

0,00	0,00	-146,06	0,00	0,00	0,00	-1850200,93
260,00	0,00	-146,06	0,00	0,00	0,00	-1812226,44
520,00	0,00	-146,06	0,00	0,00	0,00	-1774251,83
780,00	0,00	-146,06	0,00	0,00	0,00	-1736277,34
1040,00	0,00	-146,06	0,00	0,00	0,00	-1698302,73

432 ESTAT3

0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	825088,44
260,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	821467,77
520,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	817847,05
780,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	814226,38
1040,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	810605,71

432 ESTAT4

0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-3281,86
260,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-3045,25
520,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-2808,64
780,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-2572,03
1040,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-2335,42

432 ESTAT5

0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-1548,86
260,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-1437,19
520,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-1325,52
780,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-1213,86
1040,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-1102,19

432 ESTAT6

0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	448,07
260,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	415,77
520,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	383,46
780,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	351,16
1040,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	318,85

433 ESTAT1

0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	869795,90
240,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	876462,83
480,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	883129,82
720,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	889796,75
960,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	896463,68

433 ESTAT2

0,00	0,00	-186,06	0,00	0,00	0,00	-1698302,73
240,00	0,00	-186,06	0,00	0,00	0,00	-1653649,29
480,00	0,00	-186,06	0,00	0,00	0,00	-1608995,85
720,00	0,00	-186,06	0,00	0,00	0,00	-1564342,41
960,00	0,00	-186,06	0,00	0,00	0,00	-1519688,96

433 ESTAT3

0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	810605,71
240,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	807263,55
480,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	803921,33
720,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	800579,16
960,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	797237,00

433 ESTAT4

0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-2335,42
240,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-2117,01
480,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-1898,60
720,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-1680,19
960,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-1461,78

433 ESTAT5

0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-1102,19
240,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-999,11
480,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-896,03
720,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-792,96
960,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-689,88

433 ESTAT6

0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	318,85
240,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	289,03
480,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	259,21
720,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	229,39
960,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	199,58

434 ESTAT1

0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	896463,68
210,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	902297,30
420,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	908130,86
630,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	913964,48
840,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	919798,03

434 ESTAT2

0,00	0,00	-186,06	0,00	0,00	0,00	-1519688,96
210,00	0,00	-186,06	0,00	0,00	0,00	-1480617,19
420,00	0,00	-186,06	0,00	0,00	0,00	-1441545,53
630,00	0,00	-186,06	0,00	0,00	0,00	-1402473,75
840,00	0,00	-186,06	0,00	0,00	0,00	-1363401,98

434 ESTAT3

	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	797237,00
	210,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	794312,62
	420,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	791388,18
	630,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	788463,81
	840,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	785539,43
434	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-1461,78
	210,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-1270,67
	420,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-1079,56
	630,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-888,45
	840,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-697,34
434	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-689,88
	210,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-599,68
	420,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-509,49
	630,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-419,30
	840,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-329,11
434	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	199,58
	210,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	173,48
	420,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	147,39
	630,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	121,30
	840,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	95,21
435	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	919798,03
	290,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	927853,94
	580,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	935909,85
	870,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	943965,70
	1160,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	952021,61
435	ESTAT2						
	0,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-1363401,98
	290,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-1297845,70
	580,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-1232289,55
	870,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-1166733,28
	1160,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-1101177,00
435	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	785539,43
	290,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	781500,92
	580,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	777462,46
	870,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	773424,01
	1160,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	769385,56
435	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-697,34
	290,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-433,43
	580,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	-169,51
	870,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	94,40
	1160,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	358,31
435	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-329,11
	290,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-204,55
	580,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	-80,00
	870,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	44,55
	1160,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	169,10
435	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	95,21
	290,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	59,18
	580,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	23,14
	870,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-12,89
	1160,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-48,92
436	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	952021,61
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	958966,37
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	965911,13
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	972855,83
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	979800,60
436	ESTAT2						
	0,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-1101177,00
	250,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-1044662,96
	500,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-988149,05
	750,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-931635,01
	1000,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-875121,03
436	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	769385,56
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	765904,11
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	762422,73
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	758941,28
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	755459,84
436	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	358,31
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	585,82
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	813,33
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	1040,84
	1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	1268,35
436	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	169,10
	250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	276,48
	500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	383,85
	750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	491,22

	1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	598,59
436	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-48,92
	250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-79,98
	500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-111,04
	750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-142,11
	1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-173,17
437	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	979800,60
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	986745,30
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	993690,06
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1000634,83
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1007579,53
437	ESTAT2						
	0,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-875121,03
	250,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-818607,06
	500,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-762093,02
	750,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-705579,04
	1000,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-649065,06
437	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	755459,84
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	751978,39
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	748497,01
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	745015,56
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	741534,12
437	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	1268,35
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	1495,87
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	1723,38
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	1950,89
	1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	2178,40
437	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	598,59
	250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	705,97
	500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	813,34
	750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	920,71
	1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	1028,08
437	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-173,17
	250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-204,23
	500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-235,29
	750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-266,35
	1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-297,41
438	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1007579,53
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1014524,29
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1021468,99
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1028413,82
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1035358,52
438	ESTAT2						
	0,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-649065,06
	250,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-592551,03
	500,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-536037,05
	750,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-479523,04
	1000,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-423009,06
438	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	741534,12
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	738052,67
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	734571,29
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	731089,84
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	727608,40
438	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	2178,40
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	2405,91
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	2633,42
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	2860,93
	1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	3088,44
438	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	1028,08
	250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	1135,46
	500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	1242,83
	750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	1350,20
	1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	1457,57
438	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-297,41
	250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-328,48
	500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-359,54
	750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-390,60
	1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-421,66
439	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1035358,52
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1042303,22
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1049247,92
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1056192,75
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1063137,45
439	ESTAT2						
	0,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-423009,06

	250,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-366495,06
	500,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-309981,05
	750,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-253467,06
	1000,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-196953,06
439	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	727608,40
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	724126,95
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	720645,57
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	717164,12
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	713682,68
439	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	3088,44
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	3315,95
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	3543,46
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	3770,97
	1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	3998,48
439	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	1457,57
	250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	1564,95
	500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	1672,32
	750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	1779,69
	1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	1887,06
439	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-421,66
	250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-452,72
	500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-483,79
	750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-514,85
	1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-545,91
440	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1063137,45
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1070082,15
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1077026,98
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1083971,68
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1090916,38
440	ESTAT2						
	0,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-196953,06
	250,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-140439,06
	500,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-83925,06
	750,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	-27411,07
	1000,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	29102,93
440	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	713682,68
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	710201,23
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	706719,85
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	703238,40
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	699756,96
440	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	3998,48
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	4226,00
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	4453,51
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	4681,02
	1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	4908,53
440	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	1887,06
	250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	1994,44
	500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	2101,81
	750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	2209,18
	1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	2316,55
440	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-545,91
	250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-576,97
	500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-608,03
	750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-639,10
	1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-670,16
441	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1090916,38
	260,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1098138,92
	520,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1105361,45
	780,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1112583,98
	1040,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1119806,52
441	ESTAT2						
	0,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	29102,93
	260,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	87877,49
	520,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	146652,04
	780,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	205426,61
	1040,00	0,00	-226,06	0,00	0,00	0,00	264201,17
441	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	699756,96
	260,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	696136,29
	520,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	692515,56
	780,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	688894,90
	1040,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	685274,23
441	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	4908,53
	260,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	5145,14
	520,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	5381,75
	780,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	5618,36
	1040,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	5854,97

441 ESTAT5

0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	2316,55
260,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	2428,22
520,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	2539,89
780,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	2651,56
1040,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	2763,22

441 ESTAT6

0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-670,16
260,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-702,46
520,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-734,77
780,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-767,07
1040,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-799,37

442 ESTAT1

0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1119806,52
240,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1126473,51
480,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1133140,38
720,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1139807,37
960,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1146474,37

442 ESTAT2

0,00	0,00	-266,06	0,00	0,00	0,00	264201,17
240,00	0,00	-266,06	0,00	0,00	0,00	328054,60
480,00	0,00	-266,06	0,00	0,00	0,00	391908,02
720,00	0,00	-266,06	0,00	0,00	0,00	455761,47
960,00	0,00	-266,06	0,00	0,00	0,00	519614,93

442 ESTAT3

0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	685274,23
240,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	681932,07
480,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	678589,90
720,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	675247,68
960,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	671905,52

442 ESTAT4

0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	5854,97
240,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	6073,38
480,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	6291,79
720,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	6510,21
960,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	6728,62

442 ESTAT5

0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	2763,22
240,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	2866,30
480,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	2969,38
720,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	3072,46
960,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	3175,53

442 ESTAT6

0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-799,37
240,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-829,19
480,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-859,01
720,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-888,83
960,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-918,65

443 ESTAT1

0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1146474,37
210,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1152307,86
420,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1158141,48
630,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1163975,10
840,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1169808,72

443 ESTAT2

0,00	0,00	-266,06	0,00	0,00	0,00	519614,93
210,00	0,00	-266,06	0,00	0,00	0,00	575486,69
420,00	0,00	-266,06	0,00	0,00	0,00	631358,40
630,00	0,00	-266,06	0,00	0,00	0,00	687230,16
840,00	0,00	-266,06	0,00	0,00	0,00	743101,93

443 ESTAT3

0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	671905,52
210,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	668981,14
420,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	666056,70
630,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	663132,32
840,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	660207,95

443 ESTAT4

0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	6728,62
210,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	6919,72
420,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	7110,83
630,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	7301,94
840,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	7493,05

443 ESTAT5

0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	3175,53
210,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	3265,73
420,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	3355,92
630,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	3446,11
840,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	3536,31

443 ESTAT6

0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-918,65
210,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-944,74
420,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-970,84
630,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-996,93
840,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-1023,02

444 ESTAT1

0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1169808,72
290,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1177864,50

	580,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1185920,41
	870,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1193976,32
	1160,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1202032,23
444	ESTAT2						
	0,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00	743101,93
	290,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00	831858,15
	580,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00	920614,44
	870,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00	1009370,67
	1160,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00	1098126,83
444	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	660207,95
	290,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	656169,49
	580,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	652130,98
	870,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	648092,53
	1160,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	644054,08
444	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	7493,05
	290,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	7756,96
	580,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	8020,88
	870,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	8284,79
	1160,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	8548,70
444	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	3536,31
	290,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	3660,86
	580,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	3785,41
	870,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	3909,96
	1160,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	4034,52
444	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-1023,02
	290,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-1059,05
	580,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-1095,08
	870,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-1131,12
	1160,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-1167,15
445	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1202032,23
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1208977,05
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1215921,75
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1222866,46
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1229811,16
445	ESTAT2						
	0,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00	1098126,83
	250,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00	1174640,87
	500,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00	1251154,91
	750,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00	1327668,82
	1000,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00	1404182,86
445	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	644054,08
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	640572,63
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	637091,25
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	633609,80
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	630128,36
445	ESTAT4						
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	8548,70
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	8776,21
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	9003,72
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	9231,24
	1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00	9458,75
445	ESTAT5						
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	4034,52
	250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	4141,89
	500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	4249,26
	750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	4356,63
	1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00	4464,01
445	ESTAT6						
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-1167,15
	250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-1198,21
	500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-1229,27
	750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-1260,33
	1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-1291,39
446	ESTAT1						
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1229811,16
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1236755,98
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1243700,68
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1250645,39
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00	1257590,21
446	ESTAT2						
	0,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00	1404182,86
	250,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00	1480696,90
	500,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00	1557210,82
	750,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00	1633724,85
	1000,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00	1710238,89
446	ESTAT3						
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	630128,36
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	626646,91
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	623165,53
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	619684,08
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	616202,64
446	ESTAT4						

	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00 9458,75
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00 9686,26
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00 9913,77
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00 10141,28
	1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00 10368,79
446	ESTAT5					
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00 4464,01
	250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00 4571,38
	500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00 4678,75
	750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00 4786,12
	1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00 4893,50
446	ESTAT6					
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00 -1291,39
	250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00 -1322,46
	500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00 -1353,52
	750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00 -1384,58
	1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00 -1415,64
447	ESTAT1					
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00 1257590,21
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00 1264534,91
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00 1271479,61
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00 1278424,44
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00 1285369,14
447	ESTAT2					
	0,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00 1710238,89
	250,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00 1786752,81
	500,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00 1863266,85
	750,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00 1939780,88
	1000,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00 2016294,80
447	ESTAT3					
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00 616202,64
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00 612721,19
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00 609239,81
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00 605758,36
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00 602276,92
447	ESTAT4					
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00 10368,79
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00 10596,30
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00 10823,81
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00 11051,32
	1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00 11278,83
447	ESTAT5					
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00 4893,50
	250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00 5000,87
	500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00 5108,24
	750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00 5215,61
	1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00 5322,99
447	ESTAT6					
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00 -1415,64
	250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00 -1446,70
	500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00 -1477,77
	750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00 -1508,83
	1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00 -1539,89
448	ESTAT1					
	0,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00 1285369,14
	250,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00 1292313,84
	500,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00 1299258,67
	750,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00 1306203,37
	1000,00	0,00	-27,78	0,00	0,00	0,00 1313148,07
448	ESTAT2					
	0,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00 2016294,80
	250,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00 2092808,84
	500,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00 2169322,75
	750,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00 2245836,91
	1000,00	0,00	-306,06	0,00	0,00	0,00 2322350,83
448	ESTAT3					
	0,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00 602276,92
	250,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00 598795,47
	500,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00 595314,09
	750,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00 591832,64
	1000,00	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00 588351,20
448	ESTAT4					
	0,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00 11278,83
	250,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00 11506,34
	500,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00 11733,86
	750,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00 11961,37
	1000,00	0,00	-9,100E-01	0,00	0,00	0,00 12188,88
448	ESTAT5					
	0,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00 5322,99
	250,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00 5430,36
	500,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00 5537,73
	750,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00 5645,10
	1000,00	0,00	-4,295E-01	0,00	0,00	0,00 5752,48
448	ESTAT6					
	0,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00 -1539,89
	250,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00 -1570,95
	500,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00 -1602,01
	750,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00 -1633,08

	1000,00	0,00	1,242E-01	0,00	0,00	0,00	-1664,14
449	ESTAT1						
	0,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-638105,04
	333,33	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-584930,97
	666,67	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-531756,90
	1000,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-478582,79
	1333,33	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-425408,69
449	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	206431,18
	333,33	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	189229,02
	666,67	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	172026,86
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	154824,68
	1333,33	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	137622,51
449	ESTAT3						
	0,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-631399,90
	333,33	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-578784,55
	666,67	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-526169,19
	1000,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-473553,86
	1333,33	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-420938,54
449	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	1083,46
	333,33	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	993,17
	666,67	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	902,88
	1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	812,60
	1333,33	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	722,31
449	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	511,33
	333,33	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	468,72
	666,67	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	426,11
	1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	383,50
	1333,33	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	340,89
449	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-147,92
	333,33	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-135,60
	666,67	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-123,27
	1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-110,94
	1333,33	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-98,62
450	ESTAT1						
	0,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-425408,69
	333,33	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-372230,62
	666,67	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-319052,52
	1000,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-265874,45
	1333,33	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-212696,37
450	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	137622,51
	333,33	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	120419,05
	666,67	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	103215,59
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	86012,13
	1333,33	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	68808,68
450	ESTAT3						
	0,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-420938,54
	333,33	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-368319,24
	666,67	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-315699,95
	1000,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-263080,66
	1333,33	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-210461,36
450	ESTAT4						
	0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	722,31
	333,33	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	632,02
	666,67	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	541,73
	1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	451,44
	1333,33	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	361,14
450	ESTAT5						
	0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	340,89
	333,33	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	298,28
	666,67	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	255,67
	1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	213,05
	1333,33	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	170,44
450	ESTAT6						
	0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-98,62
	333,33	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-86,29
	666,67	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-73,96
	1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-61,63
	1333,33	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-49,31
451	ESTAT1						
	0,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-212696,37
	333,33	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-159522,28
	666,67	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-106348,18
	1000,00	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	-53174,09
	1333,33	0,00	-159,53	0,00	0,00	0,00	0,00
451	ESTAT2						
	0,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	68808,68
	333,33	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	51606,51
	666,67	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	34404,34
	1000,00	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	17202,17
	1333,33	0,00	51,61	0,00	0,00	0,00	0,00
451	ESTAT3						
	0,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-210461,36

333,33	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-157846,02
666,67	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-105230,68
1000,00	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	-52615,34
1333,33	0,00	-157,85	0,00	0,00	0,00	0,00
451 ESTAT4						
0,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	361,14
333,33	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	270,86
666,67	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	180,57
1000,00	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	90,29
1333,33	0,00	2,709E-01	0,00	0,00	0,00	0,00
451 ESTAT5						
0,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	170,44
333,33	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	127,83
666,67	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	85,22
1000,00	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	42,61
1333,33	0,00	1,278E-01	0,00	0,00	0,00	0,00
451 ESTAT6						
0,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-49,31
333,33	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-36,98
666,67	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-24,65
1000,00	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	-12,33
1333,33	0,00	-3,698E-02	0,00	0,00	0,00	0,00

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

3 Apr 2002 17:08:35

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-5.OUT
Page 1 SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

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	
44	TO	46	A		-		A	
47	TO	105	A		A		A	
106			A		-		A	
107	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	388	A		A		A	
389			A		-		A	
390	TO	450	A		A		A	

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-5.OUT
Page 2 SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 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
1	3.445237	3.445237	3.445237	.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
40	1.778187	1.778187	1.778187	.000000	.000000	.000000
41	3.556373	3.556373	3.556373	.000000	.000000	.000000
42	3.556373	3.556373	3.556373	.000000	.000000	.000000
43	4.085250	4.085250	4.085250	.000000	.000000	.000000
44	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
45	2.222678	2.222678	2.222678	.000000	.000000	.000000
46	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
47	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
48	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
49	5.168832	5.168832	5.168832	.000000	.000000	.000000
50	4.085250	4.085250	4.085250	.000000	.000000	.000000
51	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000

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
52	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
53	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
54	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
55	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
56	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
57	3.800874	3.800874	3.800874	.000000	.000000	.000000
58	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
59	3.434123	3.434123	3.434123	.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
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
92	4.250978	4.250978	4.250978	.000000	.000000	.000000
93	2.833985	2.833985	2.833985	.000000	.000000	.000000
94	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000

95	3.300759	3.300759	3.300759	.000000	.000000	.000000
96	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
97	3.300759	3.300759	3.300759	.000000	.000000	.000000
98	2.217176	2.217176	2.217176	.000000	.000000	.000000
99	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
100	4.351001	4.351001	4.351001	.000000	.000000	.000000
101	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000

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
102	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
103	4.918775	4.918775	4.918775	.000000	.000000	.000000
104	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
105	2.700621	2.700621	2.700621	.000000	.000000	.000000
106	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
107	2.883996	2.883996	2.883996	.000000	.000000	.000000
108	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
109	4.752070	4.752070	4.752070	.000000	.000000	.000000
110	3.784204	3.784204	3.784204	.000000	.000000	.000000
111	2.750632	2.750632	2.750632	.000000	.000000	.000000
112	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
113	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
114	3.784203	3.784203	3.784203	.000000	.000000	.000000
115	3.667510	3.667510	3.667510	.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
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

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

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-5.OUT
Page 6 SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 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
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
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

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-5.OUT

Page 7 SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 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
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
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

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-5.OUT
Page 8 SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 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
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	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
306	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
307	2.600598	2.600598	2.600598	.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
319	2.883997	2.883997	2.883997	.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	3.889728	3.889728	3.889728	.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	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
334	3.334100	3.334100	3.334100	.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
341	3.667510	3.667510	3.667510	.000000	.000000	.000000
342	3.400782	3.400782	3.400782	.000000	.000000	.000000
343	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
344	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
345	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
346	3.600828	3.600828	3.600828	.000000	.000000	.000000
347	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
348	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
349	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
350	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
351	3.400782	3.400782	3.400782	.000000	.000000	.000000

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-5.OUT
Page 9 SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 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
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
382	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
383	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
384	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
385	3.600828	3.600828	3.600828	.000000	.000000	.000000
386	4.085250	4.085250	4.085250	.000000	.000000	.000000
387	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
388	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
389	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
390	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
391	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
392	4.085250	4.085250	4.085250	.000000	.000000	.000000
393	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
394	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
395	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
396	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
397	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
398	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
399	3.800874	3.800874	3.800874	.000000	.000000	.000000
400	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
401	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-5.OUT
Page 10 SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 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
402	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
403	2.833985	2.833985	2.833985	.000000	.000000	.000000
404	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
405	3.300759	3.300759	3.300759	.000000	.000000	.000000
406	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
407	3.300759	3.300759	3.300759	.000000	.000000	.000000
408	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
409	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
410	4.351001	4.351001	4.351001	.000000	.000000	.000000
411	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
412	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
413	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
414	2.700621	2.700621	2.700621	.000000	.000000	.000000
415	2.883996	2.883996	2.883996	.000000	.000000	.000000
416	3.434123	3.434123	3.434123	.000000	.000000	.000000
417	3.784204	3.784204	3.784204	.000000	.000000	.000000
418	2.750632	2.750632	2.750632	.000000	.000000	.000000
419	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
420	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
421	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
422	3.667510	3.667510	3.667510	.000000	.000000	.000000
423	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
424	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
425	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
426	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
427	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
428	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
429	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
430	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
431	3.667510	3.667510	3.667510	.000000	.000000	.000000
432	3.400782	3.400782	3.400782	.000000	.000000	.000000
433	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
434	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
435	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
436	3.600828	3.600828	3.600828	.000000	.000000	.000000
437	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000

438	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
439	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
440	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
441	3.400782	3.400782	3.400782	.000000	.000000	.000000
442	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
443	3.000690	3.000690	3.000690	.000000	.000000	.000000
444	3.334100	3.334100	3.334100	.000000	.000000	.000000
445	3.600828	3.600828	3.600828	.000000	.000000	.000000
446	4.085250	4.085250	4.085250	.000000	.000000	.000000
447	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
448	4.836400	4.836400	4.836400	.000000	.000000	.000000
449	4.445522	4.445522	4.445522	.000000	.000000	.000000
450	4.445522	4.445522	4.445522	.000000	.000000	.000000

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-5.OUT
Page 11 SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

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	1574.111	1574.111	1574.111	.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	1570.665	.000000	1534.588
X-LOC	223.954300	.000000	223.603829
Y-LOC	.000000	.000000	.000000
Z-LOC	.000000	.000000	.000000

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-5.OUT
Page 12 SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

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	0.529671	1.887964	11.862425	140.717125
2	0.499114	2.003549	12.588671	158.474636
3	0.444978	2.247302	14.120213	199.380409

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-5.OUT
Page 13 SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

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	0.529671	35.649864	.000000	0.005693
2	0.499114	0.000125	.000000	0.009709
3	0.444978	-0.000286	.000000	1.109141

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-5.OUT
Page 14 SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

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) UX	UY	UZ	CUMULATIVE SUM (PERCENT) UX	UY	UZ
1	0.529671	80.9156	0.0000	0.0000	80.9156	0.0000	0.0000
2	0.499114	0.0000	0.0000	0.0000	80.9156	0.0000	0.0000
3	0.444978	0.0000	0.0000	0.0802	80.9156	0.0000	0.0802

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	10.7469	0.6400	0.297107
LOAD	ESTAT2	45.8893	7.3979	0.402437
LOAD	ESTAT3	65.6838	7.0620	0.411985
LOAD	ESTAT4	65.8763	10.6851	0.419798
LOAD	ESTAT5	1.5459	0.1411	0.311477
LOAD	ESTAT6	14.2787	0.8533	0.279133
ACC	UX	98.5543	80.9156	0.526208
ACC	UY	0.0000	0.0000	-INFINITY-
ACC	UZ	0.4450	0.0802	0.230485
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	169357.830	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	.000000	9.14E-18	397.200000	.000000	-169357.830	-1.11E-30
TOTAL	.000000	9.14E-18	5.27E-11	.000000	-2.31E-08	-1.11E-30

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

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	-557.800000	.000000	210528.928	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	.000000	-5.29E-17	557.800000	.000000	-210528.928	6.71E-30
TOTAL	.000000	-5.29E-17	1.36E-12	.000000	1.14E-09	6.71E-30

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

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	-717.200000	.000000	261982.676	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	.000000	1.77E-16	717.200000	.000000	-261982.676	-1.42E-29
TOTAL	.000000	1.77E-16	5.73E-11	.000000	-2.36E-08	-1.42E-29

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	1.13E-27
TOTAL	.000000	-1.03E-14	-6.41E-11	.000000	7.35E-09	1.13E-27

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	-3.21E-27
TOTAL	.000000	2.53E-14	2.58E-11	.000000	-8.00E-10	-3.21E-27

Program SAP2000 Version 7.40 File:VIADUCTO-5.OUT

Page 17 SUBTRAMO VIII. VIADUCTO 5

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	1.52E-27
TOTAL	.000000	-1.12E-13	3.88E-11	.000000	-3.84E-09	1.52E-27

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

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	5016.546	.000000	0.801096	.000000	-173.401824	.000000
REACTNS	-5016.681	1.55E-16	-4.469345	.000000	980.422262	-1.11E-17
TOTAL	-0.134432	1.55E-16	-3.668249	.000000	807.020438	-1.11E-17

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

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	0.019780	.000000	1.538645	.000000	13131.517	.000000
REACTNS	-0.616585	-1.07E-13	-2.467681	.000000	-13106.016	2.26E-15
TOTAL	-0.596804	-1.07E-13	-0.929036	.000000	25.500314	2.26E-15

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

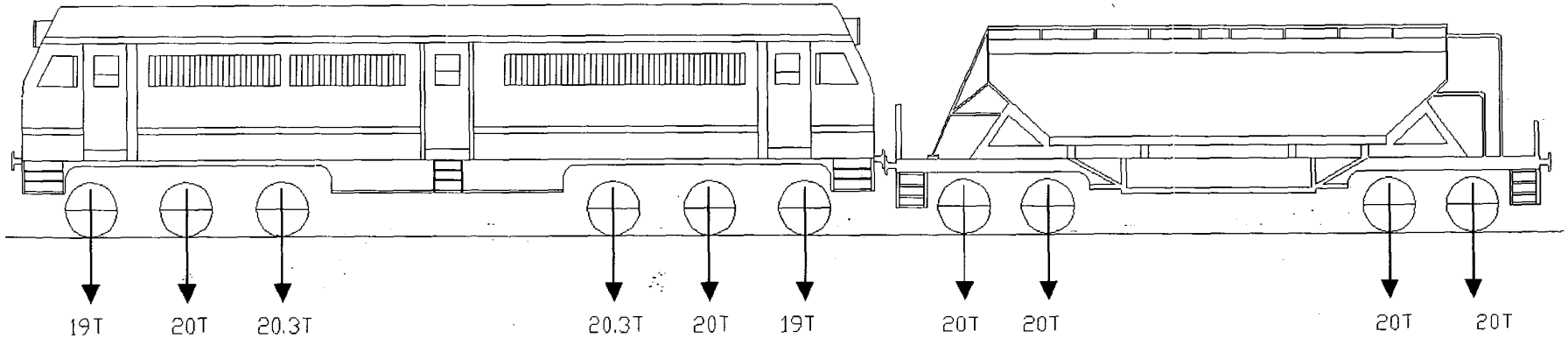
	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	-0.056949	.000000	221.140893	.000000	-49114.283	.000000
REACTNS	0.808051	-2.18E-13	-219.891937	.000000	49481.446	5.41E-15
TOTAL	0.751102	-2.18E-13	1.248955	.000000	367.163256	5.41E-15

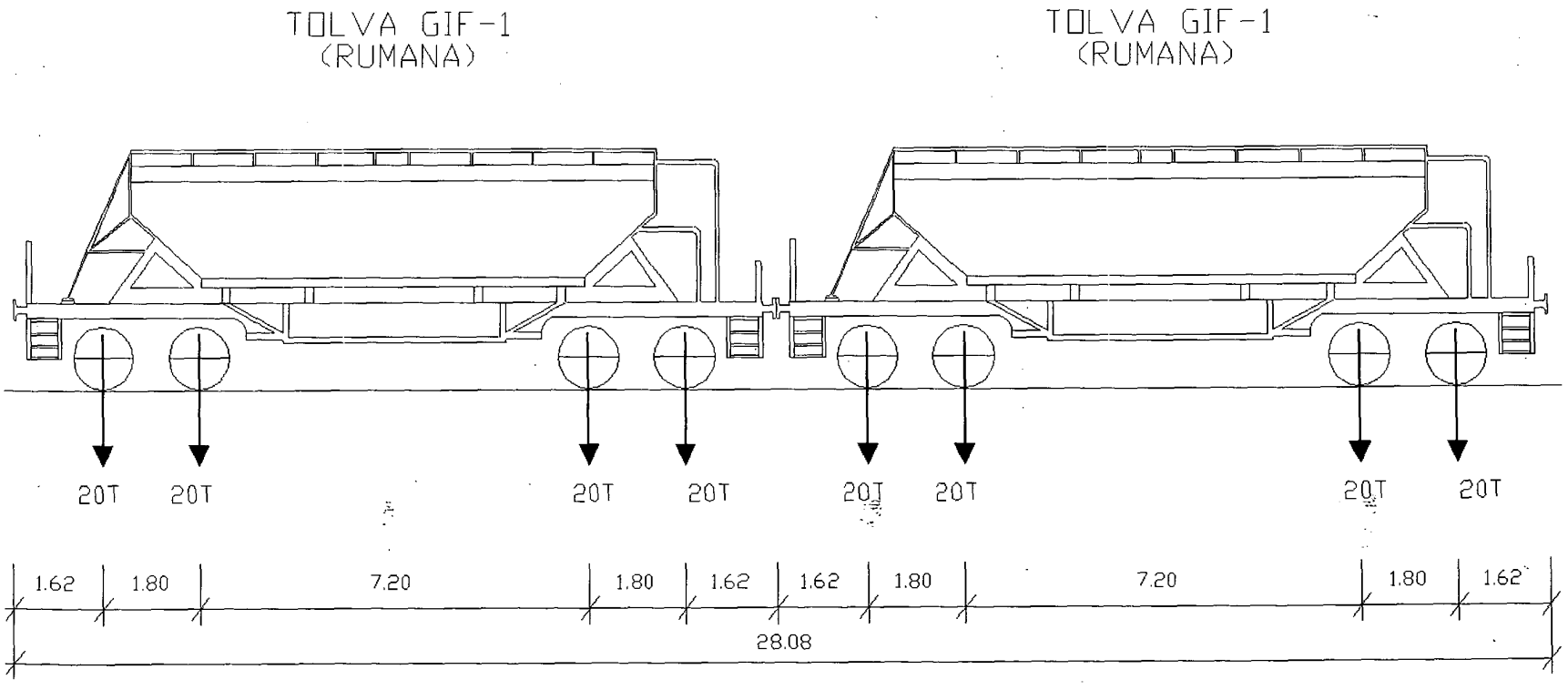
ANEJO II-C: TREN DE CARGAS Y SITUACIÓN DE LOS APARATOS DE MEDIDA

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

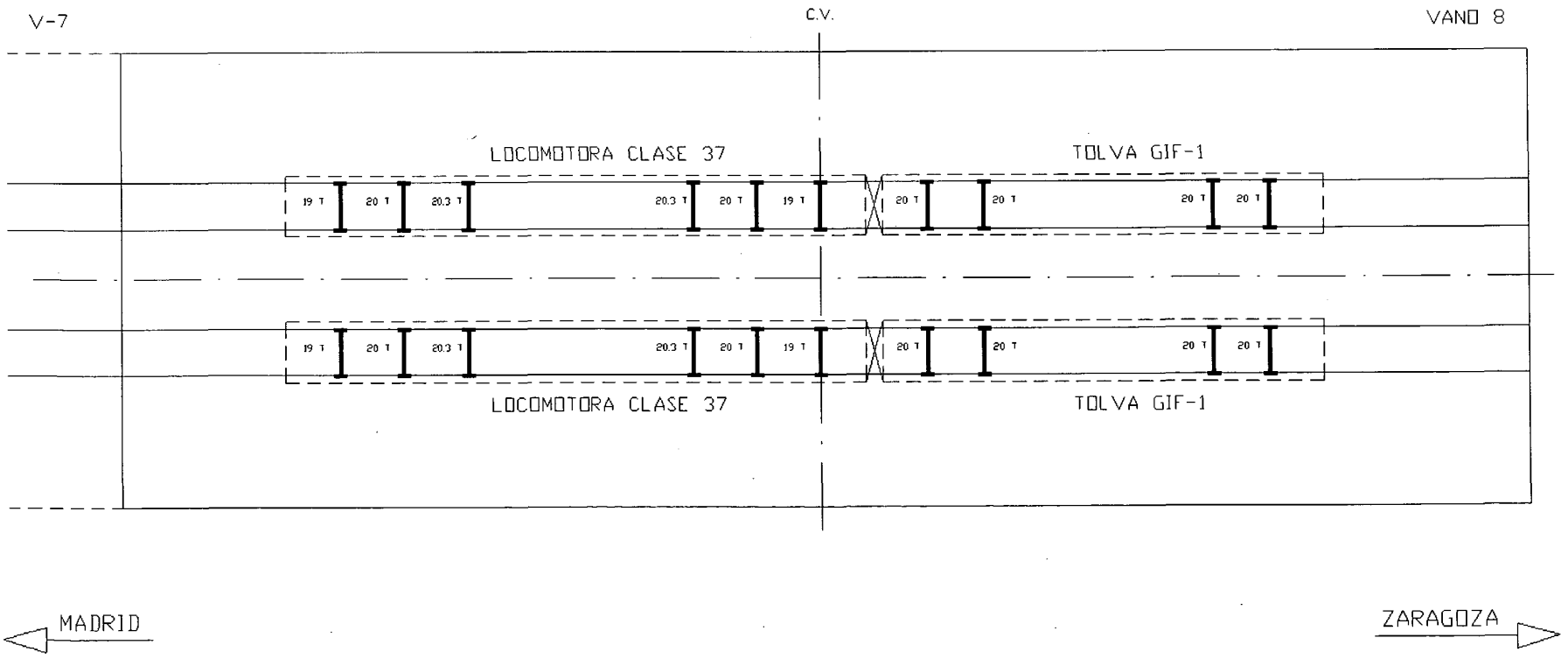
LOCOMOTORA CLASE 37

TOLVA GIF-1



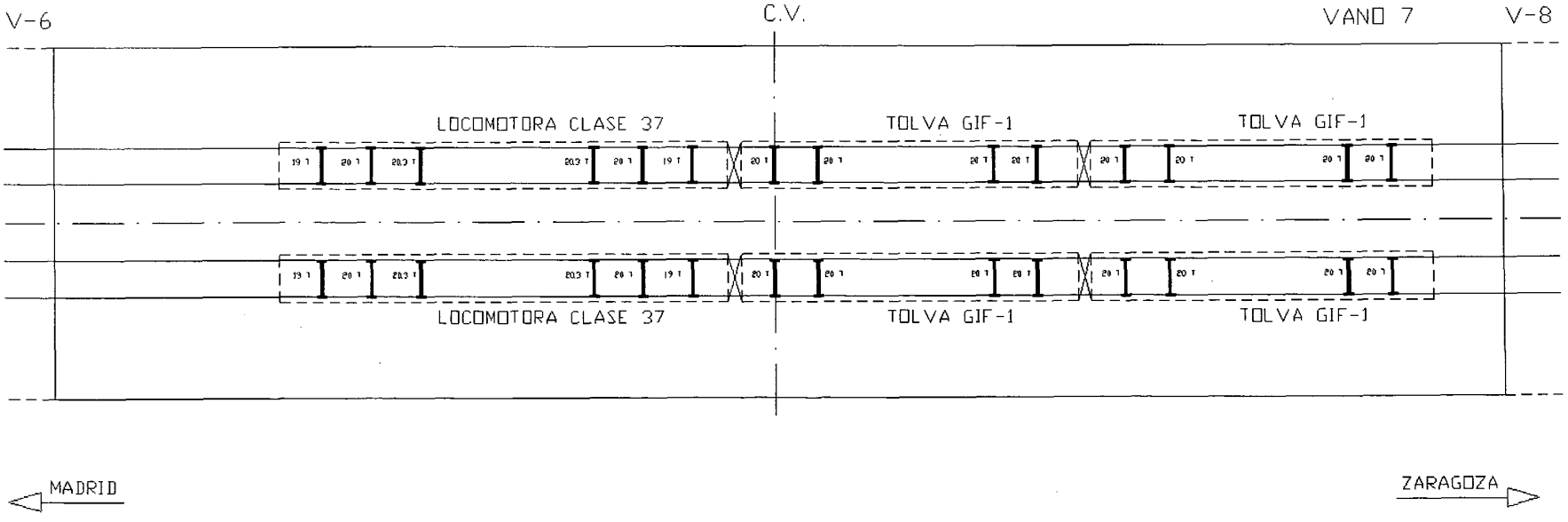

TOLVA GIF-1
(RUMANA)
TOLVA GIF-1
(RUMANA)
20T
20T
20T
20T
20T
20T
20T
20T
1.62
1.80
7.20
1.80
1.62
1.62
1.80
7.20
1.80
1.62
28.08

VIADUCTO 5. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 1.



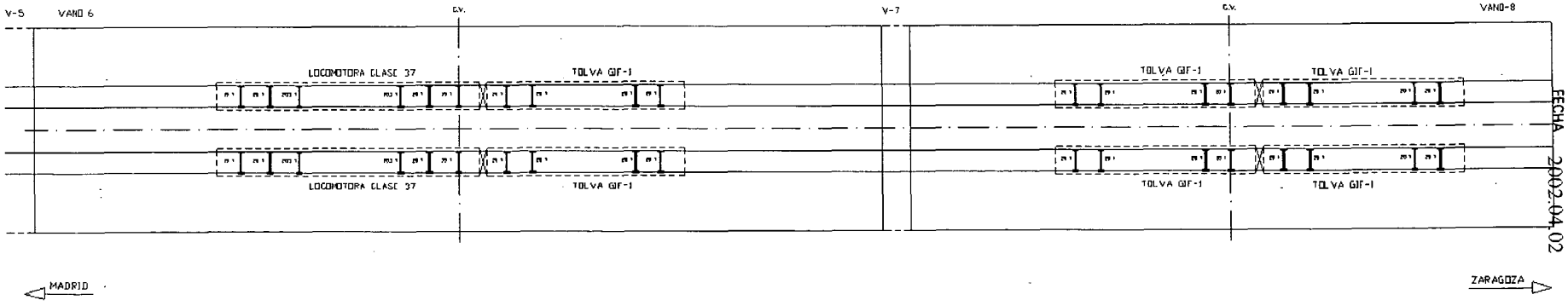
INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

VIADUCTO 5. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 2



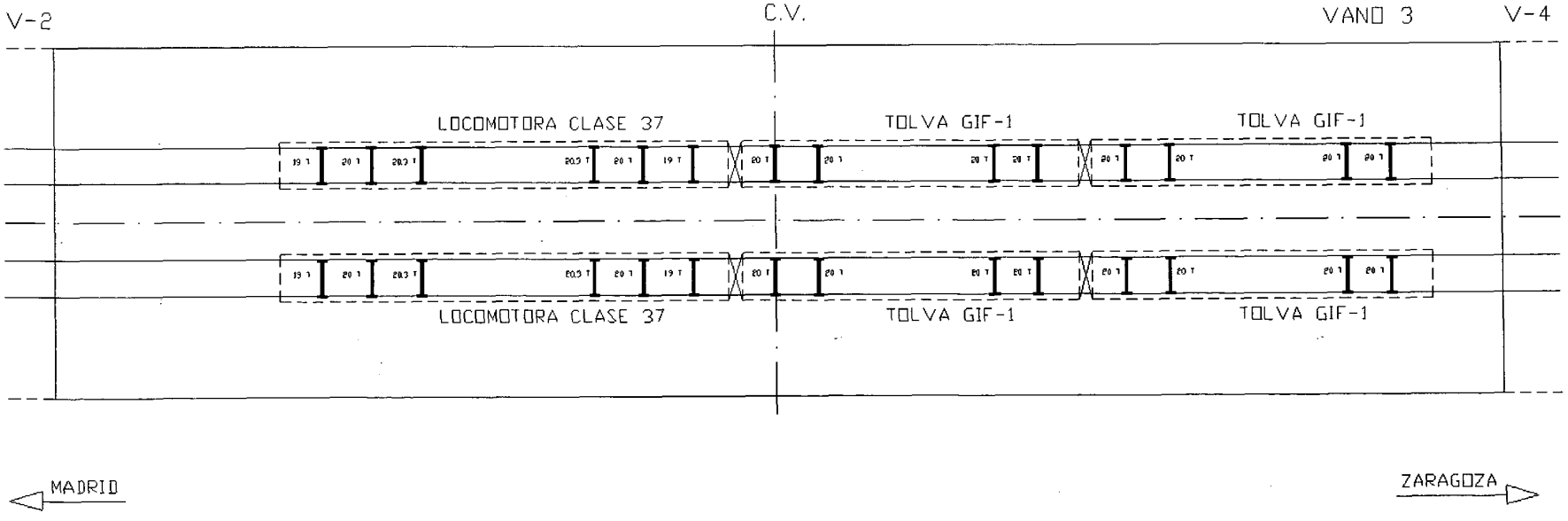
INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES
DOCUMENTO I/OC-02019/CE-A
FECHA 2002.04.02
HOJA N. 4 DE 10

VIADUCTO 5. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 3



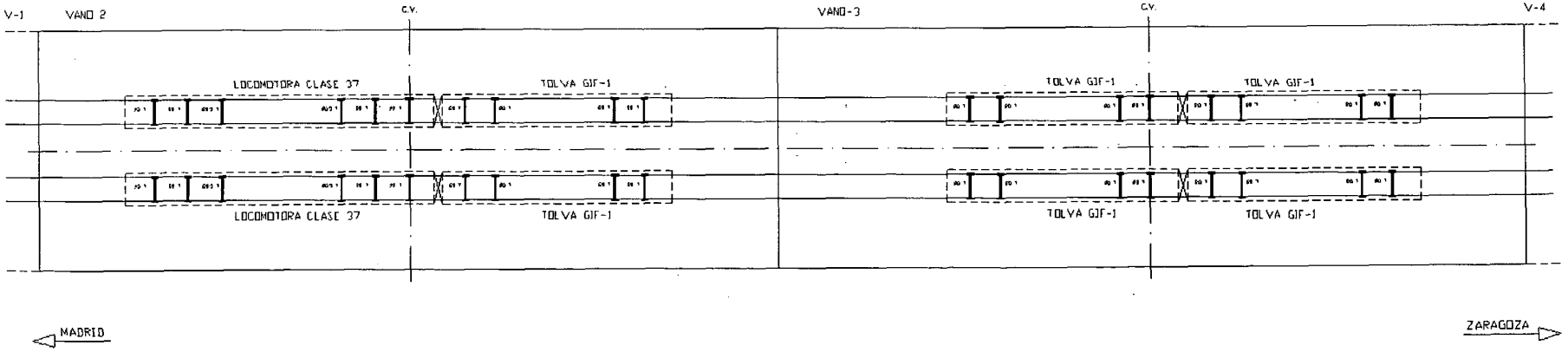
INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

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



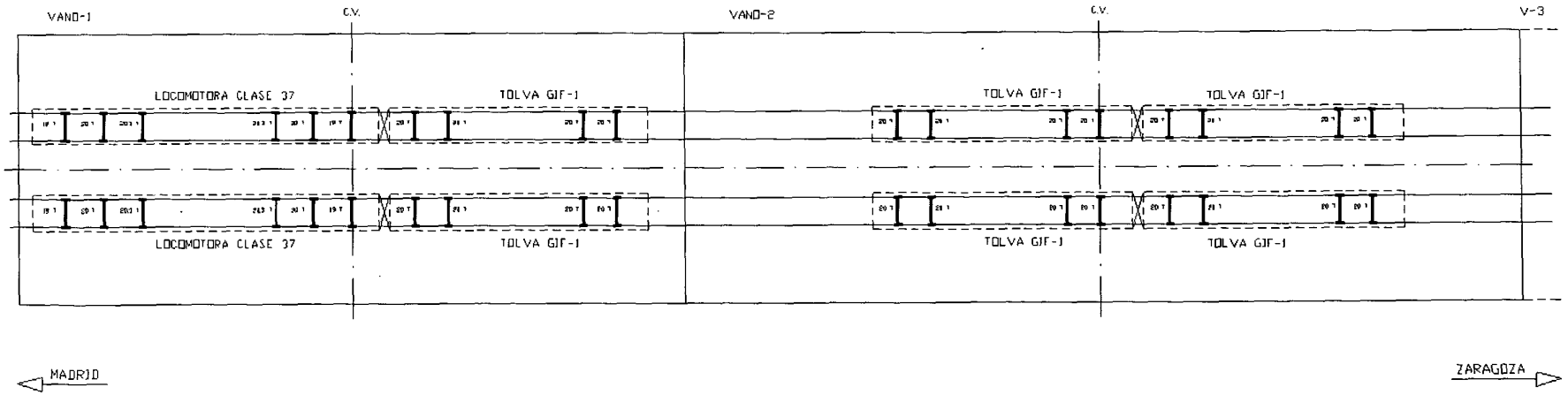
DOCUMENTO I/OC-0219/CE-A
FECHA 2002.04.02
HOJA N. 6 DE 10
INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

VIADUCTO 5. 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
DOCUMENTO I/OC-02019/CE-A
FECHA 2002.04.02
HOJA N. 7 DE 10

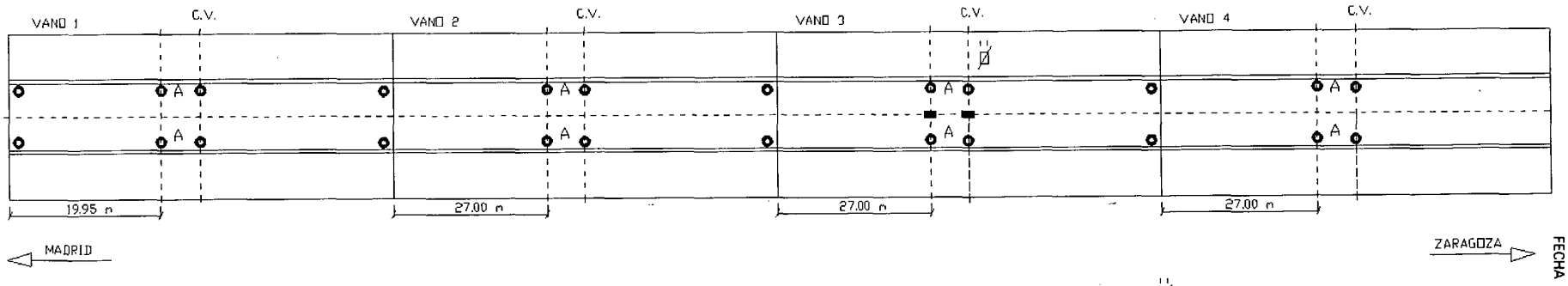
VIADUCTO 5. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 6



INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

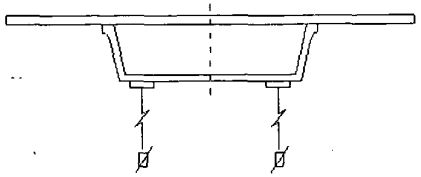
VIADUCTO 5. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DE LA INSTRUMENTACION. VANOS : 1, 2, 3 Y 4

PLANTA

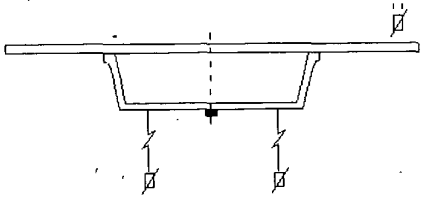


● Transductor de desplazamiento ■ Galga Extensométrica. Ø Acelerómetro

SECCION TRANSVERSAL ZONA DE ESTRIBOS Y PILAS



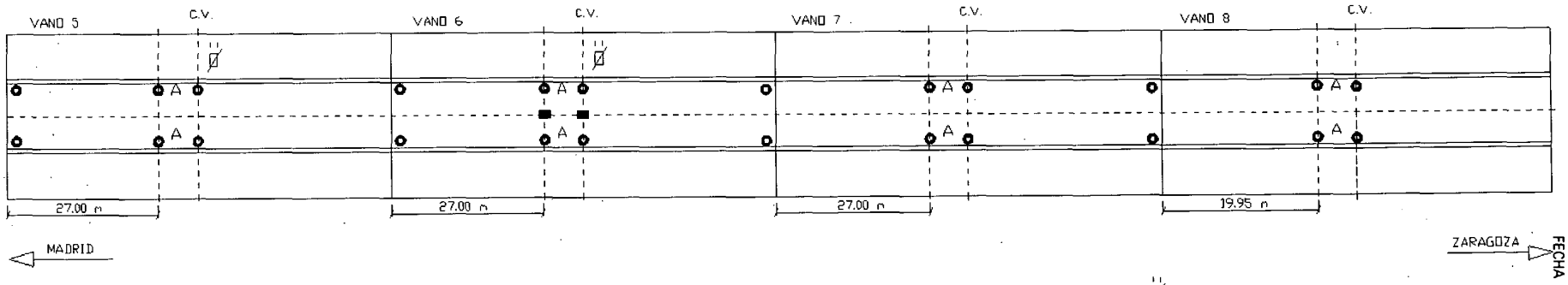
SECCION TRANSVERSAL ZONA CENTRAL



DOCUMENTO I/OC-02019/CE-A
FECHA 2002.04.02
HOJA N. 9 DE 10
INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

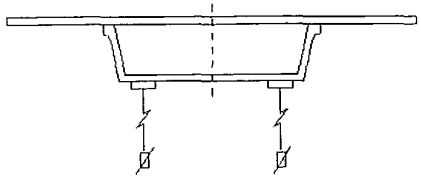
VIADUCTO 5. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DE LA INSTRUMENTACION. VANOS : 5, 6, 7 Y 8

PLANTA

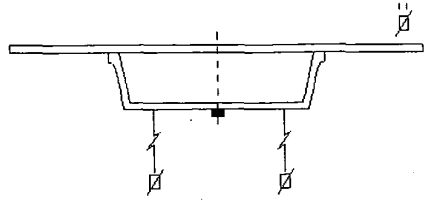


● Transductor de desplazamiento ▬ Galga Extensométrica. Ø Acelerómetro

SECCION TRANSVERSAL ZONA DE ESTRIBOS Y PILAS



SECCION TRANSVERSAL ZONA CENTRAL



DOCUMENTO I/OC-02019/CE-A

FECHA 2002.04.02

HOJA N. 10 DE 10

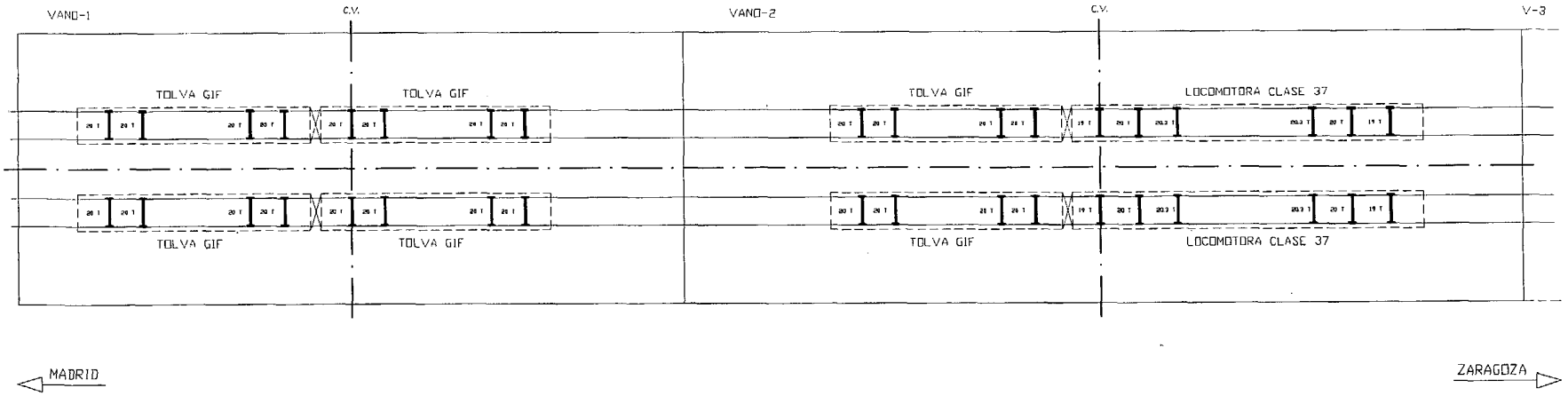
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

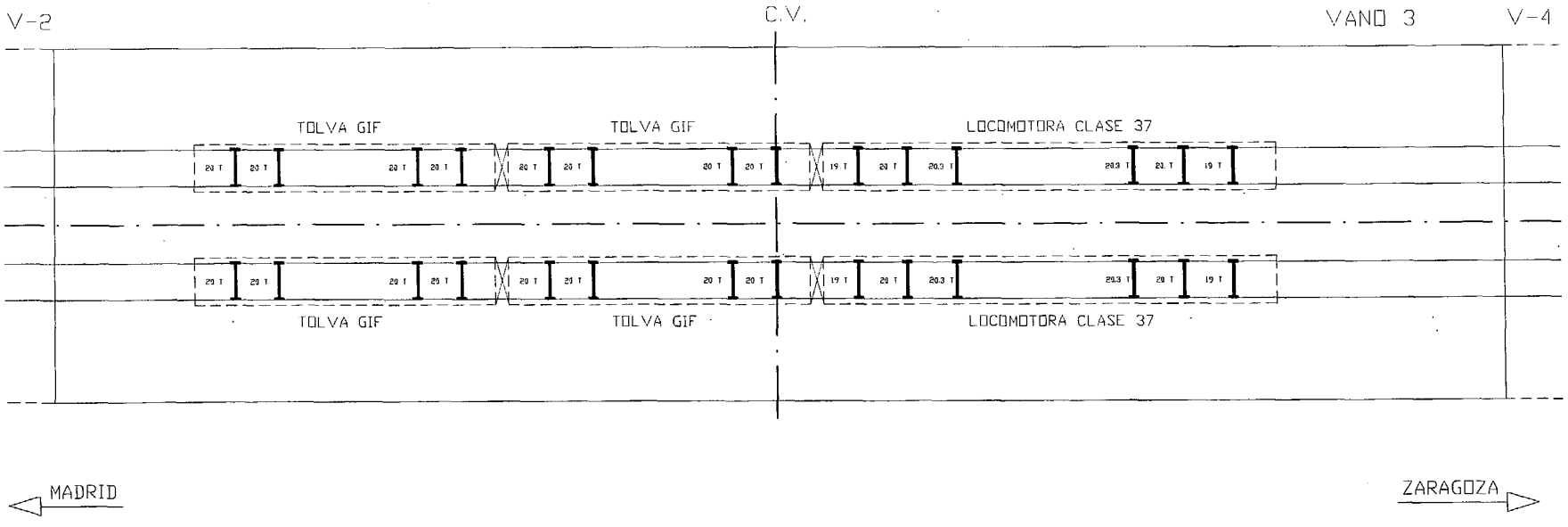
ANEJO III: ESQUEMA DE INSTRUMENTACIÓN Y TREN DE CARGAS

VIADUCTO 5. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 1



METIRE UT SCIAS
INTEMAC
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES
DOCUMENTO I/OC-02019/CE
FECHA 2003.02.11
HOJA N. 1 DE 11

VIADUCTO 5. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 2



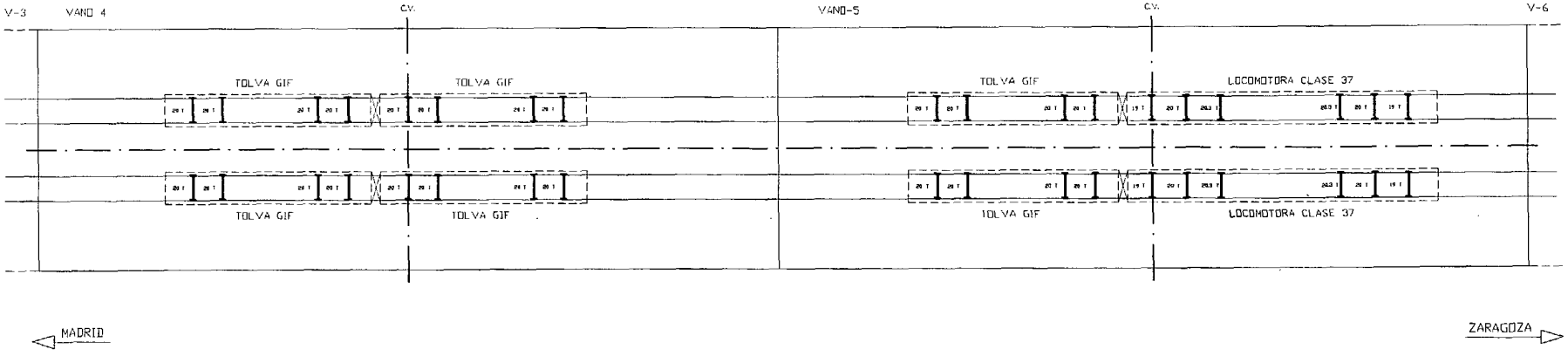
DOCUMENTO I/OC-02019/CE FECHA 2003.02.11 HOJA N. 2 DE 11

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

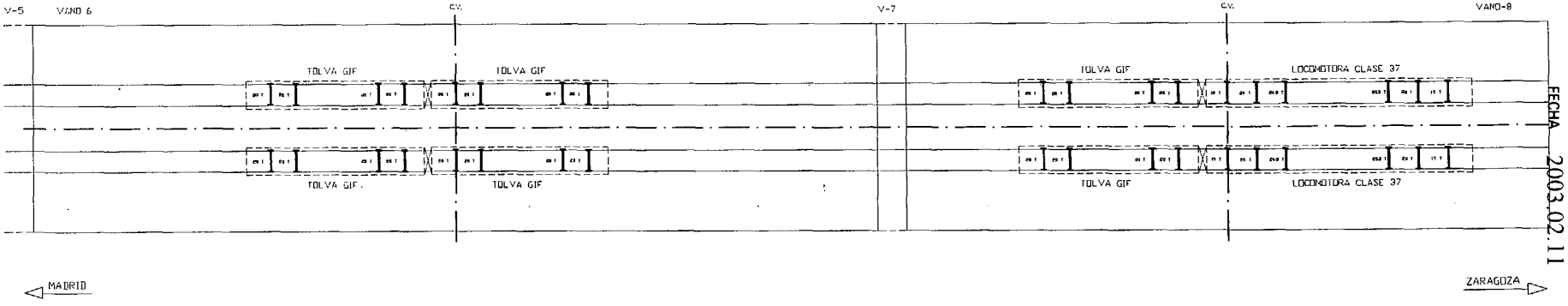
VIADUCTO 5. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 3



DOCUMENTO I/OC-02019/CE
FECHA 2003.02.11
HOJA N. 3 DE 11

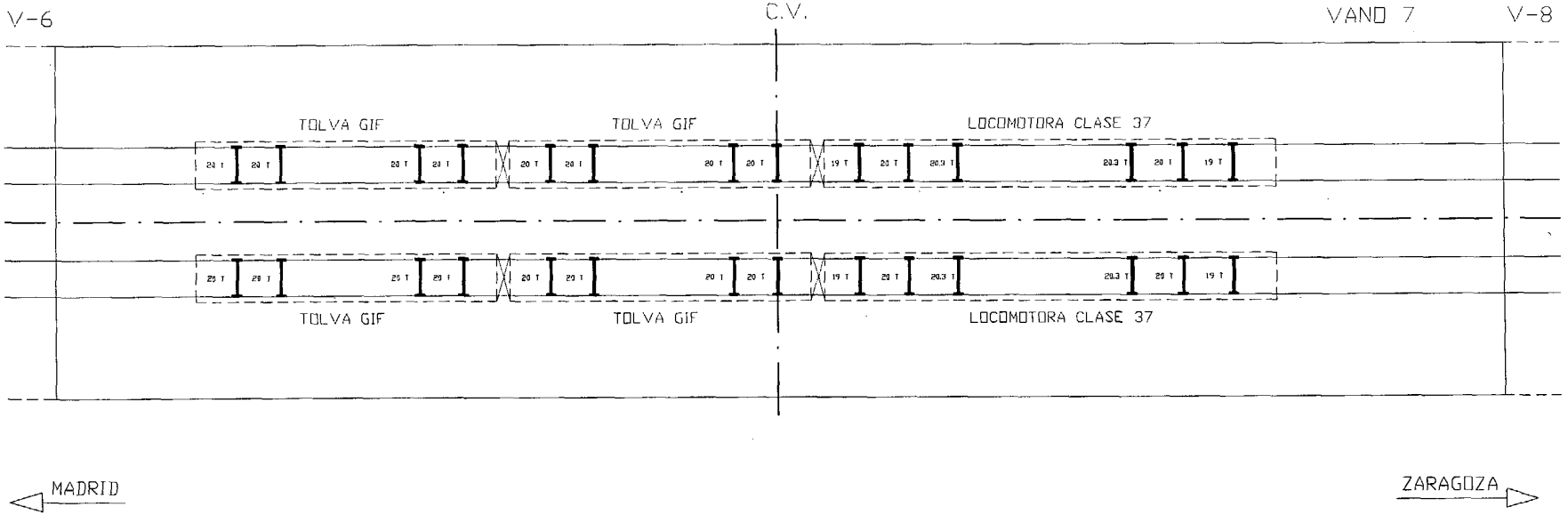
INTEMAC
METIERE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

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



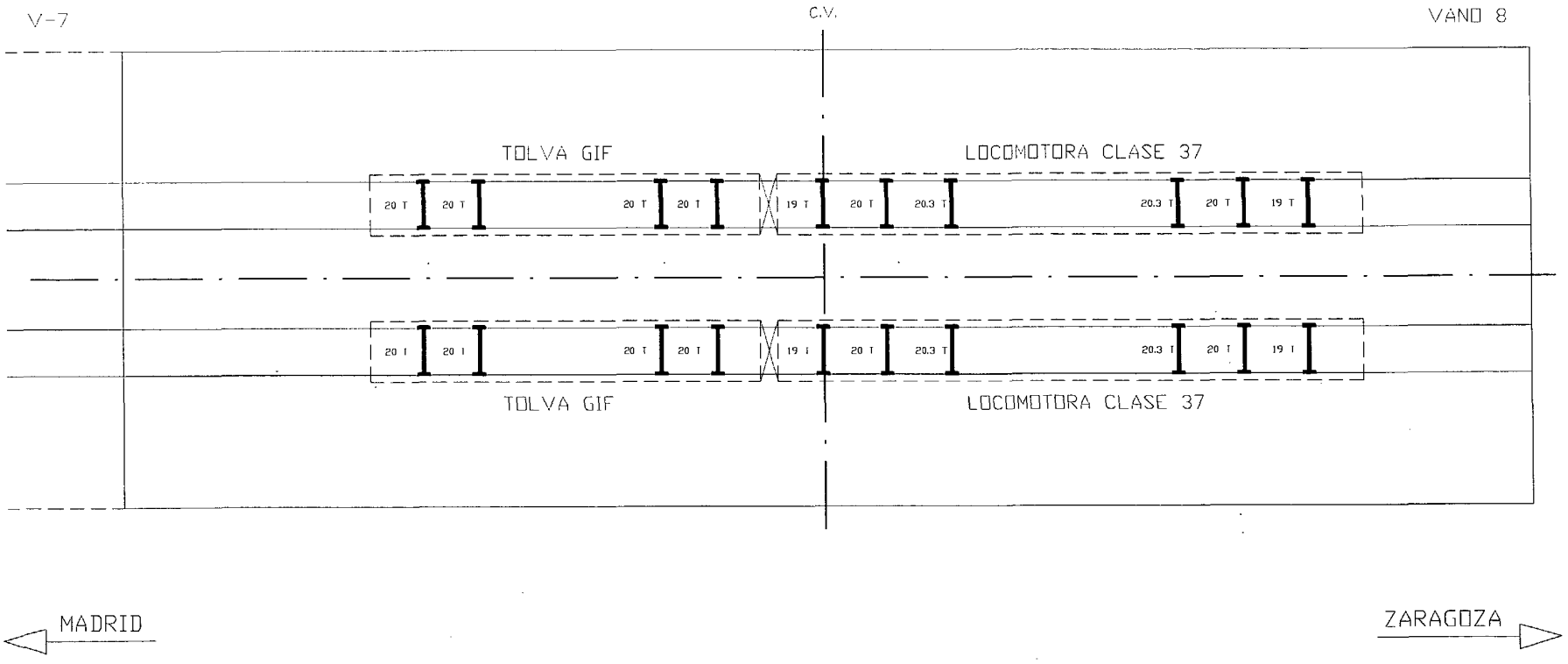
METIRE UT SCIAS
INTEMAC
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES
DOCUMENTO I/OC-02019/CE
FECHA 2003.02.11
HOJA N. 4 DE 11

VIADUCTO 5. 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
DOCUMENTO I/OC-02019/CE
FECHA 2003.02.11
HOJA N. 5 DE 11

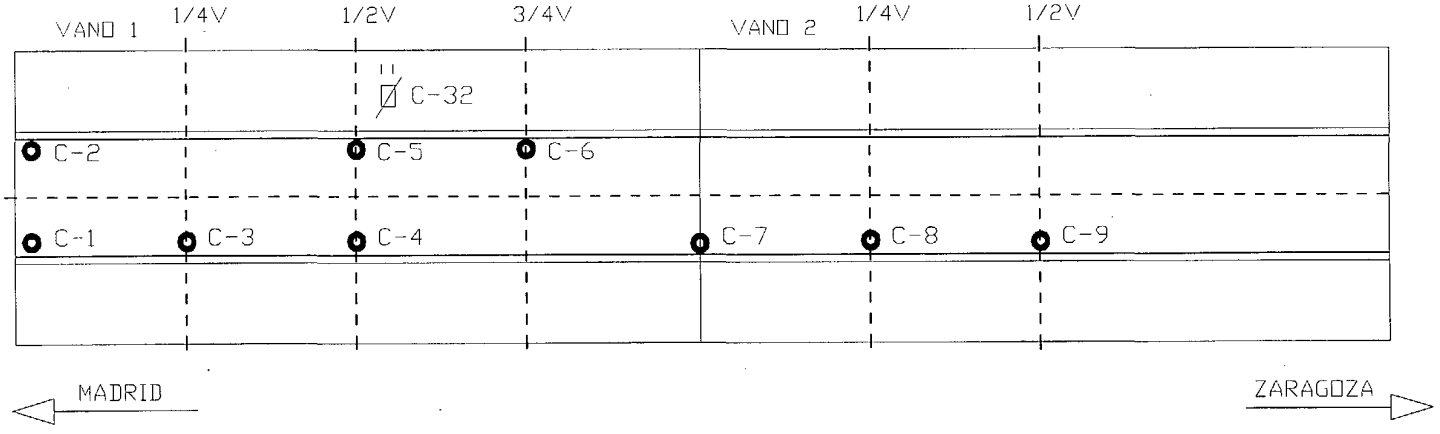
VIADUCTO 5. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DEL TREN DE CARGAS. ENSAYO ESTATICO 6.



DOCUMENTO I/OC-02019/CE
FECHA 2003.02.11
HOJA N. 6 DE 11
INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

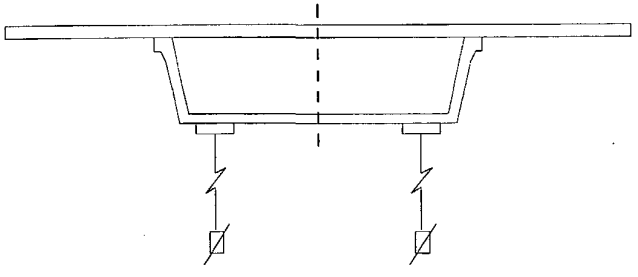
VIADUCTO 5. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DE LA INSTRUMENTACION. VANOS : 1 Y 2

PLANTA

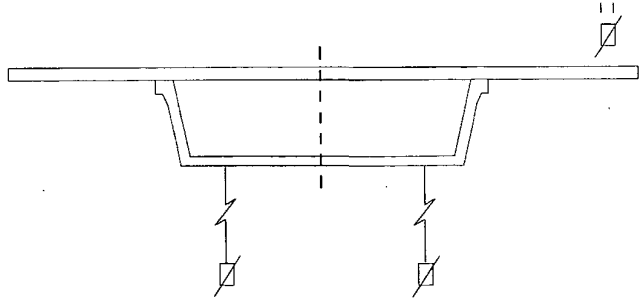


● Transductor de desplazamiento Ø Acelerómetro

SECCION TRANSVERSAL ZONA DE ESTRIBOS Y PILAS



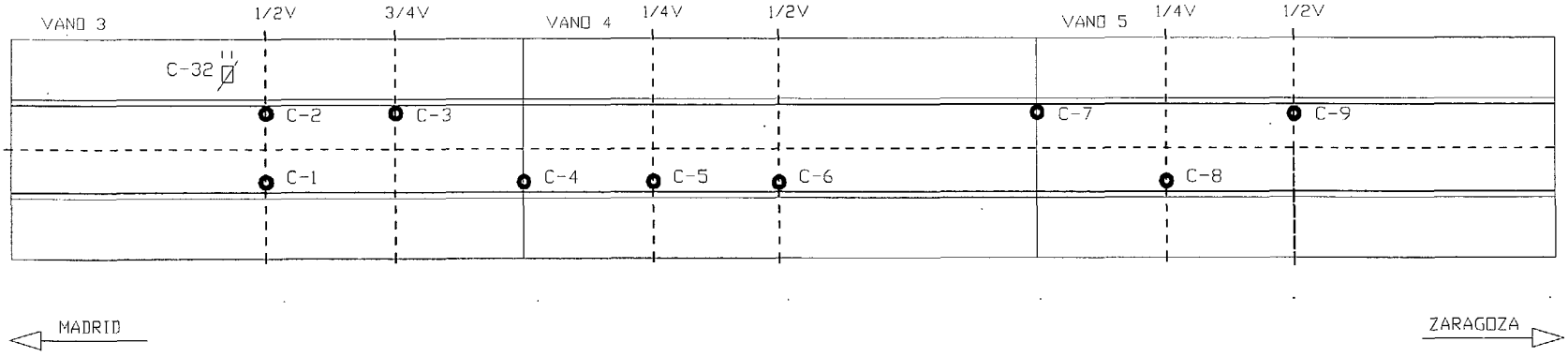
SECCION TRANSVERSAL ZONA CENTRAL



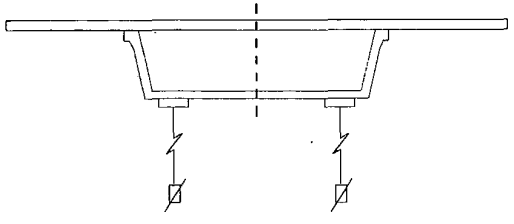
DOCUMENTO I/OC-02019/CE
FECHA 2003.02.11
HOJA N. 7 DE 11
INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

VIADUCTO 5. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DE LA INSTRUMENTACION. VANOS : 3, 4 Y 5

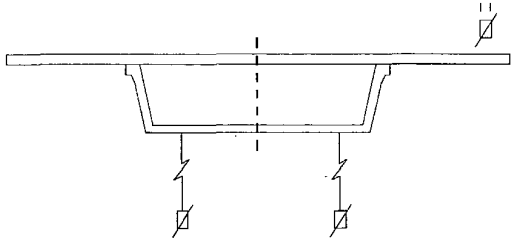
PLANTA



SECCION TRANSVERSAL ZONA DE ESTRIBOS Y PILAS



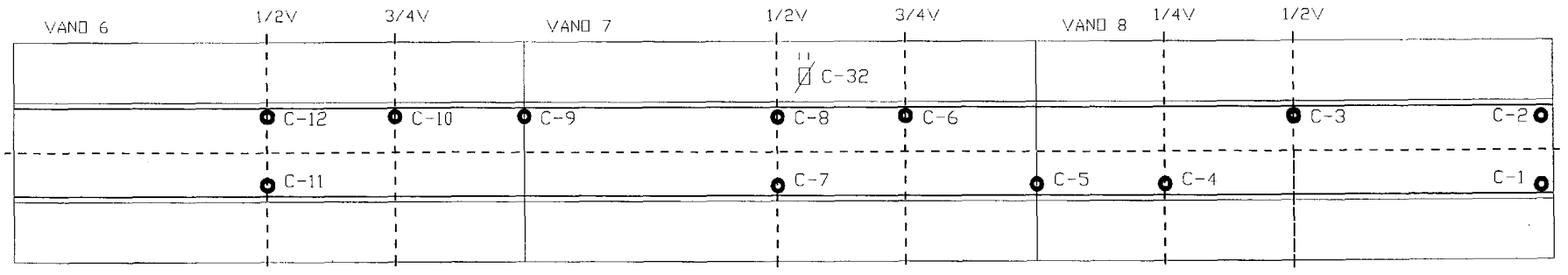
SECCION TRANSVERSAL ZONA CENTRAL



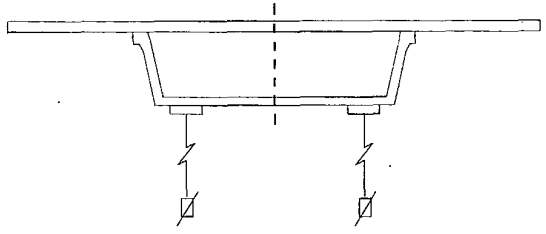
DOCUMENTO I/OC-02019/CE
FECHA 2003.02.11
HOJA N. 8 DE 11
INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

VIADUCTO 5. SUBTRAMO VIII. DEL TRAMO MADRID-ZARAGOZA
LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA - F. FRANCESA
DISPOSICION DE LA INSTRUMENTACION. VANOS : 6, 7 Y 8

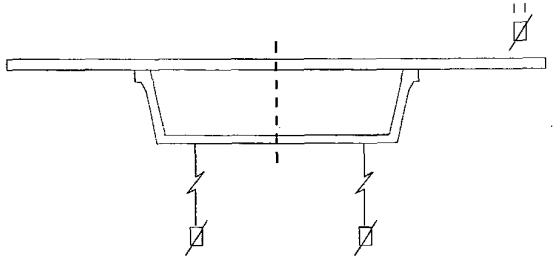
PLANTA



SECCION TRANSVERSAL ZONA DE ESTRIBOS Y PILAS

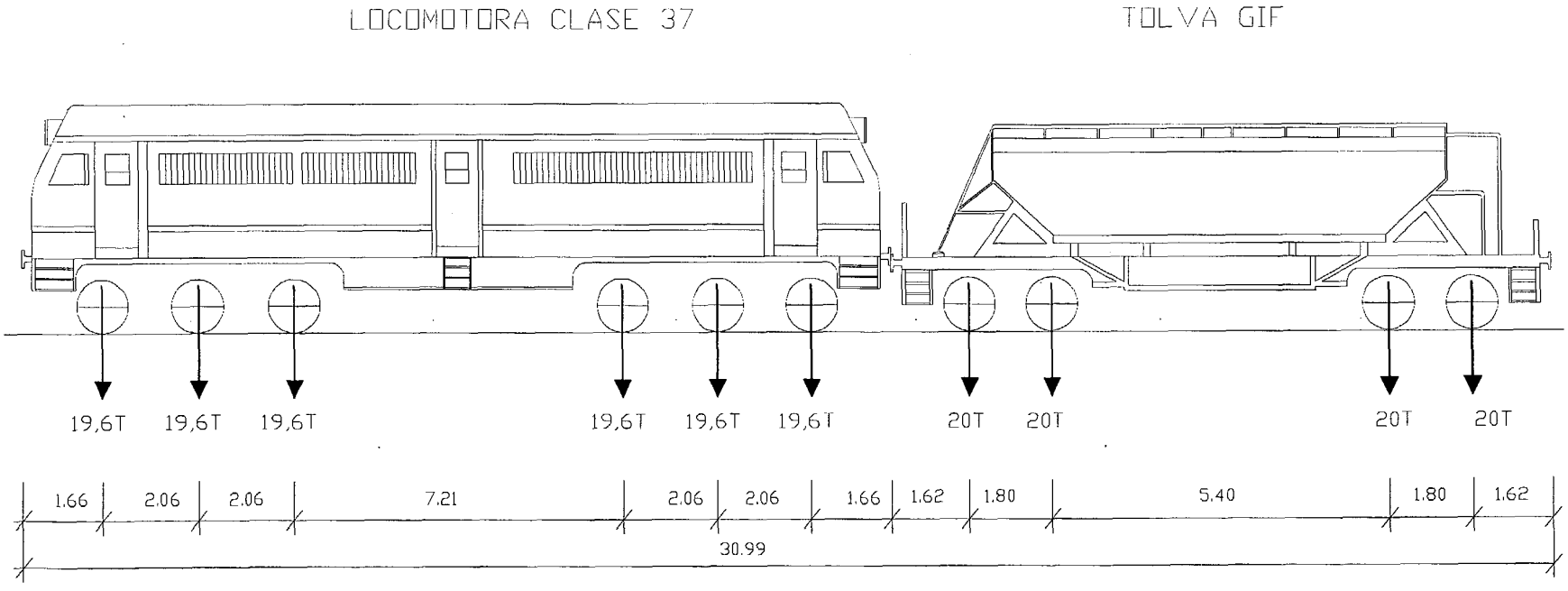


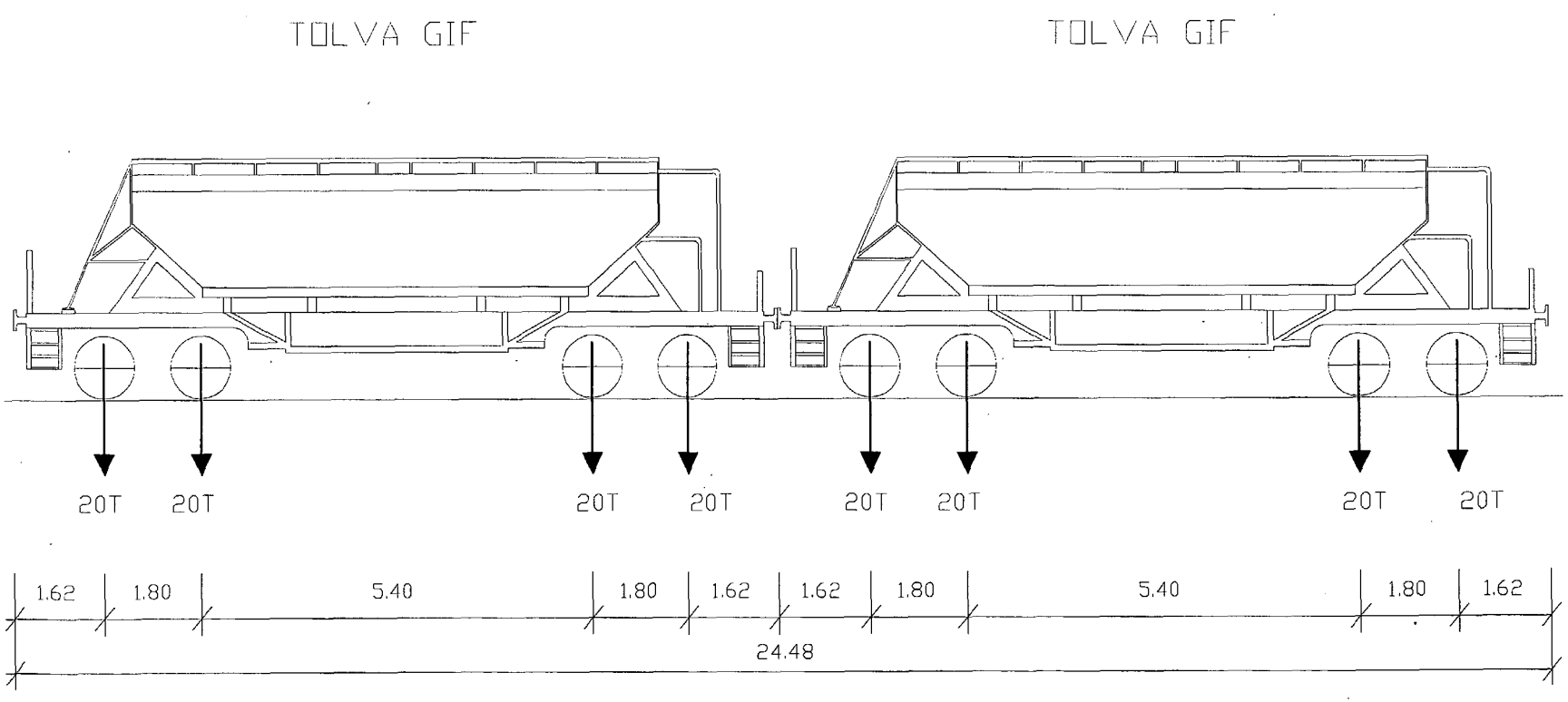
SECCION TRANSVERSAL ZONA CENTRAL



DOCUMENTO I/OC-02019/CE
FECHA 2003.02.11
HOJA N. 9 DE 11

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES


LOCOMOTORA CLASE 37
TOLVA GIF
19,6T
19,6T
19,6T
19,6T
19,6T
19,6T
20T
20T
20T
20T
1.66
2.06
2.06
7.21
2.06
2.06
1.66
1.62
1.80
5.40
1.80
1.62
30.99


TOLVA GIF
TOLVA GIF
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
24.48

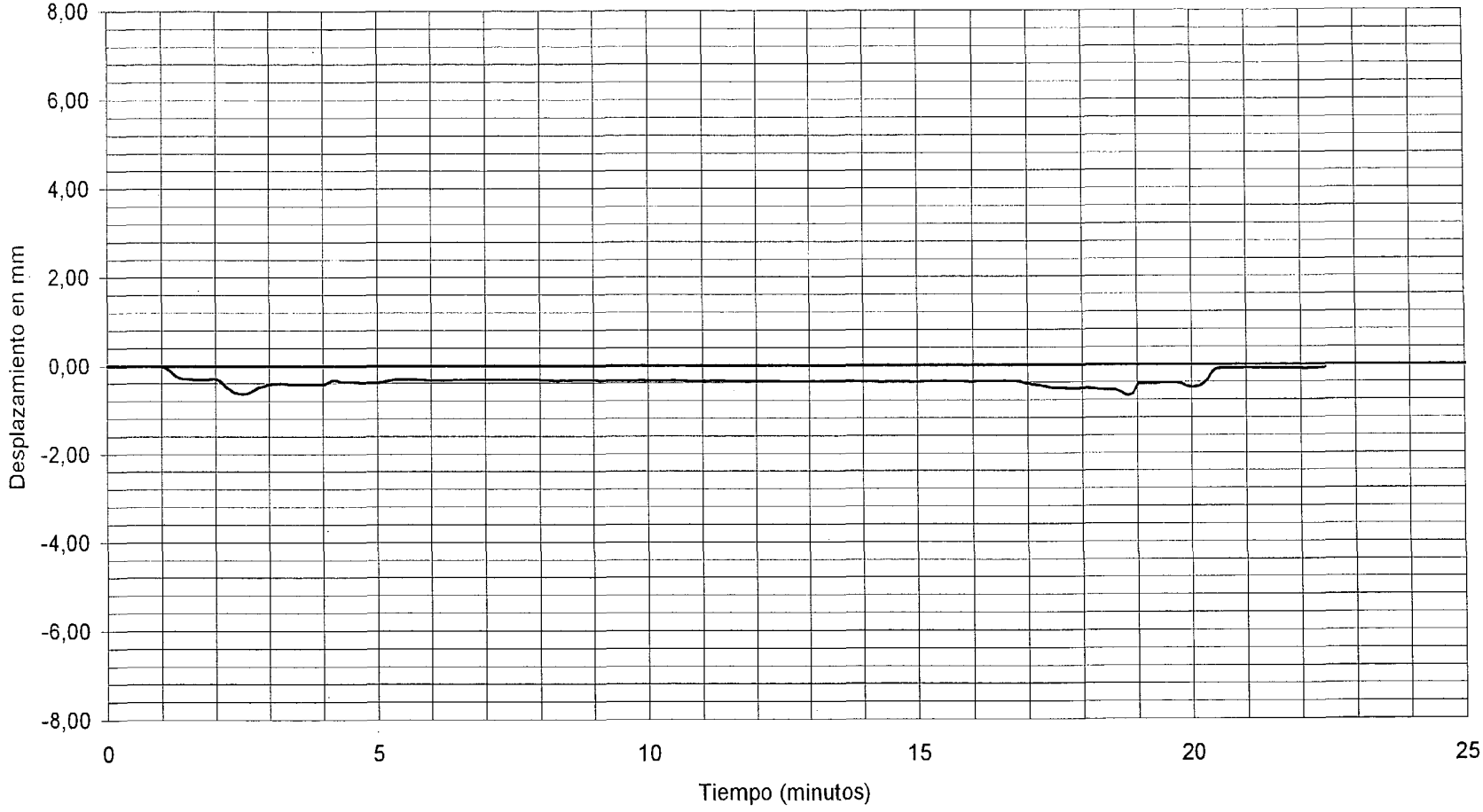
ANEJO IV: REGISTRO DE MEDIDAS

ENSAYOS ESTÁTICOS

HIPÓTESIS 1 : (CARGAS EN VANOS 1 Y 2)

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 1. CARGAS EN VANO 1 Y VANO 2.



——CANAL 01 : ANILLO EN APOYO ESTRIBO 1 VALOR MAXIMO: -0,70 mm VALOR DE REFERENCIA: -0,31 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

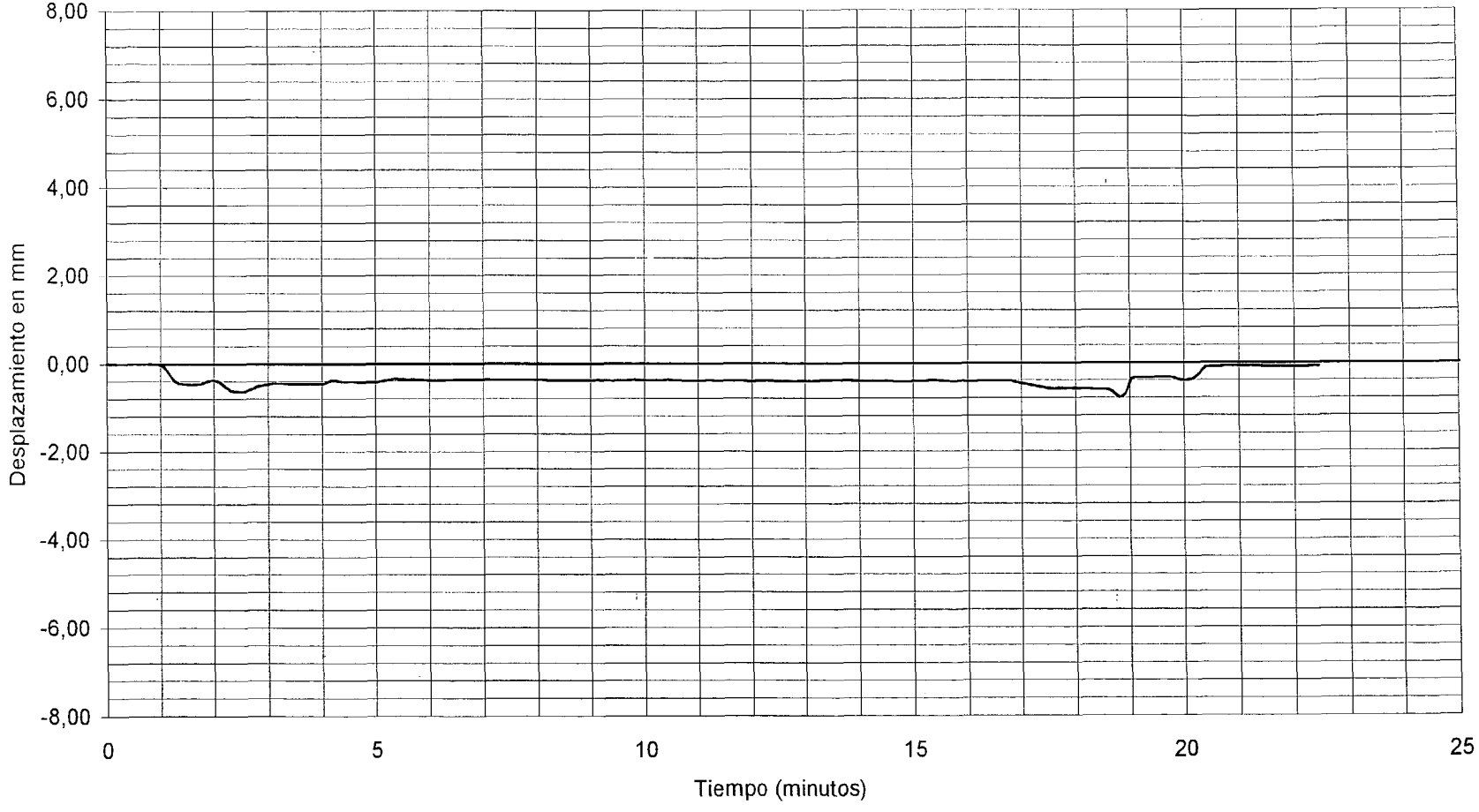
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 1. CARGAS EN VANO 1 Y VANO 2.



——CANAL 02 : ANILLO EN APOYO ESTRIBO 1 VALOR MAXIMO: -0,78 mm VALOR DE REFERENCIA: -0,36 mm

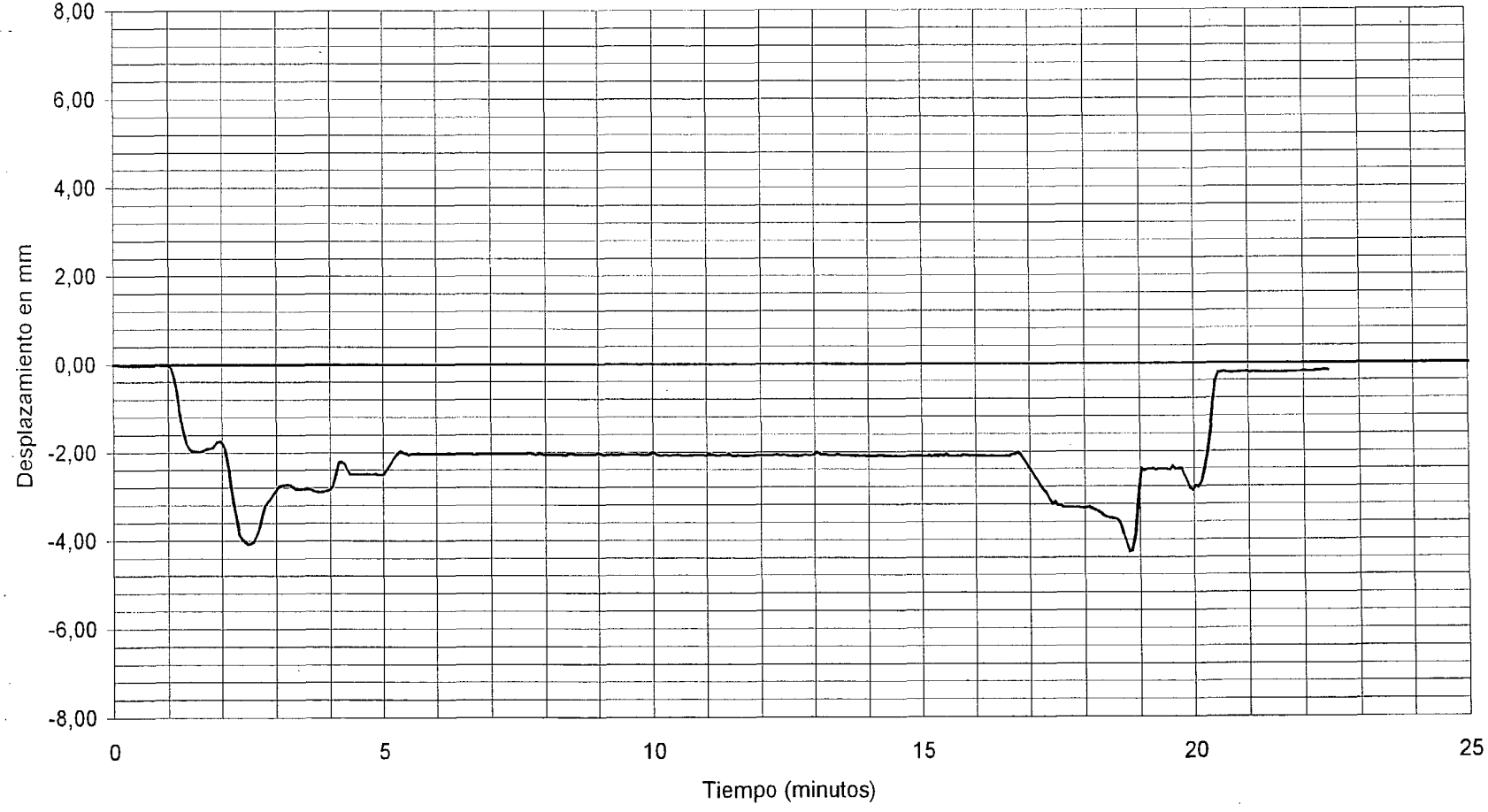
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 1. CARGAS EN VANO 1 Y VANO 2.



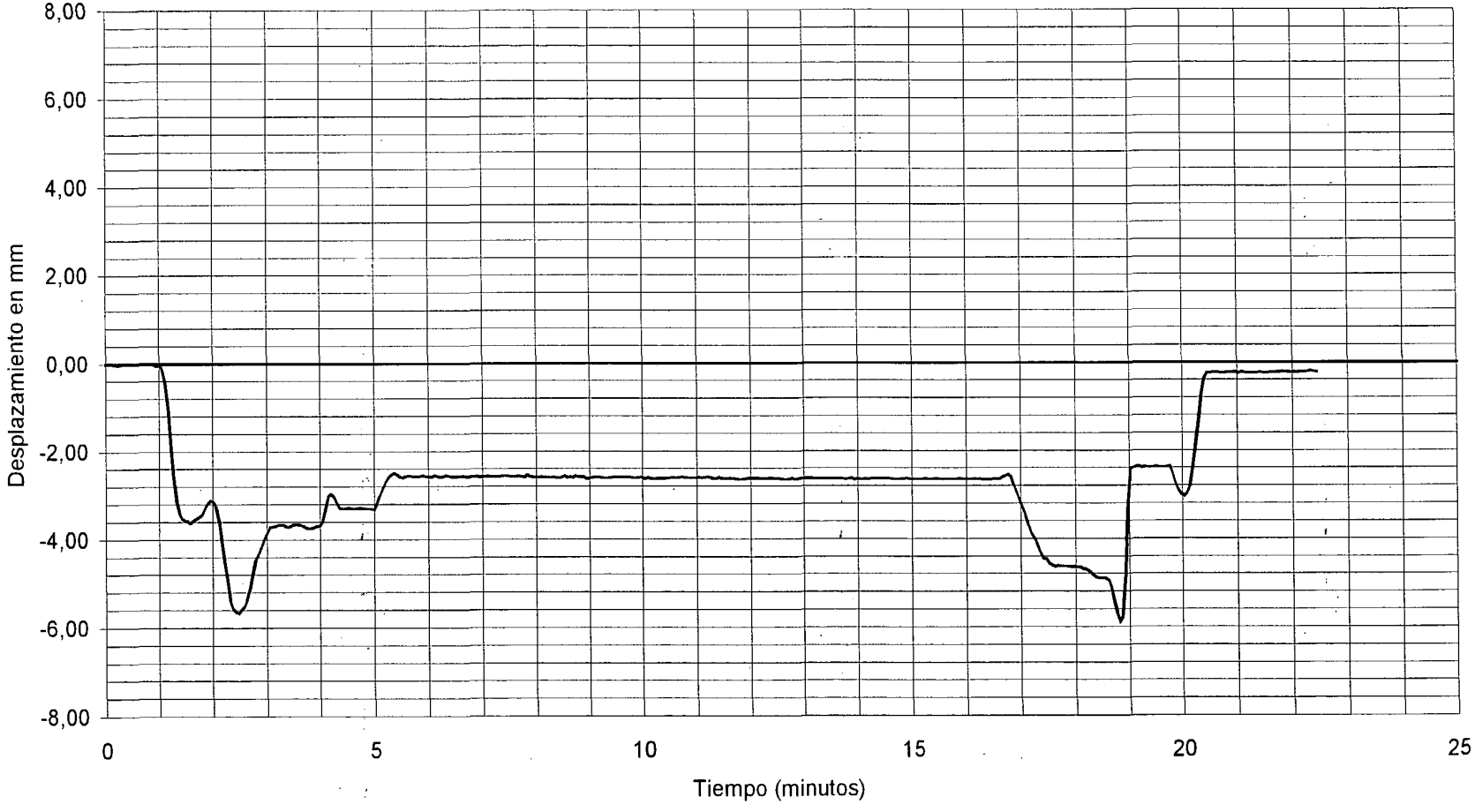
——CANAL 03 : ANILLO EN 1/4 DE VANO 1 VALOR MAXIMO: -4,27 mm VALOR DE REFERENCIA: -2,11 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 1. CARGAS EN VANO 1 Y VANO 2.



——CANAL 04 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 1 VALOR MAXIMO: -5,87 mm VALOR DE REFERENCIA: -2,59 mm

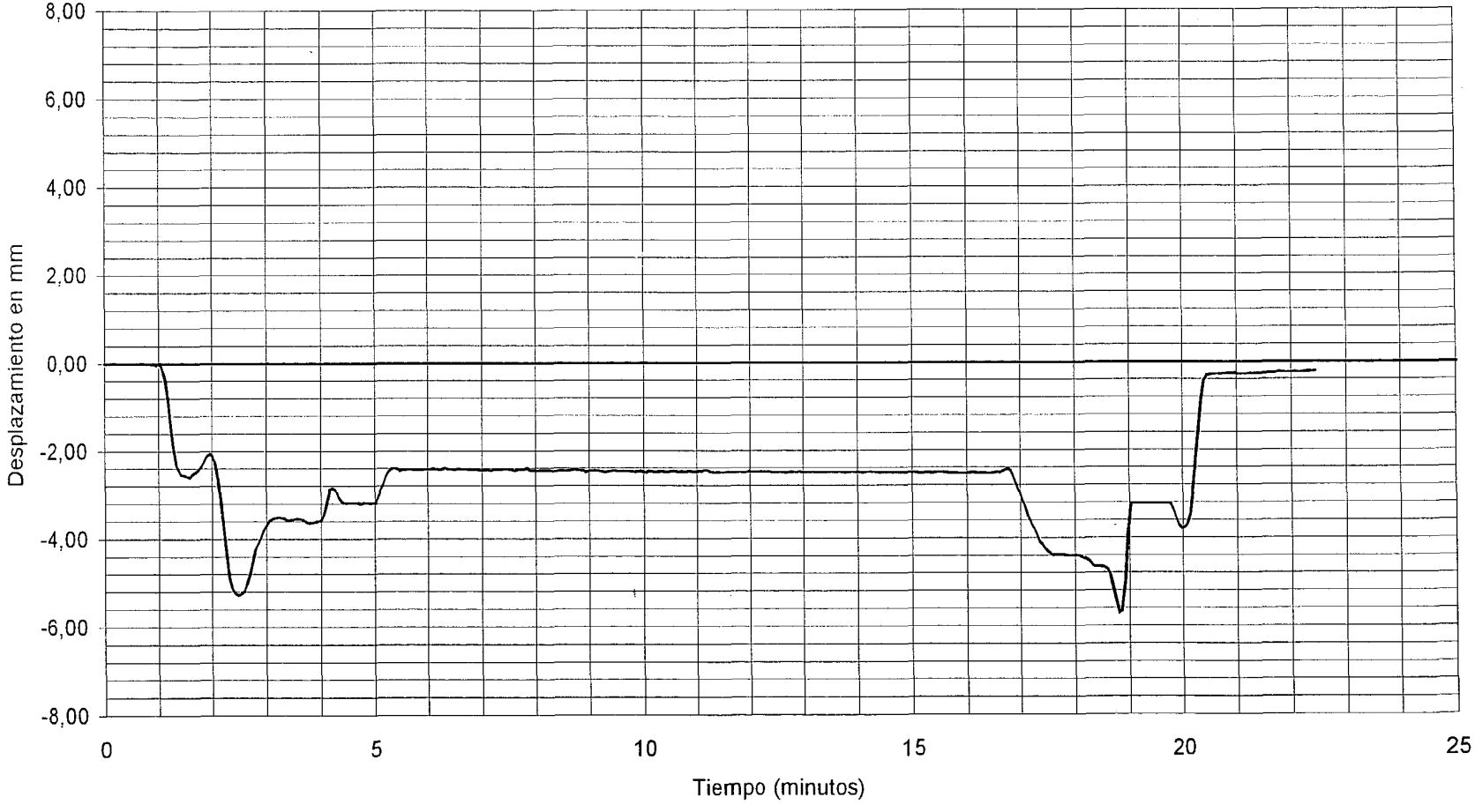
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 1. CARGAS EN VANO 1 Y VANO 2.



——CANAL 05 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 1 VALOR MAXIMO: -5,70 mm VALOR DE REFERENCIA: -2,53 mm

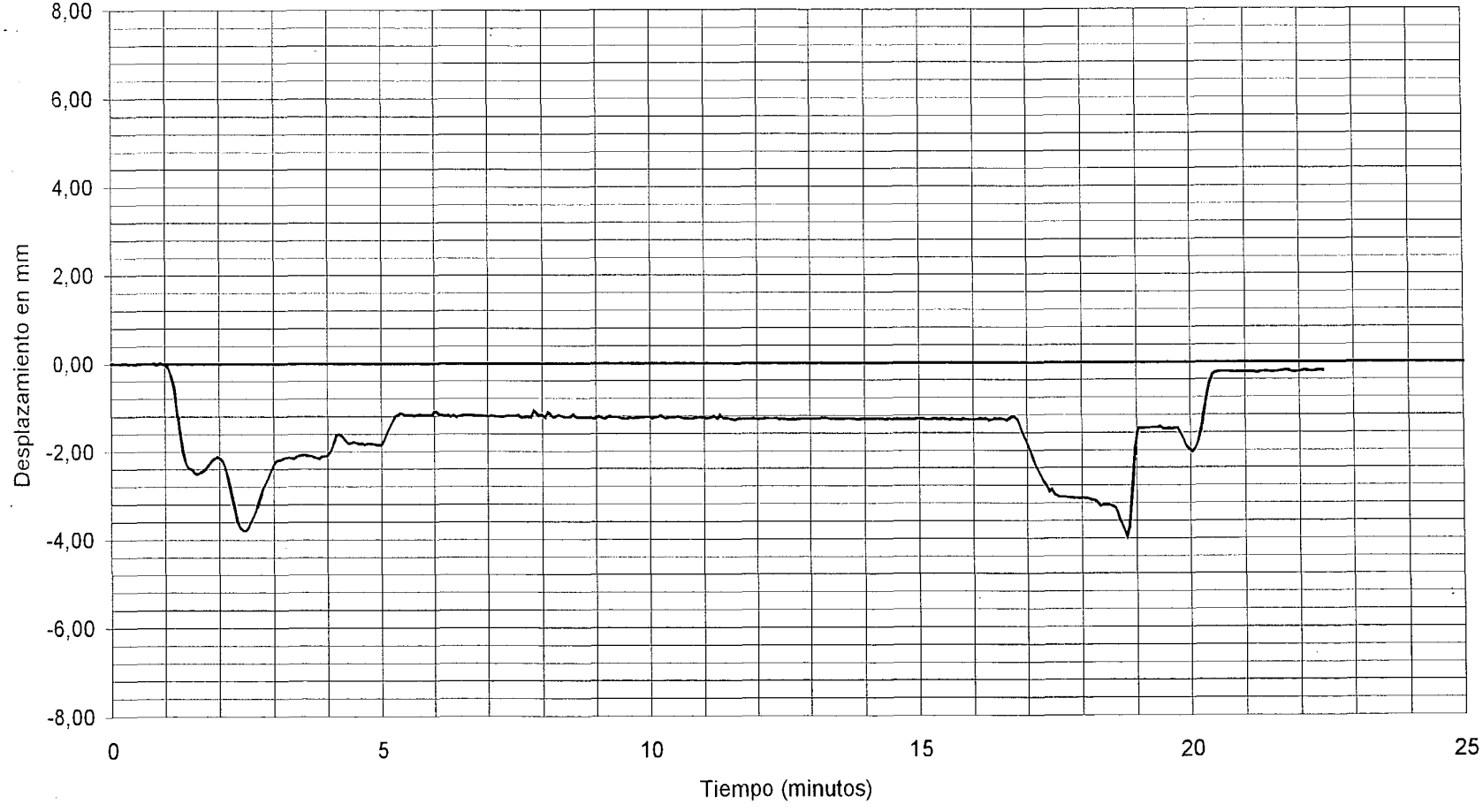
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 1. CARGAS EN VANO 1 Y VANO 2.



——CANAL 06 : ANILLO EN 3/4 DE VANO 1 VALOR MAXIMO: -3,95 mm VALOR DE REFERENCIA: -1,16 mm

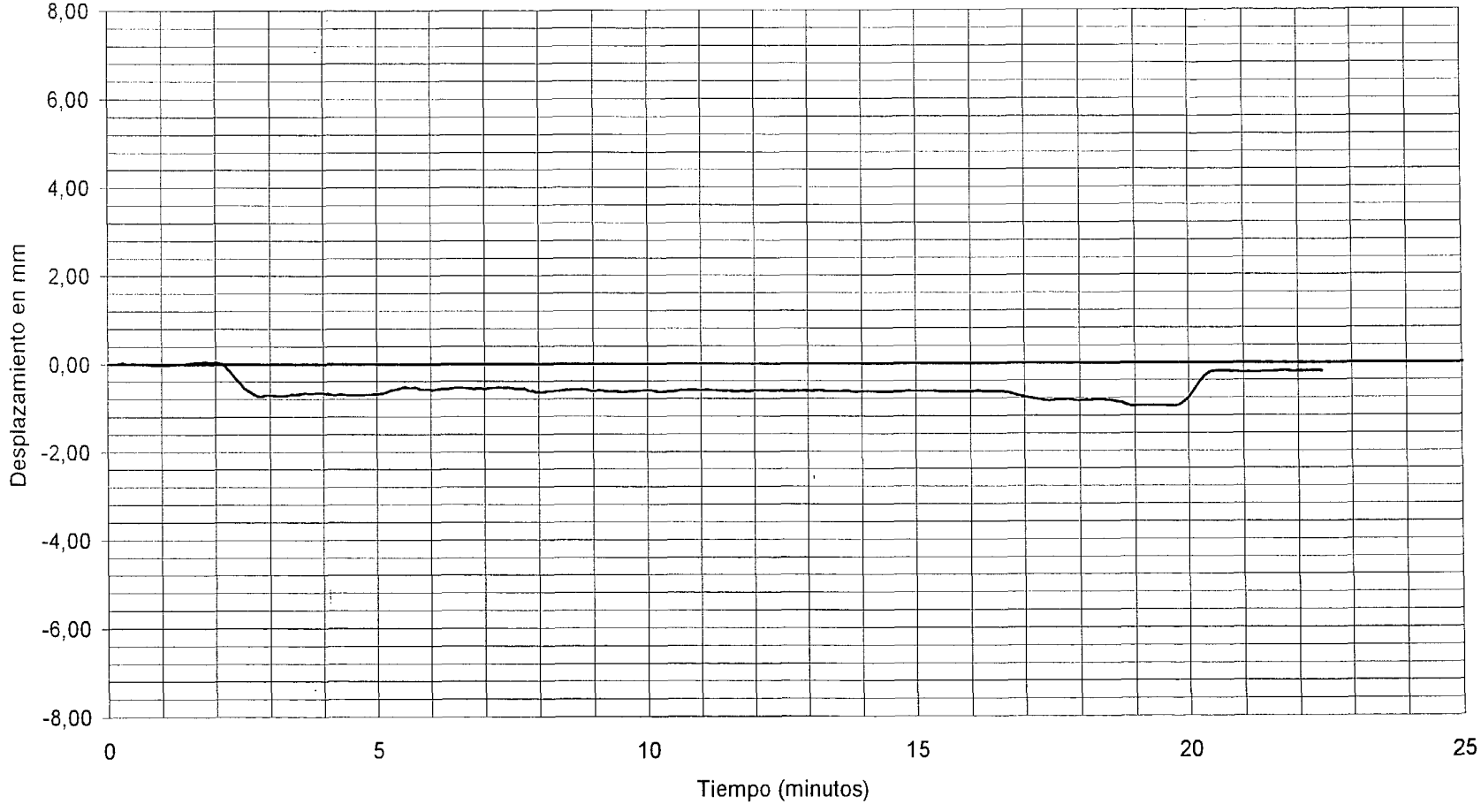
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 1. CARGAS EN VANO 1 Y VANO 2.



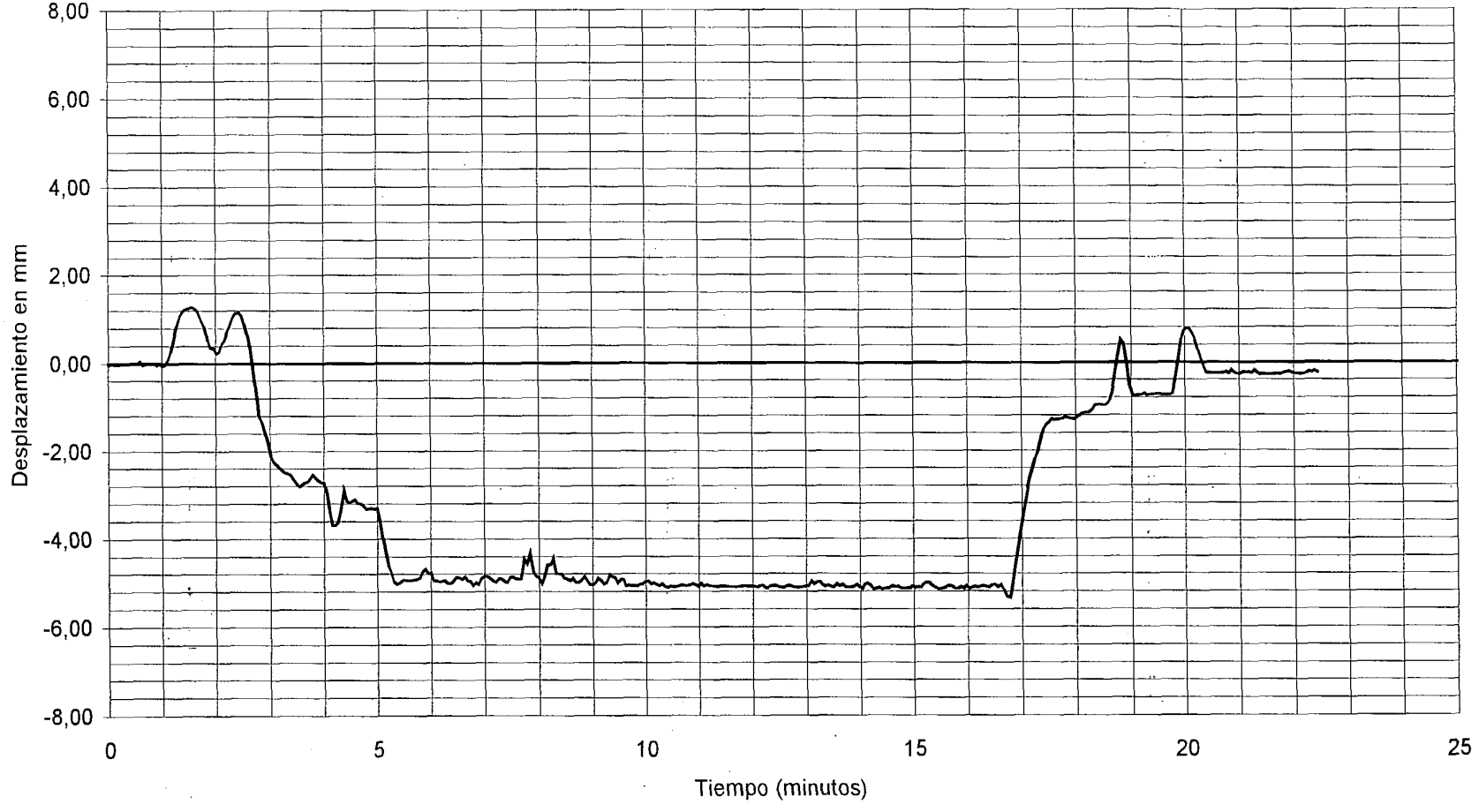
——CANAL 07 : ANILLO EN PILA 1 VALOR MAXIMO: -0,99 mm VALOR DE REFERENCIA: -0,59 mm

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 1. CARGAS EN VANO 1 Y VANO 2.



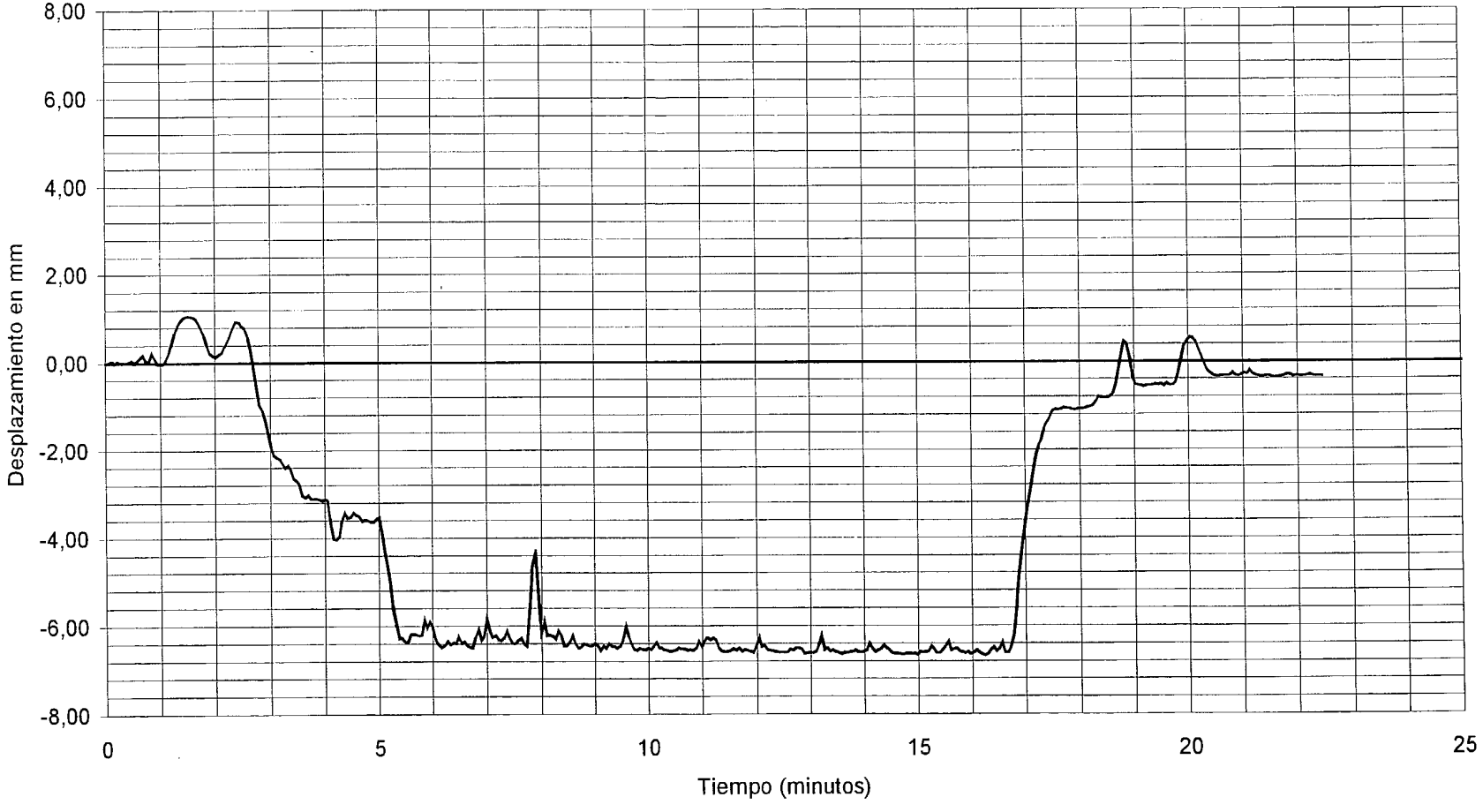
——CANAL 08 : ANILLO EN 1/4 DE VANO 2 VALOR MAXIMO: -5,33 mm VALOR DE REFERENCIA: -4,89 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 1. CARGAS EN VANO 1 Y VANO 2.



——CANAL 09 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 2 VALOR MAXIMO: -6,67 mm VALOR DE REFERENCIA: -6,67 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC

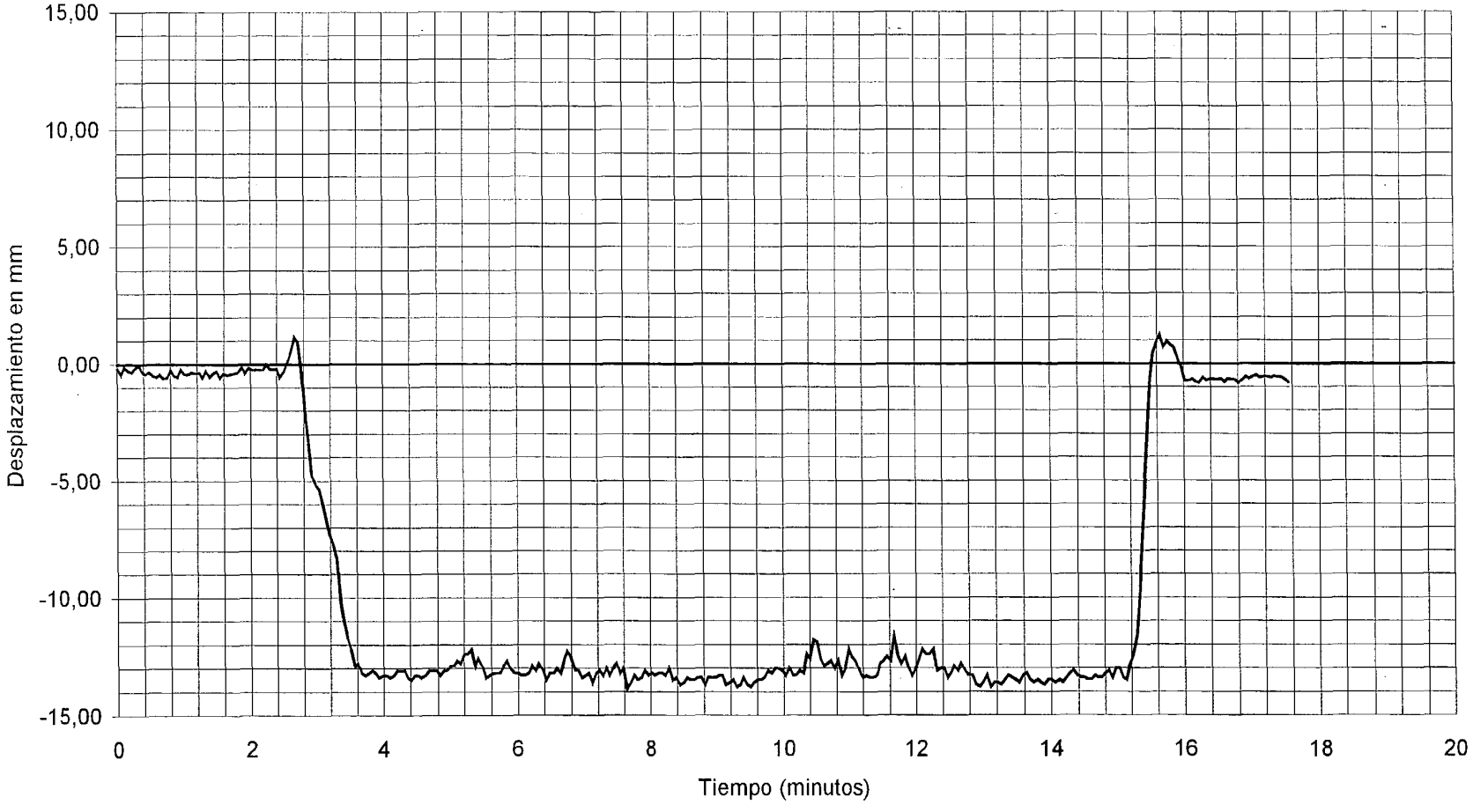
METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

HIPÓTESIS 2 : (CARGAS EN VANO 3)

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 2. CARGAS EN VANO 3.



CANAL 01 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 3 VALOR MAXIMO: -13,90 mm VALOR DE REFERENCIA: -13,79 mm

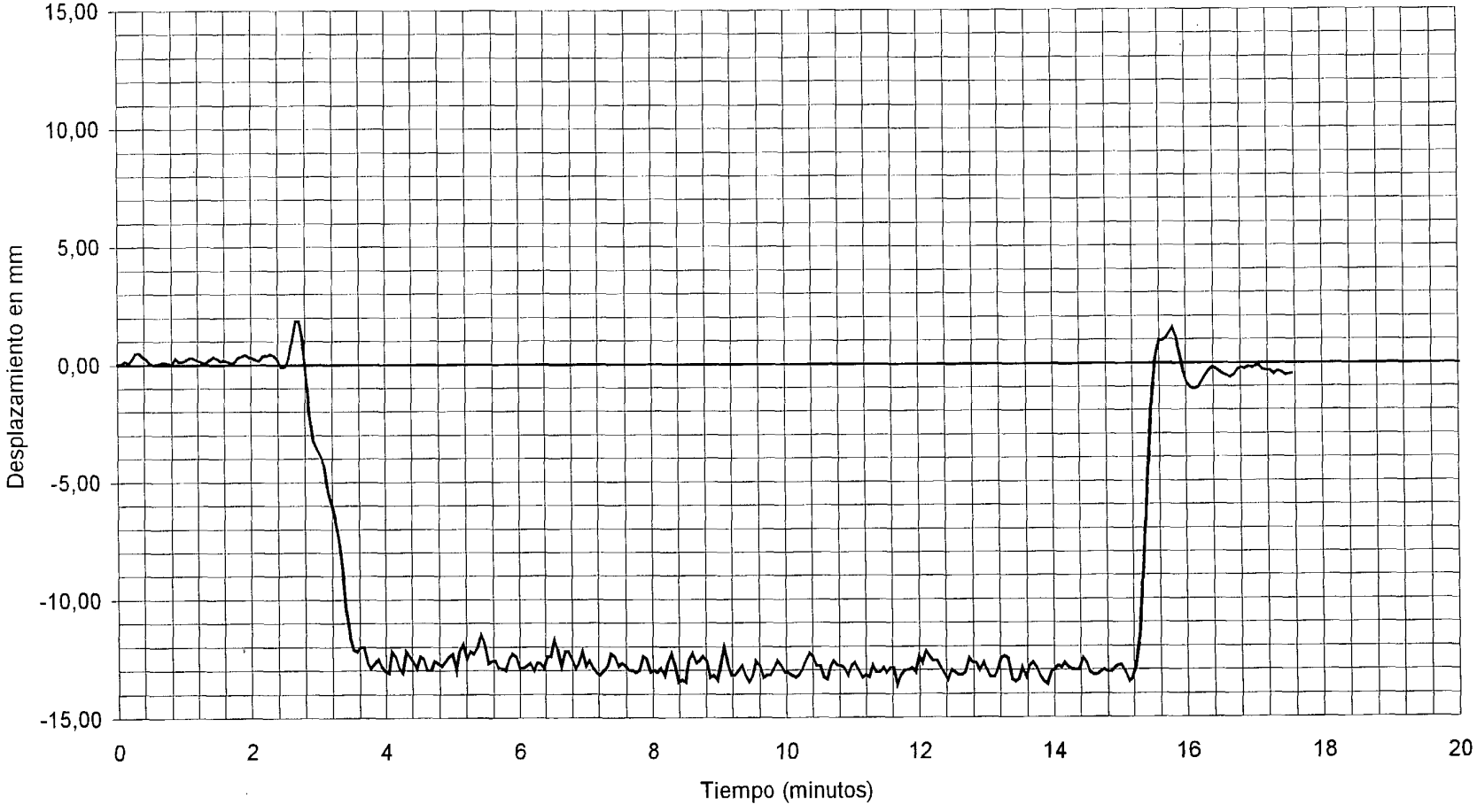
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 2. CARGAS EN VANO 3.



——CANAL 02 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 3 VALOR MAXIMO: -13,60 mm VALOR DE REFERENCIA: -13,57 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

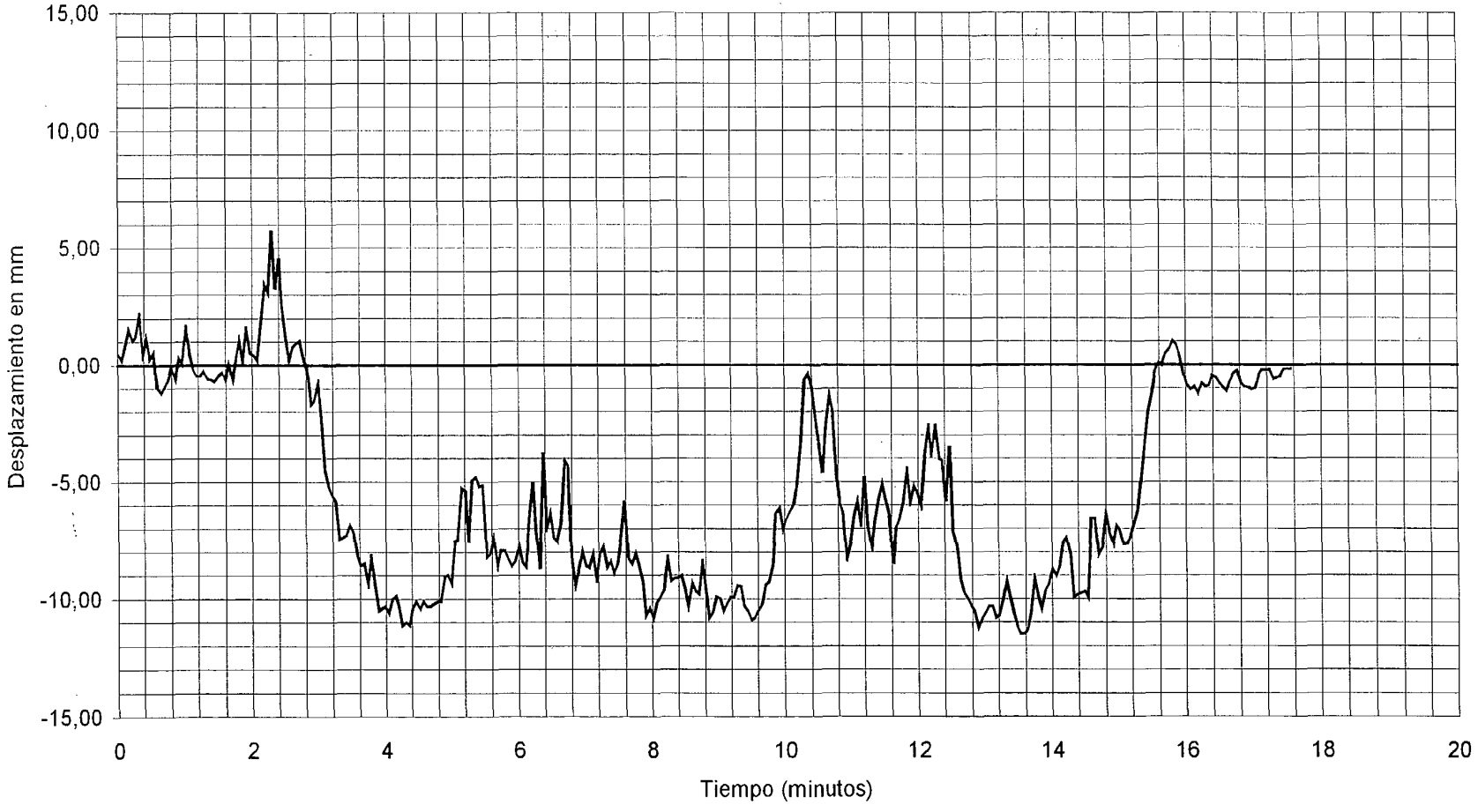
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 2. CARGAS EN VANO 3.



—— CANAL 03 : ANILLO EN 3/4 DE VANO 3. VALOR MAXIMO: -11,50 mm VALOR DE REFERENCIA: -9,94 mm

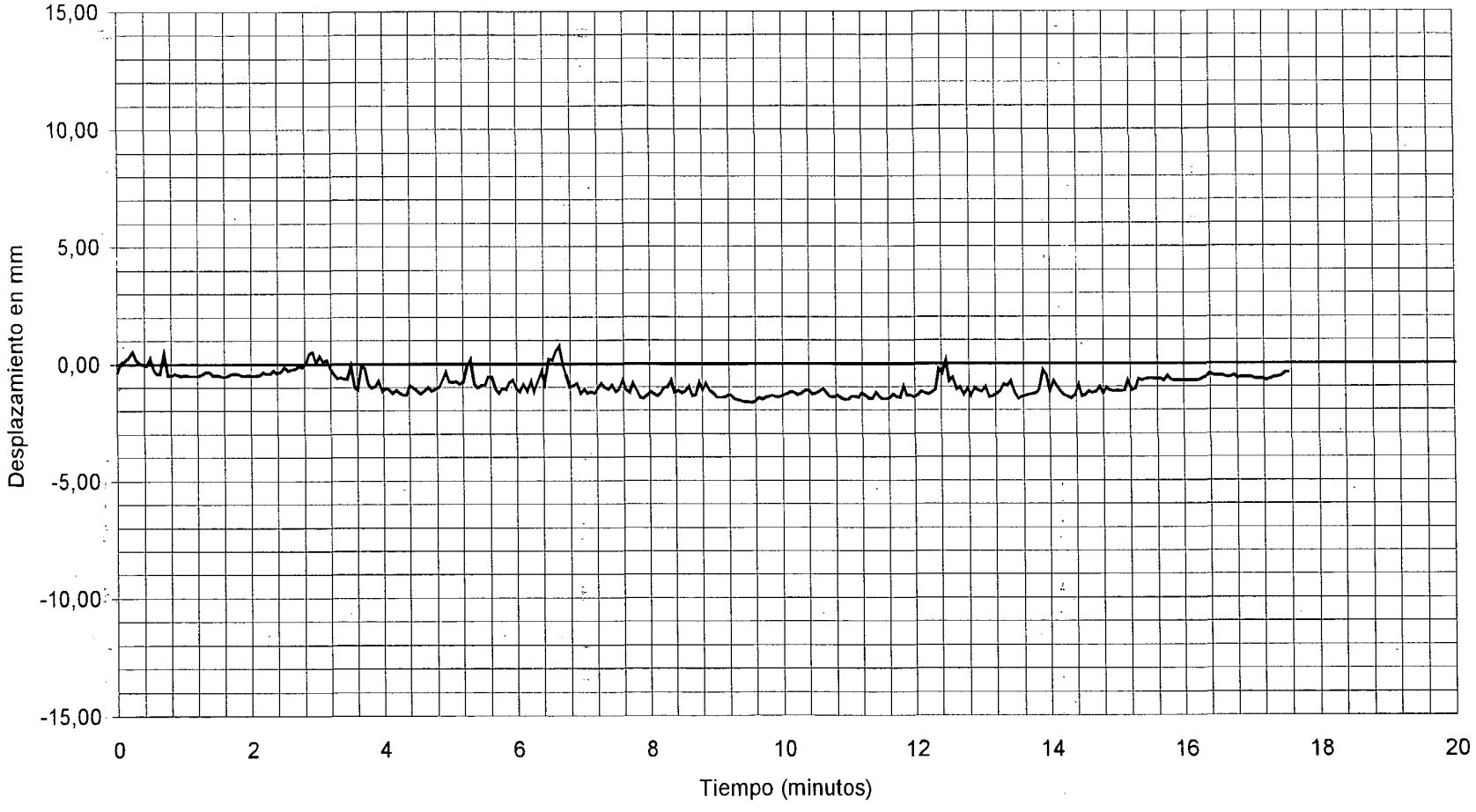
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 2: CARGAS EN VANO 3.



CANAL 04 : ANILLO EN PILA 3 VALOR MAXIMO: -1,66 mm VALOR DE REFERENCIA: -1,10 mm

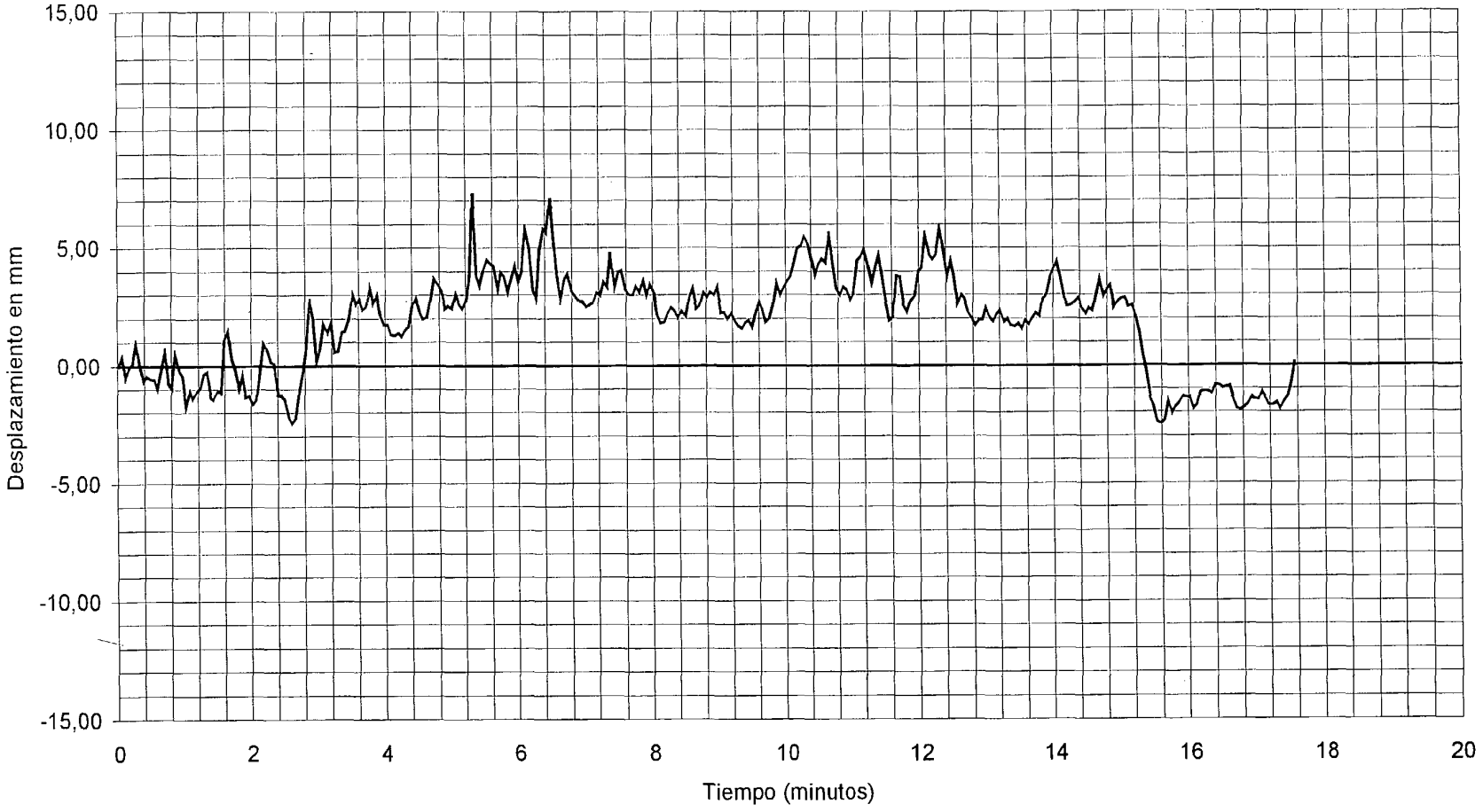
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 2. CARGAS EN VANO 3.



——CANAL 05 : ANILLO EN 1/4 DE VANO 4 VALOR MAXIMO: 7,31 mm VALOR DE REFERENCIA: 3,78 mm

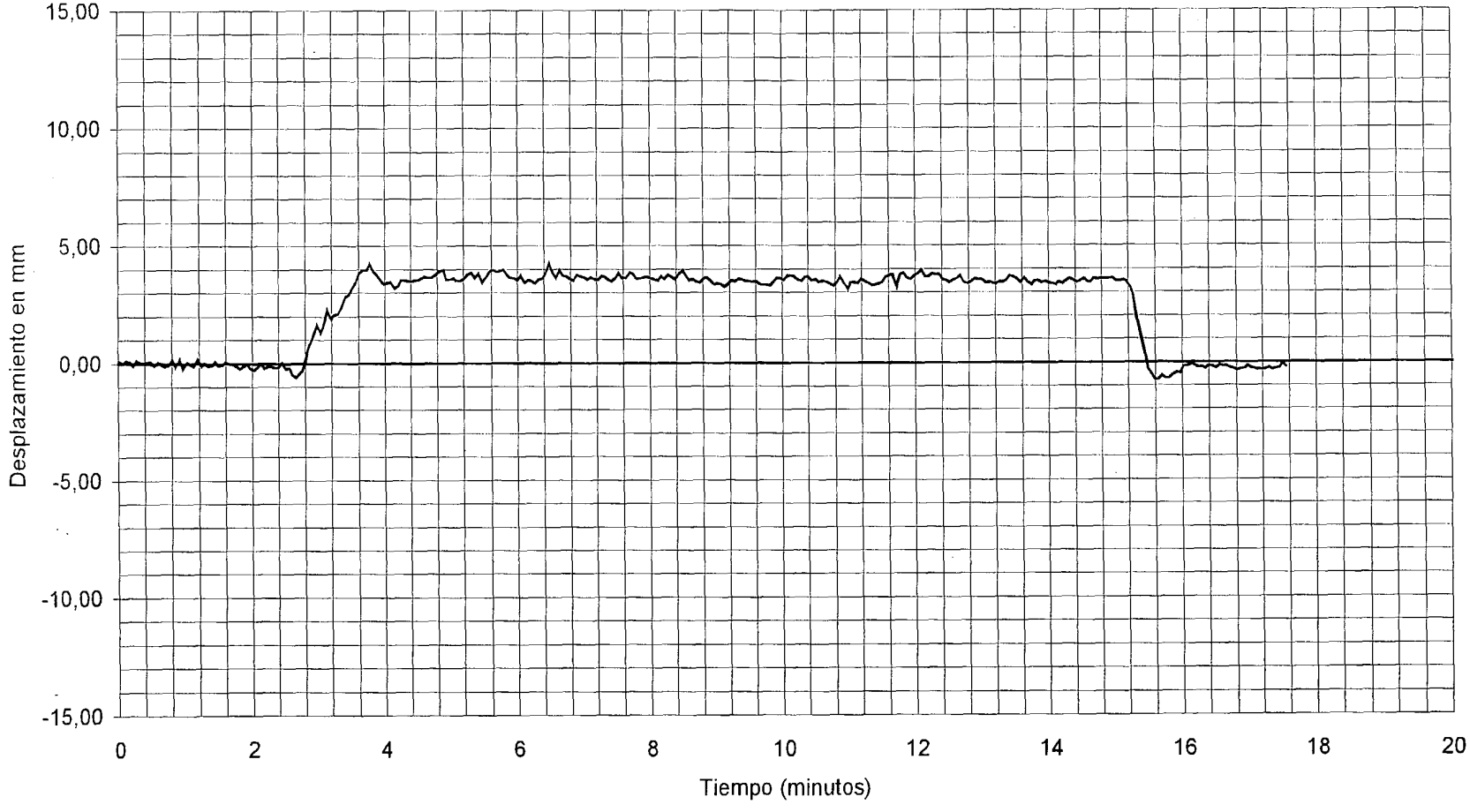
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 2. CARGAS EN VANO 3.



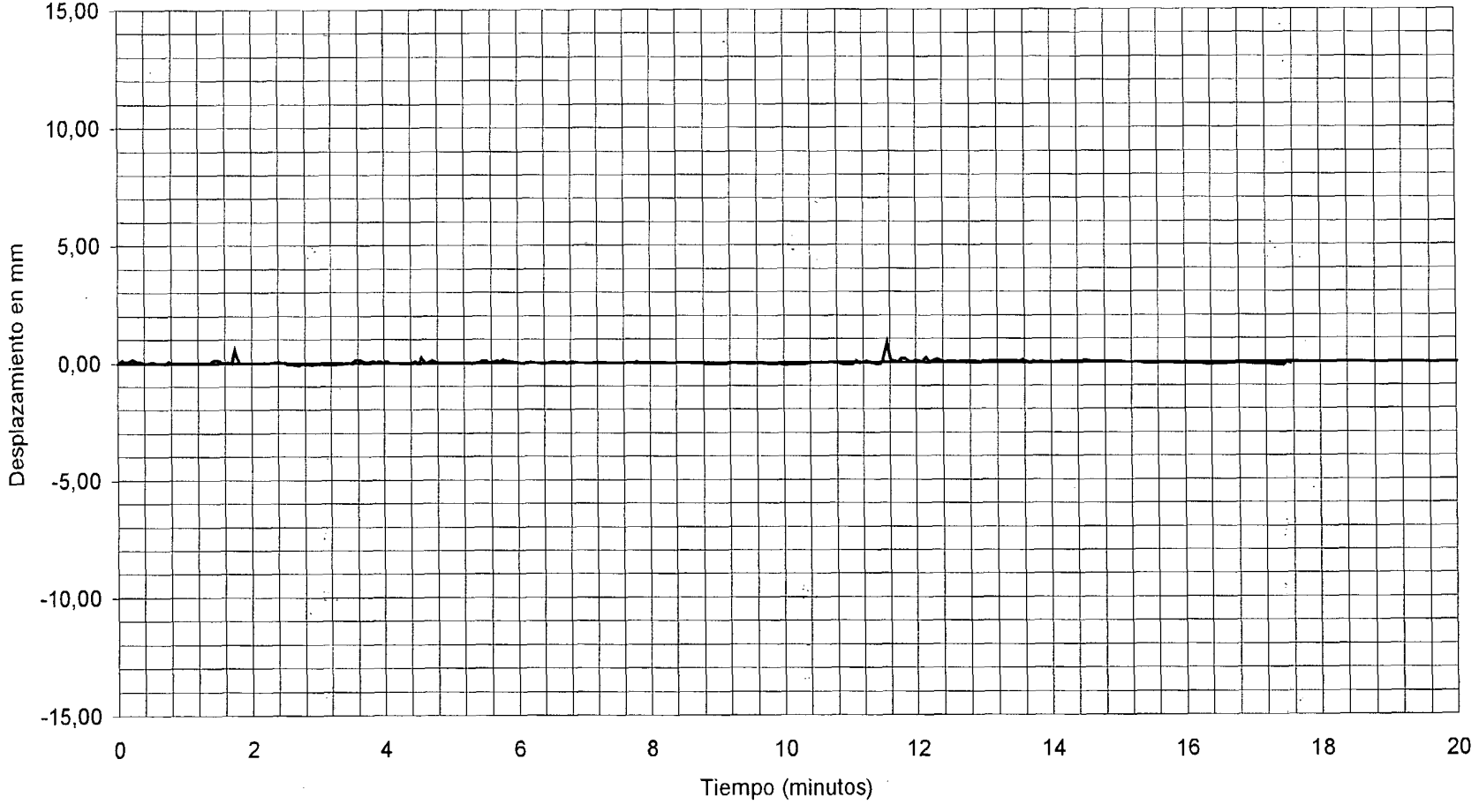
——CANAL 06 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 4 VALOR MAXIMO: 4,26 mm VALOR DE REFERENCIA: 3,94 mm

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 2. CARGAS EN VANO 3.

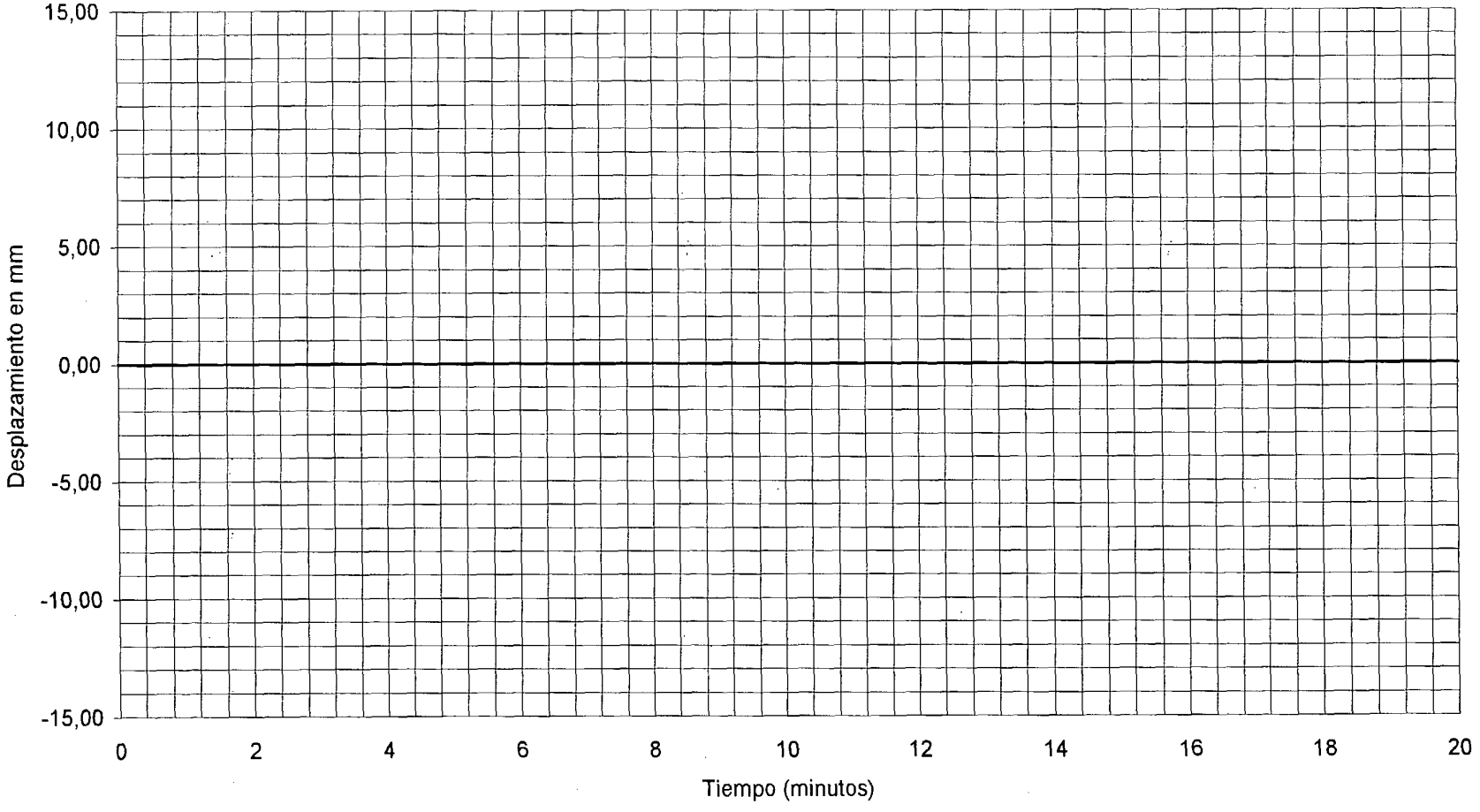


CANAL 07 : ANILLO EN PILA 4 VALOR MAXIMO: 0,83 mm VALOR DE REFERENCIA: 0,08 mm

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

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 2. CARGAS EN VANO 3.



——CANAL 08 : ANILLO EN 1/4 DE VANO 5 VALOR MAXIMO: ---- mm VALOR DE REFERENCIA: ---- mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

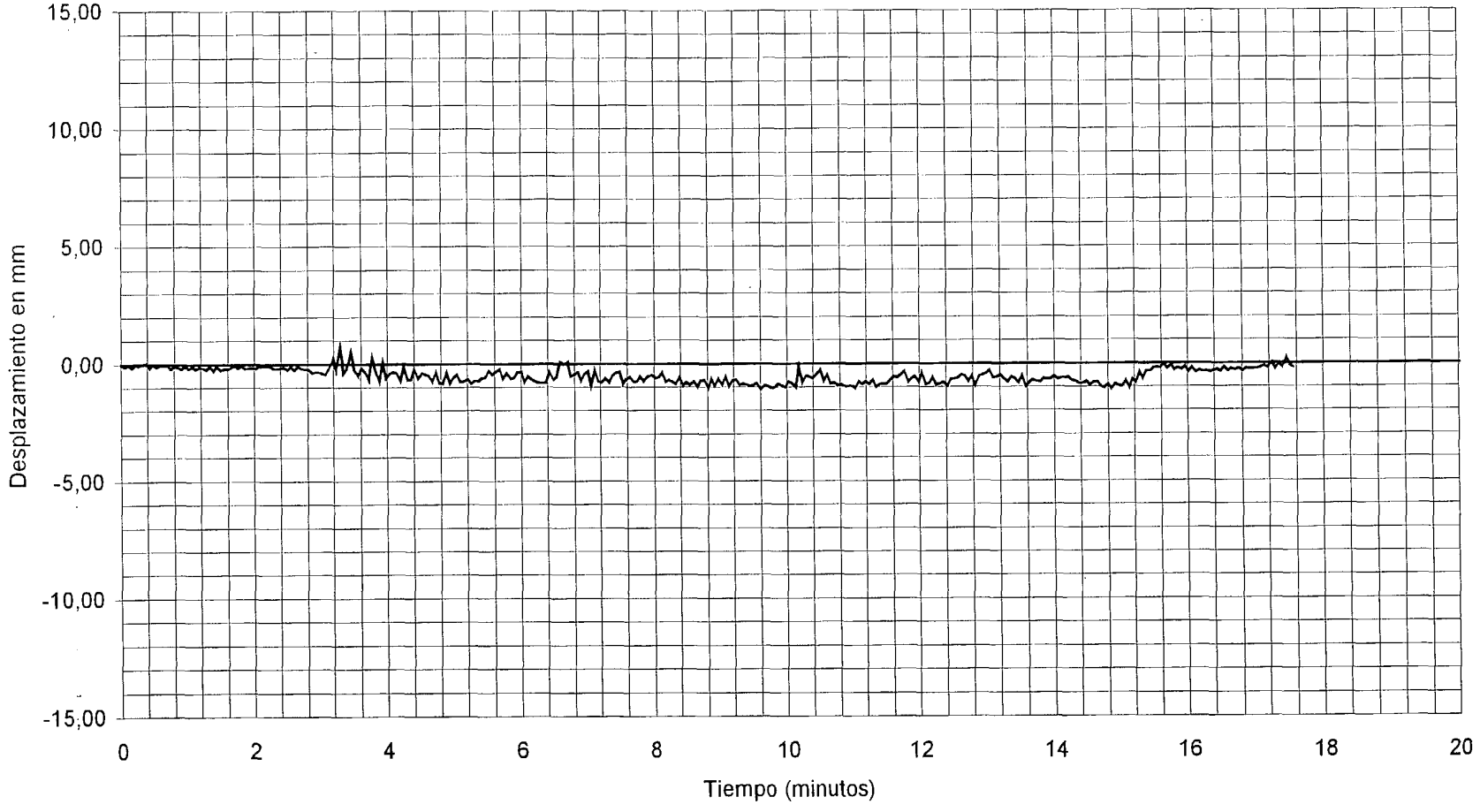
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 2. CARGAS EN VANO 3.



CANAL 09 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 5 VALOR MAXIMO: -1,10 mm VALOR DE REFERENCIA: -1,04 mm

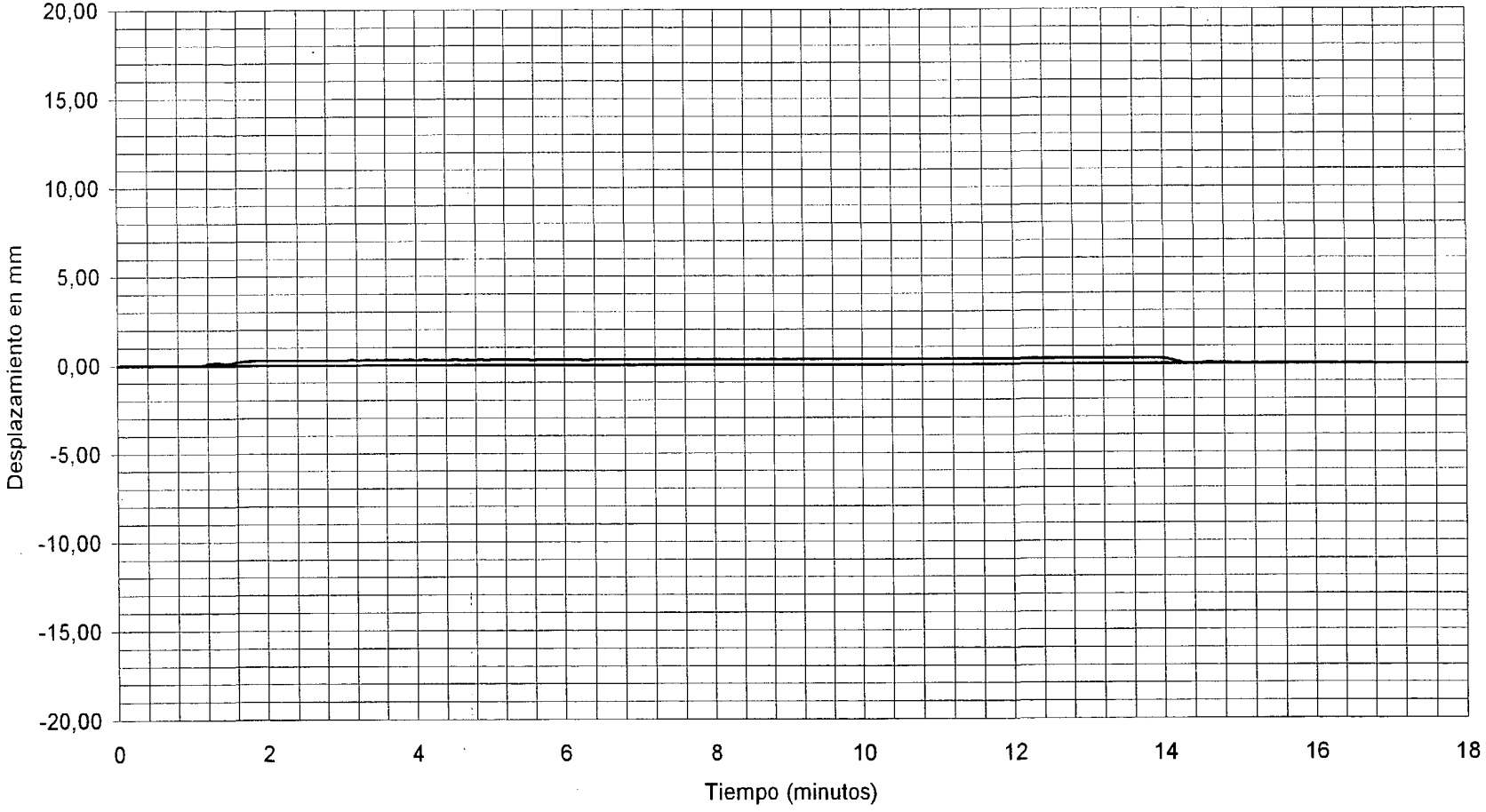
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

HIPÓTESIS 5 : (CARGAS EN VANO 7)

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 5. CARGAS EN VANO 7.



——CANAL 01 : ANILLO EN ESTRIBO 2 VALOR MAXIMO: 0,30 mm VALOR DE REFERENCIA: 0,28 mm

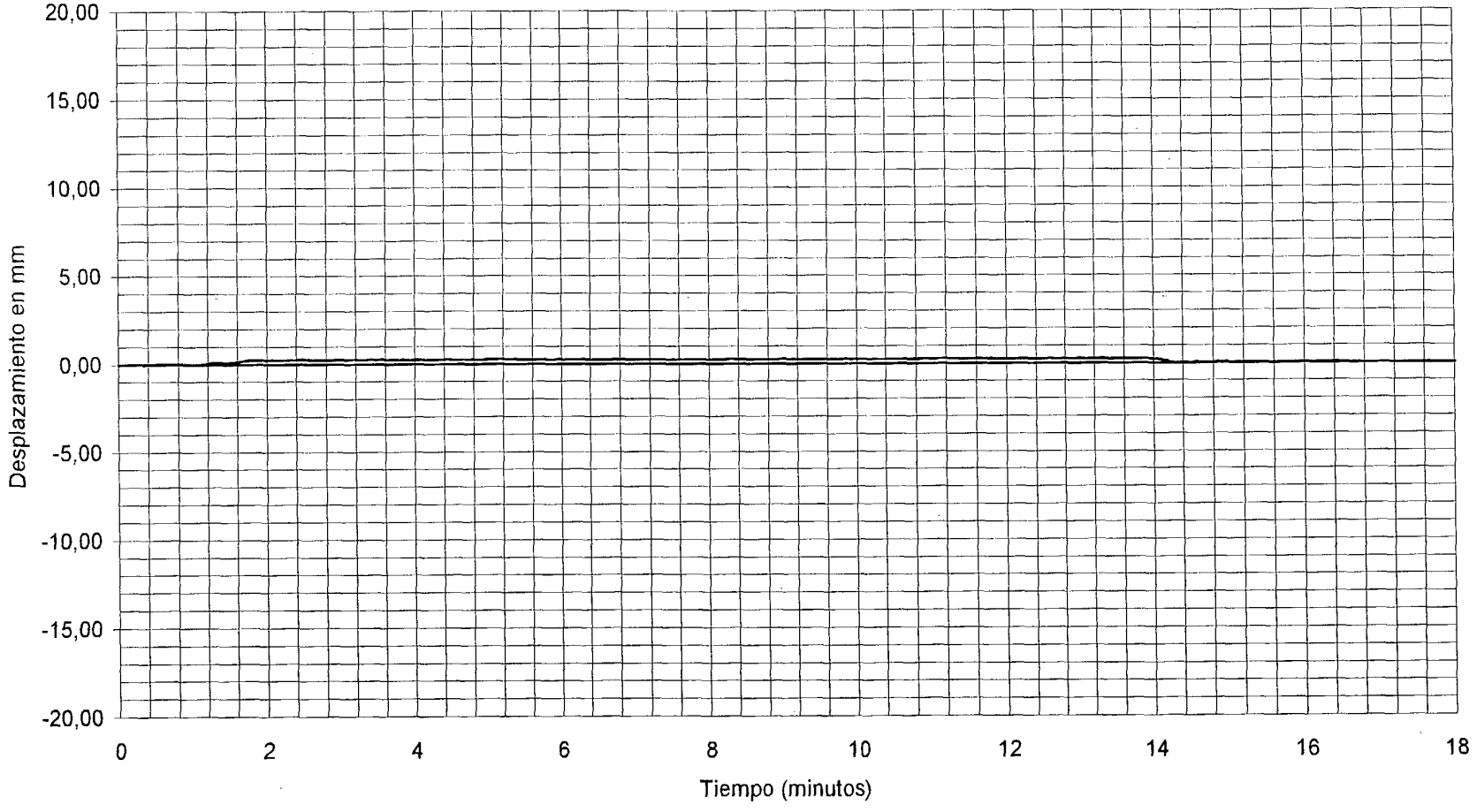
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 5. CARGAS EN VANO 7.



—— CANAL 02 : ANILLO EN ESTRIBO 2 VALOR MAXIMO: 0,29 mm VALOR DE REFERENCIA: 0,26 mm

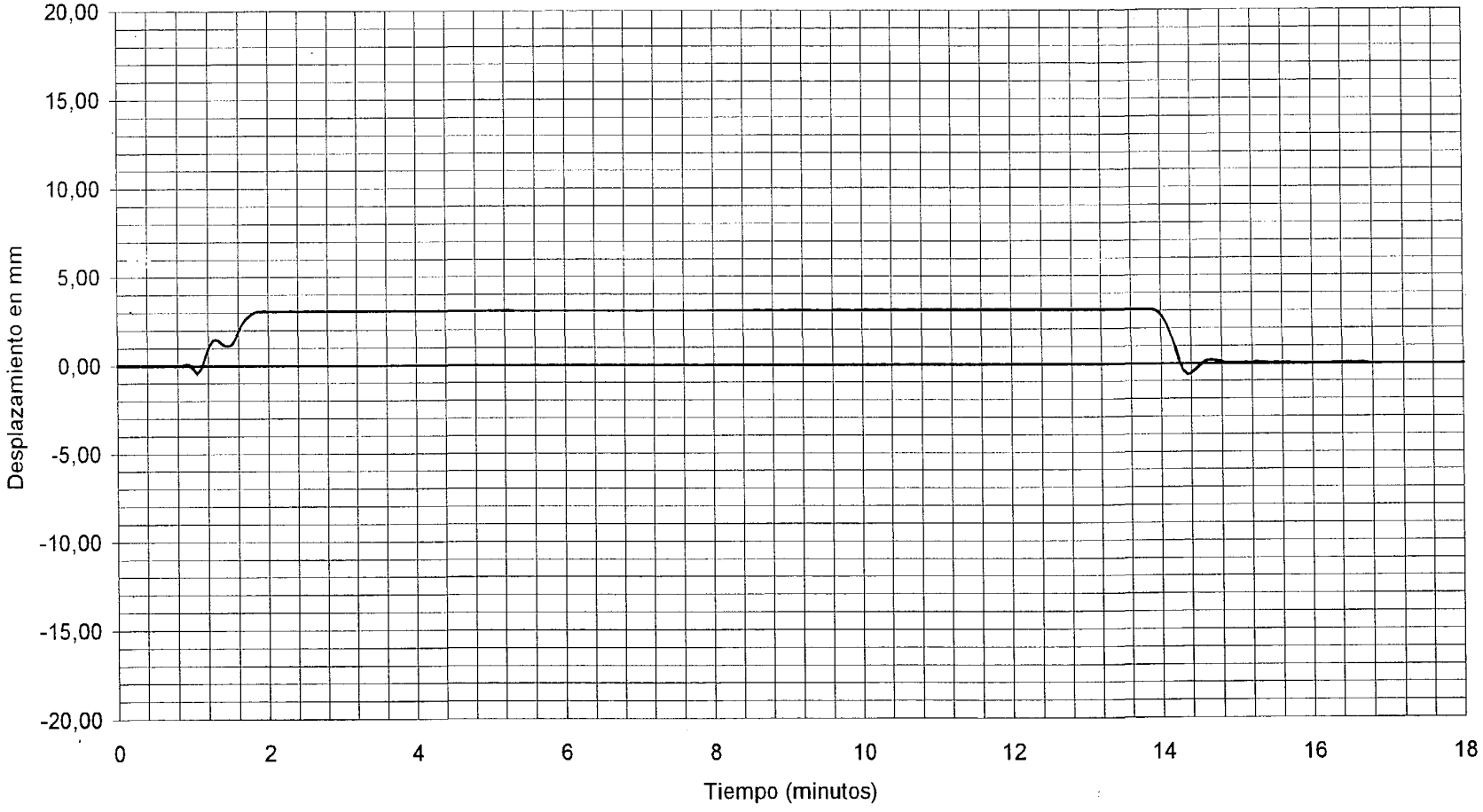
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 5. CARGAS EN VANO 7.



CANAL 03 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 8 VALOR MAXIMO: 3,10 mm VALOR DE REFERENCIA: 3,09 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

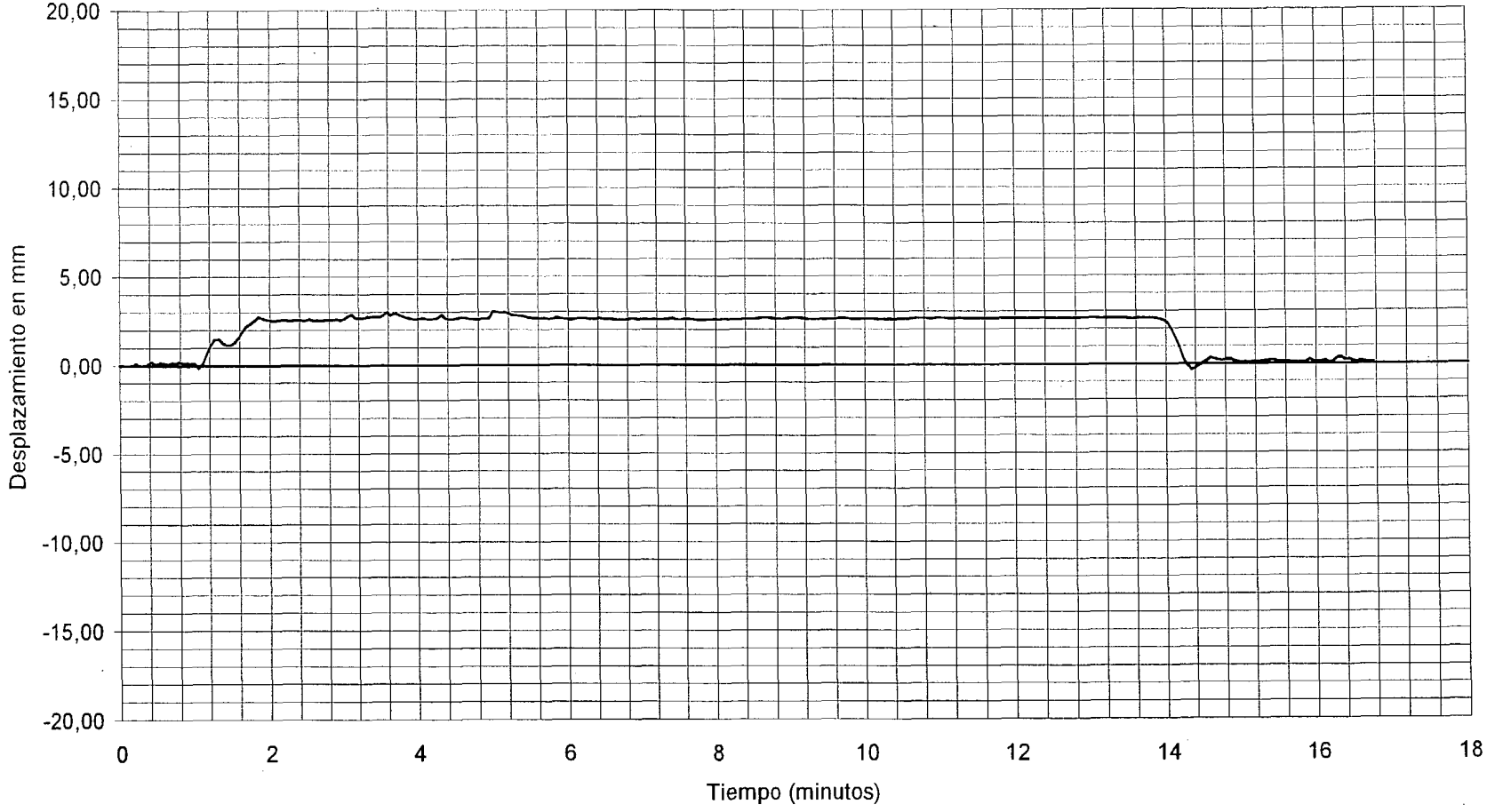
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 5. CARGAS EN VANO 7.



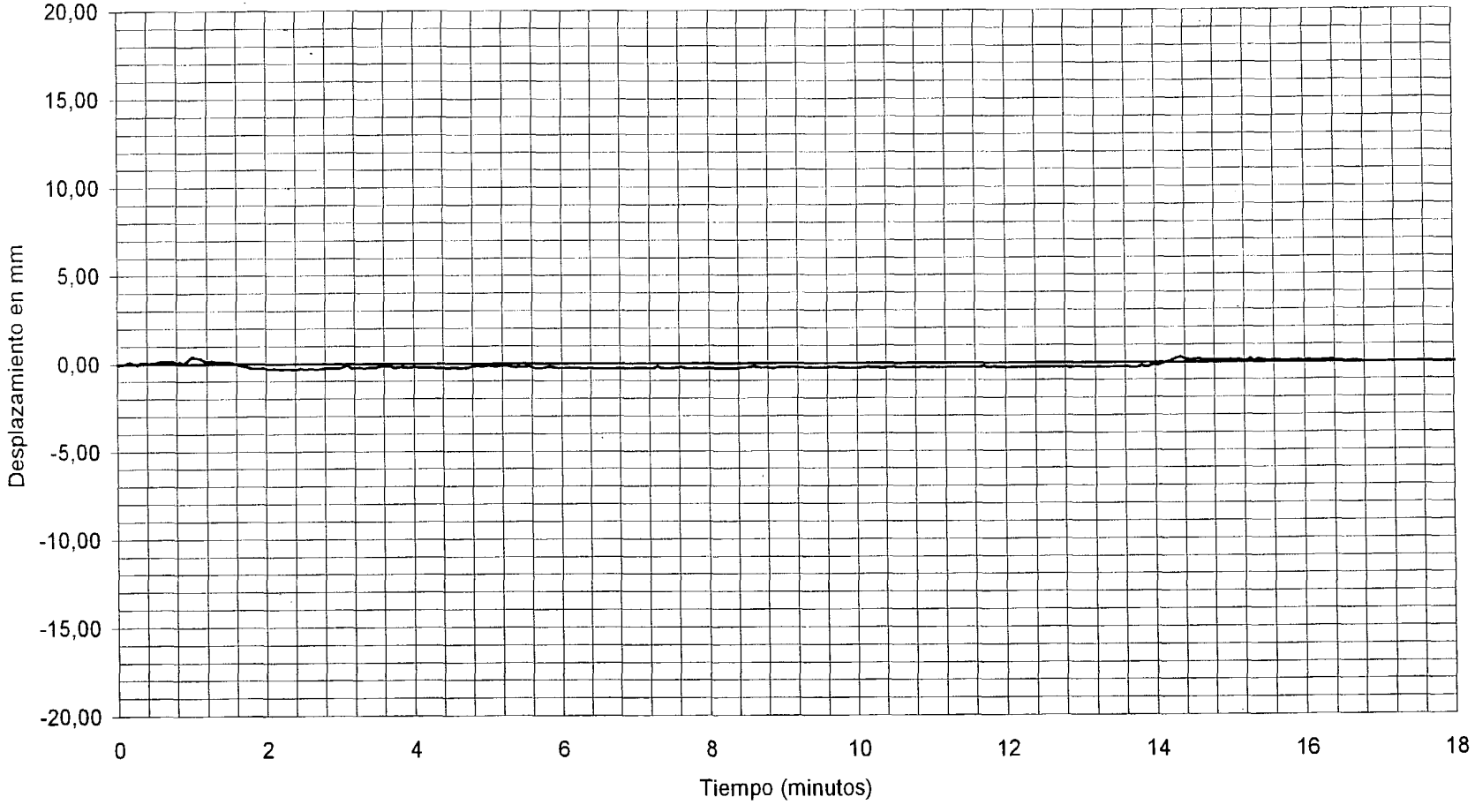
——CANAL 04 : ANILLO EN 1/4 DE VANO 8 VALOR MAXIMO: 3,03 mm VALOR DE REFERENCIA: 2,68 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 5. CARGAS EN VANO 7.

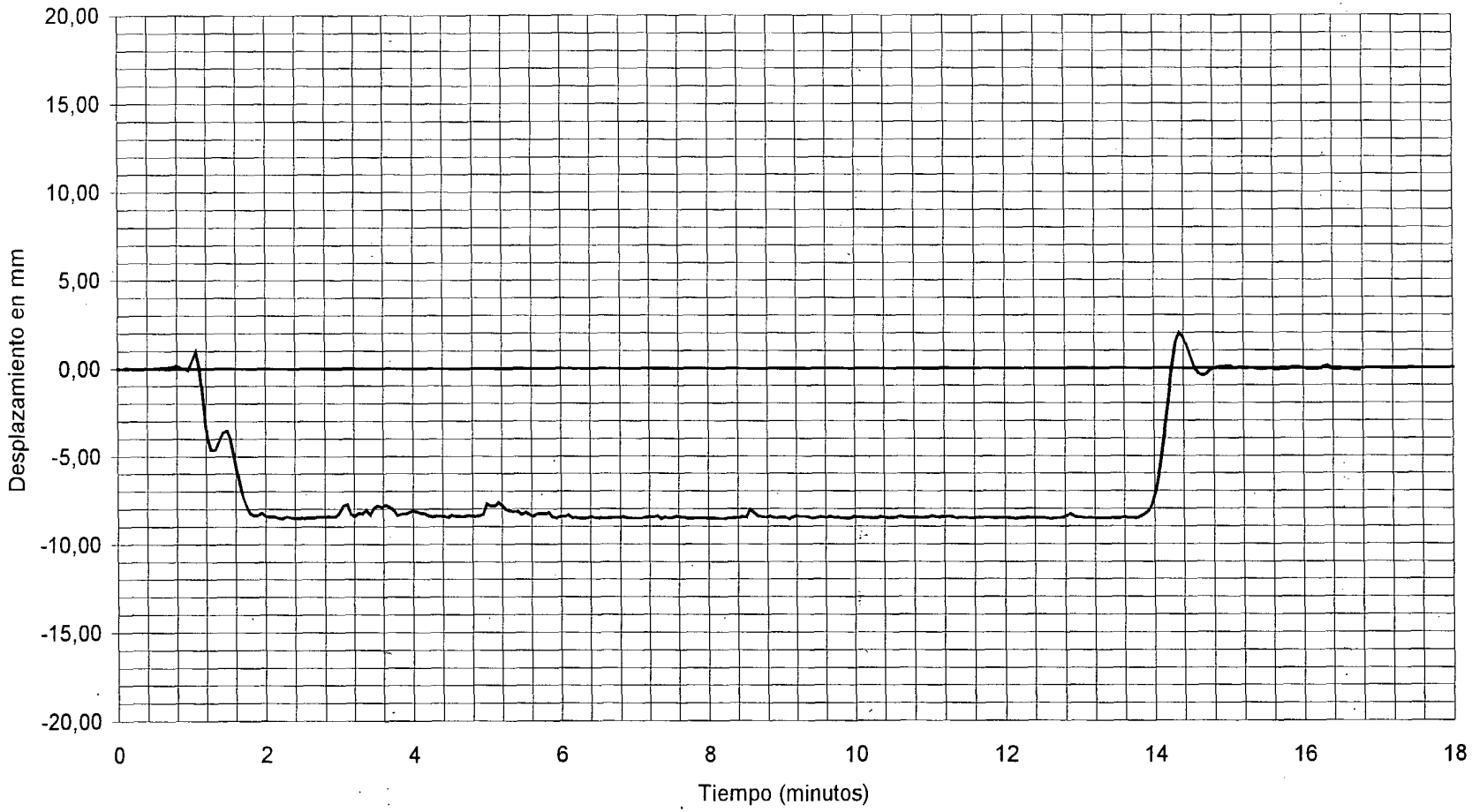


—— CANAL 05 : ANILLO EN PILA 5 VALOR MAXIMO: 0,41 mm VALOR DE REFERENCIA: -0,31 mm

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

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 5. CARGAS EN VANO 7.



CANAL 06 : ANILLO EN 3/4 DE VANO 7 VALOR MAXIMO: -8,56 mm VALOR DE REFERENCIA: -8,56 mm

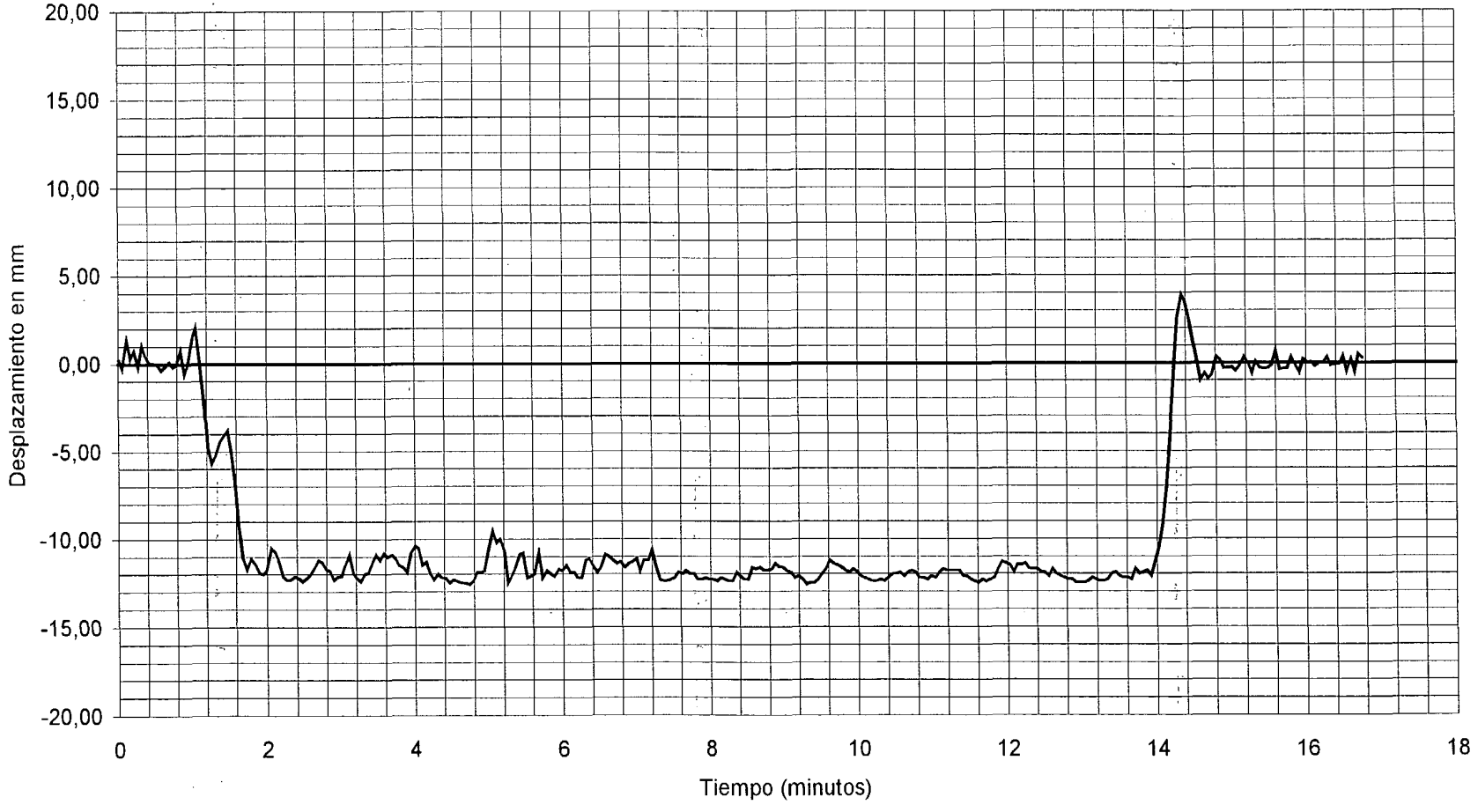
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 5. CARGAS EN VANO 7.



——CANAL.07 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 7 VALOR MAXIMO: -12,60 mm VALOR DE REFERENCIA: -12,60 mm

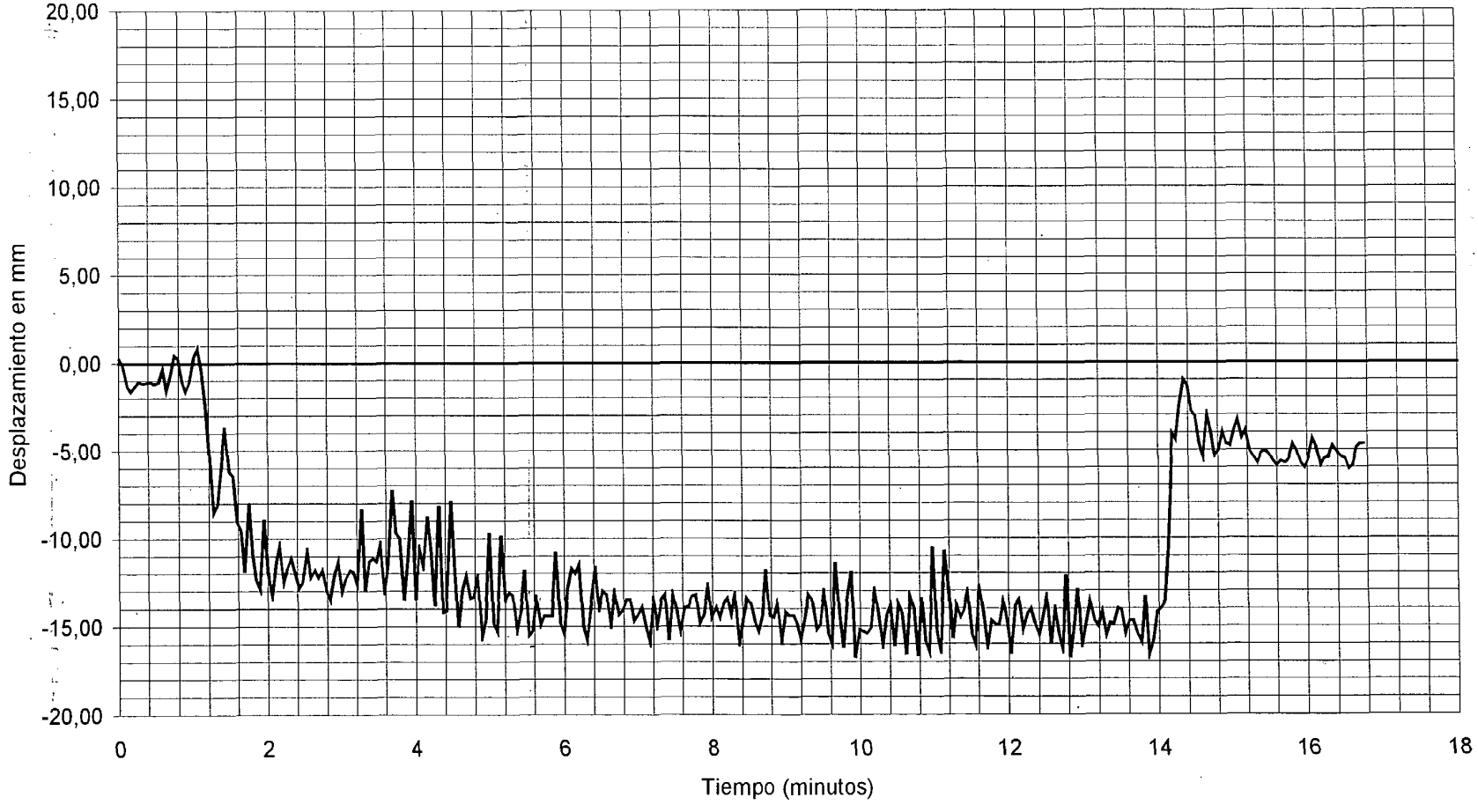
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 5. CARGAS EN VANO 7.



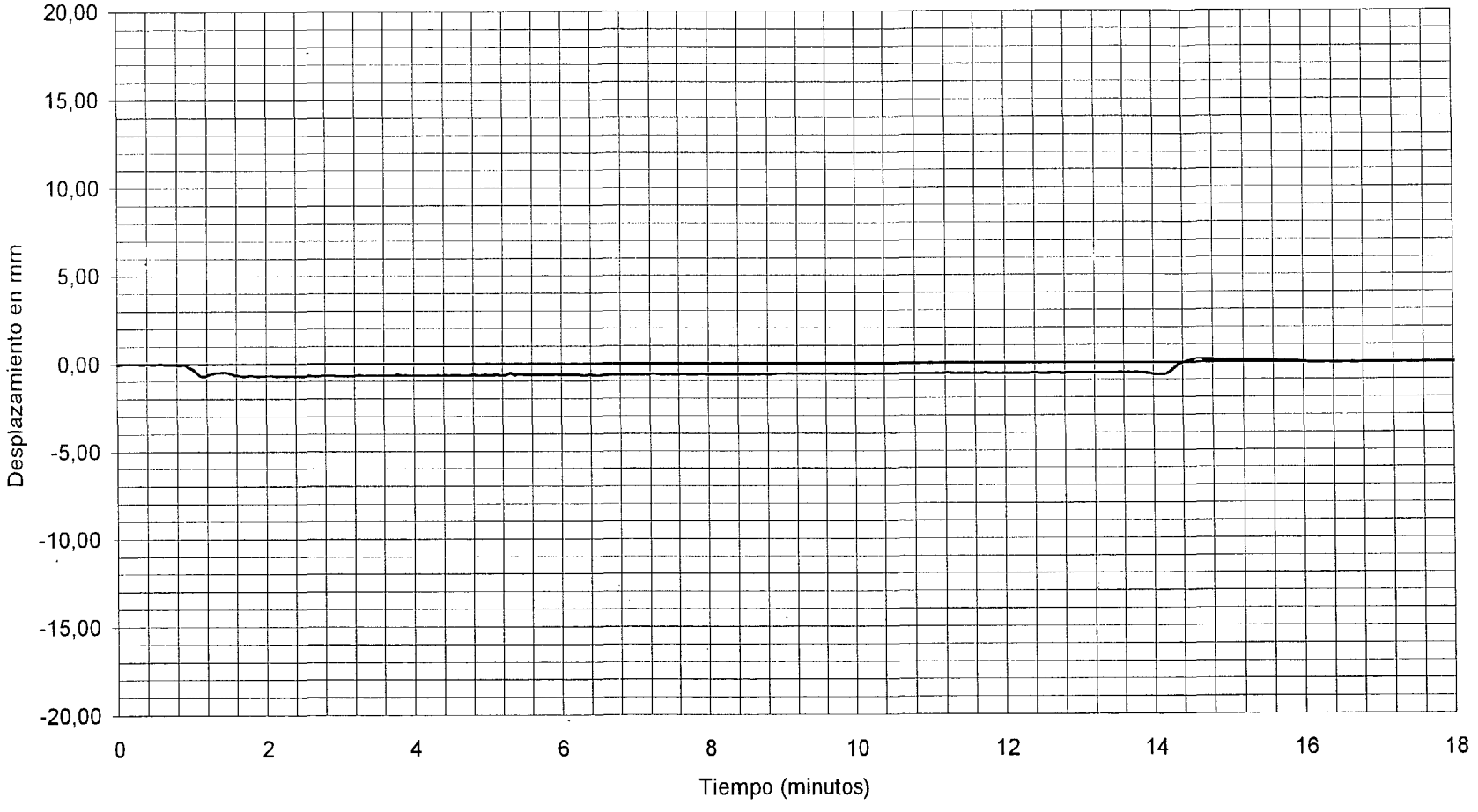
CANAL 08 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 7 VALOR MAXIMO: -16,80 mm VALOR DE REFERENCIA: -13,46 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 5. CARGAS EN VANO 7.



——CANAL 09 : ANILLO EN PILA 6 VALOR MAXIMO: -0,72 mm VALOR DE REFERENCIA: -0,71 mm

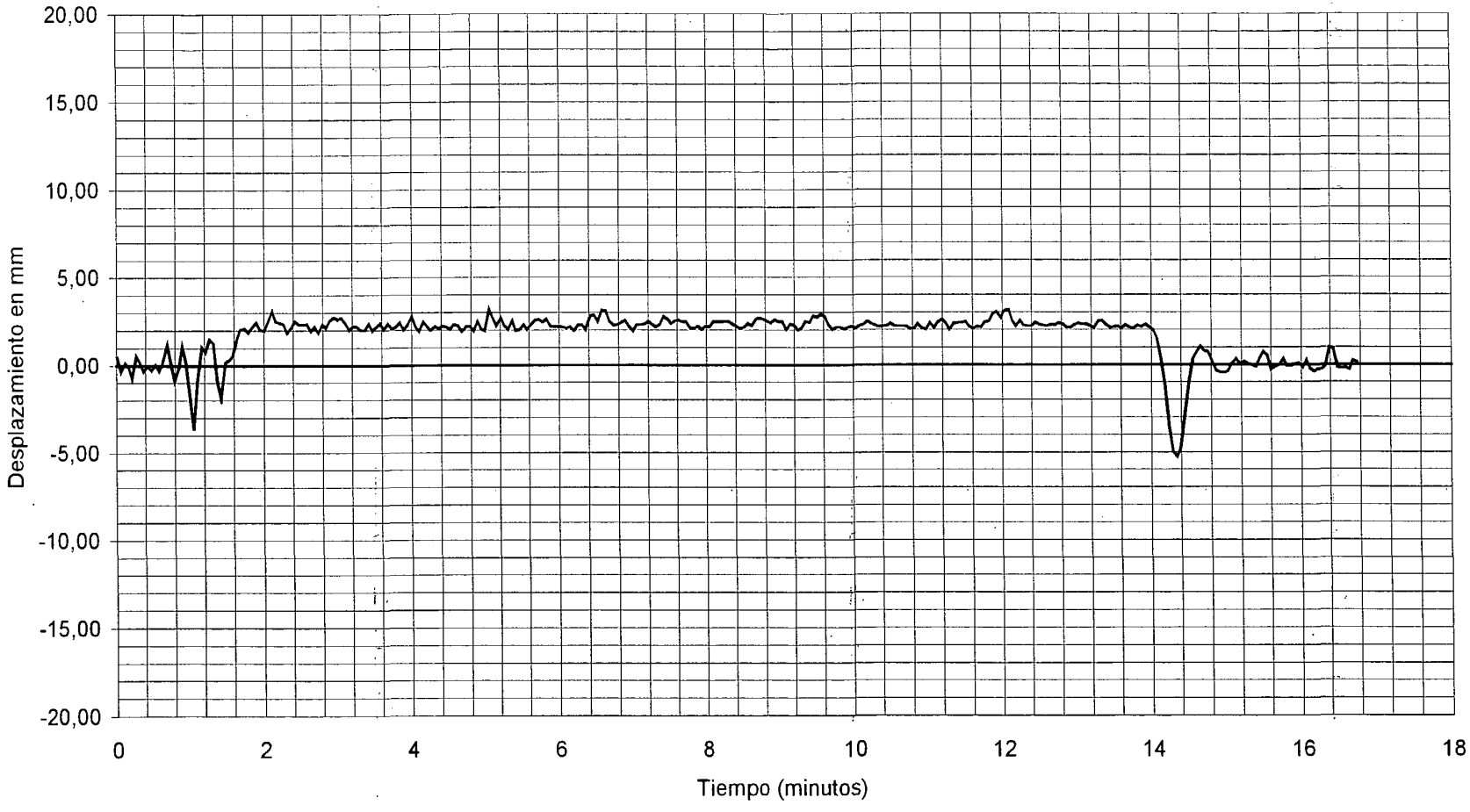
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 5. CARGAS EN VANO 7.



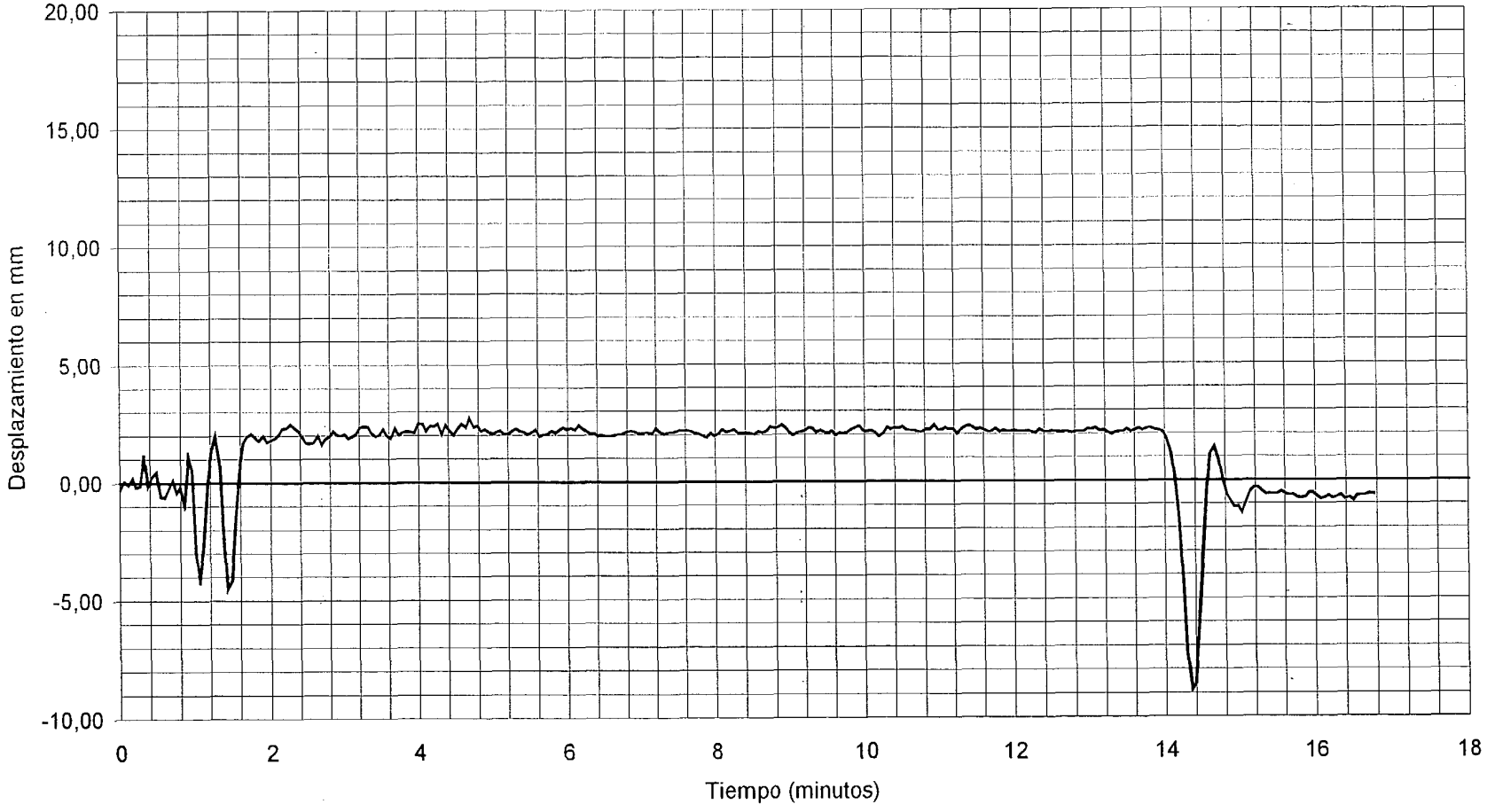
——CANAL 10 : ANILLO EN 3/4 DE VANO 6 VALOR MAXIMO: -5,25 mm VALOR DE REFERENCIA: 2,74 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 5. CARGAS EN VANO 7.



—— CANAL 11 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 6 VALOR MAXIMO: -8,88 mm VALOR DE REFERENCIA: 2,73 mm

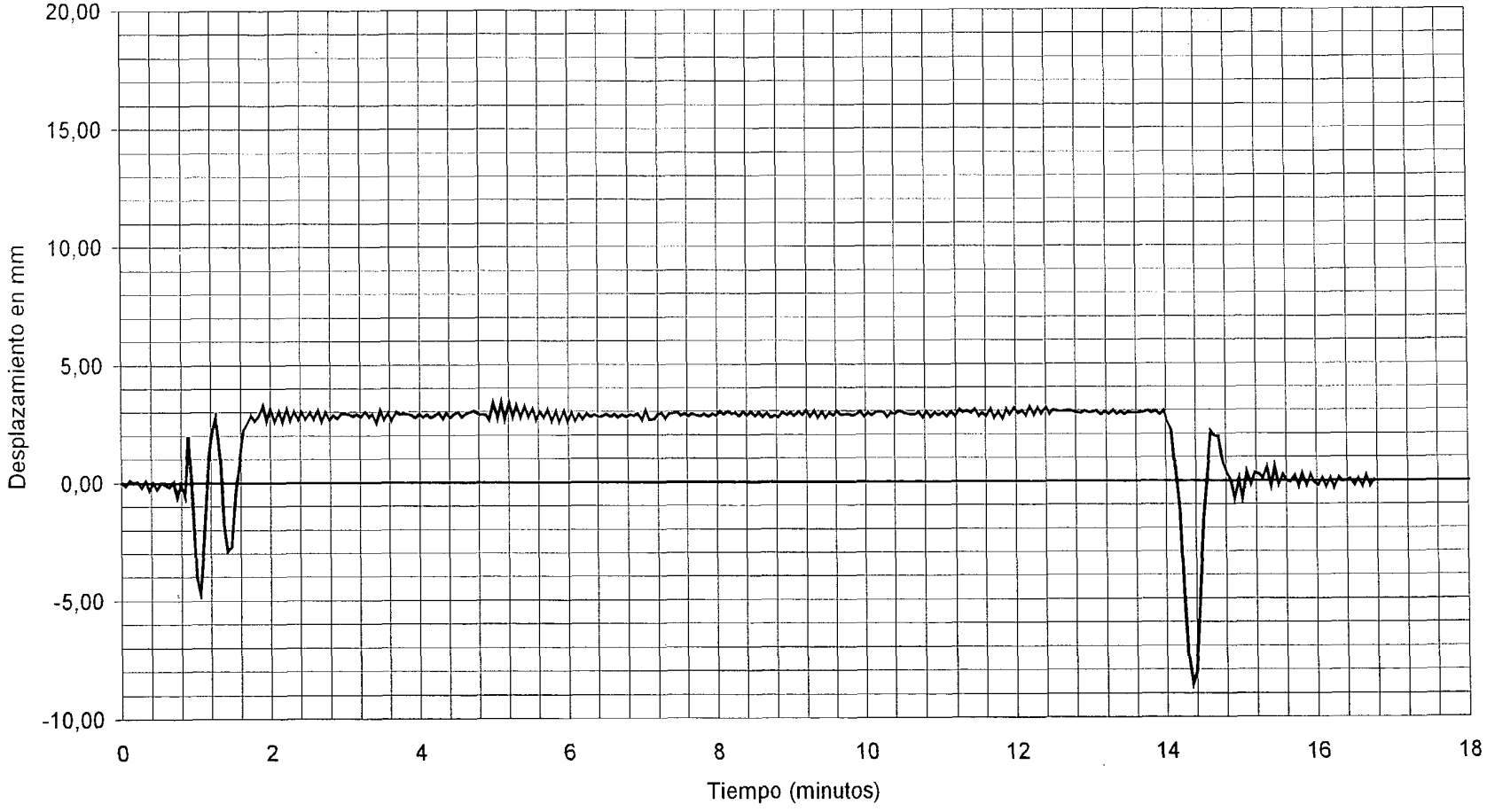
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 5. CARGAS EN VANO 7.



——CANAL 12 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 6 VALOR MAXIMO: -8,60 mm VALOR DE REFERENCIA: 3,29 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

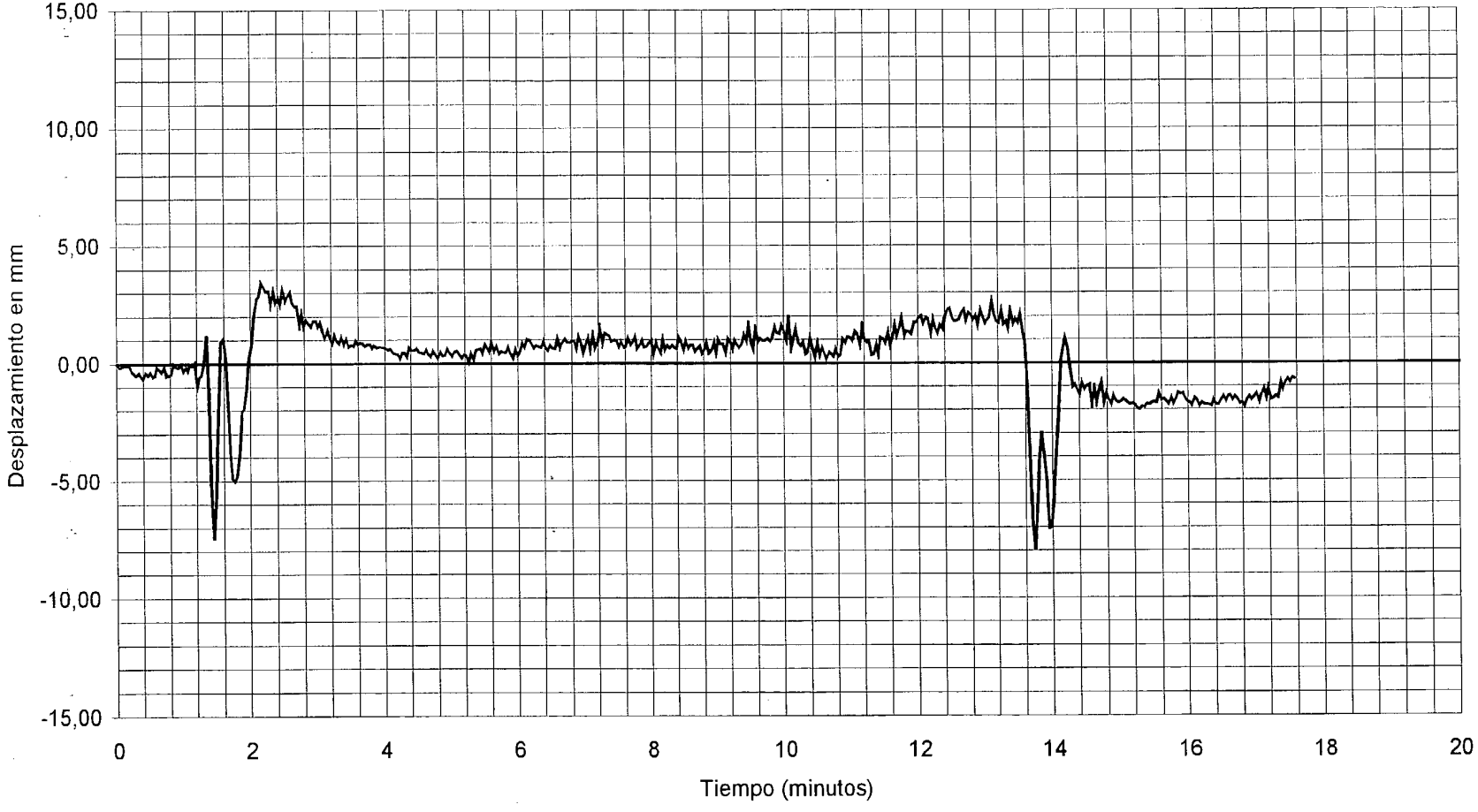
INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

HIPÓTESIS 3 : (CARGAS EN VANO 4 Y 5)

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 3. CARGAS EN VANO 4 Y VANO 5.



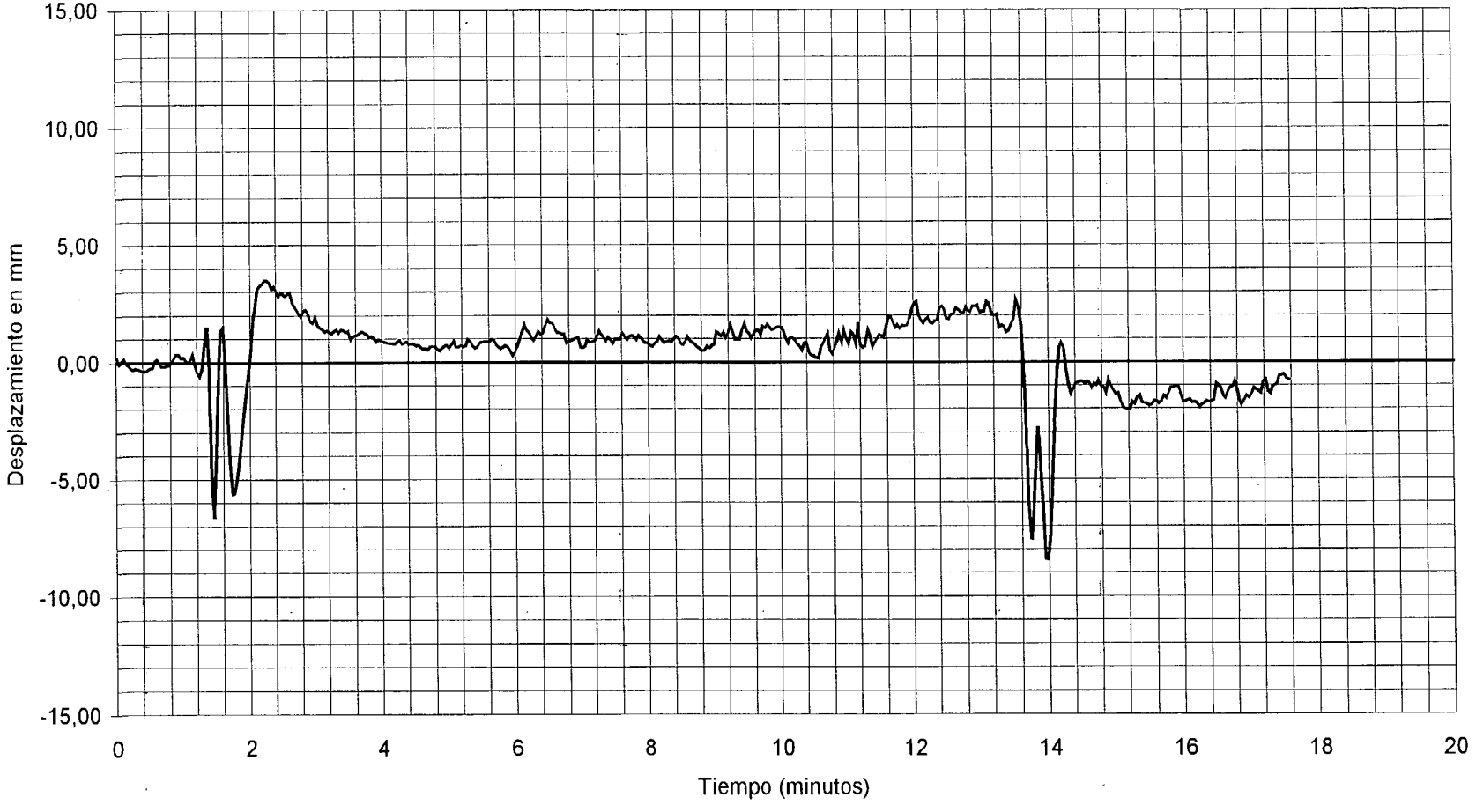
——CANAL 01 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 3 VALOR MAXIMO: -7,98 mm VALOR DE REFERENCIA: 2,47 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 3. CARGAS EN VANO 4 Y VANO 5.



——CANAL 02 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 3 VALOR MAXIMO: -8,42 mm VALOR DE REFERENCIA: 2,47 mm

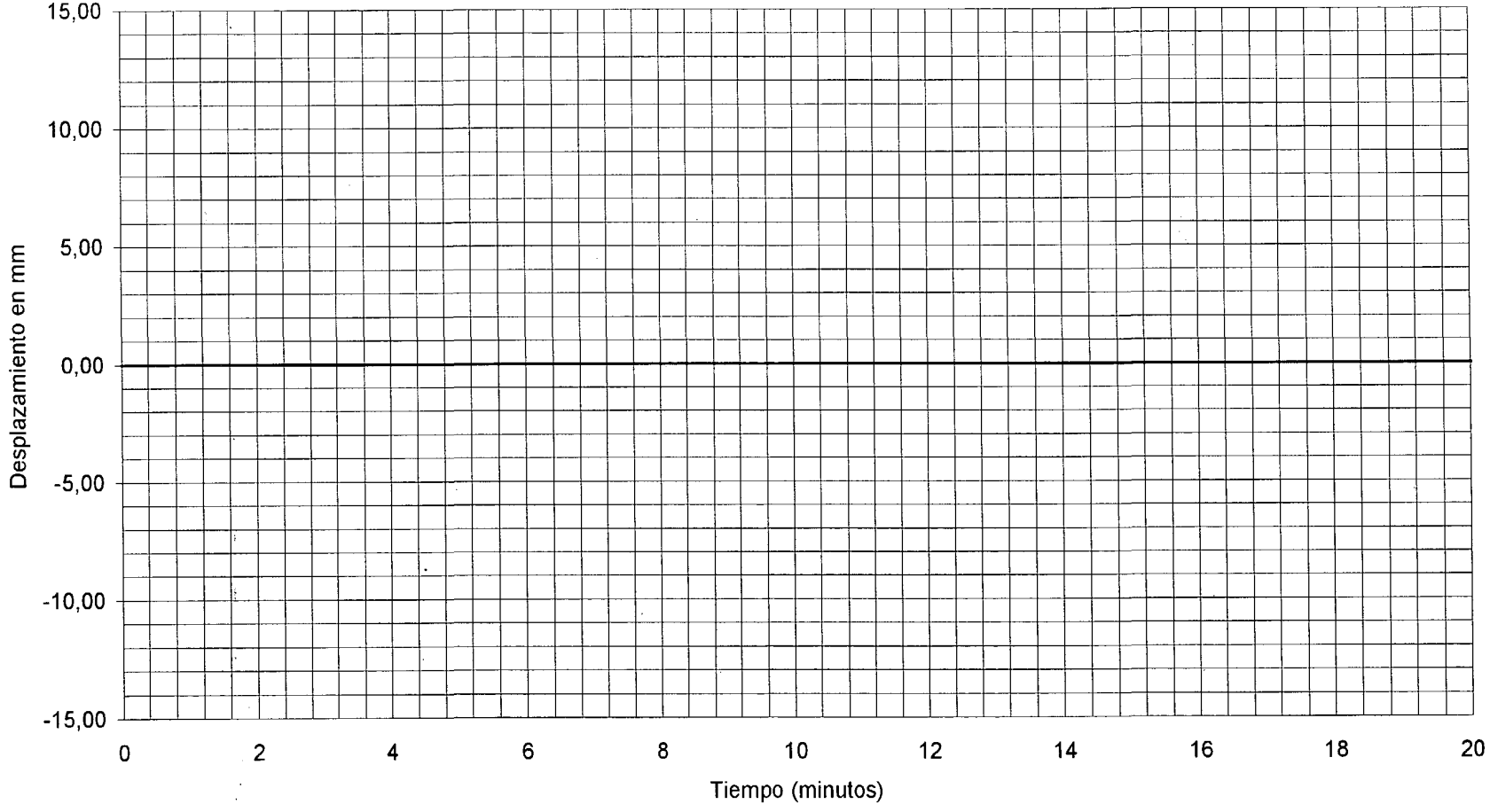
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 3. CARGAS EN VANO 4 Y VANO 5.



——CANAL 03 : ANILLO EN 3/4 DE VANO 3 VALOR MAXIMO: ---- mm VALOR DE REFERENCIA: ---- mm

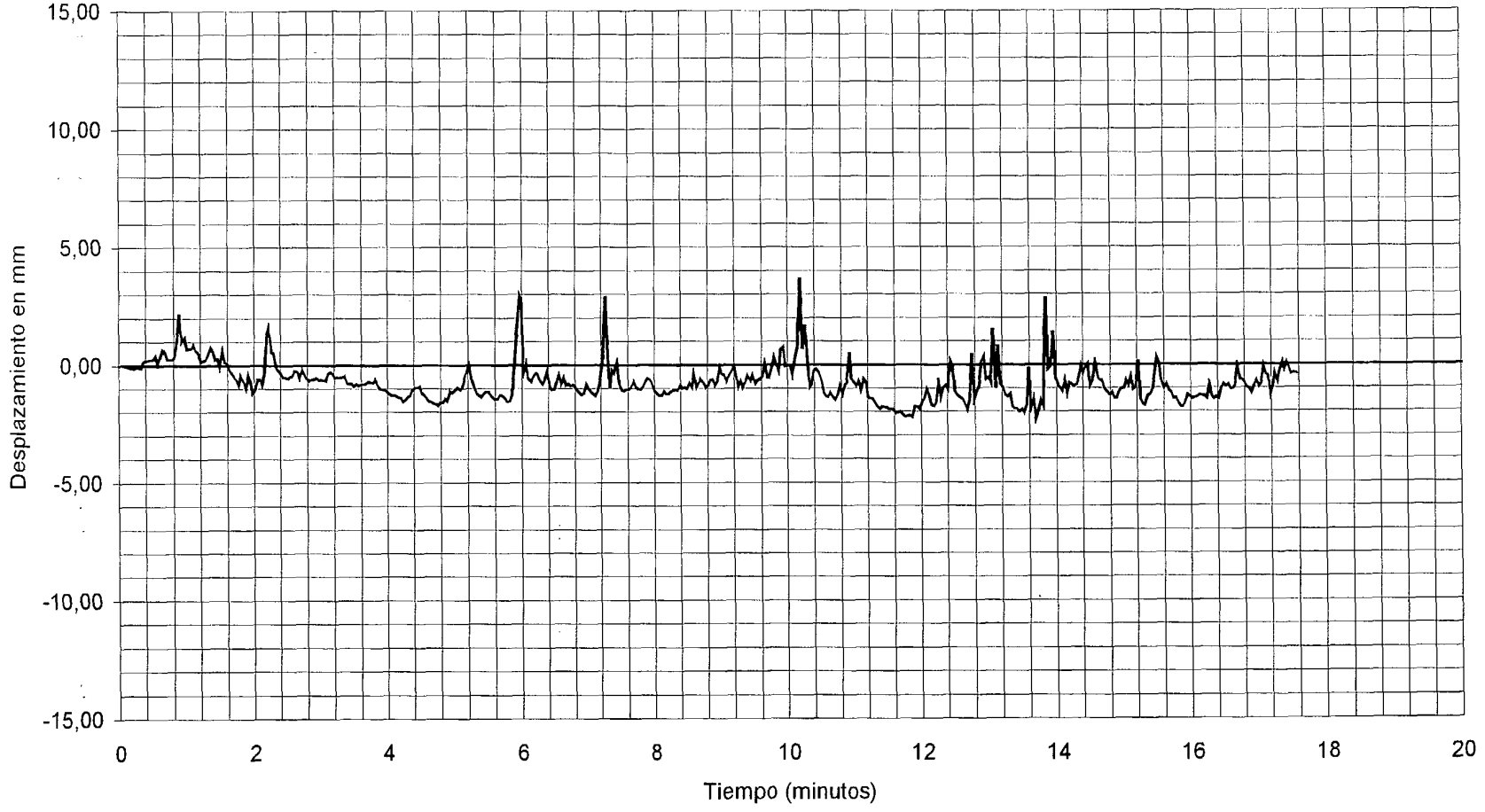
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 3. CARGAS EN VANO 4 Y VANO 5.



——CANAL 04 : ANILLO EN PILA 3 VALOR MAXIMO: 3,72 mm VALOR DE REFERENCIA: -0,02 mm

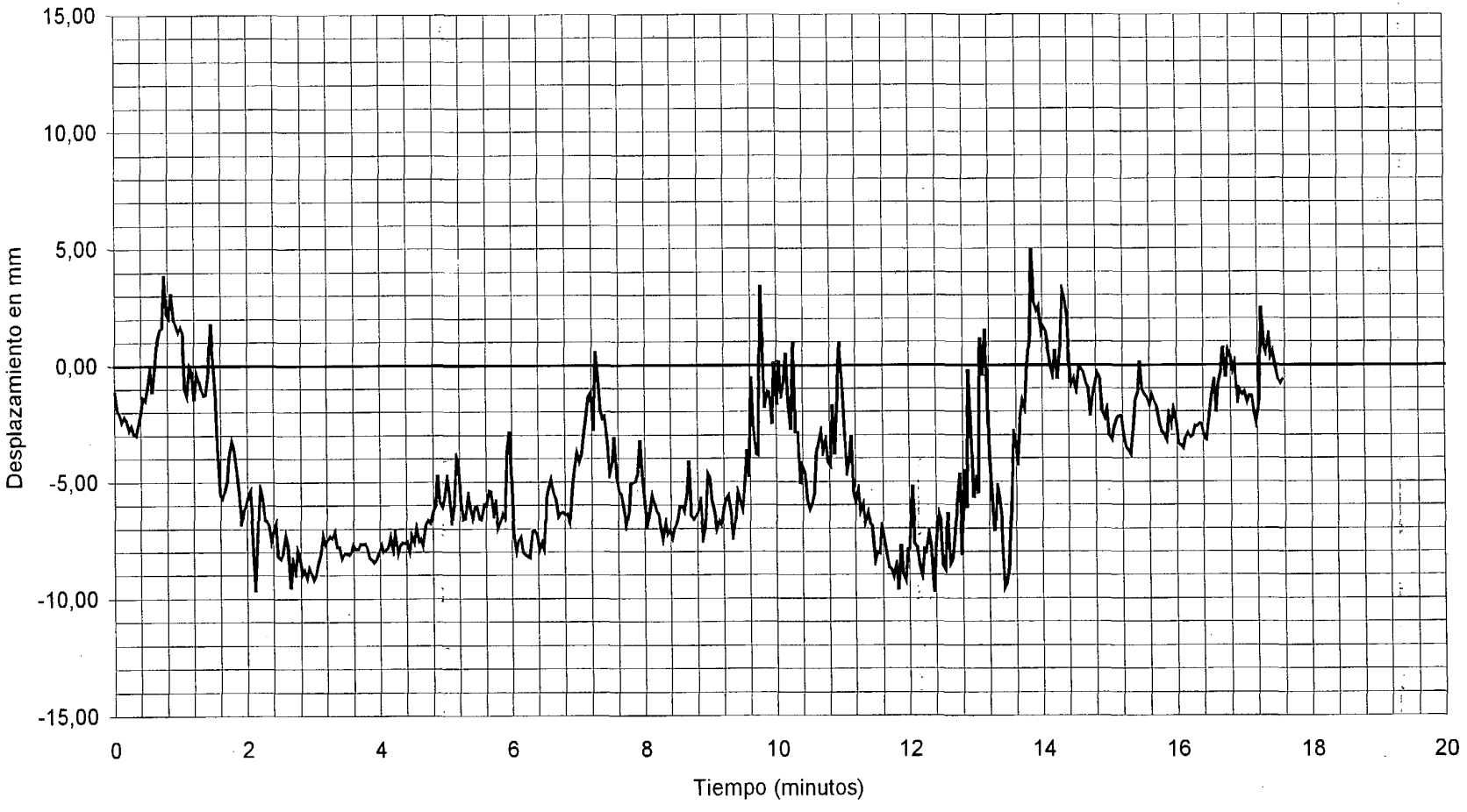
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 3. CARGAS EN VANO 4 Y VANO 5.



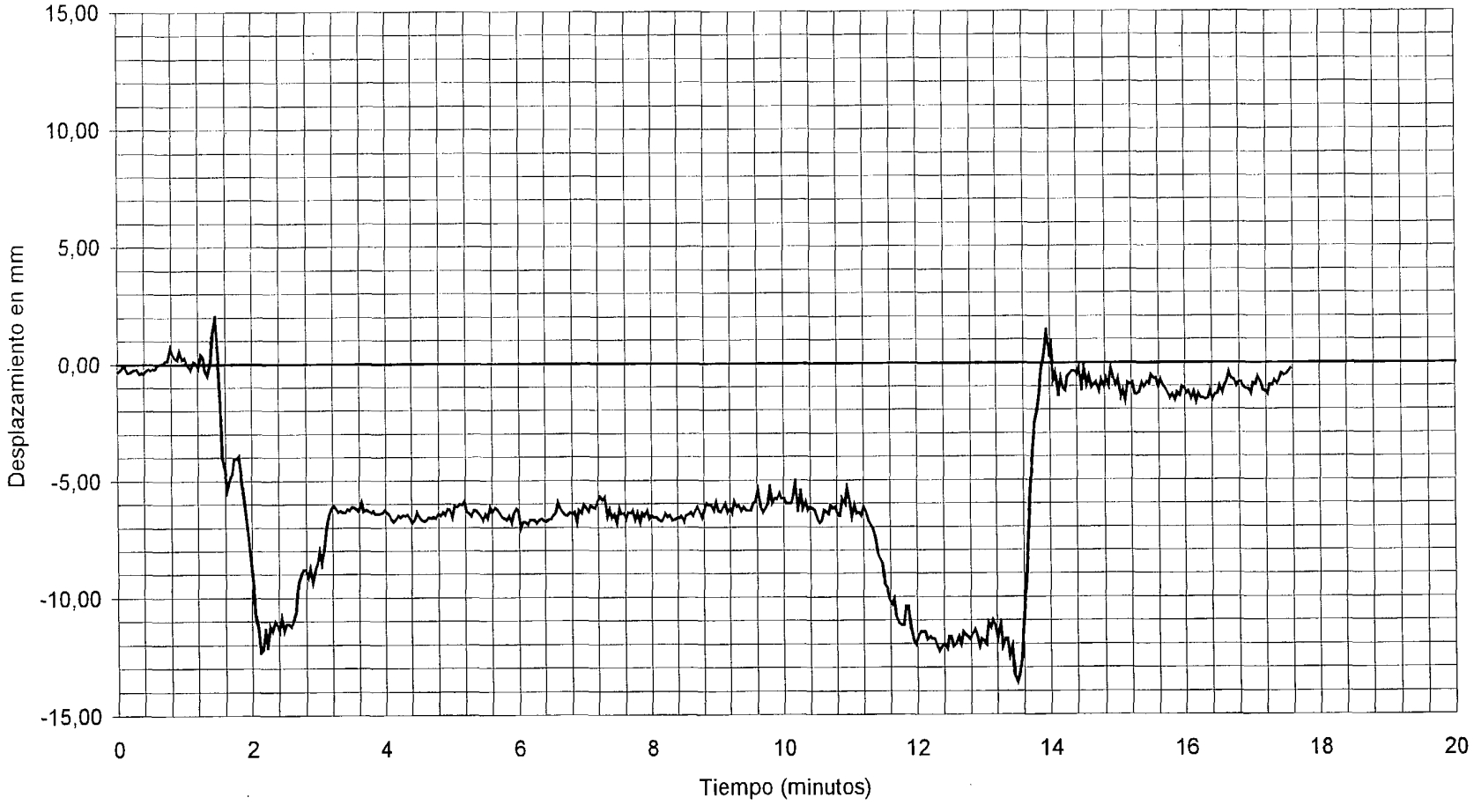
——CANAL 05 : ANILLO EN 1/4 DE VANO 4 VALOR MAXIMO: -9,75 mm VALOR DE REFERENCIA: -4,68 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 3. CARGAS EN VANO 4 Y VANO 5.



——CANAL 06 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 4 VALOR MAXIMO: -13,60 mm VALOR DE REFERENCIA: -6,38 mm

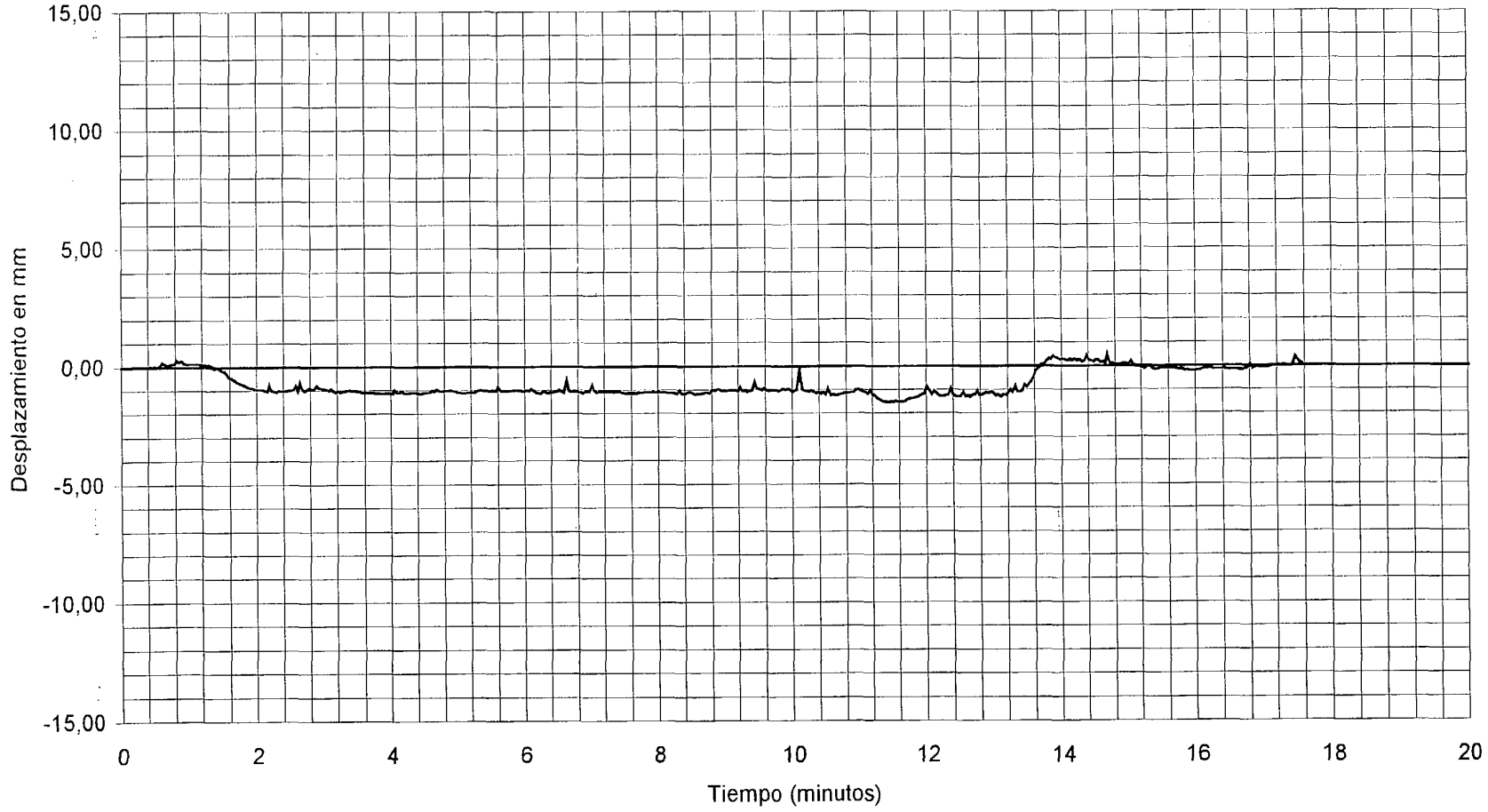
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 3. CARGAS EN VANO 4 Y VANO 5.



——CANAL 07 : ANILLO EN PILA 4 VALOR MAXIMO: -1,54 mm VALOR DE REFERENCIA: -0,89 mm

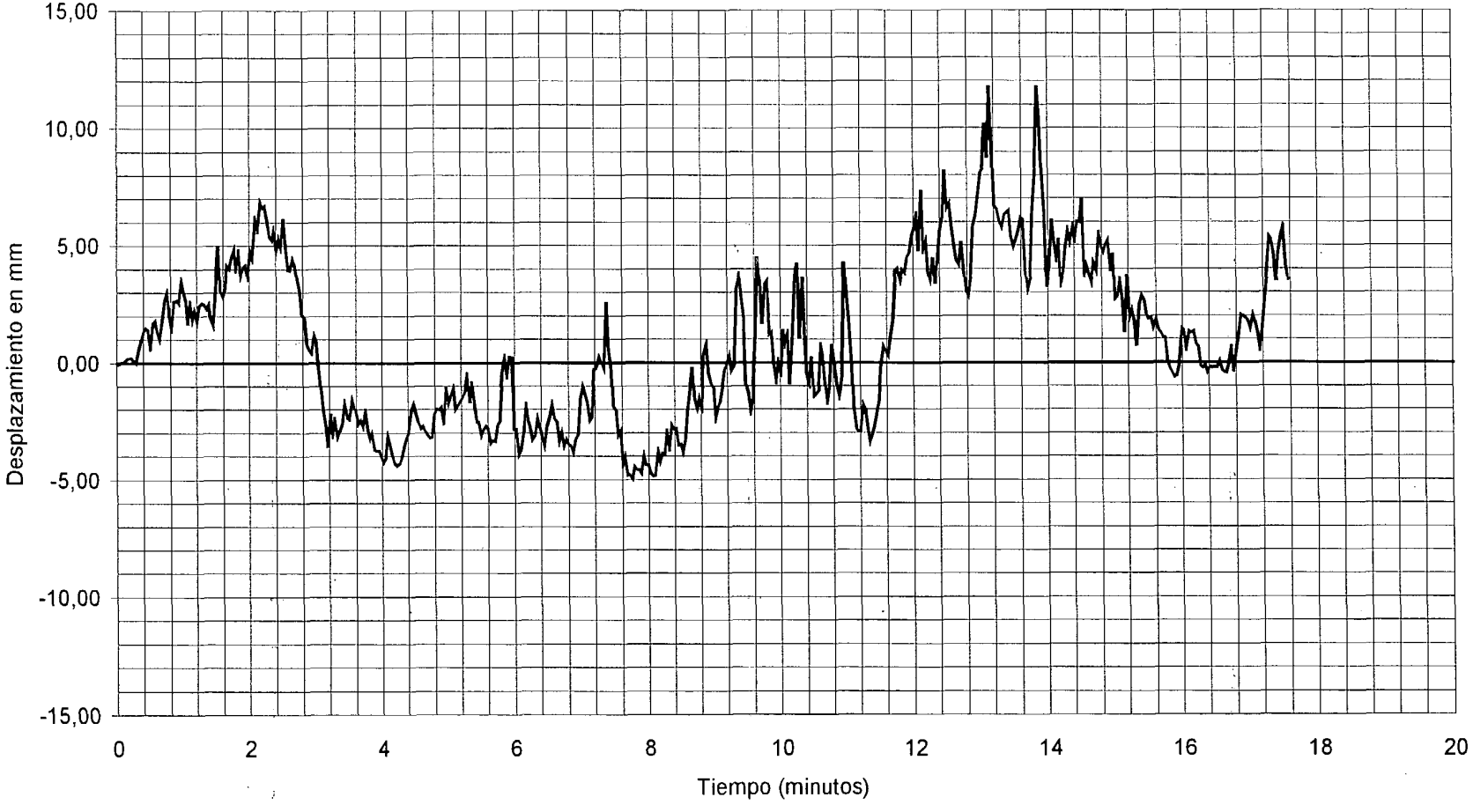
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 3. CARGAS EN VANO 4 Y VANO 5.



——CANAL 08 : ANILLO EN 1/4 DE VANO 5 VALOR MAXIMO: 11,80 mm VALOR DE REFERENCIA: -4,92 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

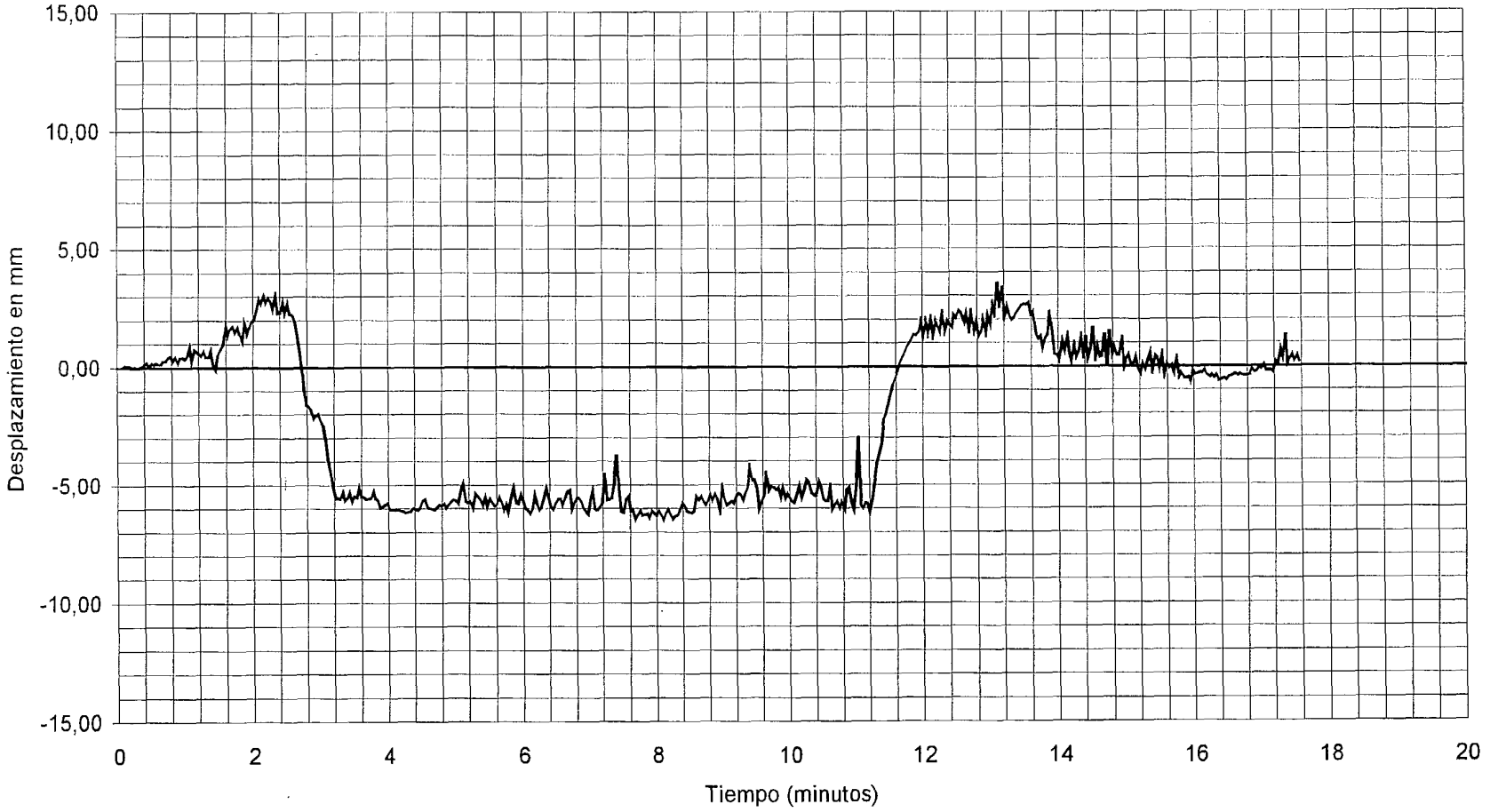
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 3. CARGAS EN VANO 4 Y VANO 5.



——CANAL 09 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 5 VALOR MAXIMO: -6,49 mm VALOR DE REFERENCIA: -6,49 mm

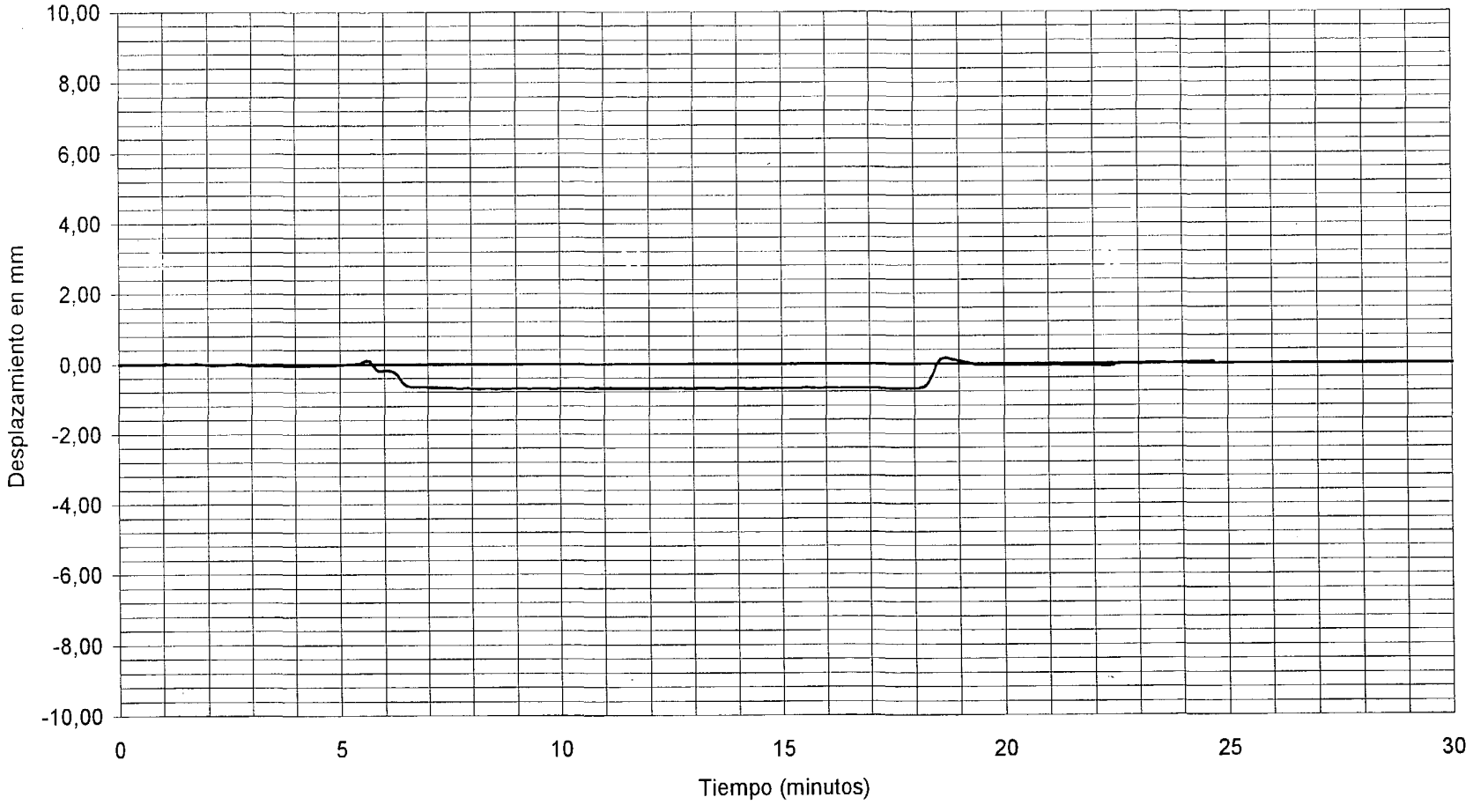
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

HIPÓTESIS 4 : (CARGAS EN VANOS 6 Y 8)

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 4. CARGAS EN VANO 6 Y VANO 8.



——CANAL 01 : ANILLO EN ESTRIBO 2 VALOR MAXIMO: -0,72 mm VALOR DE REFERENCIA: -0,63 mm

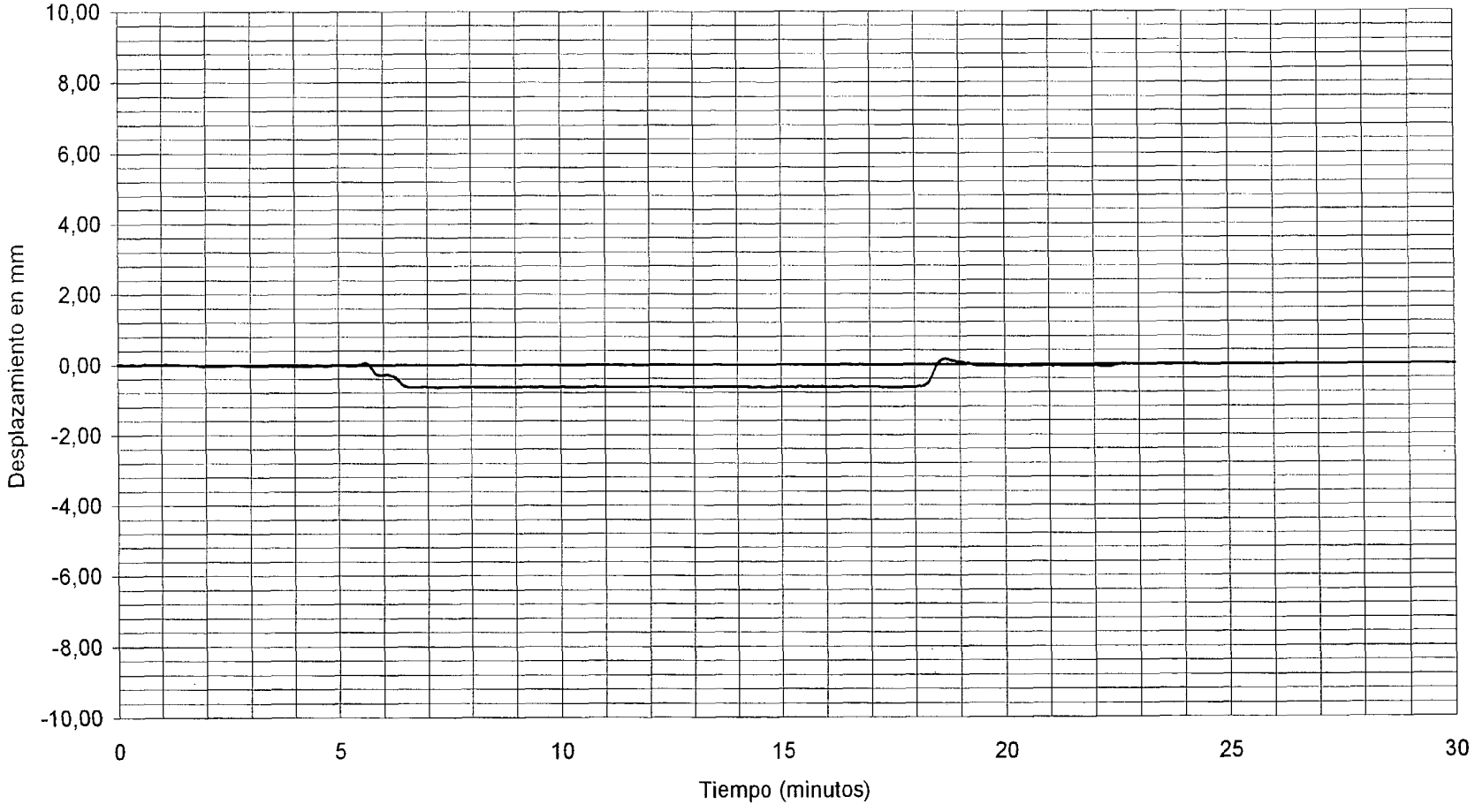
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 4. CARGAS EN VANO 6 Y VANO 8.



—— CANAL 02 : ANILLO EN ESTRIBO 2 VALOR MAXIMO: -0,65 mm VALOR DE REFERENCIA: -0,63 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

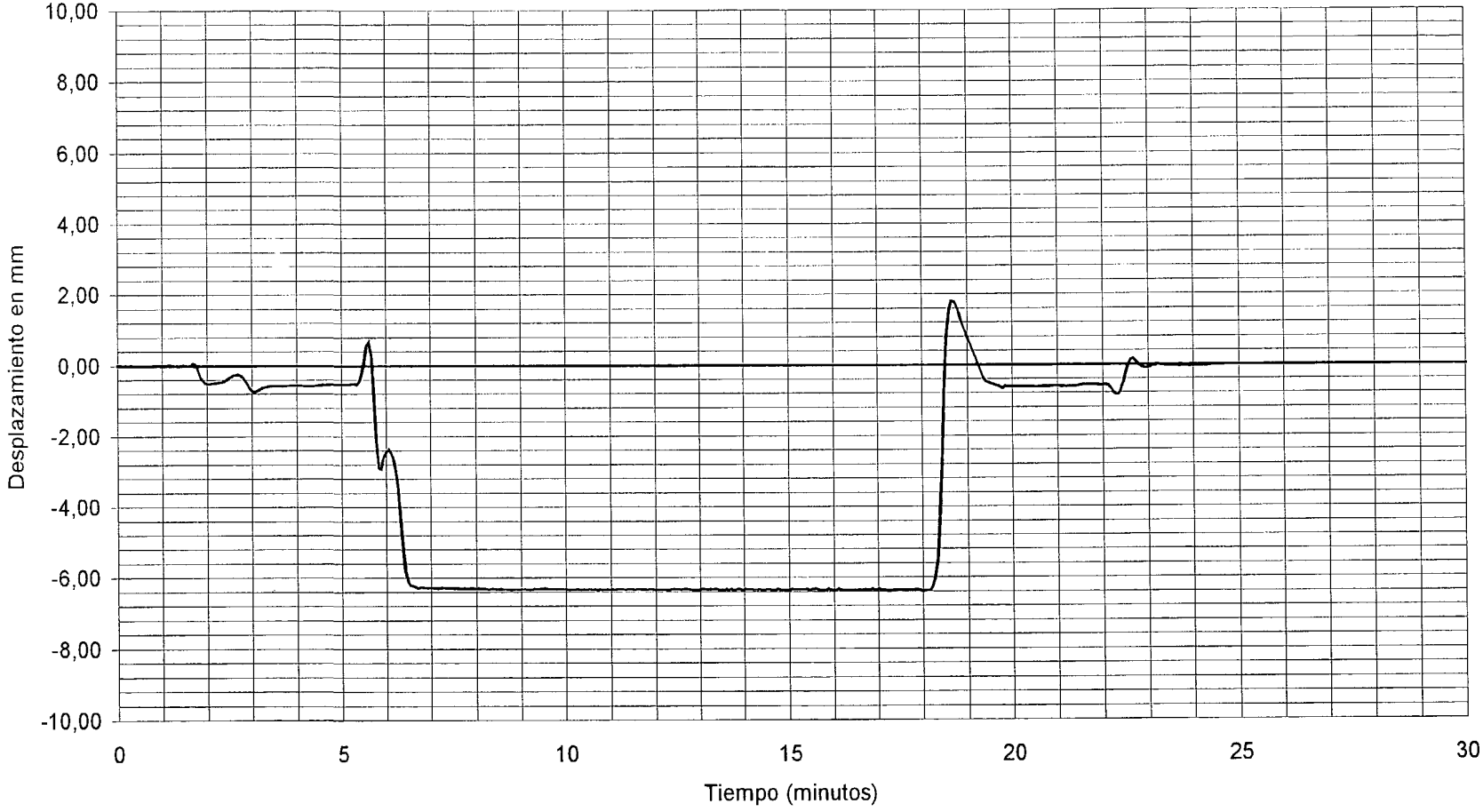
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 4. CARGAS EN VANO 6 Y VANO 8.



CANAL 03 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 8 VALOR MAXIMO: -6,38 mm VALOR DE REFERENCIA: -6,35 mm

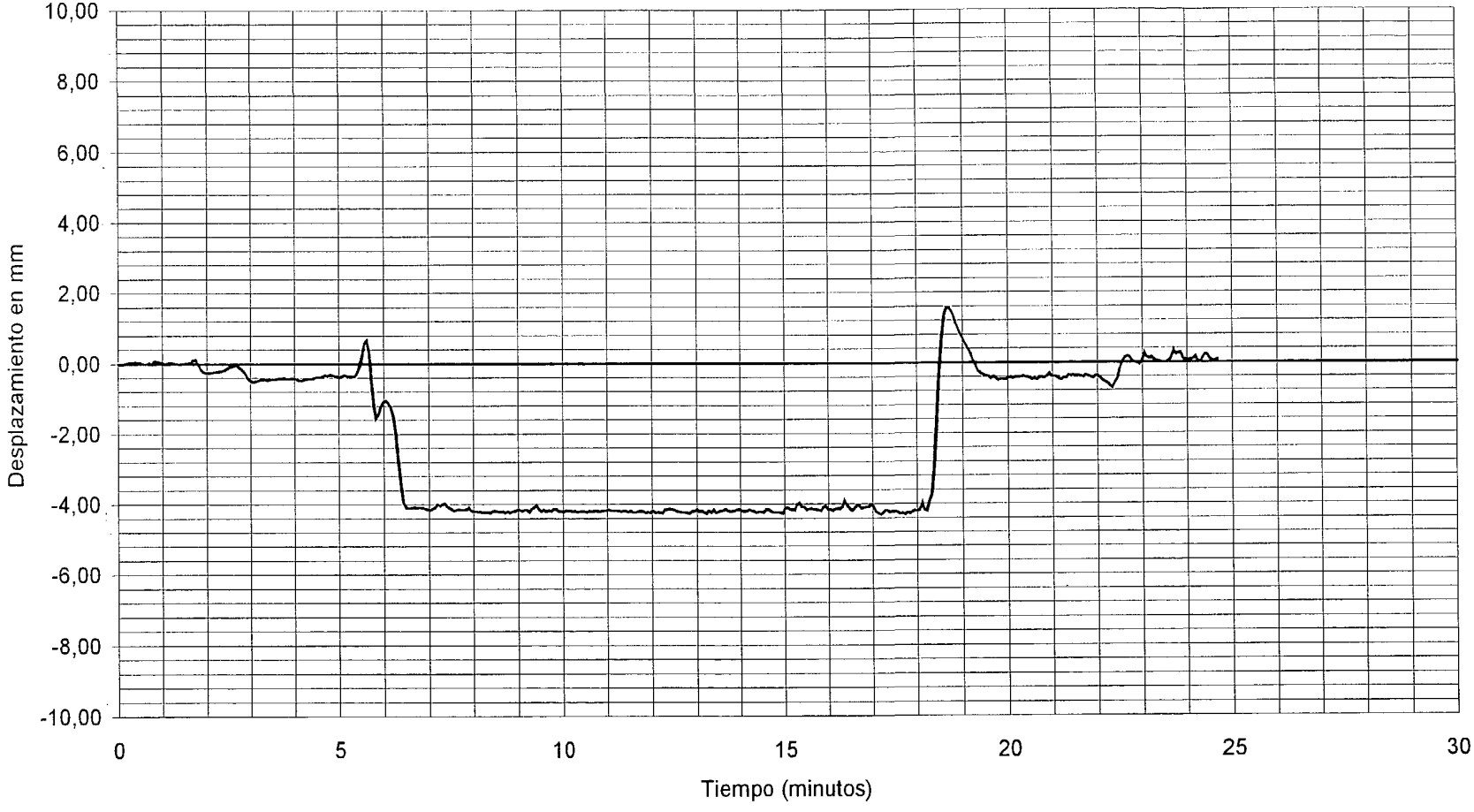
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 4. CARGAS EN VANO 6 Y VANO 8.



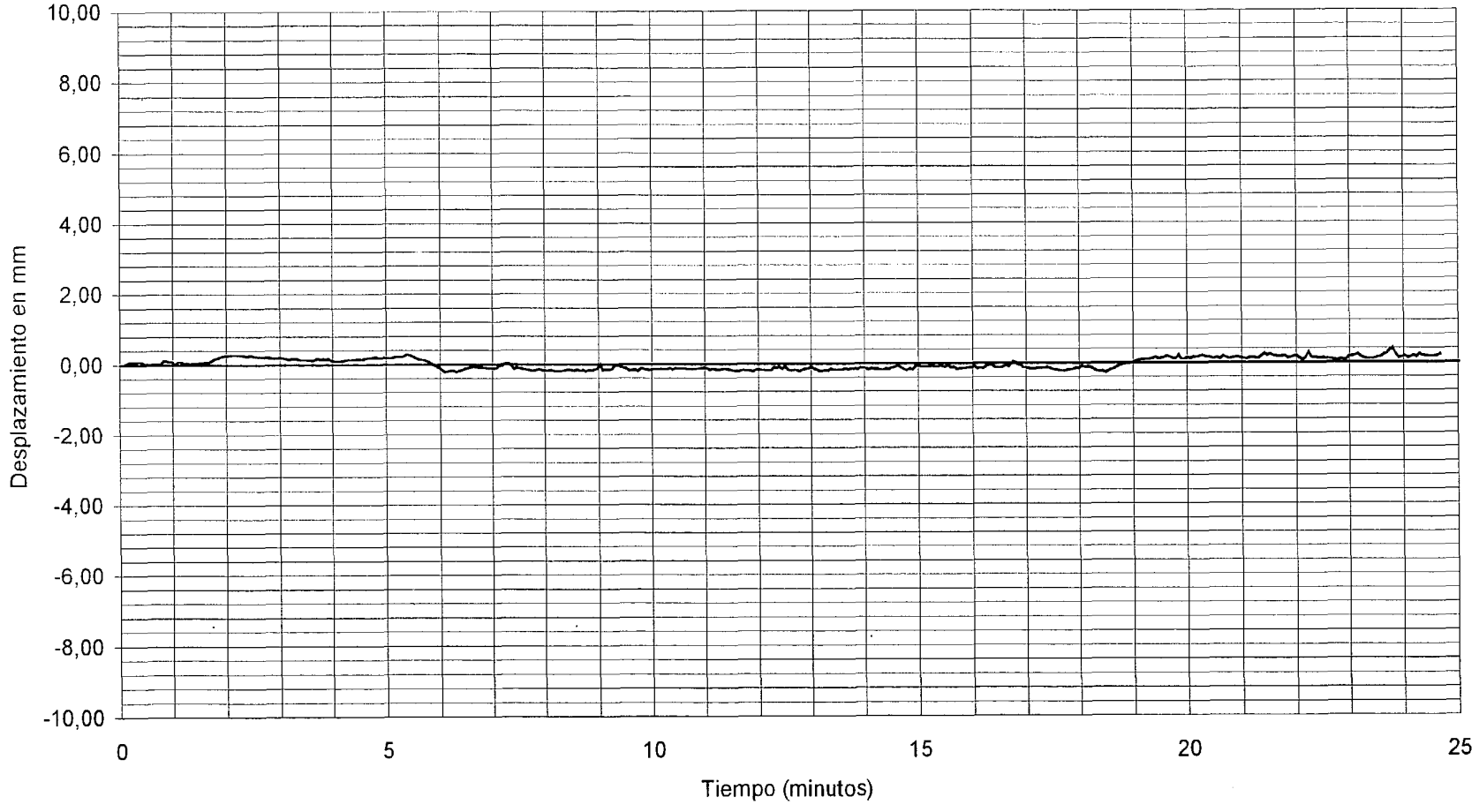
—— CANAL 04 : ANILLO EN 1/4 DE VANO 8 VALOR MAXIMO: -4,30 mm VALOR DE REFERENCIA: -4,29 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 4. CARGAS EN VANO 6 Y VANO 8.



——CANAL 05 : ANILLO EN PILA 5 VALOR MAXIMO: 0,40 mm VALOR DE REFERENCIA: -0,18 mm

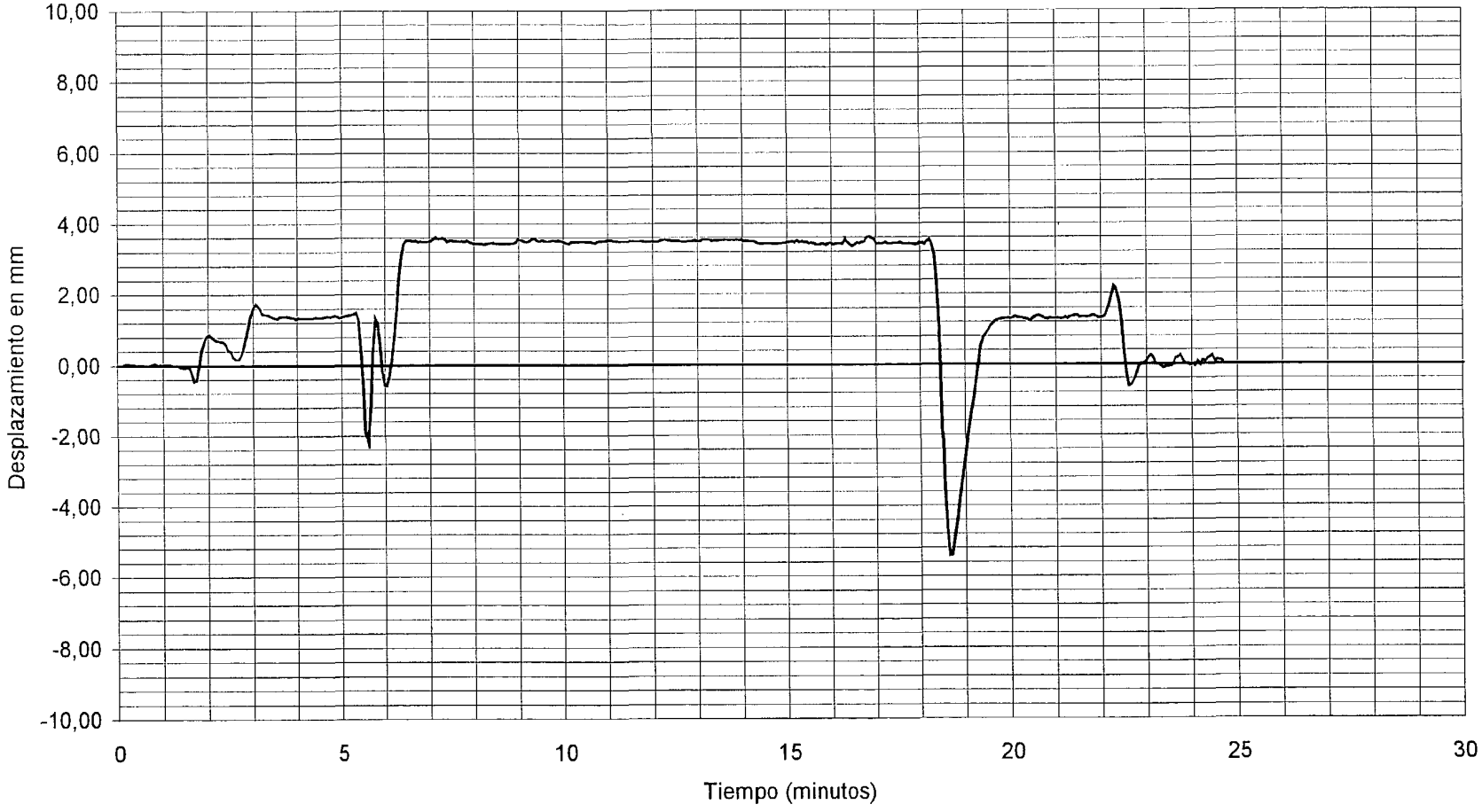
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 4. CARGAS EN VANO 6 Y VANO 8.



CANAL 06 .: ANILLO EN 3/4 DE VANO 7 VALOR MAXIMO: -5,41 mm VALOR DE REFERENCIA: 3,55 mm

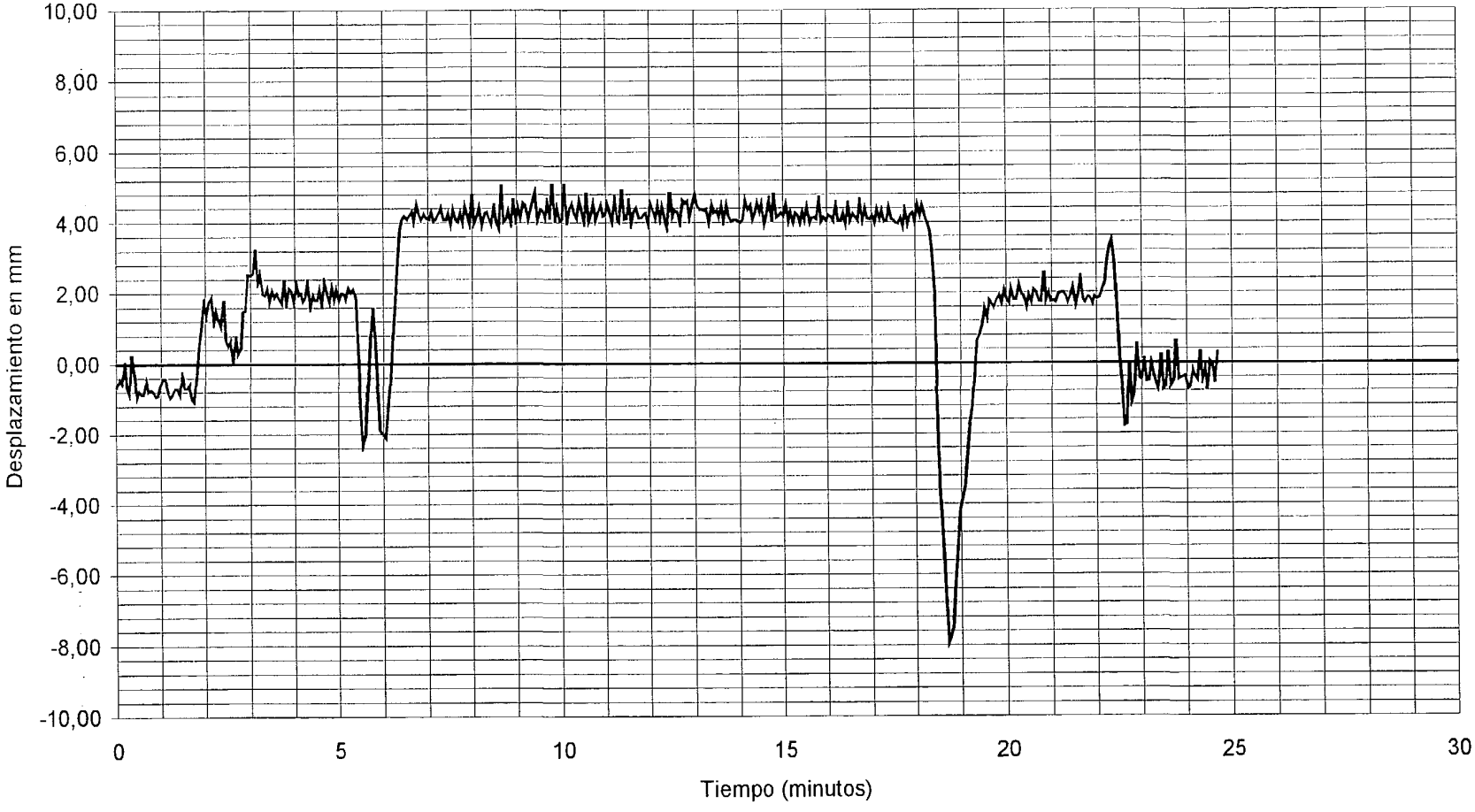
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 4. CARGAS EN VANO 6 Y VANO 8.



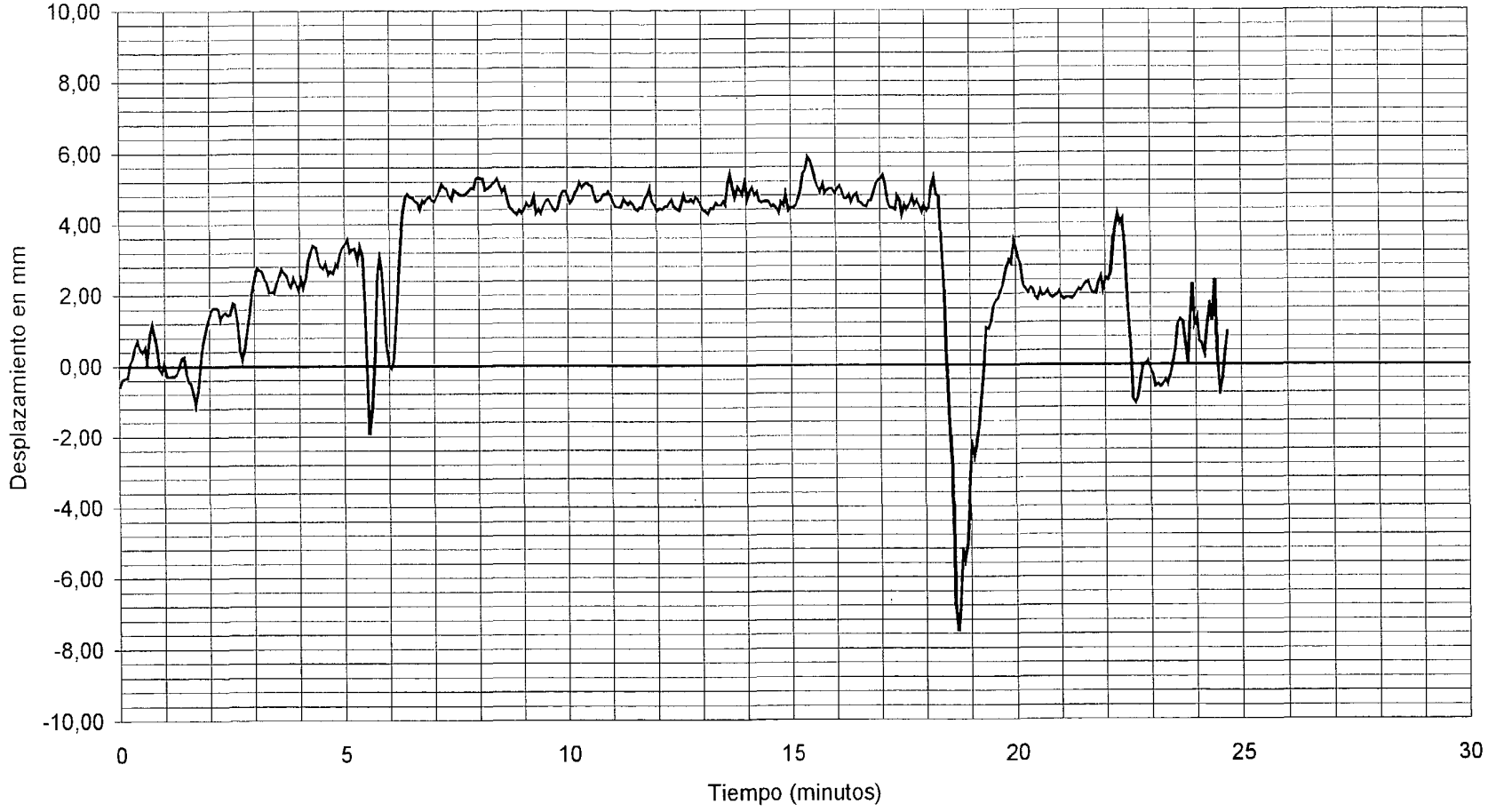
CANAL 07 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 7 VALOR MAXIMO: -7,95 mm VALOR DE REFERENCIA: 4,62 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 4. CARGAS EN VANO 6 Y VANO 8.



——CANAL 08 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 7 VALOR MAXIMO: -7,54 mm VALOR DE REFERENCIA: 5,13 mm

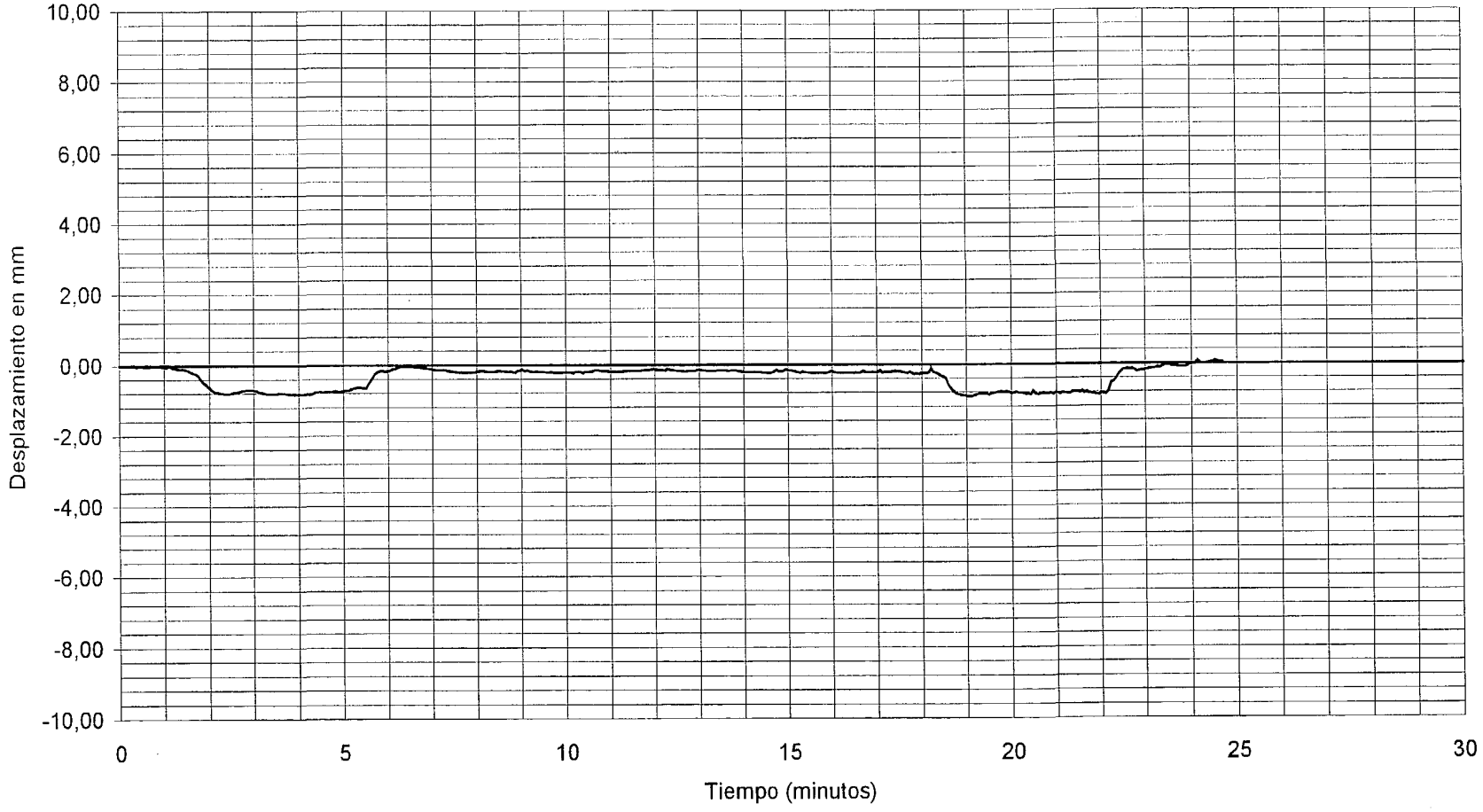
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 4. CARGAS EN VANO 6 Y VANO 8.



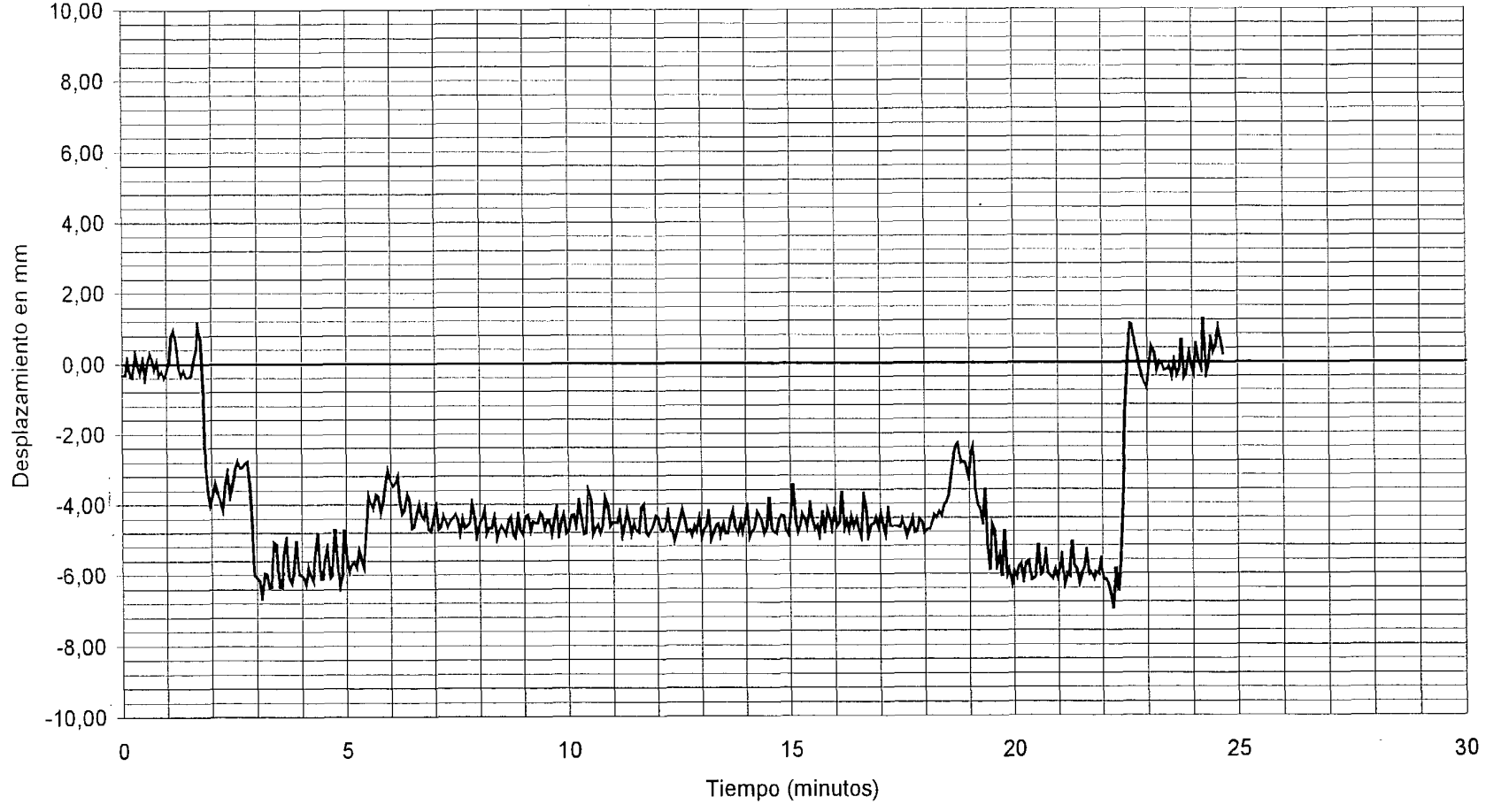
——CANAL 09 : ANILLO EN PILA 6 VALOR MAXIMO: -0,91 mm VALOR DE REFERENCIA: -0,25 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 4. CARGAS EN VANO 6 Y VANO 8.



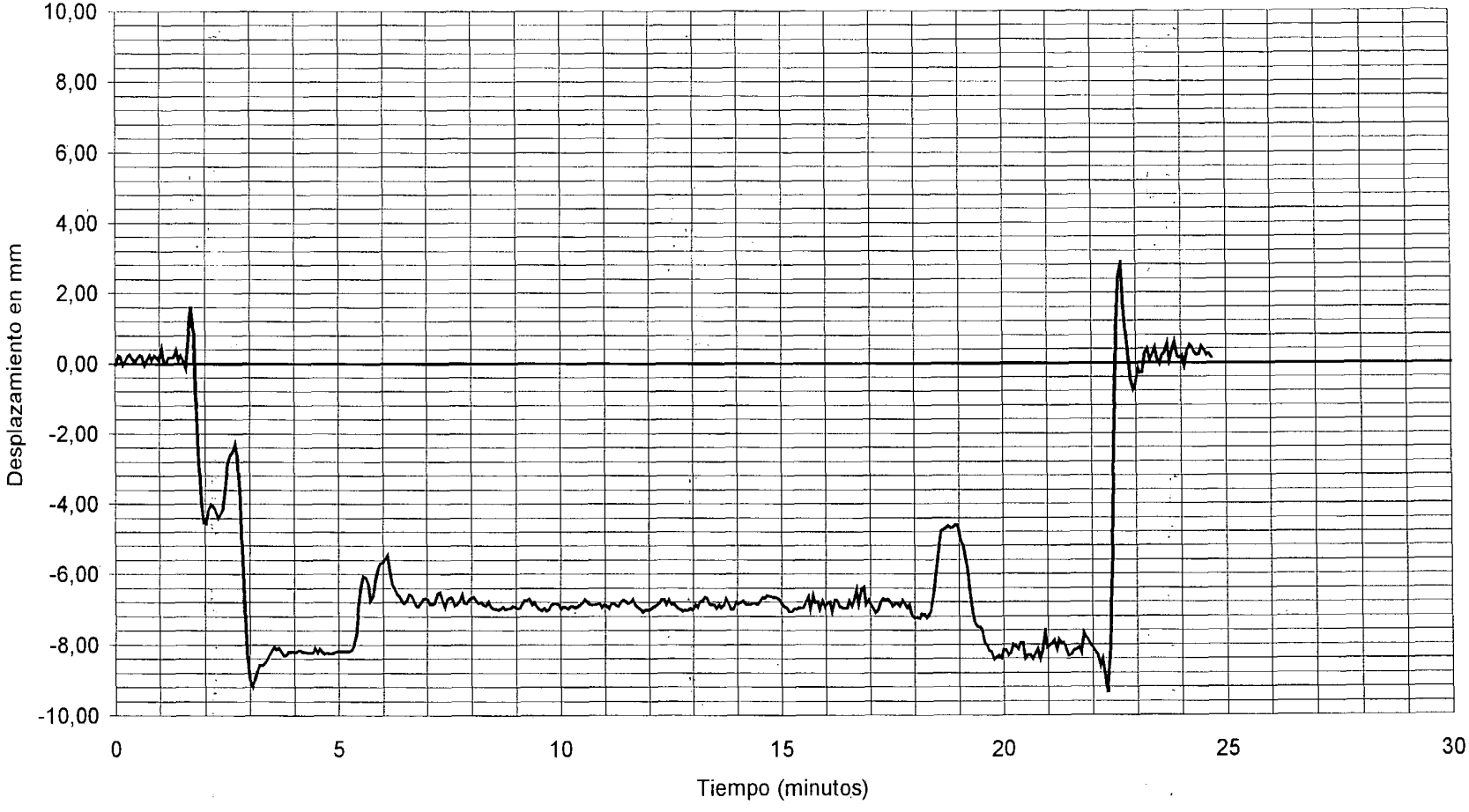
——CANAL 10 : ANILLO EN 3/4 DE VANO 6 VALOR MAXIMO: -6,92 mm VALOR DE REFERENCIA: -5,03 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 4. CARGAS EN VANO 6 Y VANO 8.



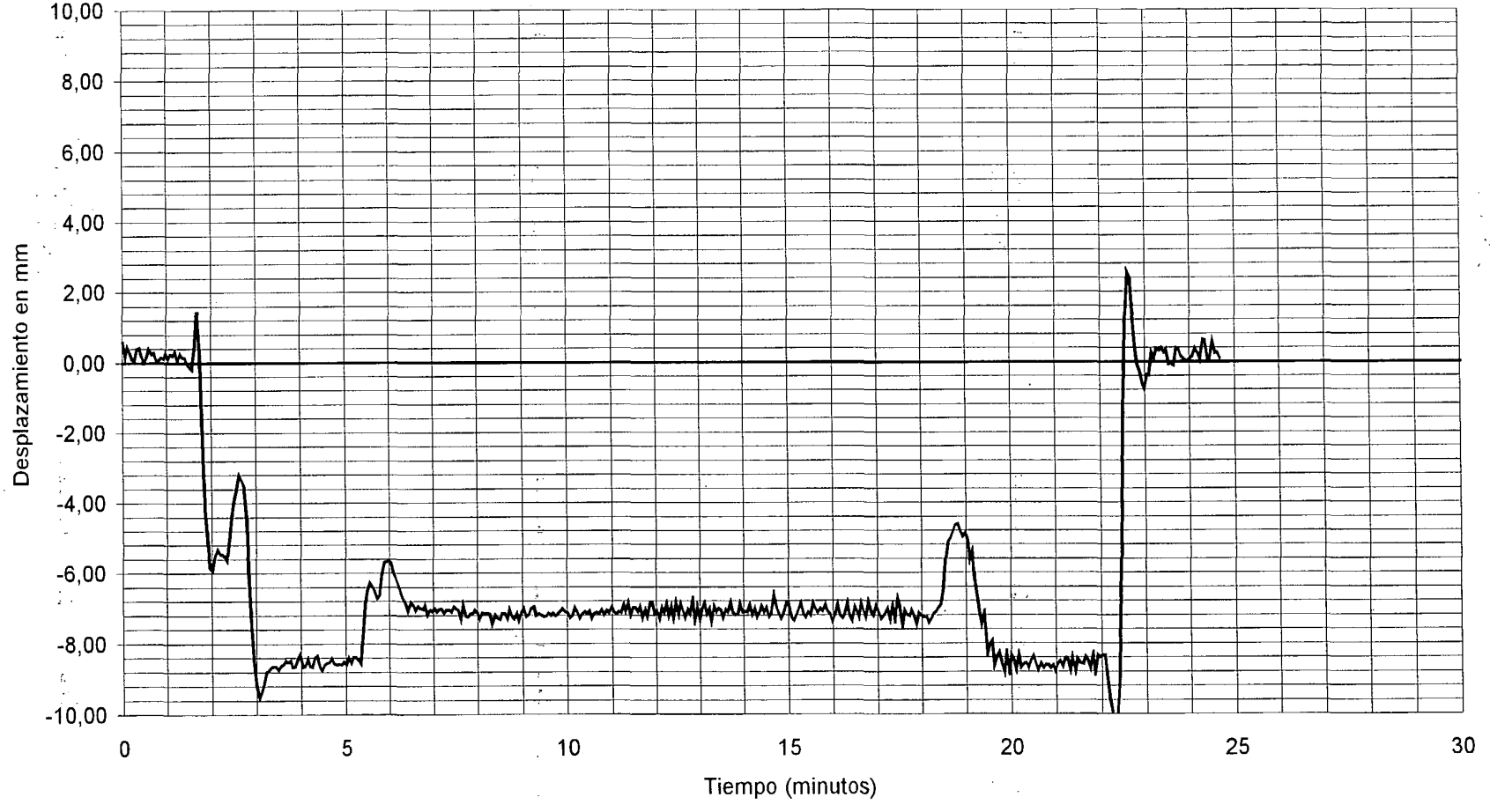
CANAL 11 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 6 VALOR MAXIMO: -9,37 mm VALOR DE REFERENCIA: -7,44 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 4. CARGAS EN VANO 6 Y VANO 8.



CANAL 12 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 6 VALOR MAXIMO: -10,70 mm VALOR DE REFERENCIA: -7,45 mm

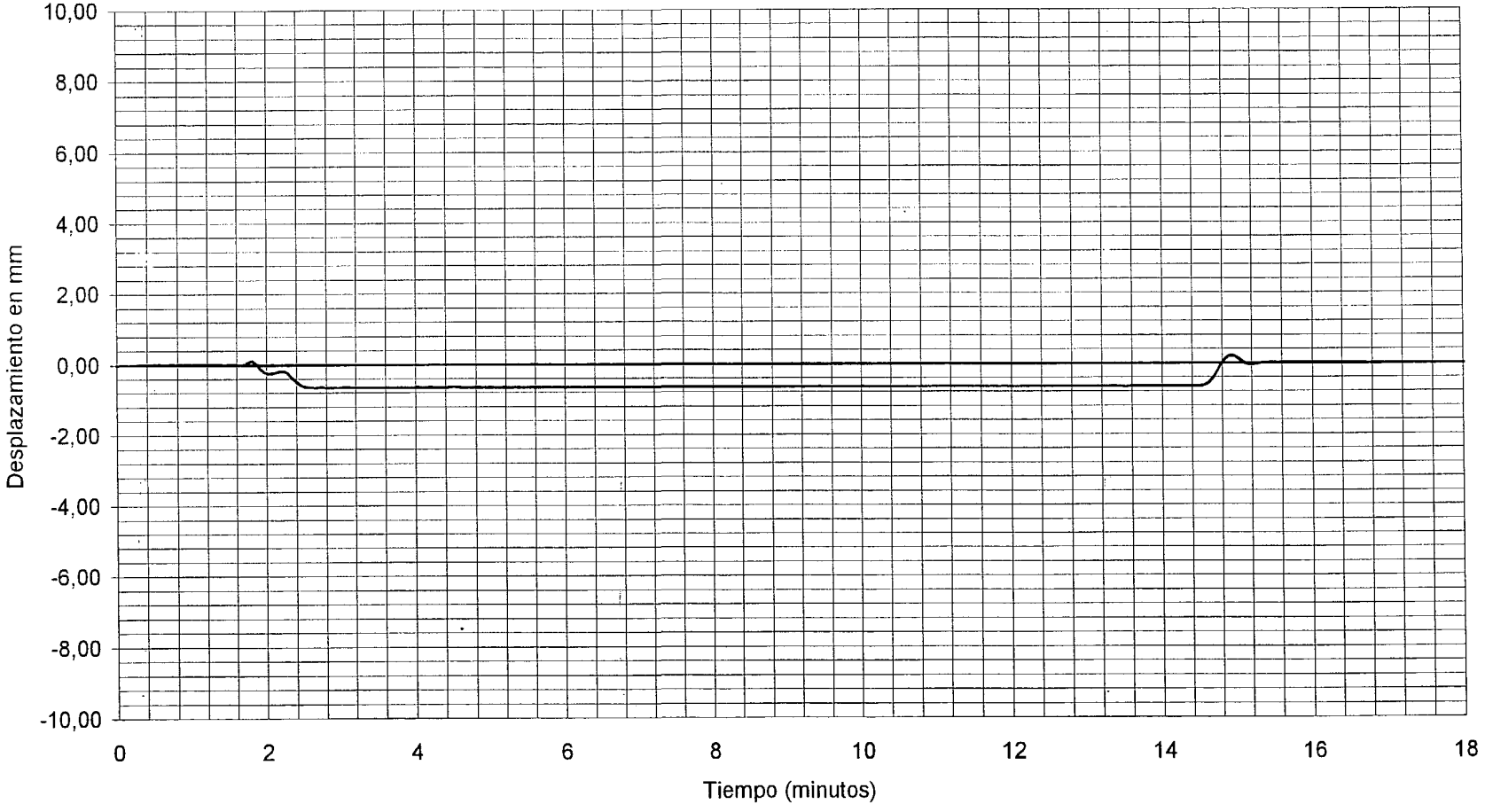
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

HIPÓTESIS 6 : (CARGAS EN VANO 8)

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 6. CARGAS EN VANO 8.



CANAL 01 : ANILLO EN ESTRIBO 2 VALOR MAXIMO: -0,66 mm VALOR DE REFERENCIA: -0,65 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

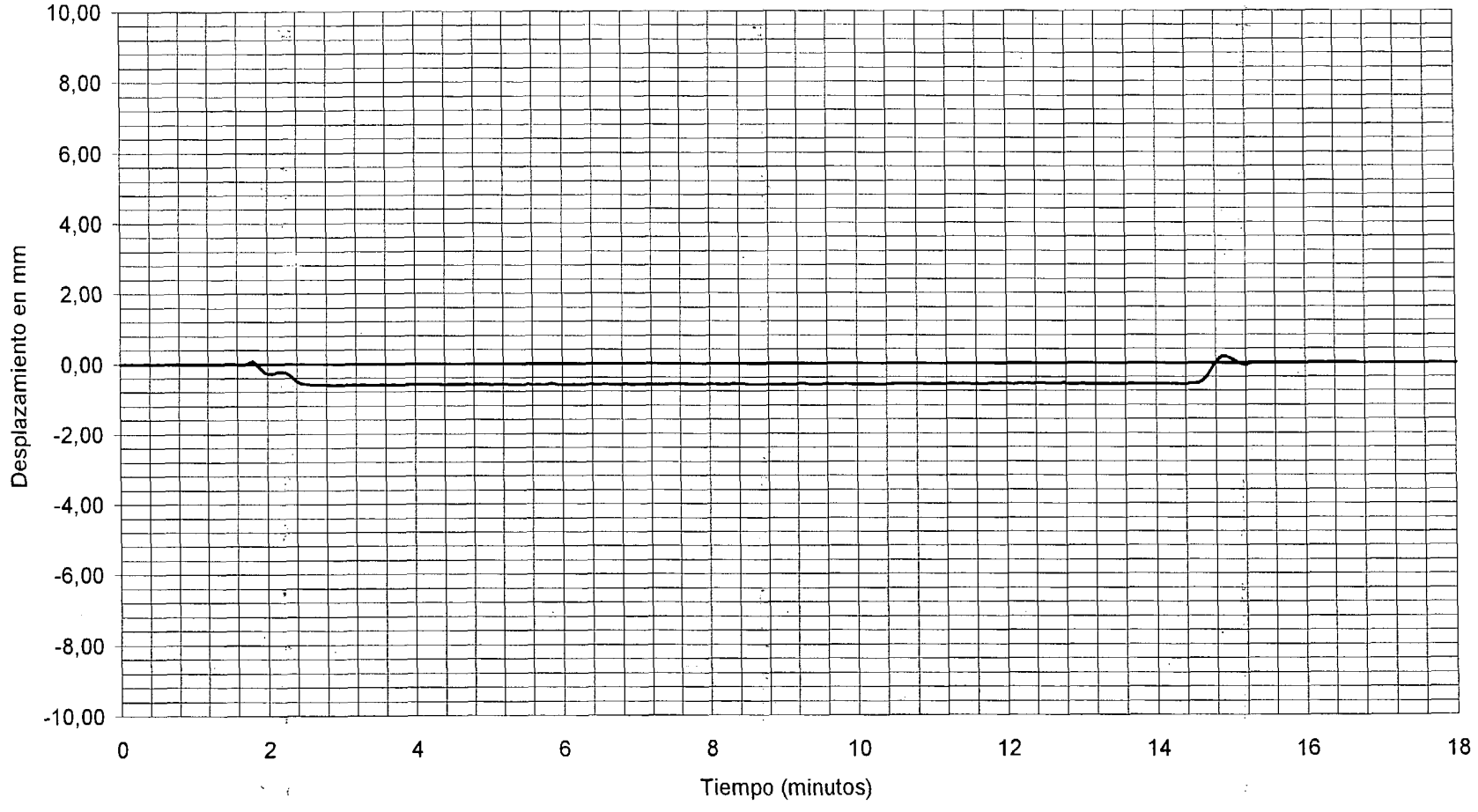
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 6. CARGAS EN VANO 8.



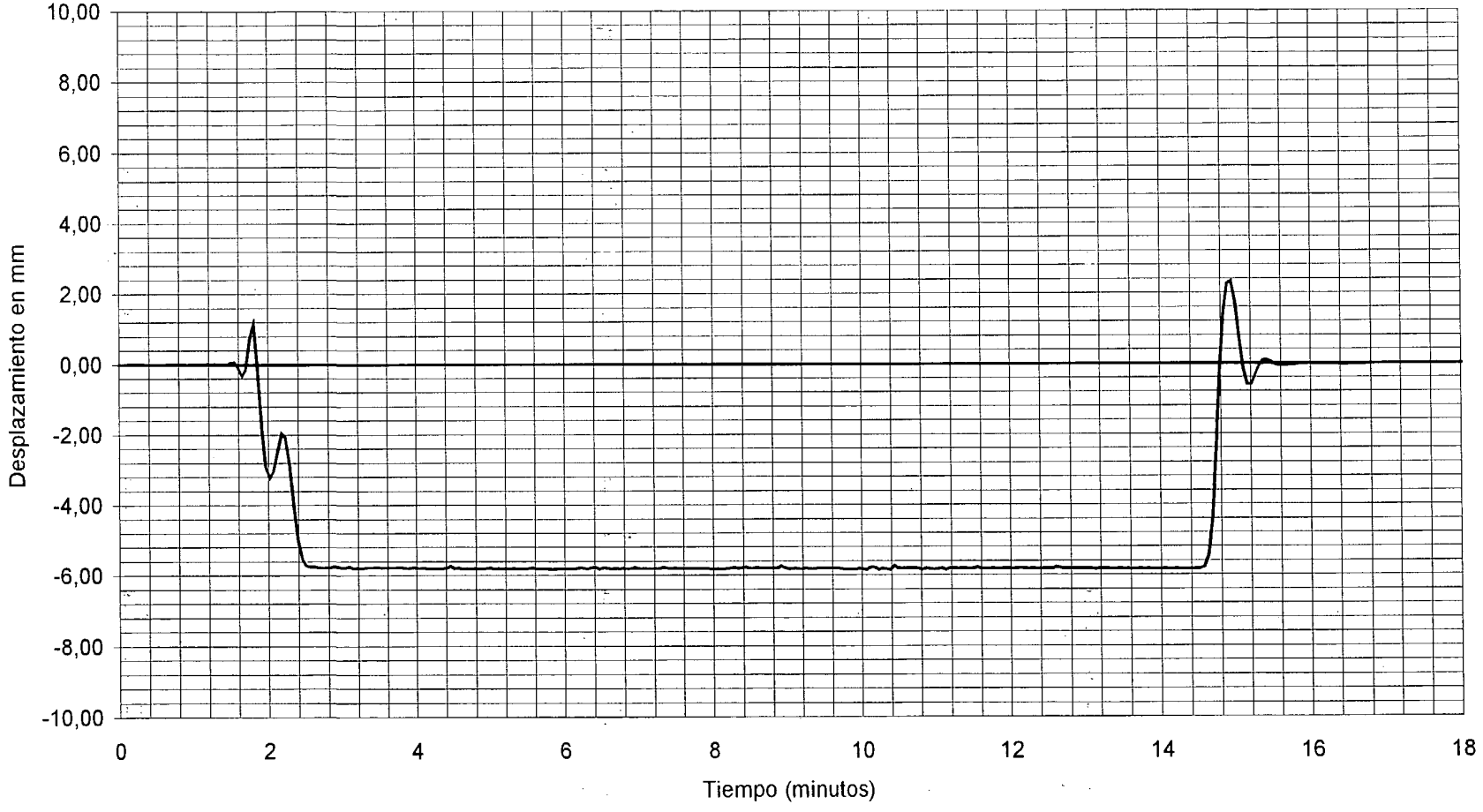
——CANAL 02 : ANILLO EN ESTRIBO 2 VALOR MAXIMO: -0,61 mm VALOR DE REFERENCIA: -0,58 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 6. CARGAS EN VANO 8.



CANAL 03 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 8 — VALOR MAXIMO: -5,85 mm — VALOR DE REFERENCIA: -5,85 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

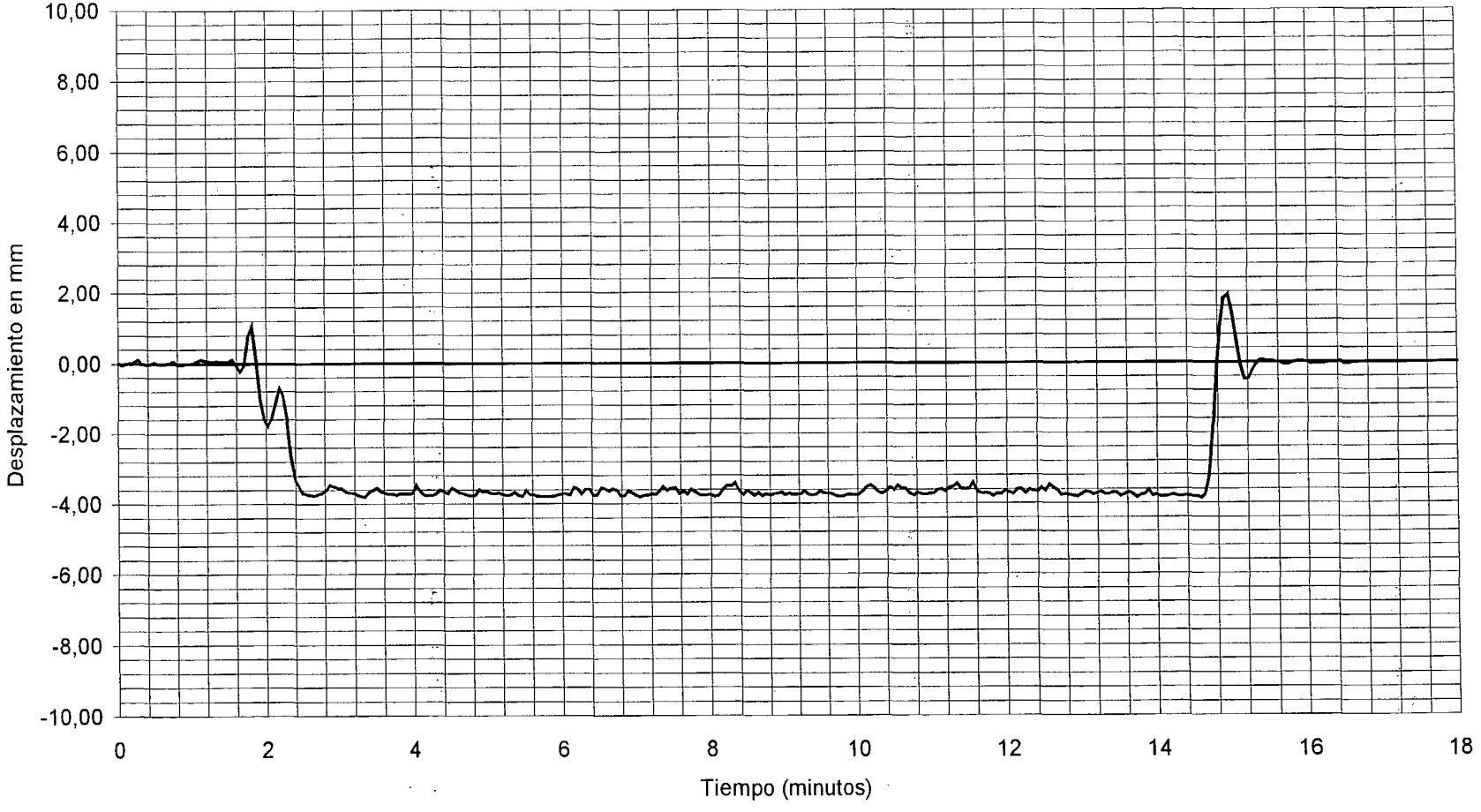
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 6. CARGAS EN VANO 8.



——CANAL 04 : ANILLO EN 1/4 DE VANO 8 VALOR MAXIMO: -3,86 mm VALOR DE REFERENCIA: -3,98 mm.

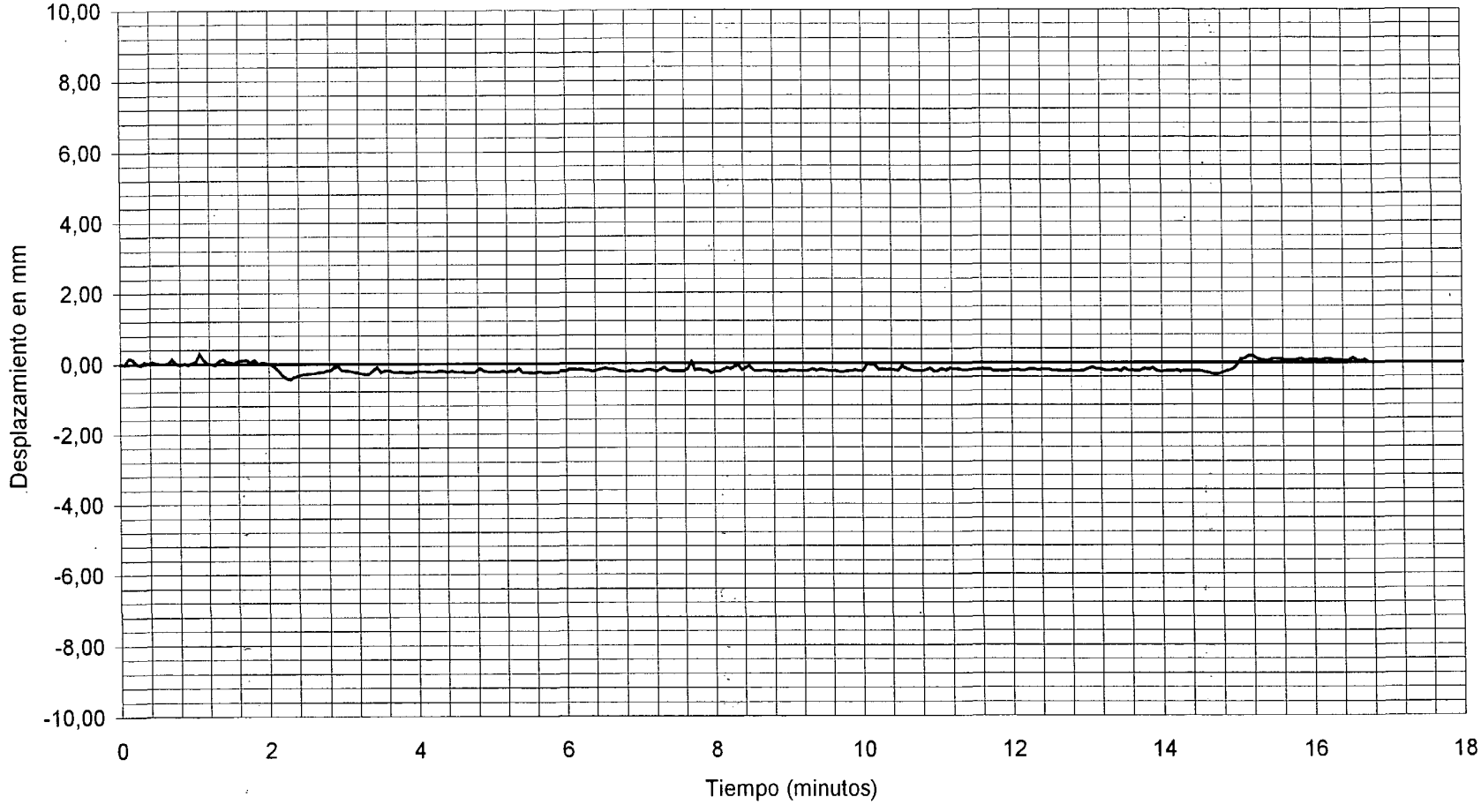
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 6. CARGAS EN VANO 8.



——CANAL 05 : ANILLO EN PILA 5 VALOR MAXIMO: -0,45 mm VALOR DE REFERENCIA: -0,25 mm

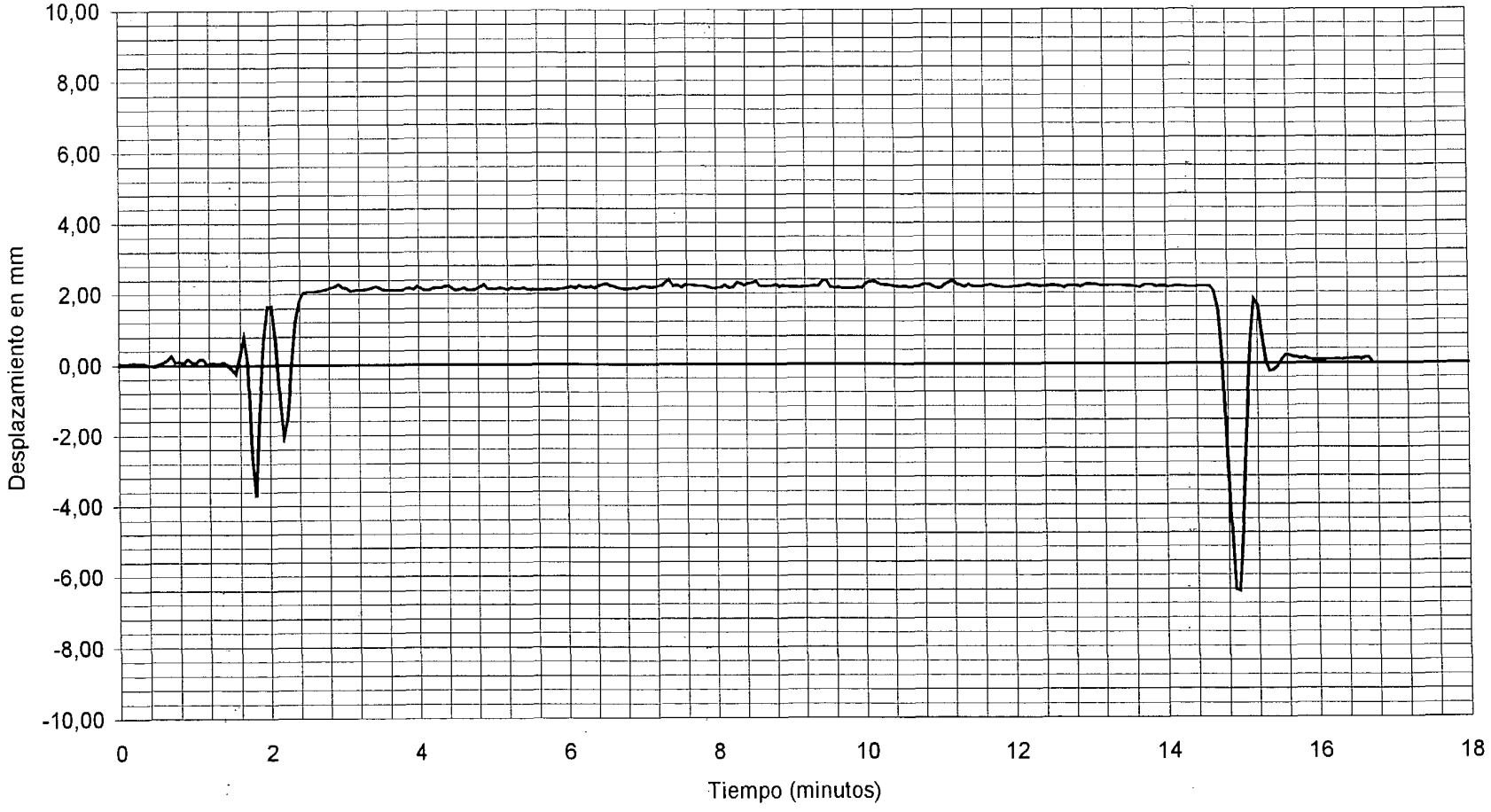
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 6. CARGAS EN VANO 8.



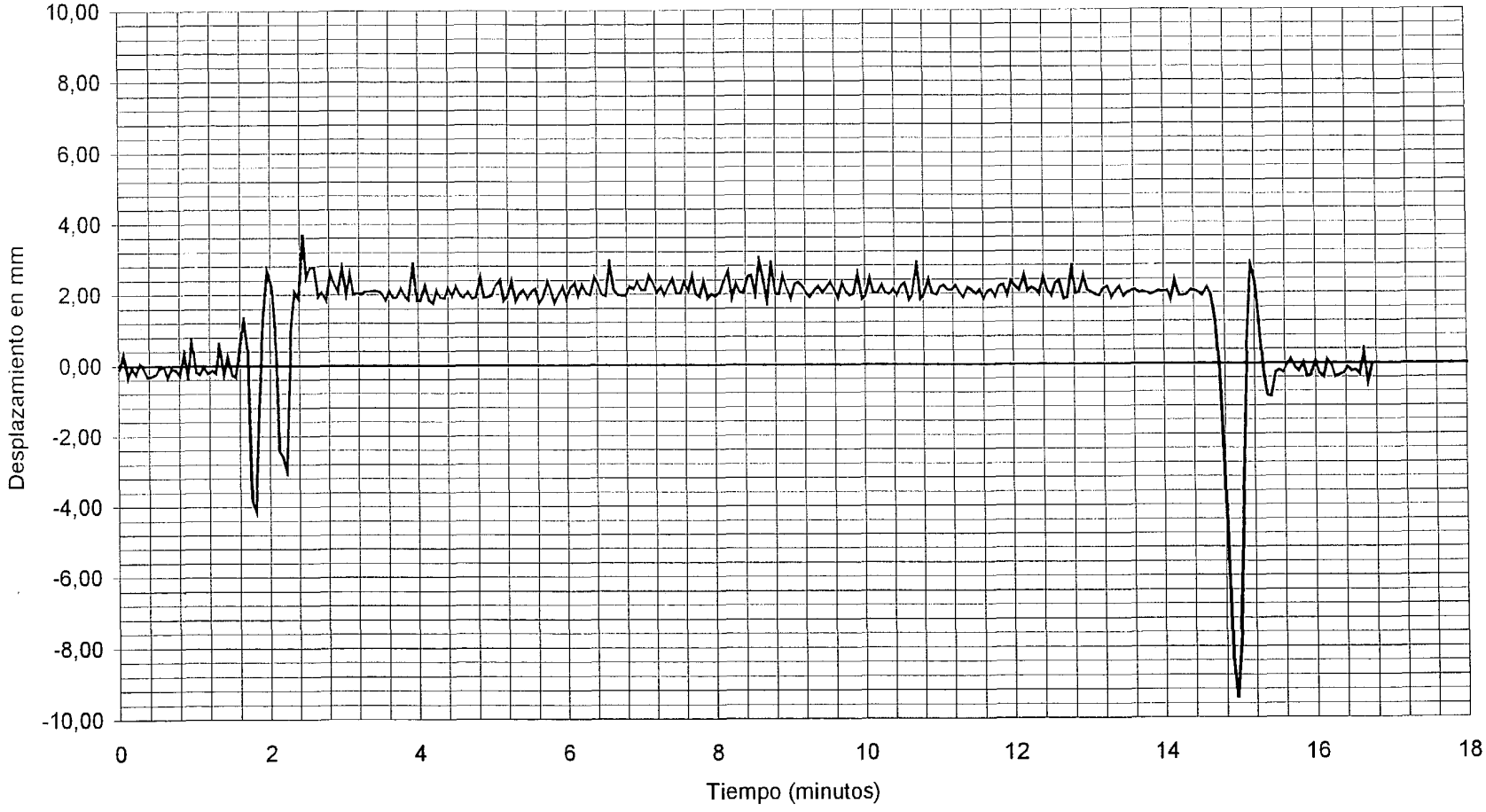
——CANAL 06 : ANILLO EN 3/4 DE VANO 7 VALOR MAXIMO: -6,45 mm VALOR DE REFERENCIA: 2,41 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 6. CARGAS EN VANO 8.



——CANAL 07 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 7 VALOR MAXIMO: -9,47 mm VALOR DE REFERENCIA: 2,79 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

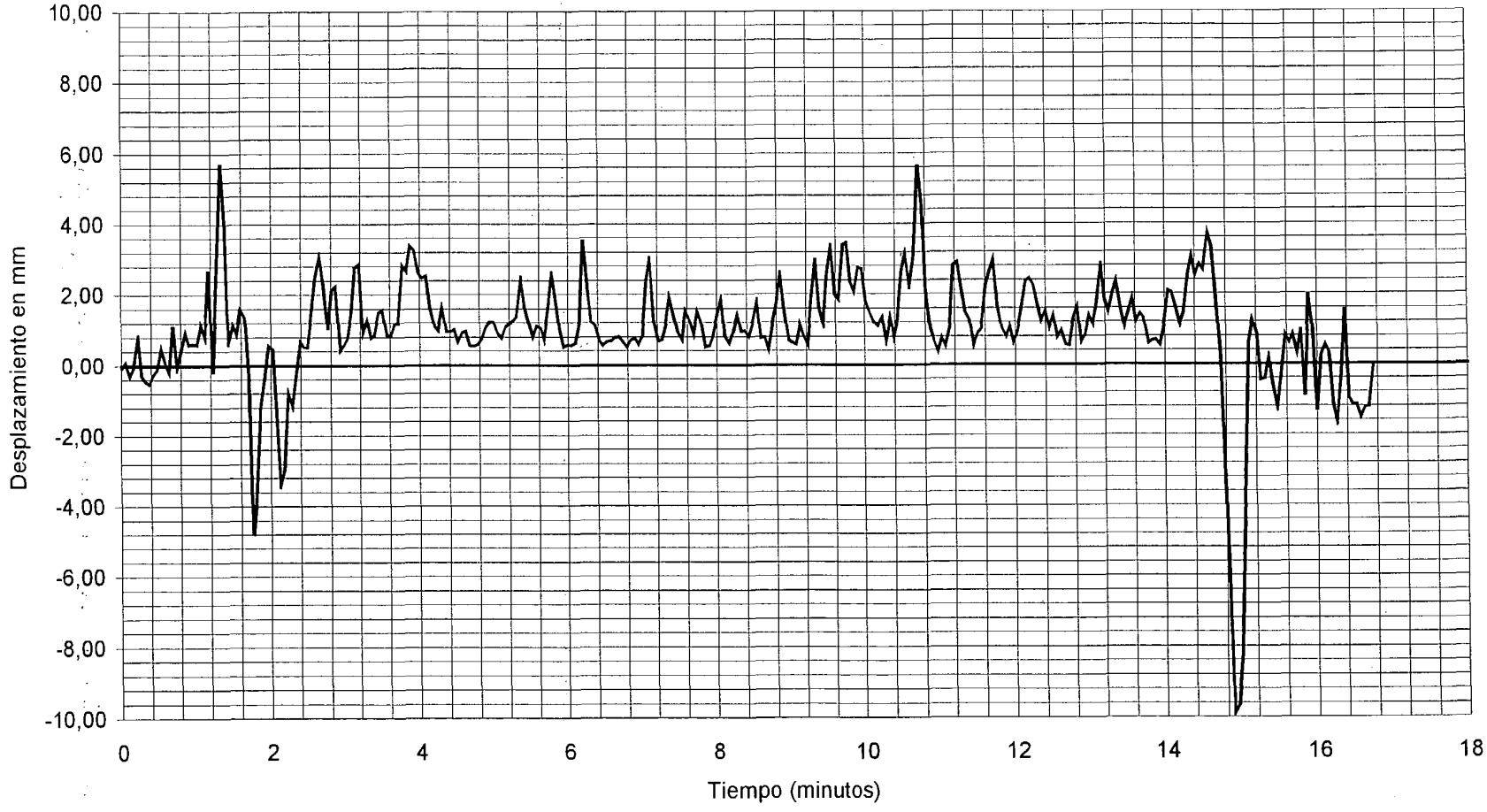
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 6. CARGAS EN VANO 8.



——CANAL 08 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 7

VALOR MAXIMO: -9,88 mm

VALOR DE REFERENCIA: 2,79 mm

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

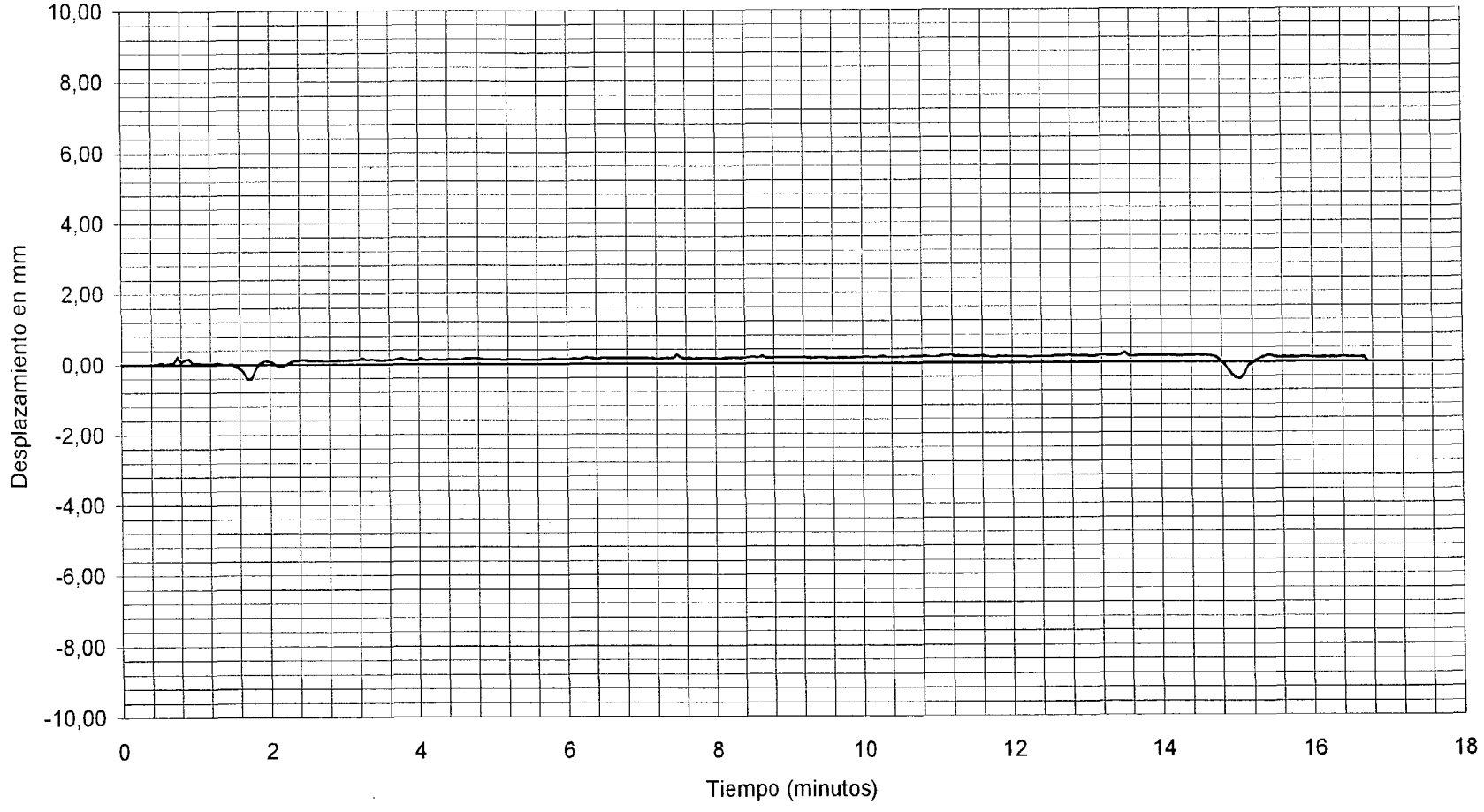
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 6. CARGAS EN VANO 8.



——CANAL 09 : ANILLO EN PILA 6 VALOR MAXIMO: -0,48 mm VALOR DE REFERENCIA: 0,10 mm

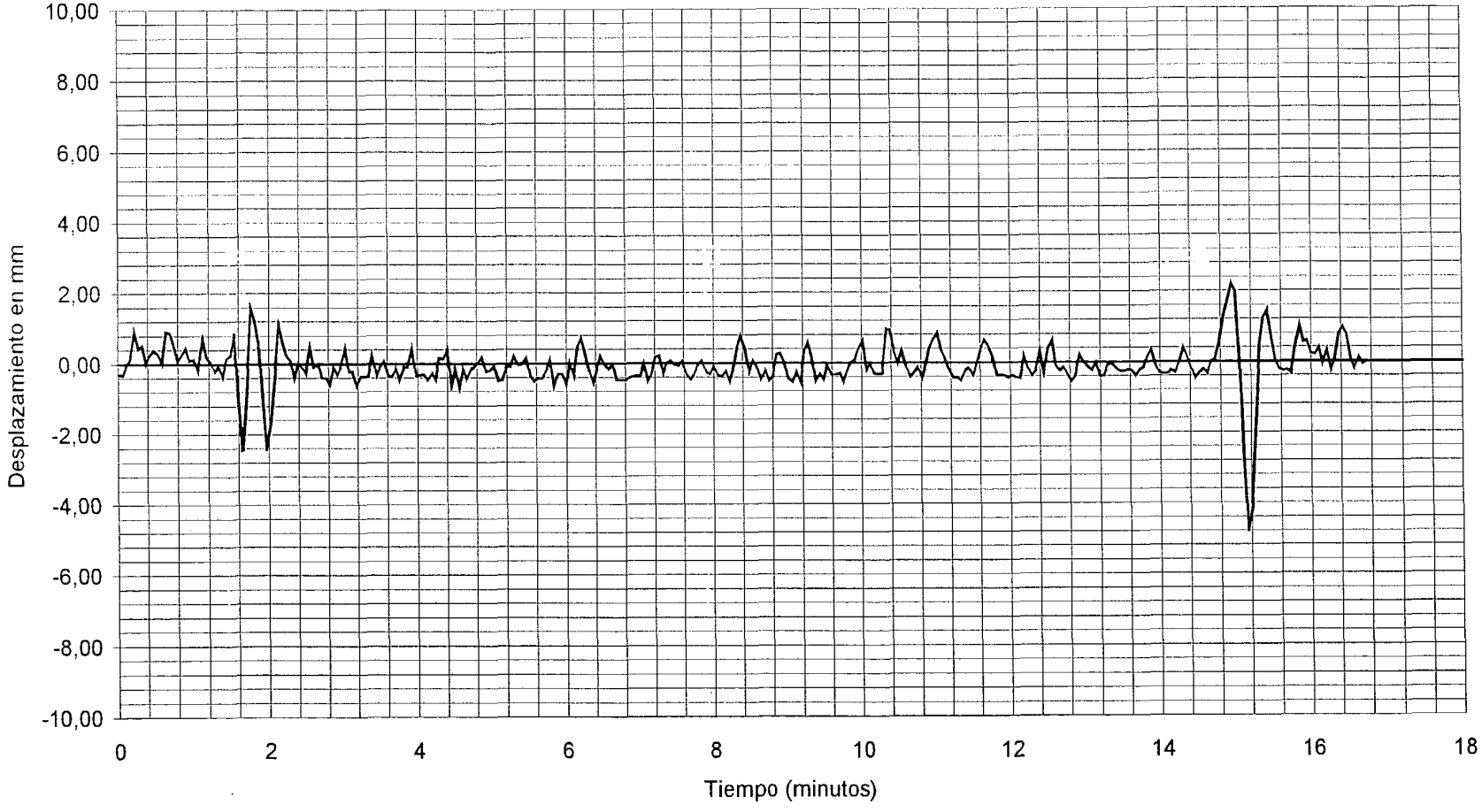
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 6. CARGAS EN VANO 8.

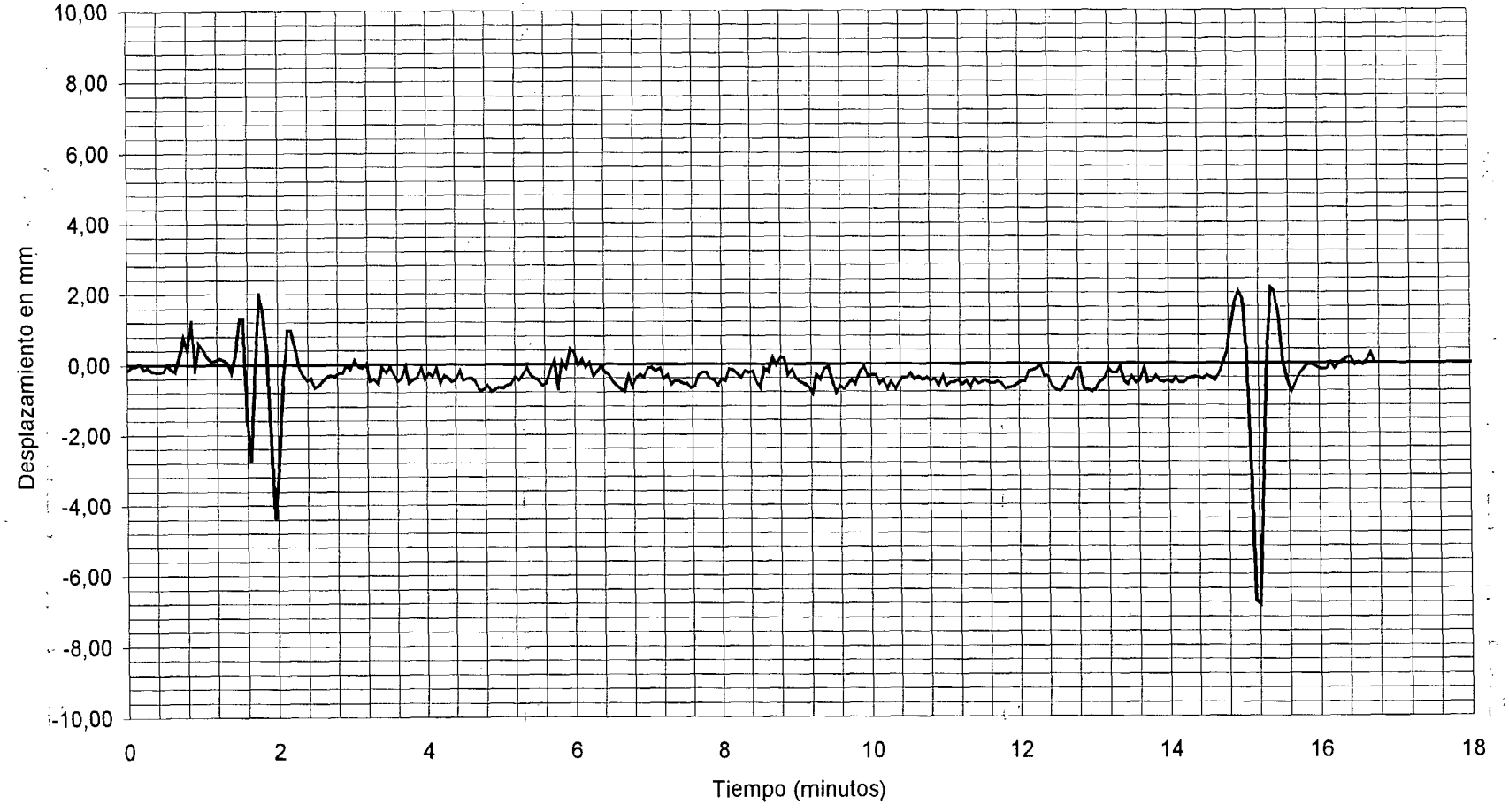


—— CANAL 10 : ANILLO EN 3/4 DE VANO 6 VALOR MAXIMO: -4,75 mm VALOR DE REFERENCIA: -0,63 mm

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

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 6. CARGAS EN VANO 8.



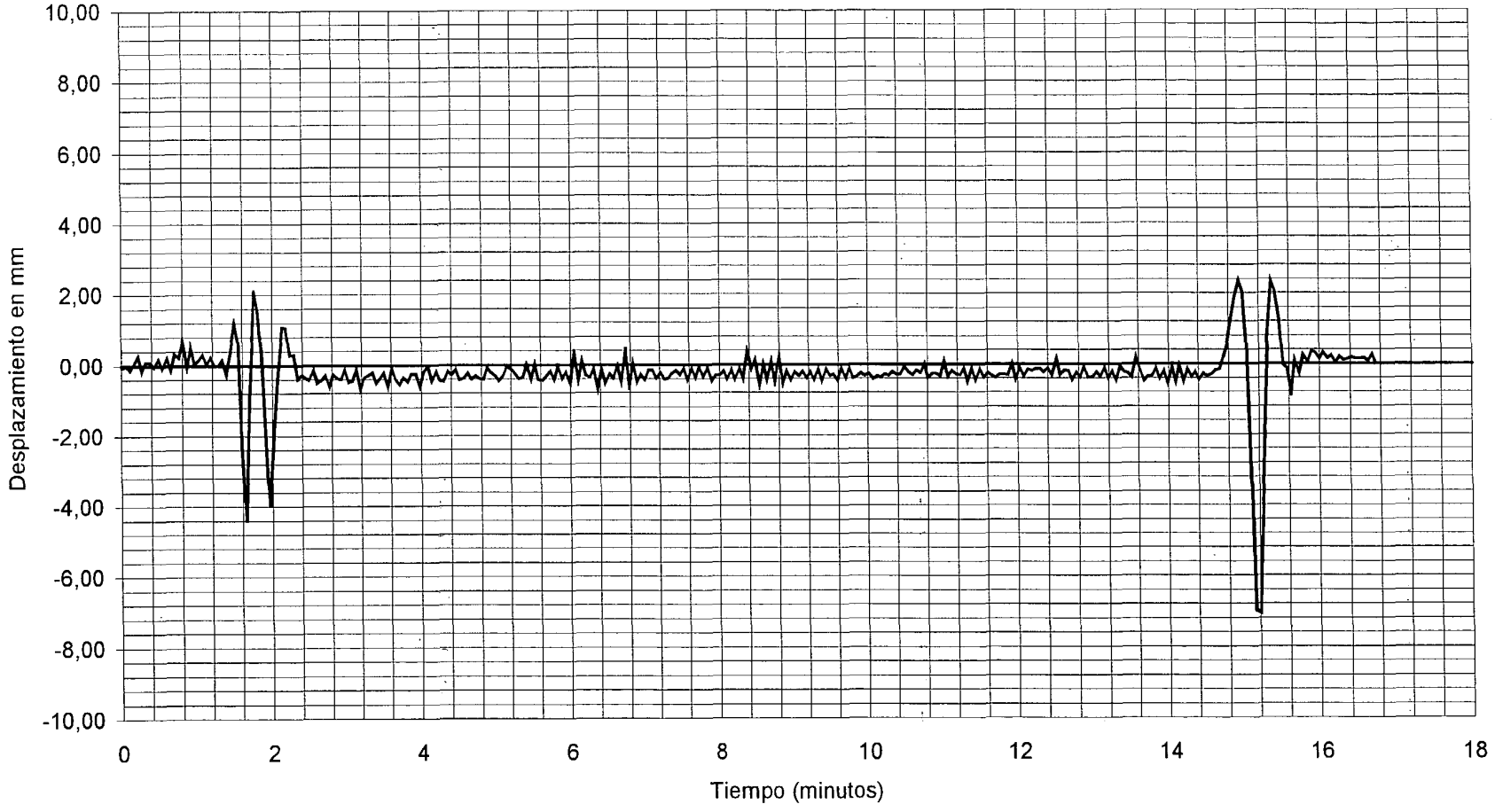
CANAL 11 .: ANILLO EN 1/2 DE VANO 6 VALOR MAXIMO: -6,85 mm VALOR DE REFERENCIA: -0,61 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

ESTATICA - 6. CARGAS EN VANO 8.



——CANAL 12 : ANILLO EN 1/2 DE VANO 6 VALOR MAXIMO: -7,06 mm VALOR DE REFERENCIA: -0,60 mm

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

ENSAYOS DINÁMICOS EN VANOS: 1 Y 2.

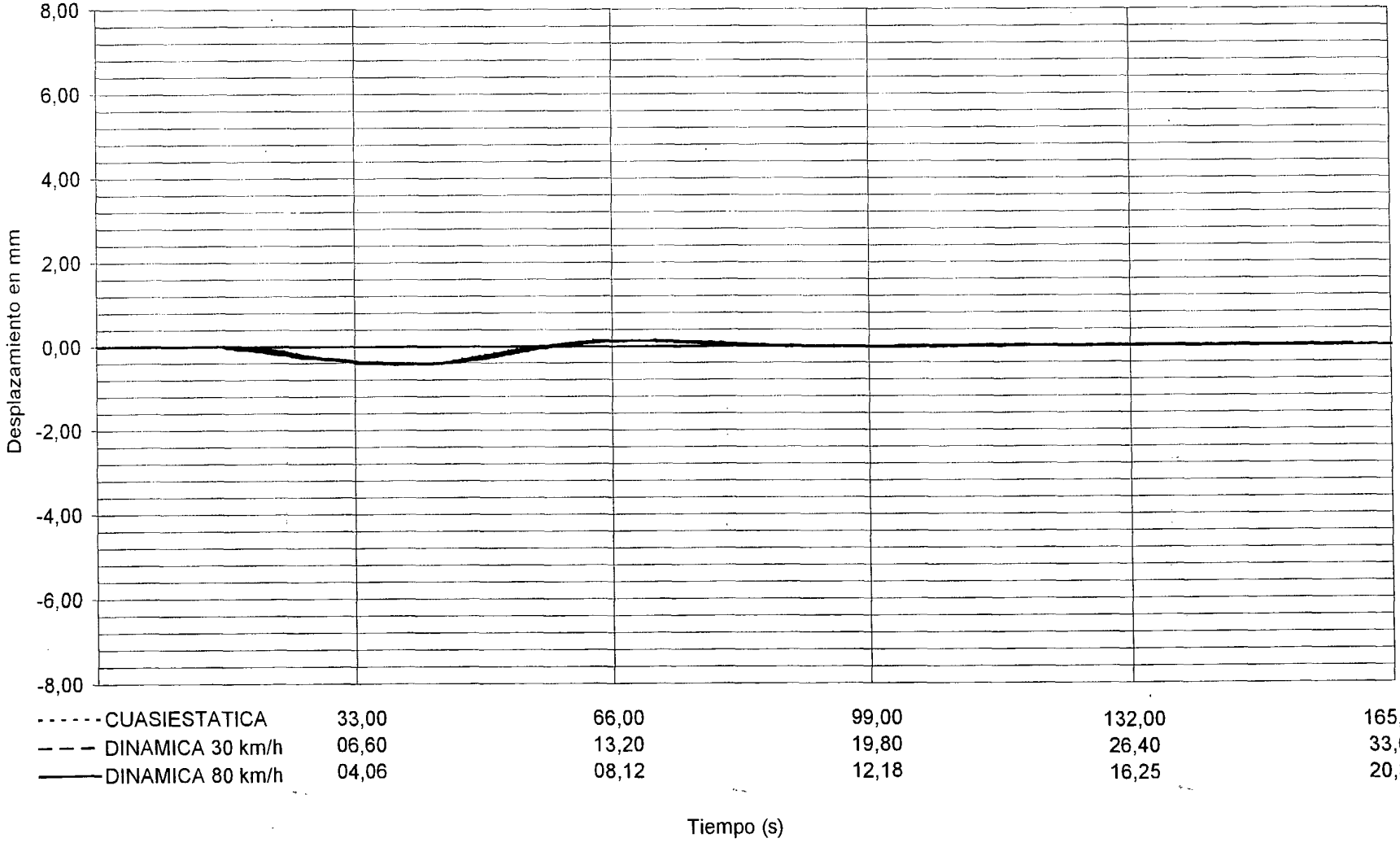
I/OC-02019/CE

CANAL 01

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-0,43 mm ESTRIBO 1
DINAMICA 30 km/h	-0,41 mm ESTRIBO 1
DINAMICA 80 km/h	-0,42 mm ESTRIBO 1

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

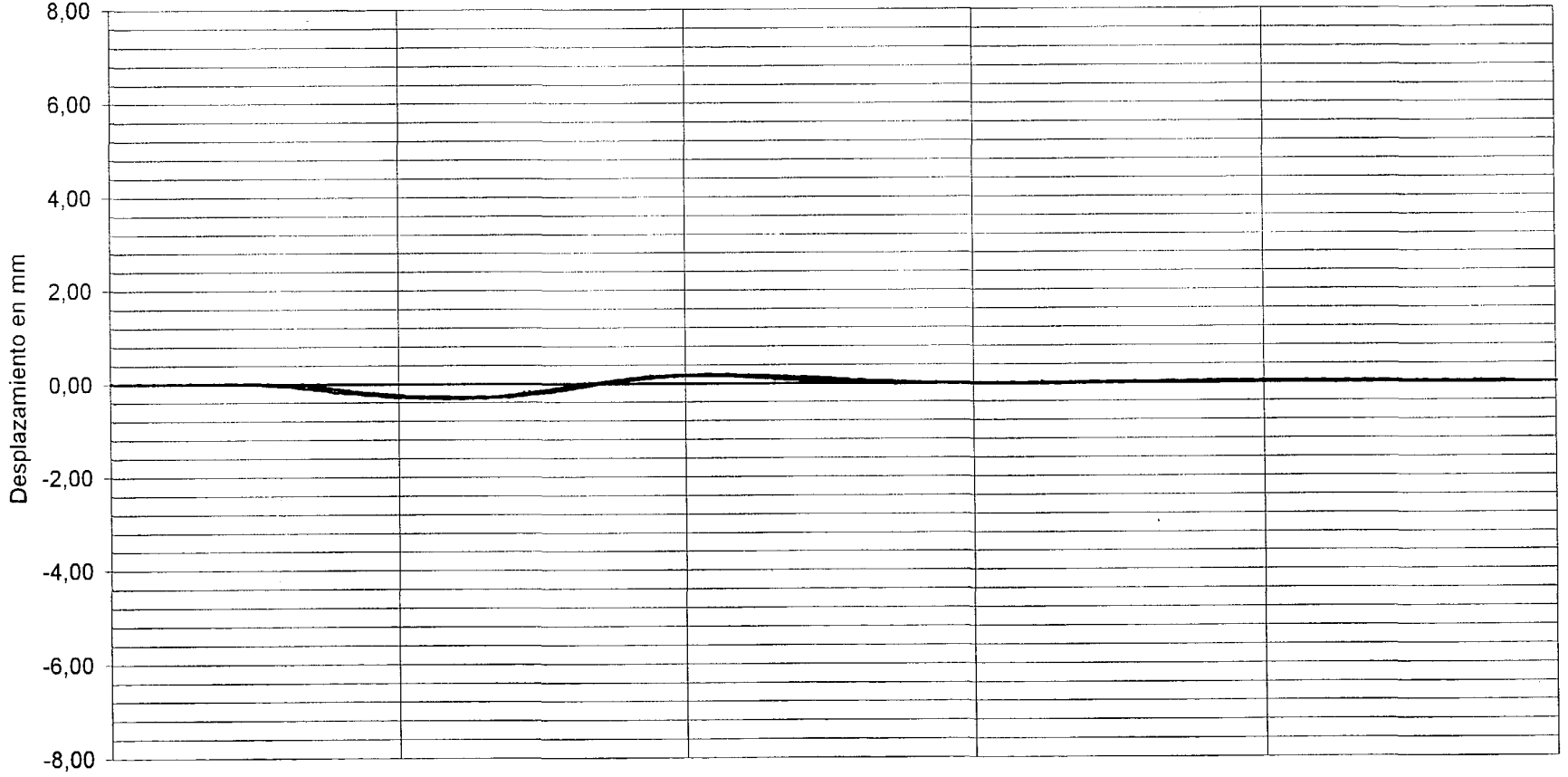
I/OC-02019/CE

CANAL 02

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-0,31 mm	ESTRIBO 1
DINAMICA 30 km/h	-0,29 mm	ESTRIBO 1
DINAMICA 80 km/h	-0,32 mm	ESTRIBO 1

ANILLO



CUASIESTATICA	33,00	66,00	99,00	132,00	165,00
DINAMICA 30 km/h	06,60	13,20	19,80	26,40	33,00
DINAMICA 80 km/h	04,06	08,12	12,18	16,25	20,31

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

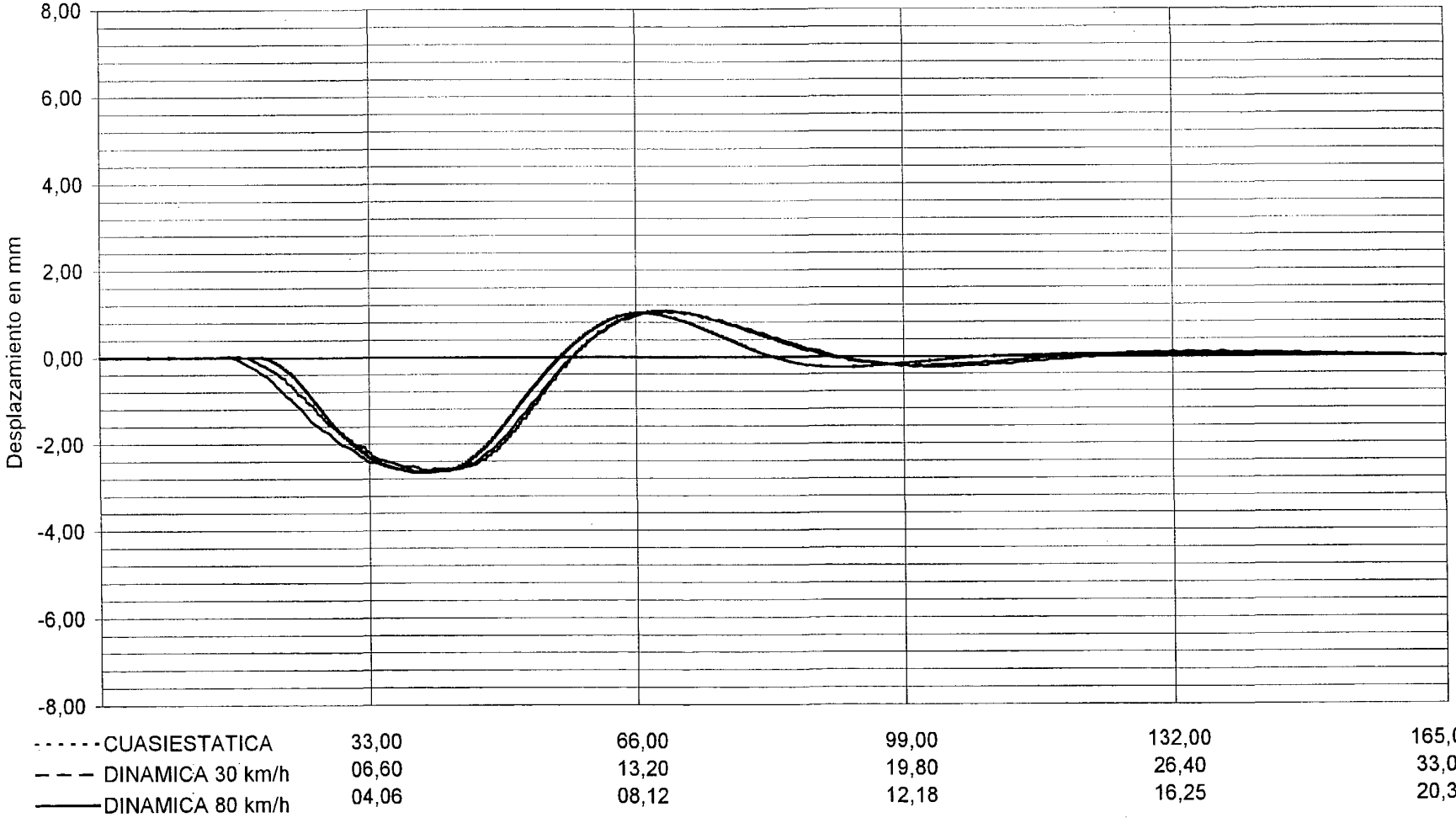
I/OC-02019/CE

CANAL 03

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-2,66 mm 1/4 DE VANO 1
DINAMICA 30 km/h	-2,62 mm 1/4 DE VANO 1
DINAMICA 80 km/h	-2,65 mm 1/4 DE VANO 1

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

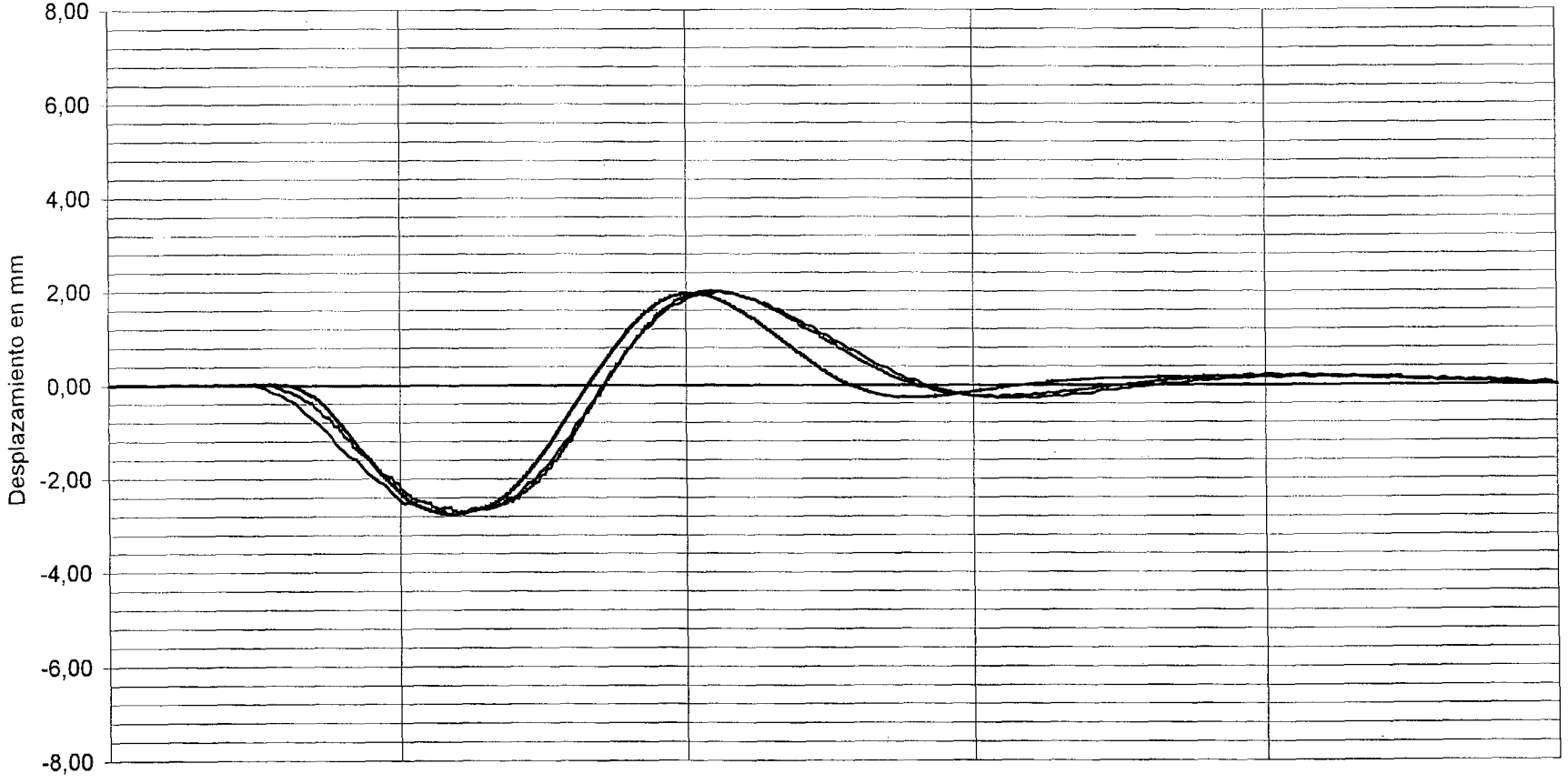
I/OC-02019/CE

CANAL 04

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-2,77 mm 1/2 DE VANO 1
DINAMICA 30 km/h	-2,74 mm 1/2 DE VANO 1
DINAMICA 80 km/h	-2,75 mm 1/2 DE VANO 1

ANILLO



------ CUASIESTATICA	33,00	66,00	99,00	132,00	165,00
— — — DINAMICA 30 km/h	06,60	13,20	19,80	26,40	33,00
——— DINAMICA 80 km/h	04,06	08,12	12,18	16,25	20,31

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

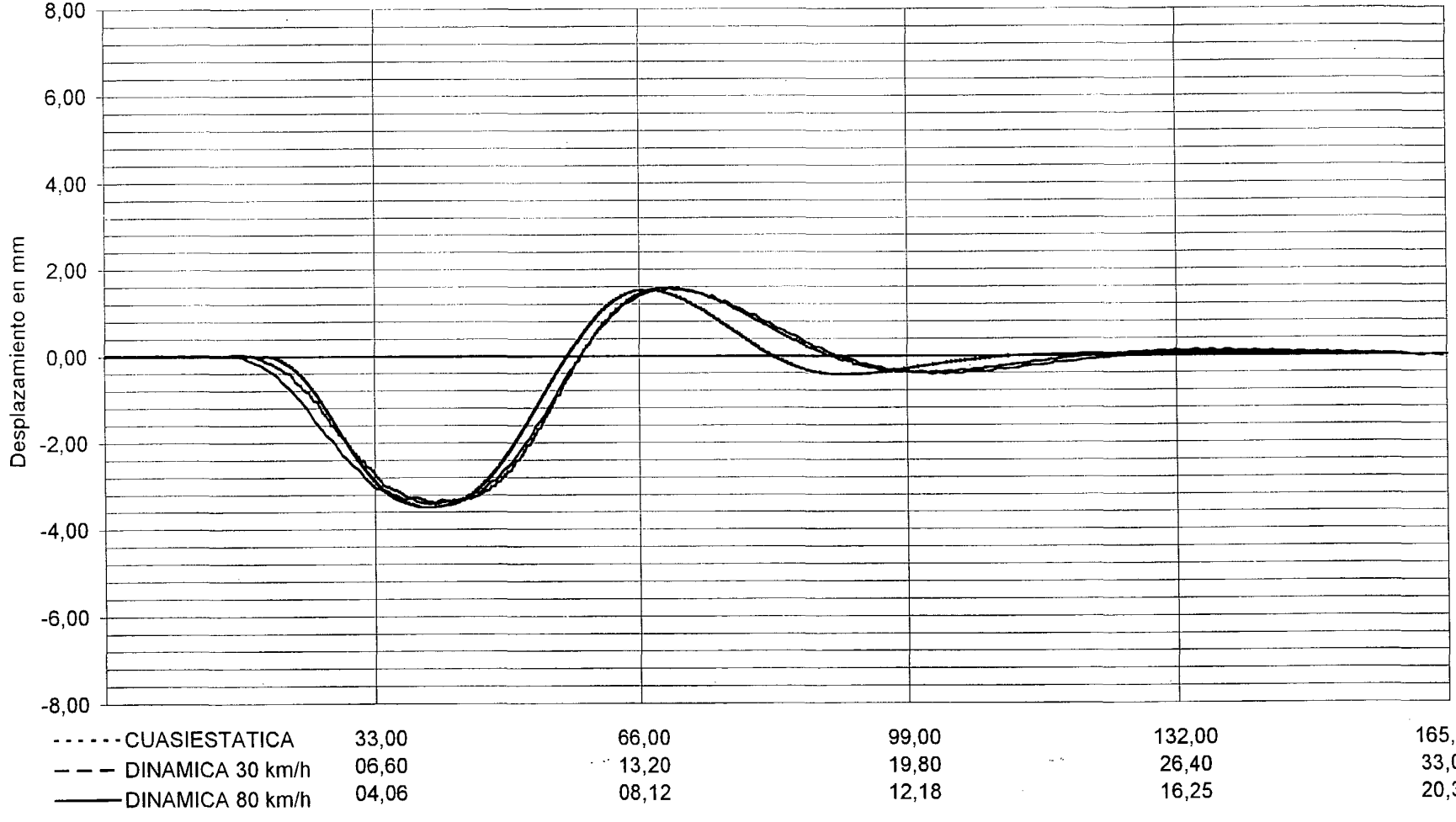
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

CANAL 05

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-3,47 mm 1/2 DE VANO 1	
DINAMICA 30 km/h	-3,41 mm 1/2 DE VANO 1	ANILLO
DINAMICA 80 km/h	-3,41 mm 1/2 DE VANO 1	



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

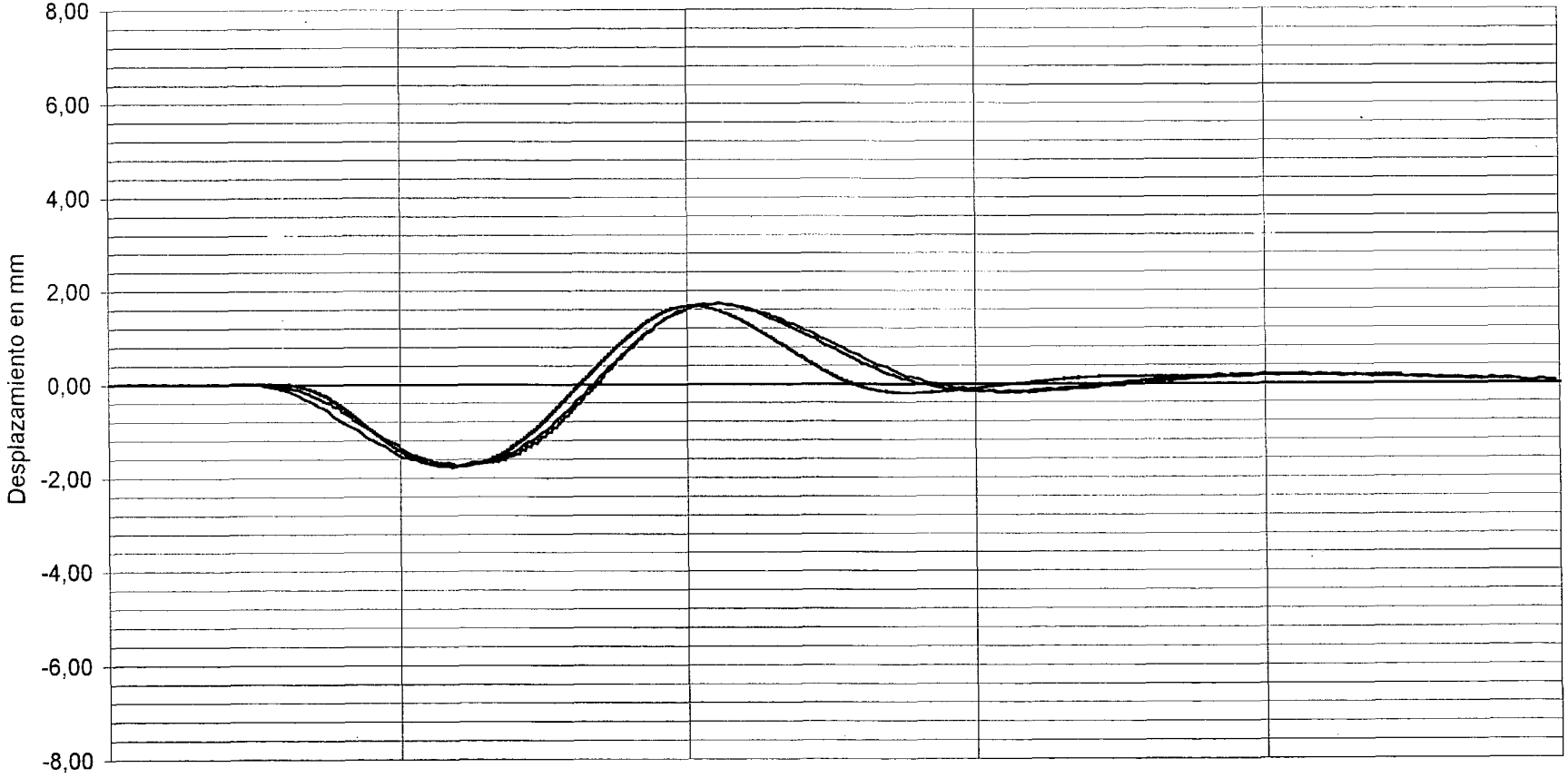
I/OC-02019/CE

CANAL 06

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-1,76 mm 3/4 DE VANO 1
DINAMICA 30 km/h	-1,76 mm 3/4 DE VANO 1
DINAMICA 80 km/h	-1,75 mm 3/4 DE VANO 1

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

.CANAL 07

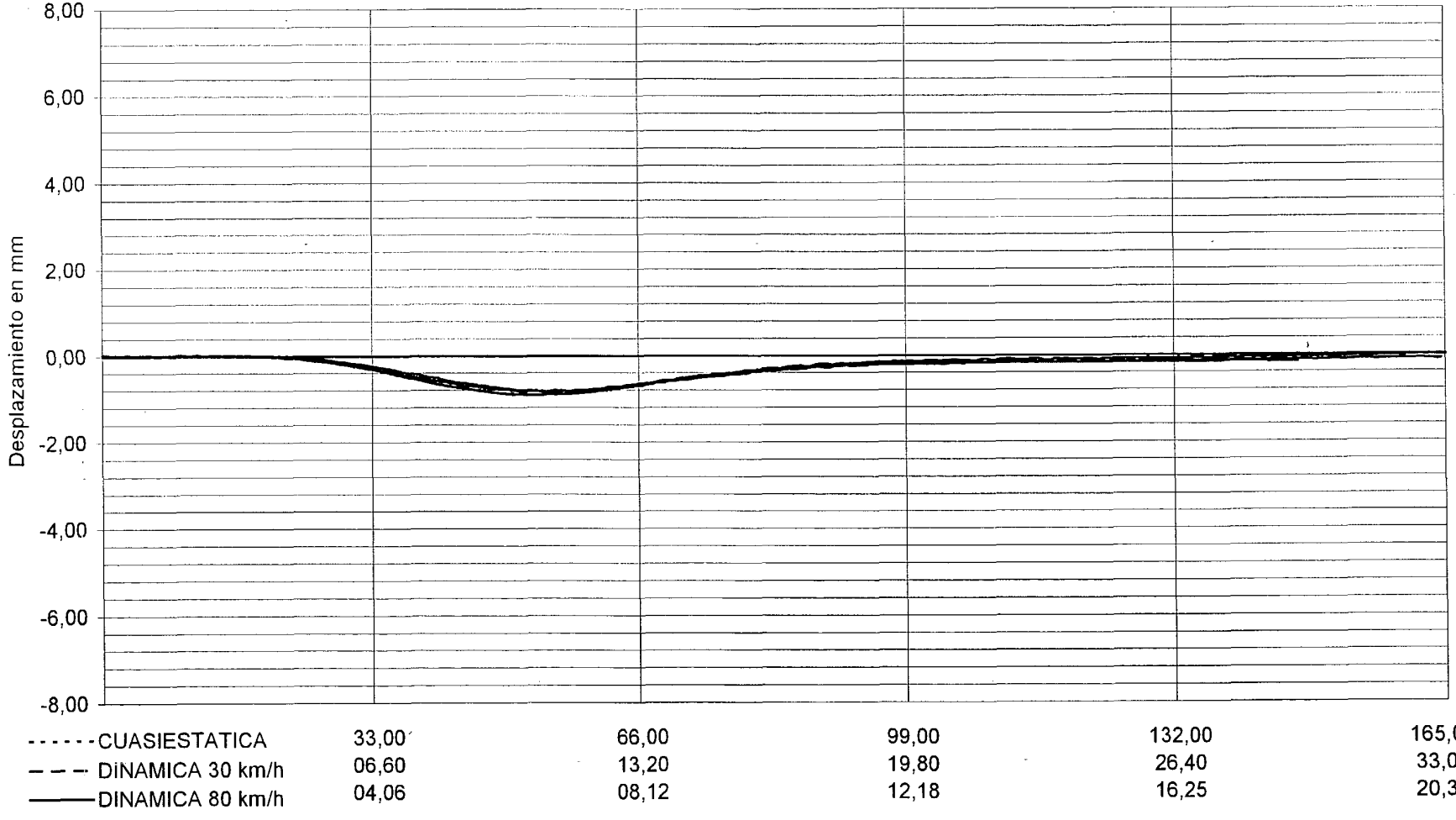
VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA -0,90 mm PILA 1

DINAMICA 30 km/h -0,83 mm PILA 1

DINAMICA 80 km/h -0,86 mm PILA 1

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

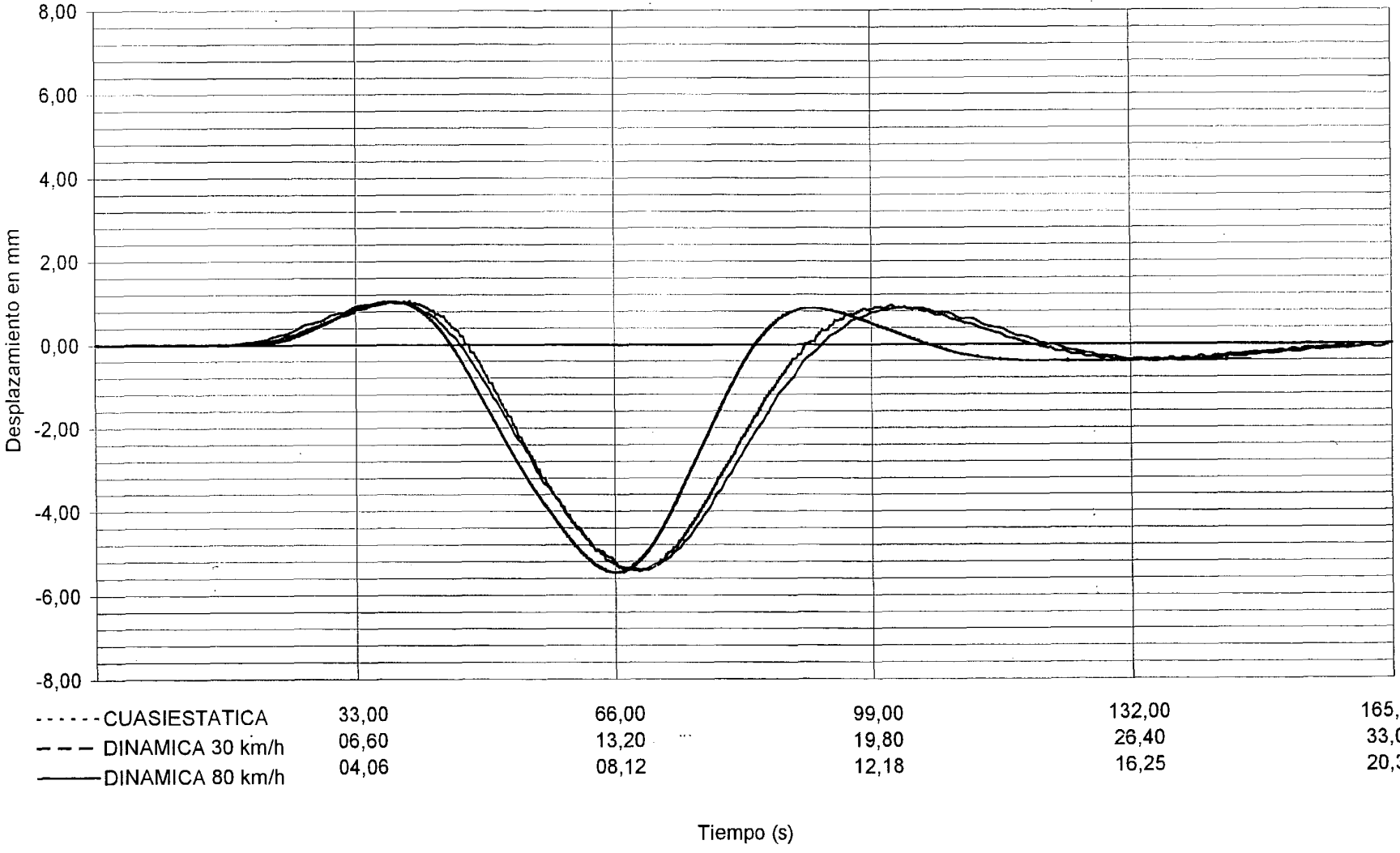
I/OC-02019/CE

CANAL 08

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-5,45 mm 1/4 DE VANO 2
DINAMICA 30 km/h	-5,40 mm 1/4 DE VANO 2
DINAMICA 80 km/h	-5,42 mm 1/4 DE VANO 2

ANILLO



------ CUASIESTATICA	06,60	13,20	19,80	26,40	33,00
— — — DINAMICA 30 km/h	04,06	08,12	12,18	16,25	20,31
——— DINAMICA 80 km/h					

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

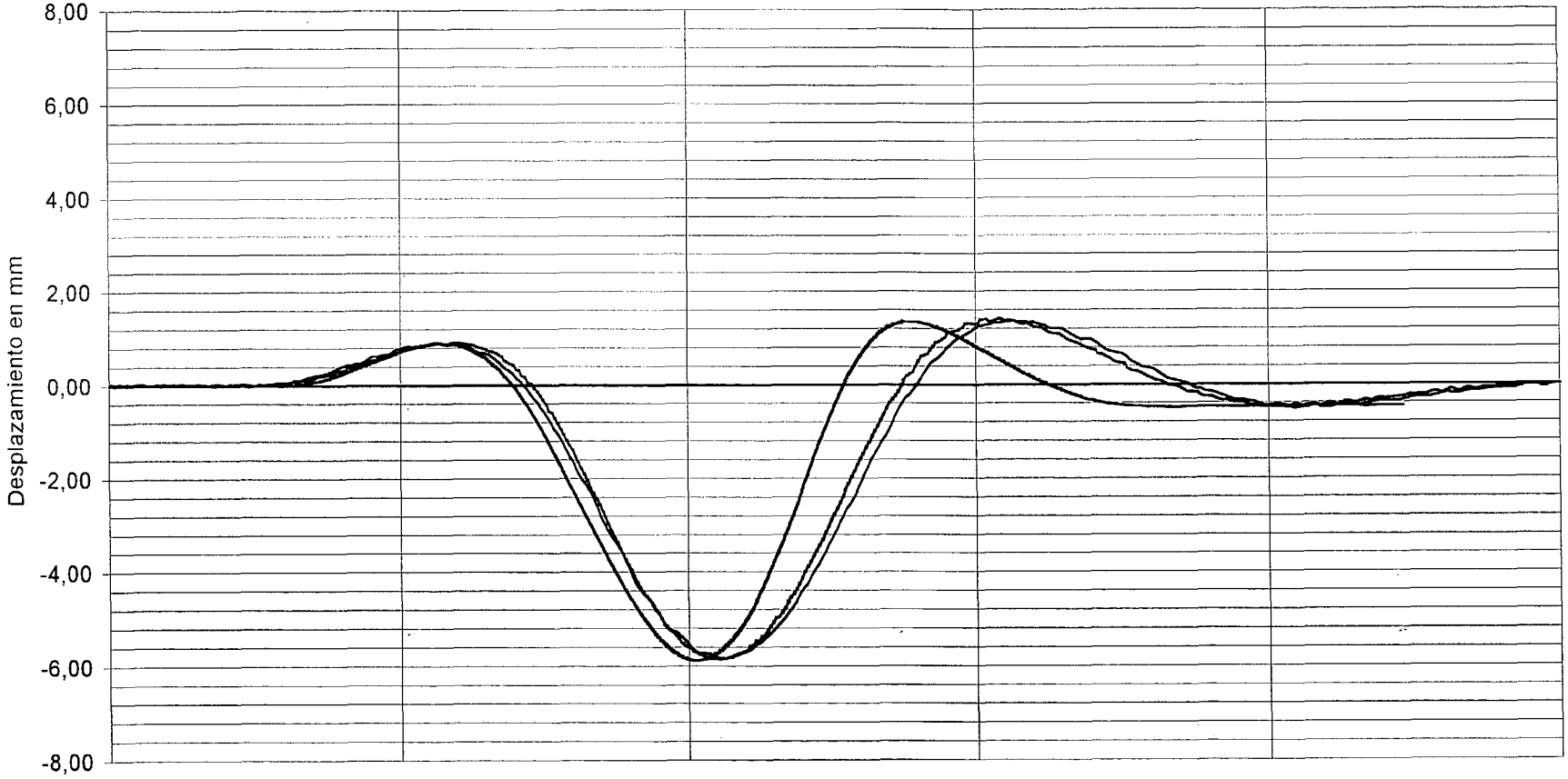
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

CANAL 09

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-5,87 mm 1/2 DE VANO 2	
DINAMICA 30 km/h	-5,86 mm 1/2 DE VANO 2	ANILLO
DINAMICA 80 km/h	-5,85 mm 1/2 DE VANO 2	



------ CUASIESTATICA	33,00	66,00	99,00	132,00	165,00
– – – DINAMICA 30 km/h	06,60	13,20	19,80	26,40	33,00
——— DINAMICA 80 km/h	04,06	08,12	12,18	16,25	20,31

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

CANAL 32

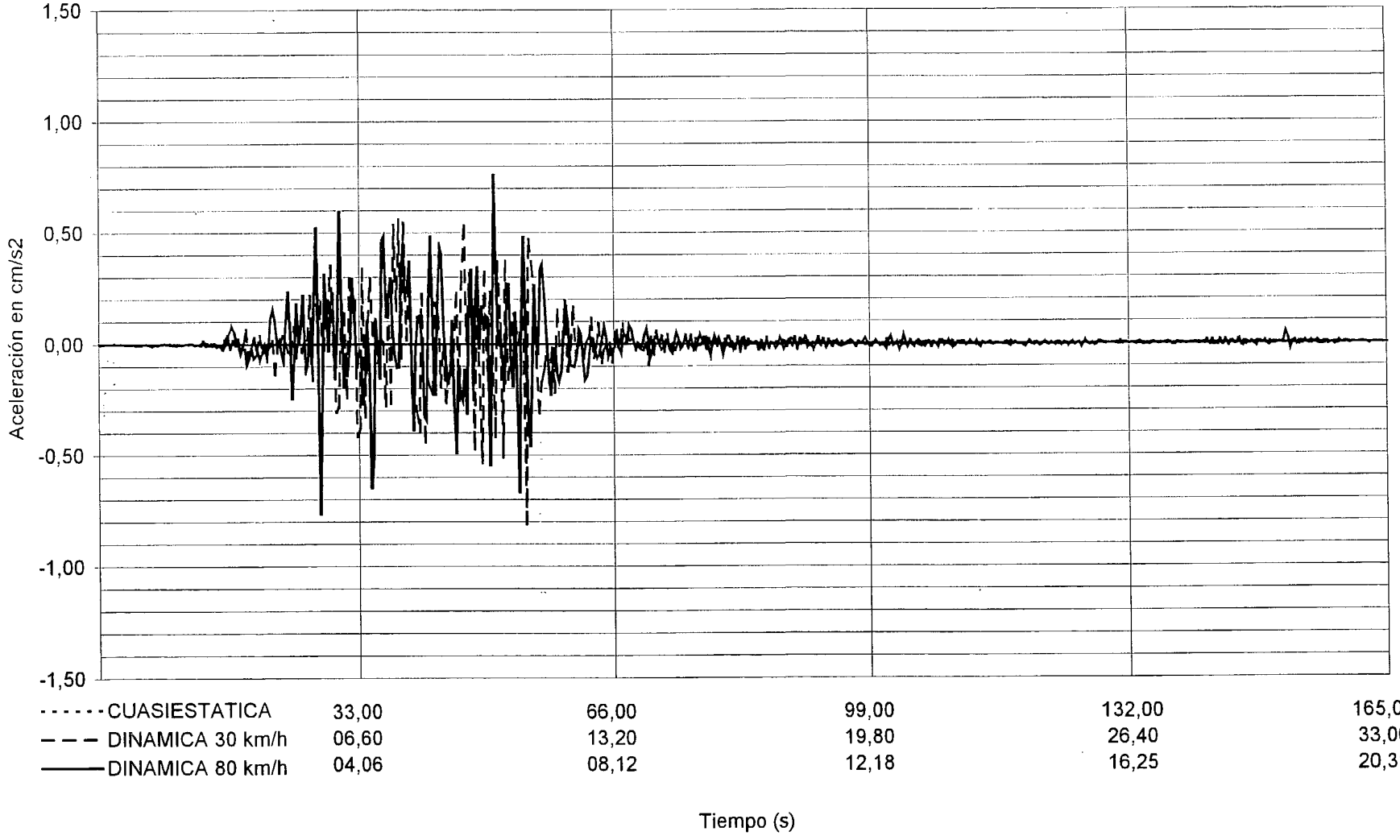
VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA --- CENTRO DE VANO 1

DINAMICA 30 km/h -0,81 CENTRO DE VANO 1

DINAMICA 80 km/h -0,77 CENTRO DE VANO 1

ACELEROMETRO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

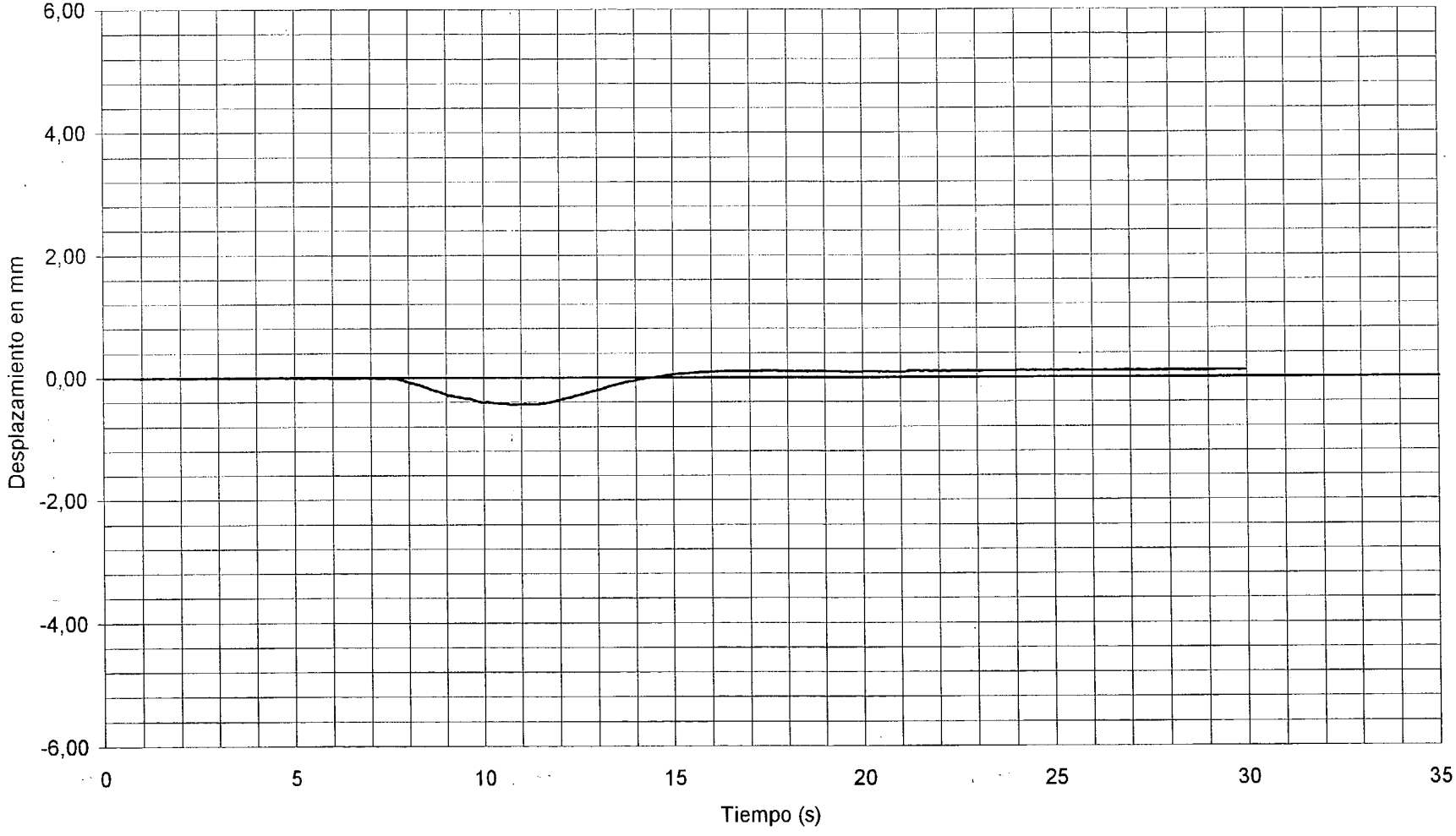
METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

ENSAYO DE FRENADO EN VANO 1

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 1 CANAL 01 VALORES MAXIMOS: -0,44 mm ESTRIBO 1



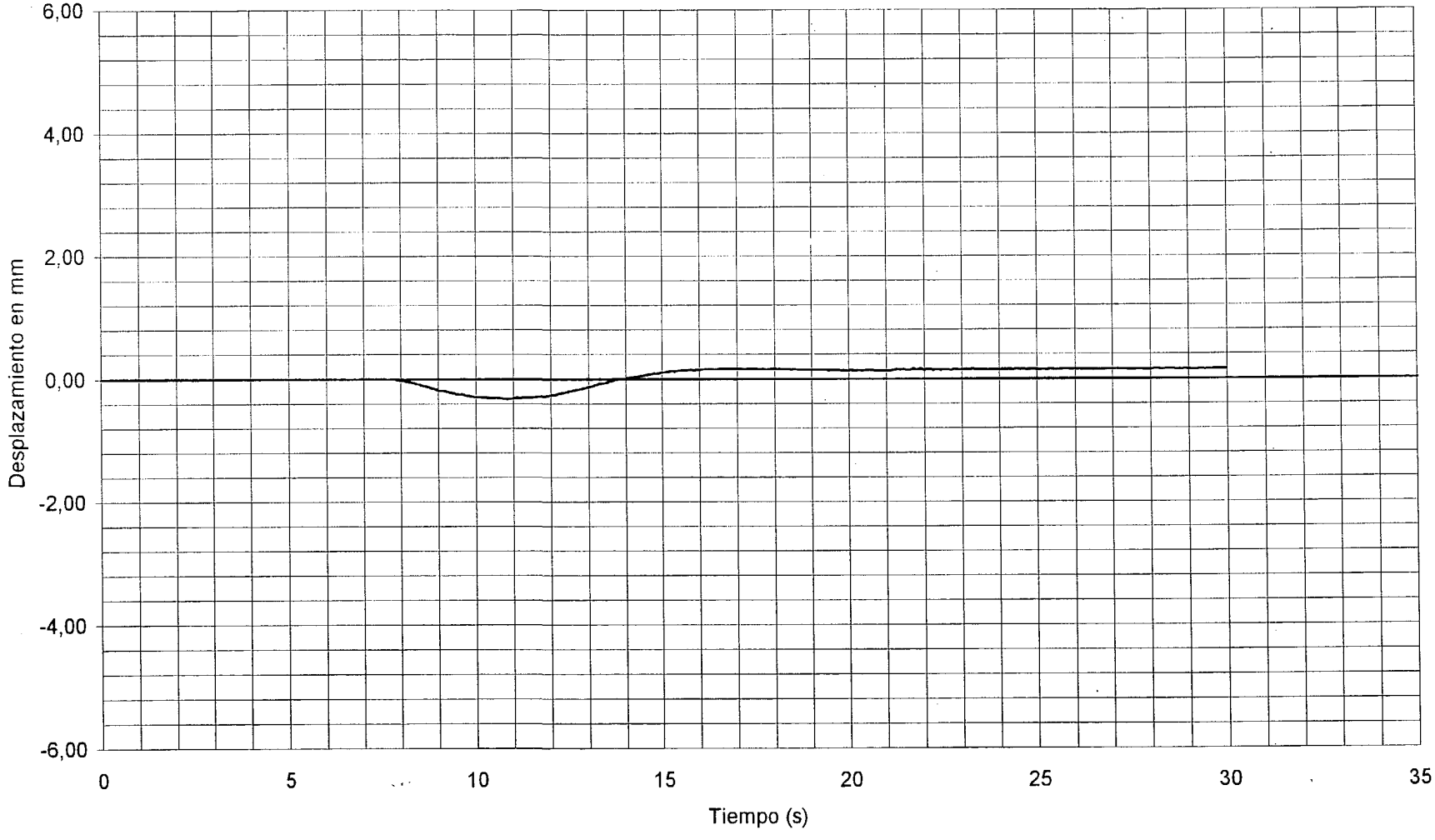
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 1 CANAL 02 VALORES MAXIMOS: -0,32 mm ESTRIBO 1



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

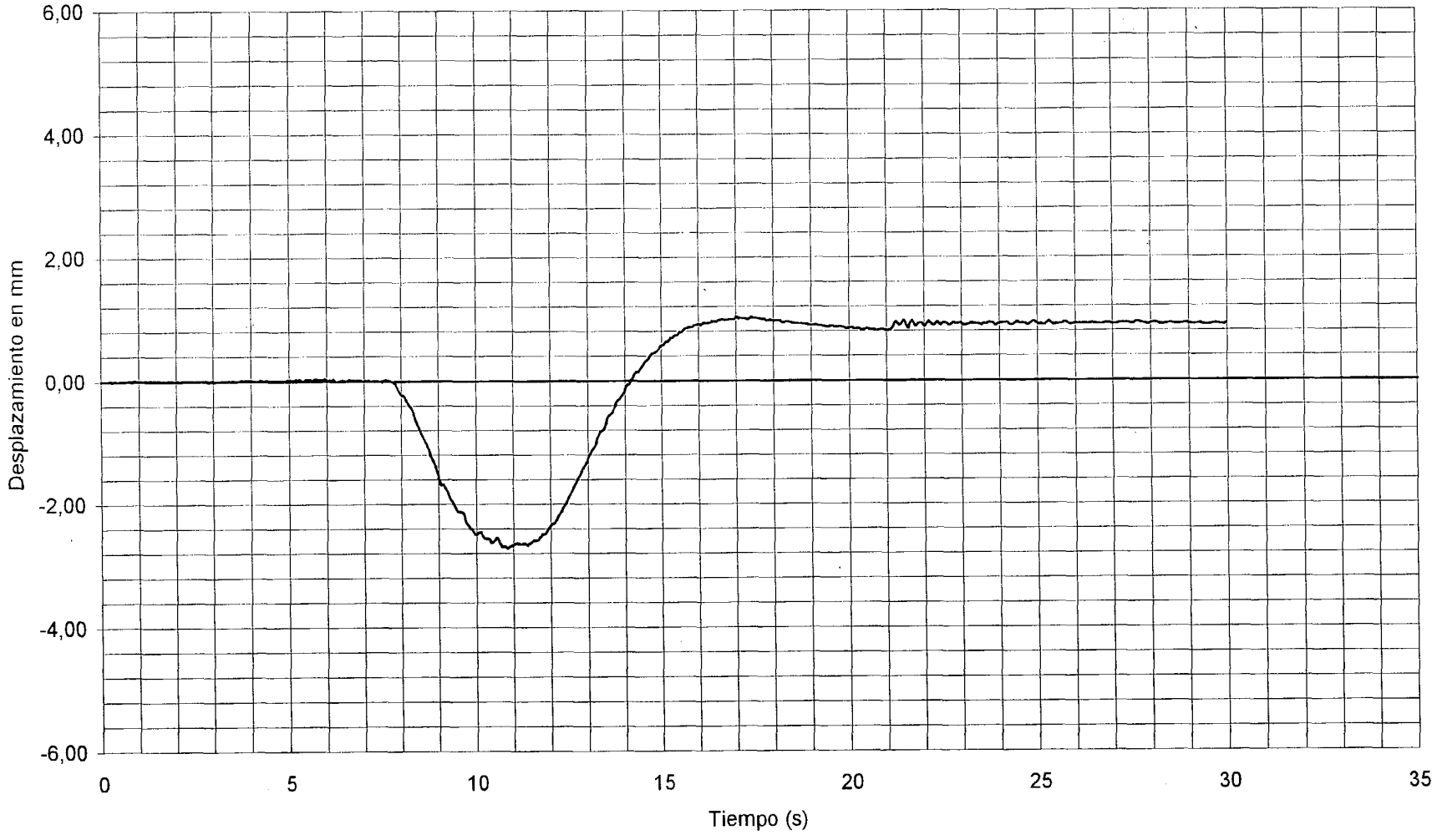
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 1 CANAL 03 VALORES MAXIMOS: -2,72 mm 1/4 DE VANO 1



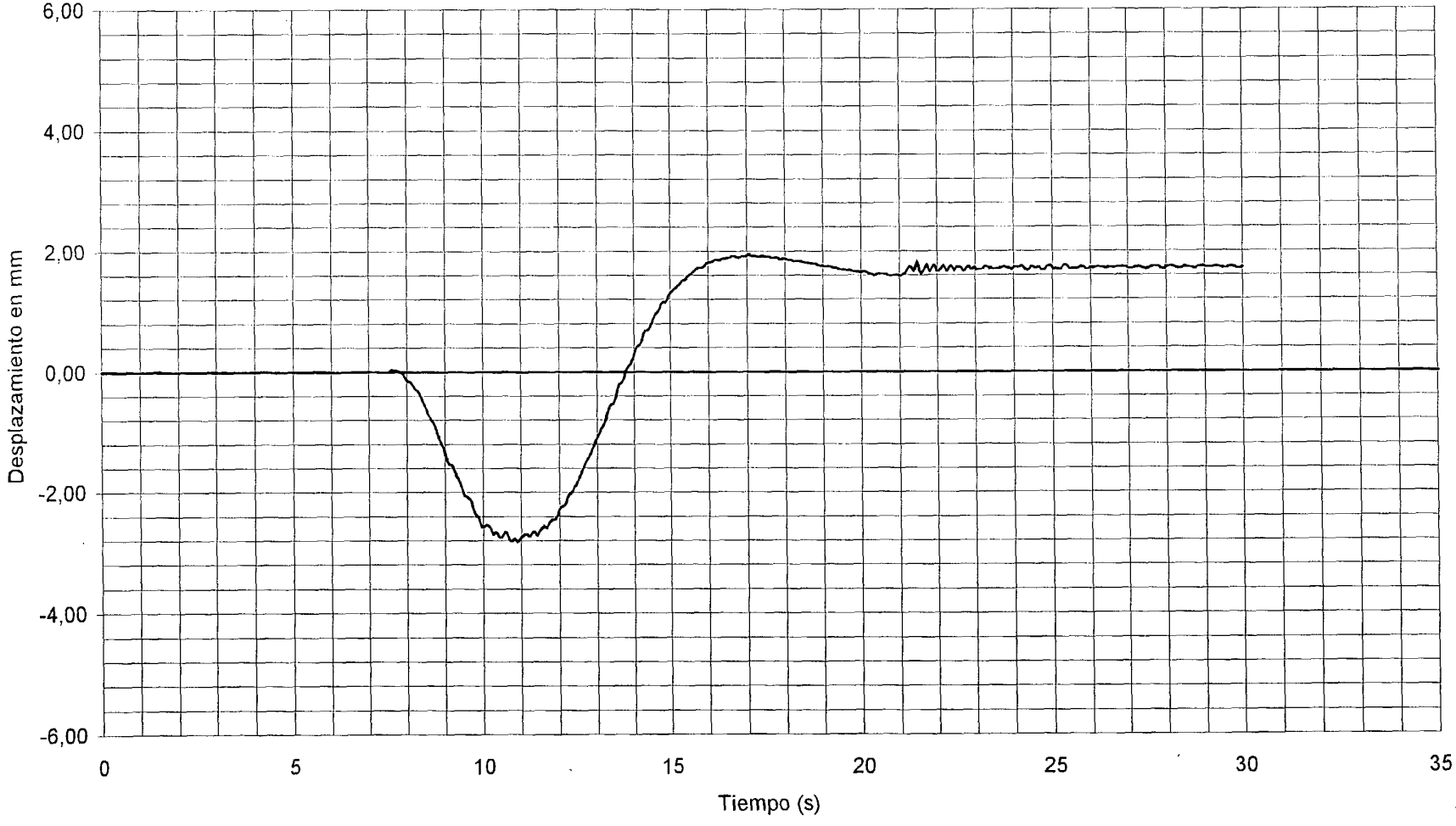
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 1 CANAL 04 VALORES MAXIMOS: -2,82 mm 1/2 DE VANO 1



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

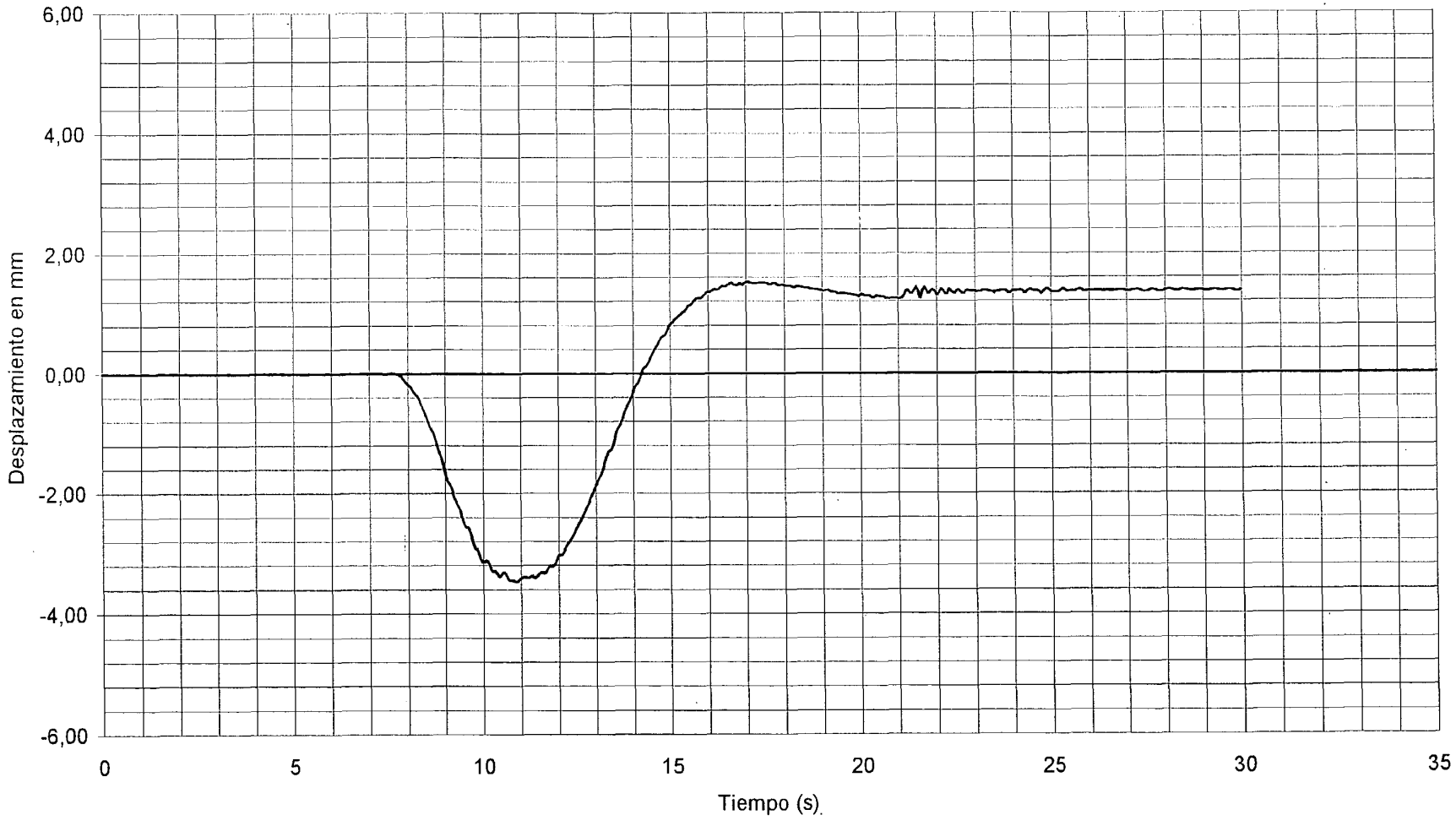
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 1 CANAL 05 VALORES MAXIMOS: -3,47 mm 1/2 DE VANO 1



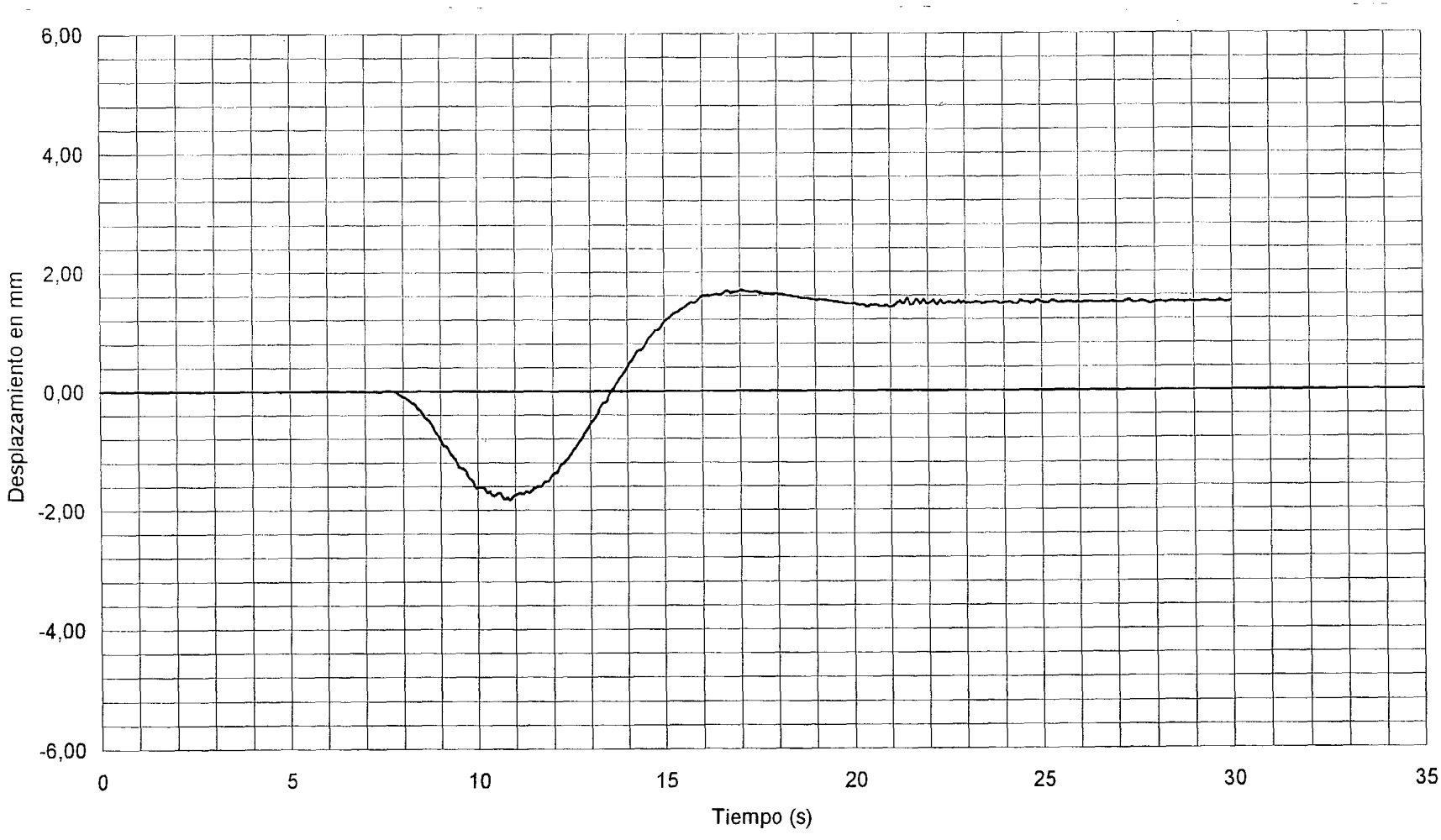
DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

INTEMAC METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 1 CANAL 06 VALORES MAXIMOS: -1,82 mm 3/4 DE VANO 1



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

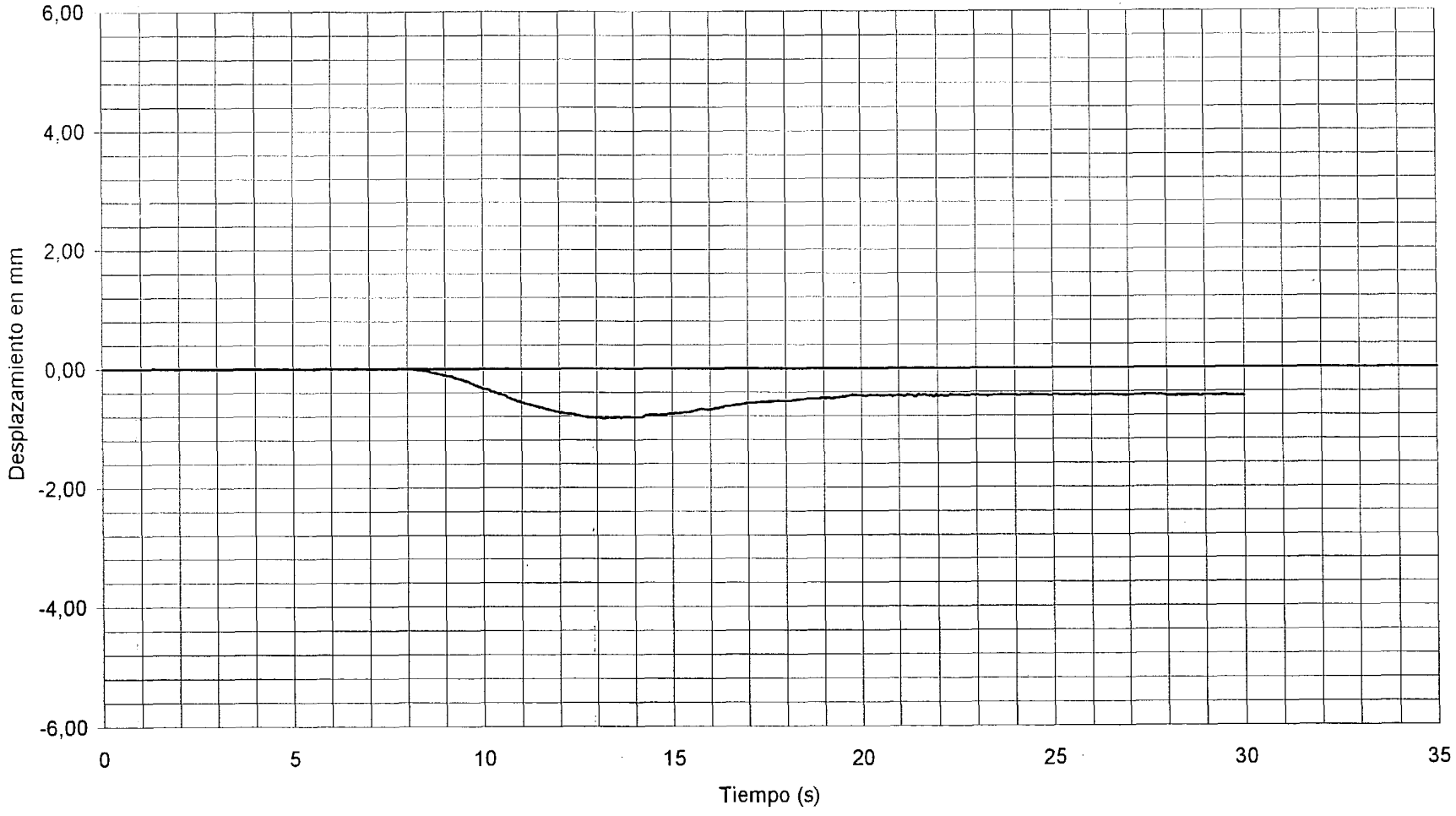
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 1 CANAL 07 VALORES MAXIMOS: -0,84 mm PILA 1



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

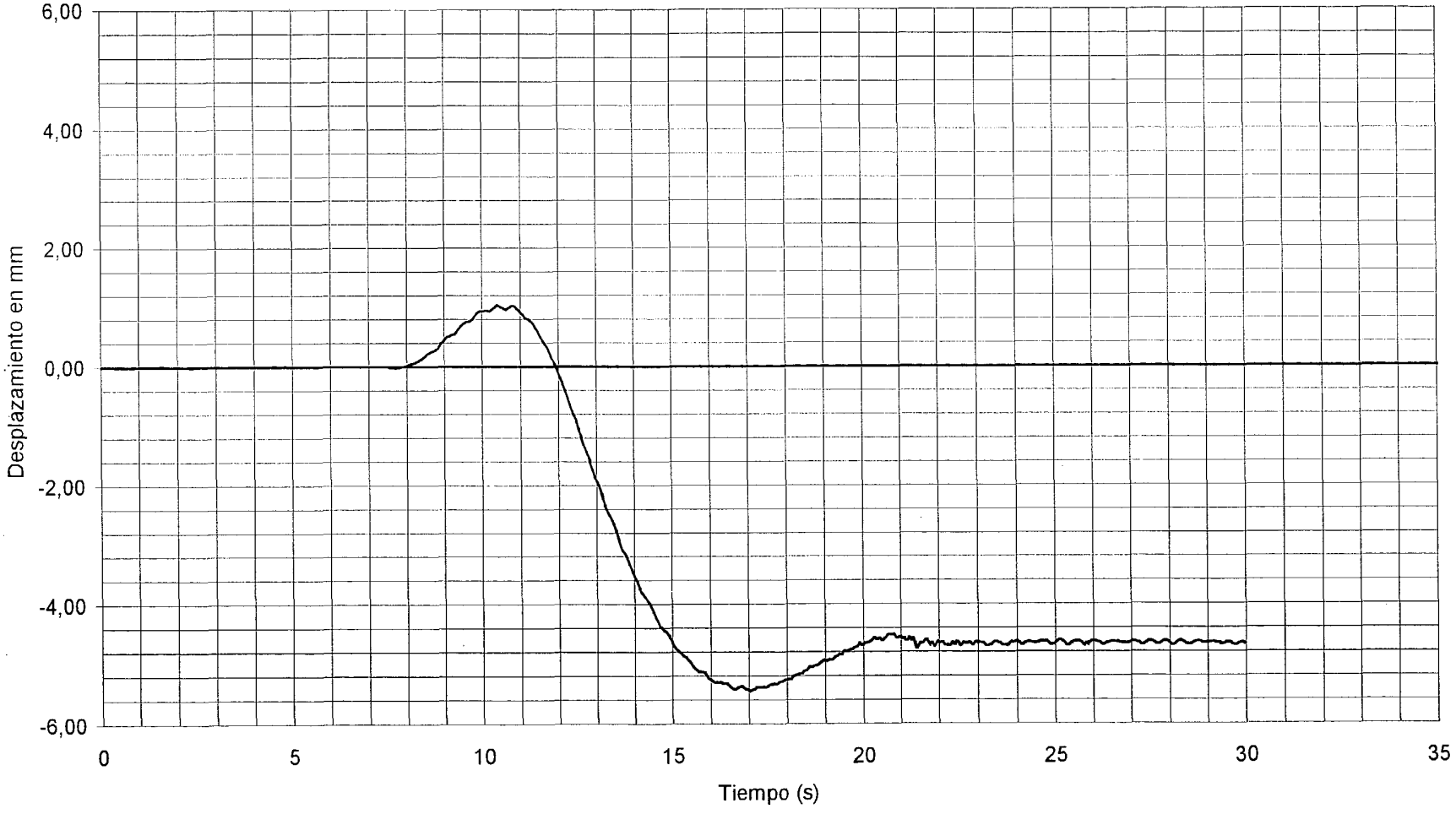
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 1 CANAL 08 VALORES MAXIMOS: -5,45 mm 1/4 DE VANO 2



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

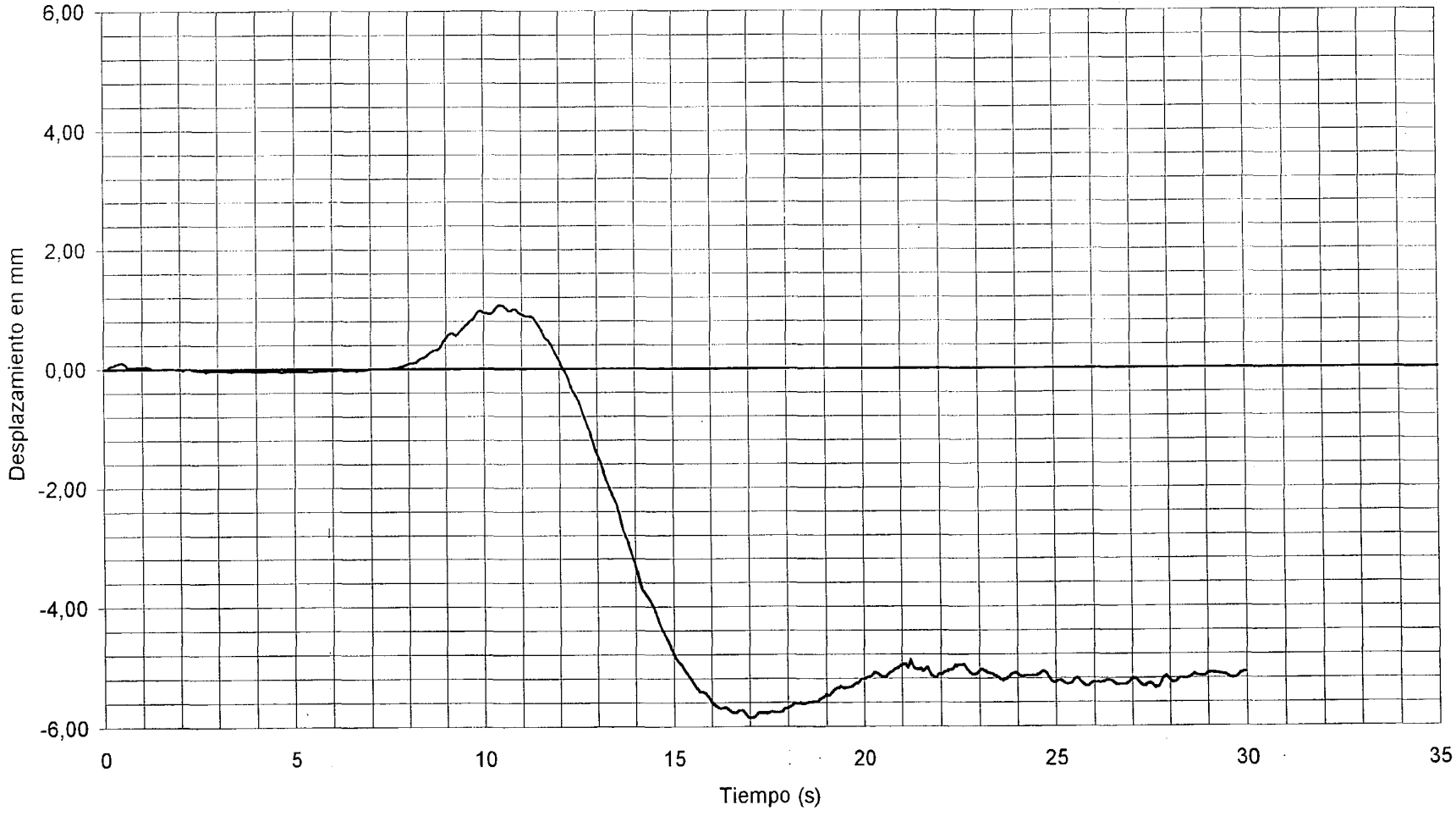
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 1 CANAL 09 VALORES MAXIMOS: -5,86 mm 1/2 DE VANO 2



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

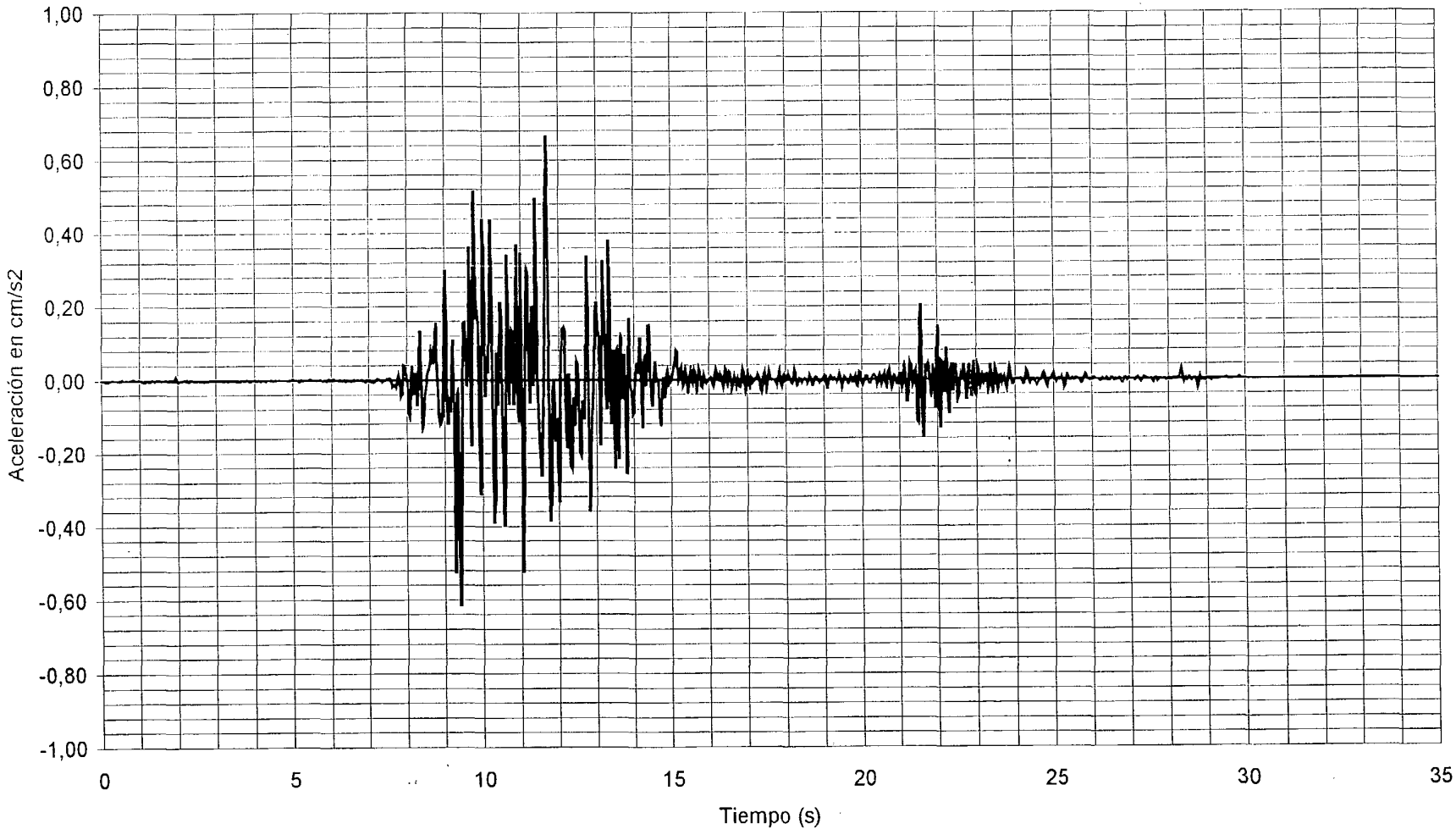
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

CANAL 32 VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO EN VANO 1 0,67 cm/s2 CENTRO DE VANO 1



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

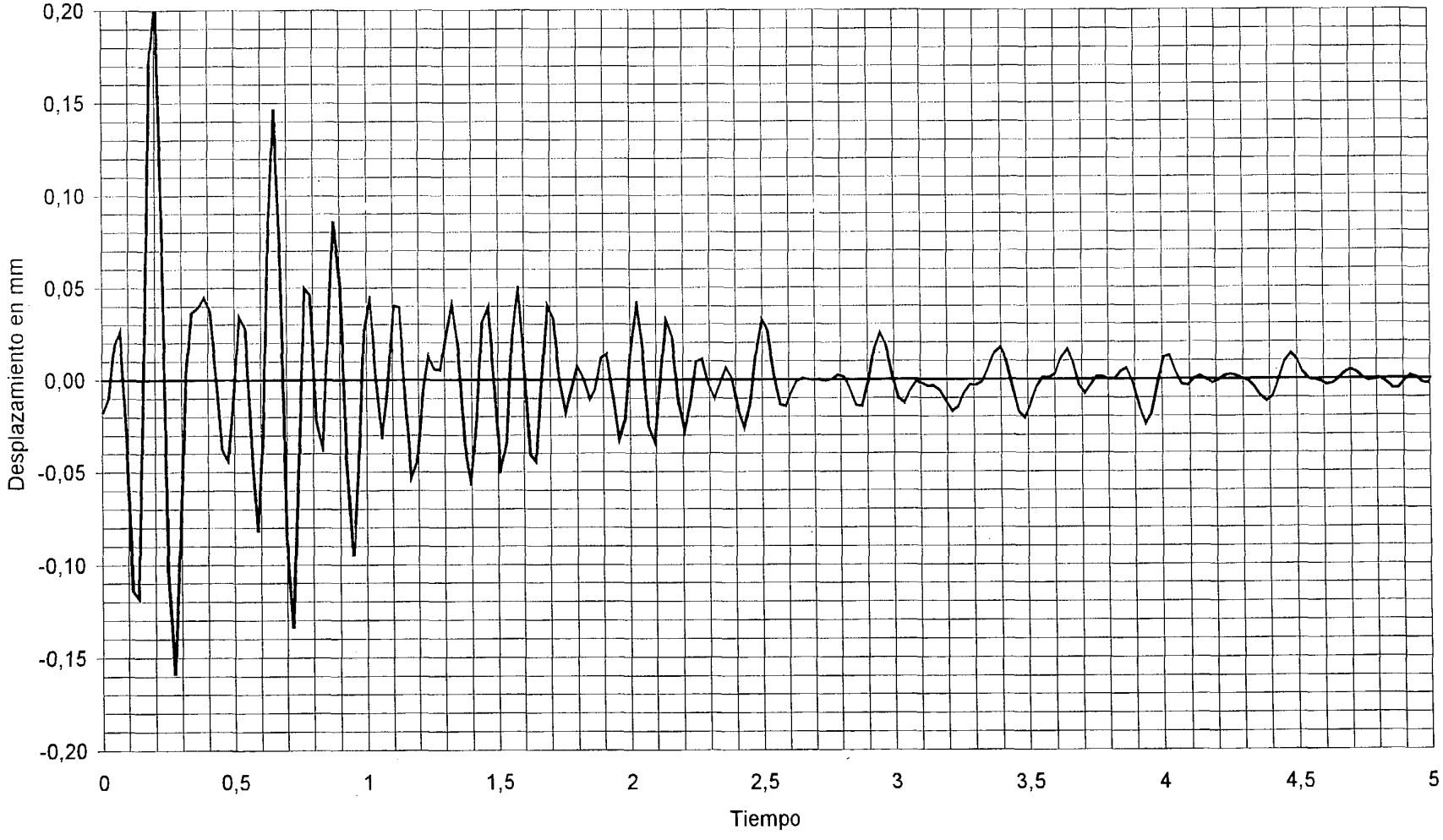
I/OC-02019/CE

COLA DE VIBRACION LIBRE

CANAL 32

DINAMICA FRENADO EN VANO 1

CENTRO DE VANO 1



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

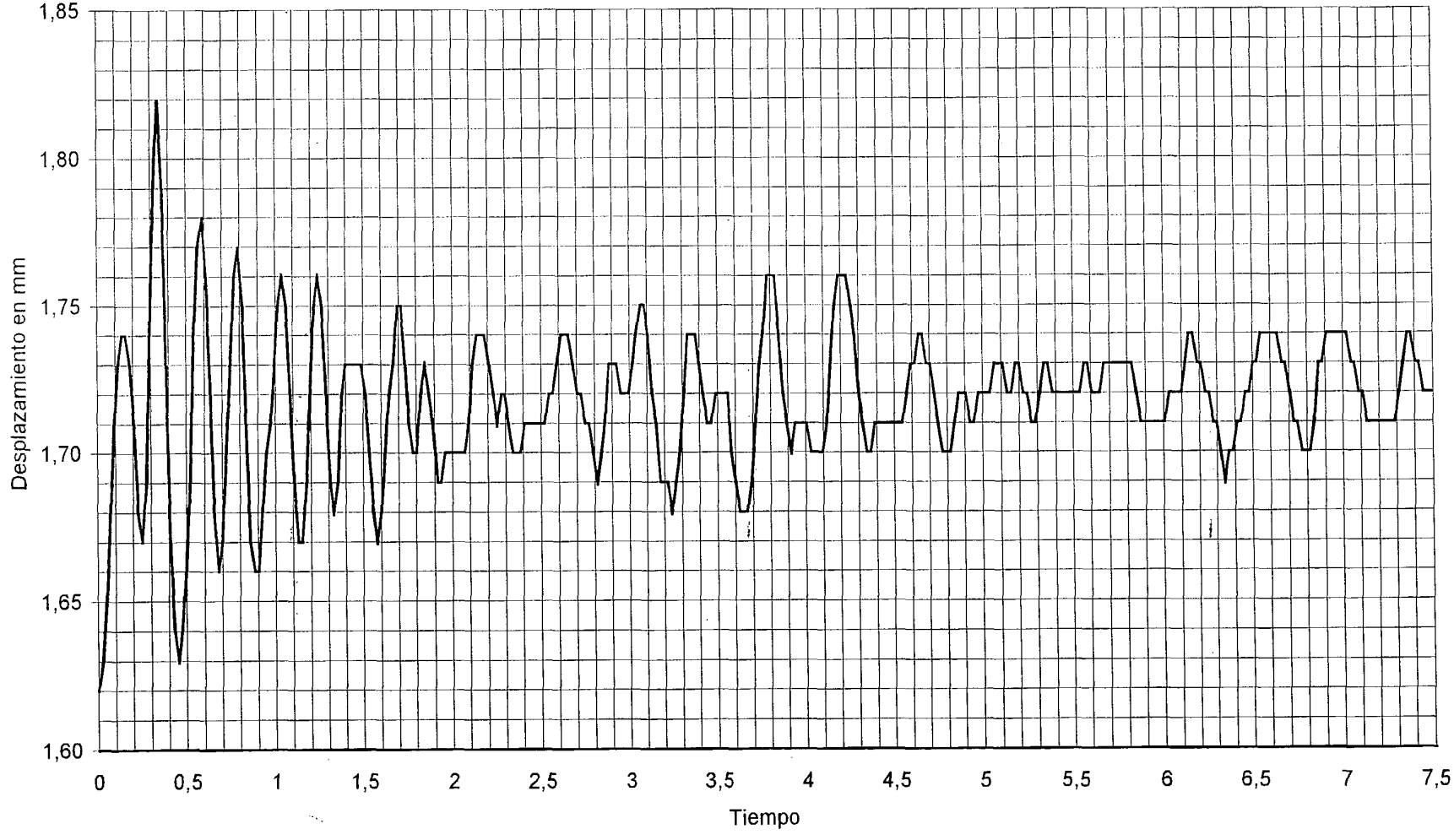
I/OC-02019/CE

COLA DE VIBRACION LIBRE

CANAL 04

—— DINAMICA FRENADO EN VANO 1

1/2 DE VANO 1



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

ENSAYOS DINÁMICOS EN VANOS: 3 A 5.

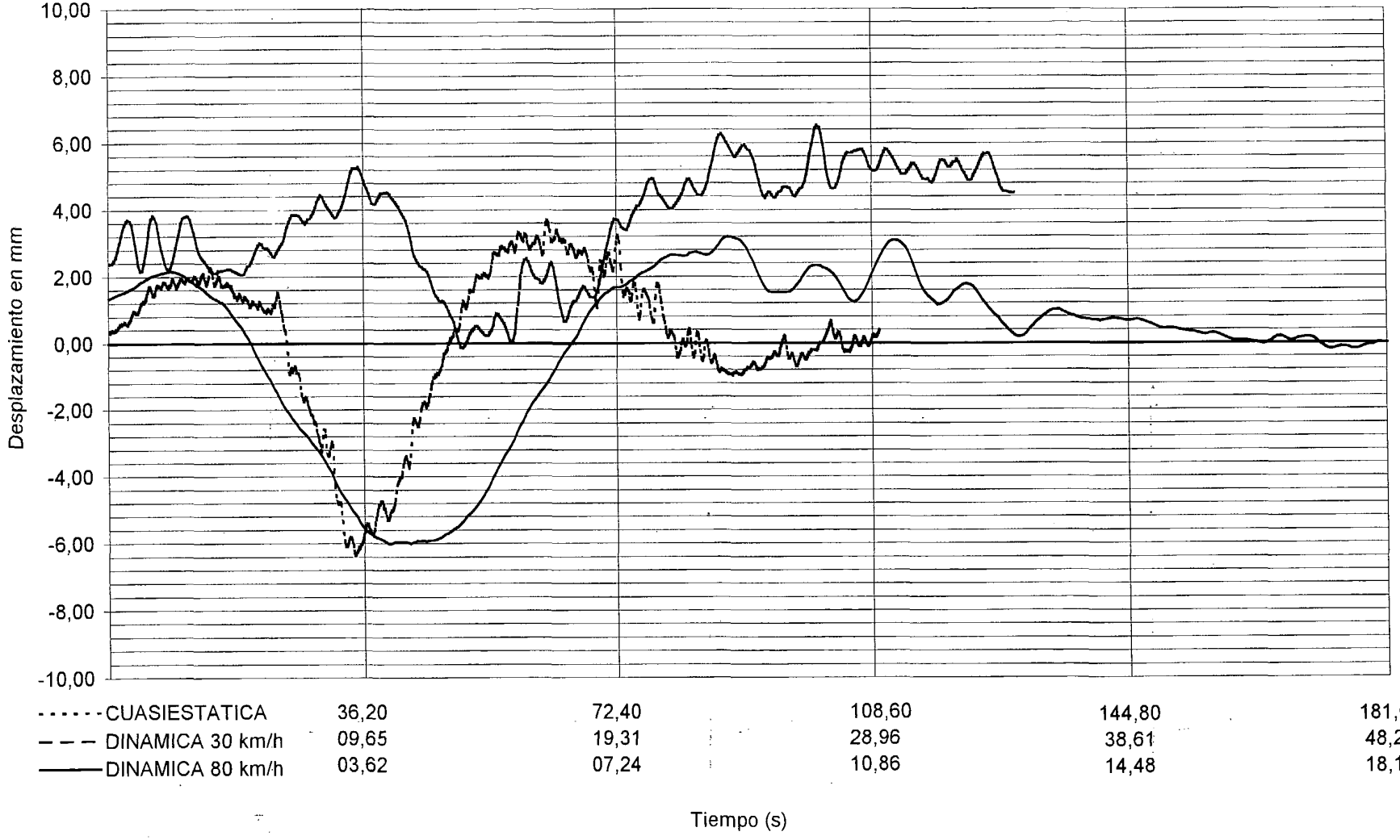
I/OC-02019/CE

CANAL 01

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-6,35 mm	1/2 DE VANO 3
DINAMICA 30 km/h	-6,01 mm	1/2 DE VANO 3
DINAMICA 80 km/h	-6,01 mm	1/2 DE VANO 3

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

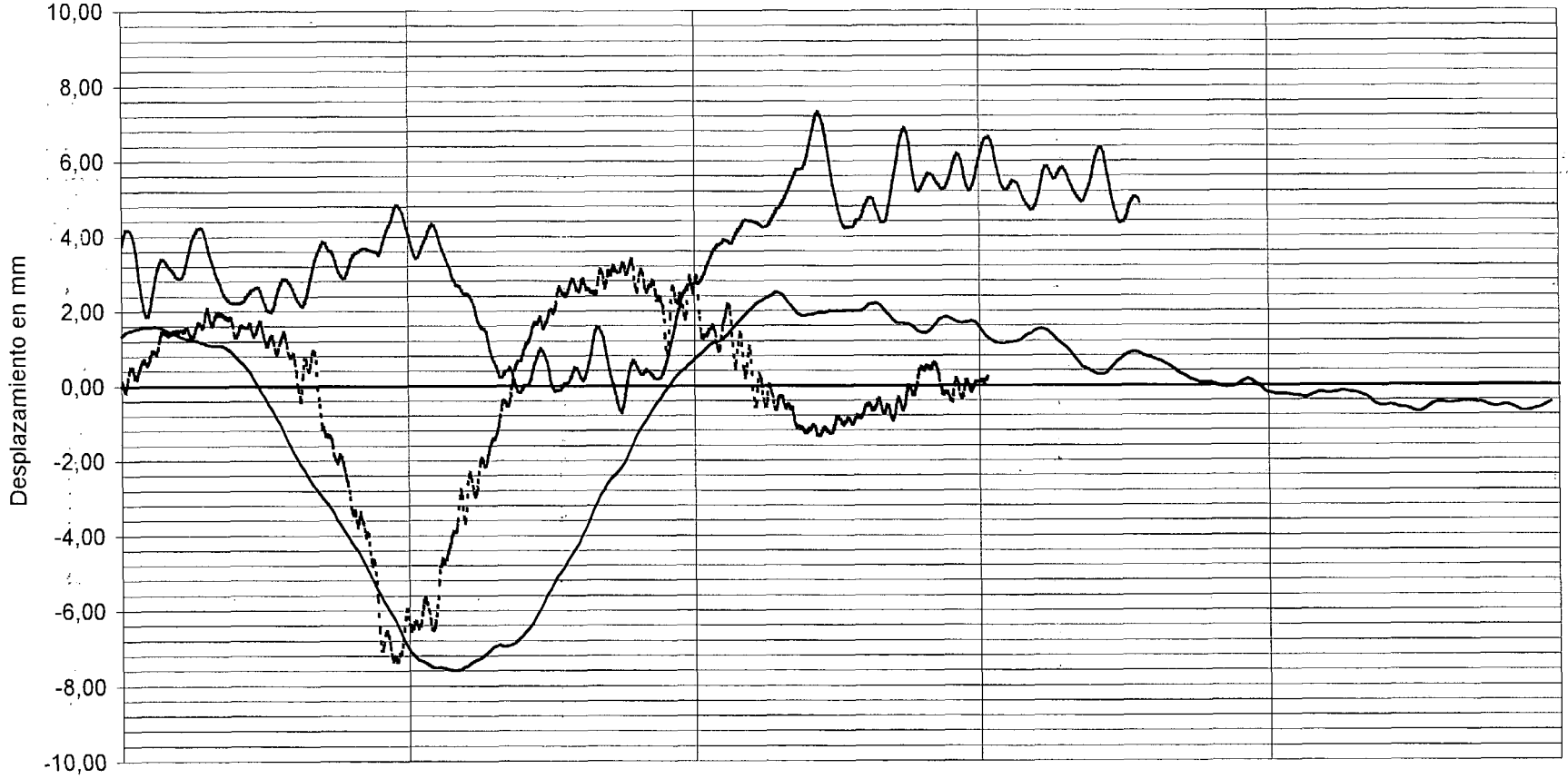
I/OC-02019/CE

CANAL 02

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-7,36 mm 1/2 DE VANO 3
DINAMICA 30 km/h	-6,57 mm 1/2 DE VANO 3
DINAMICA 80 km/h	-6,57 mm 1/2 DE VANO 3

ANILLO



CUASIESTATICA	36,20	72,40	108,60	144,80	181,00
DINAMICA 30 km/h	09,65	19,31	28,96	38,61	48,27
DINAMICA 80 km/h	03,62	07,24	10,86	14,48	18,10

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

CANAL 03

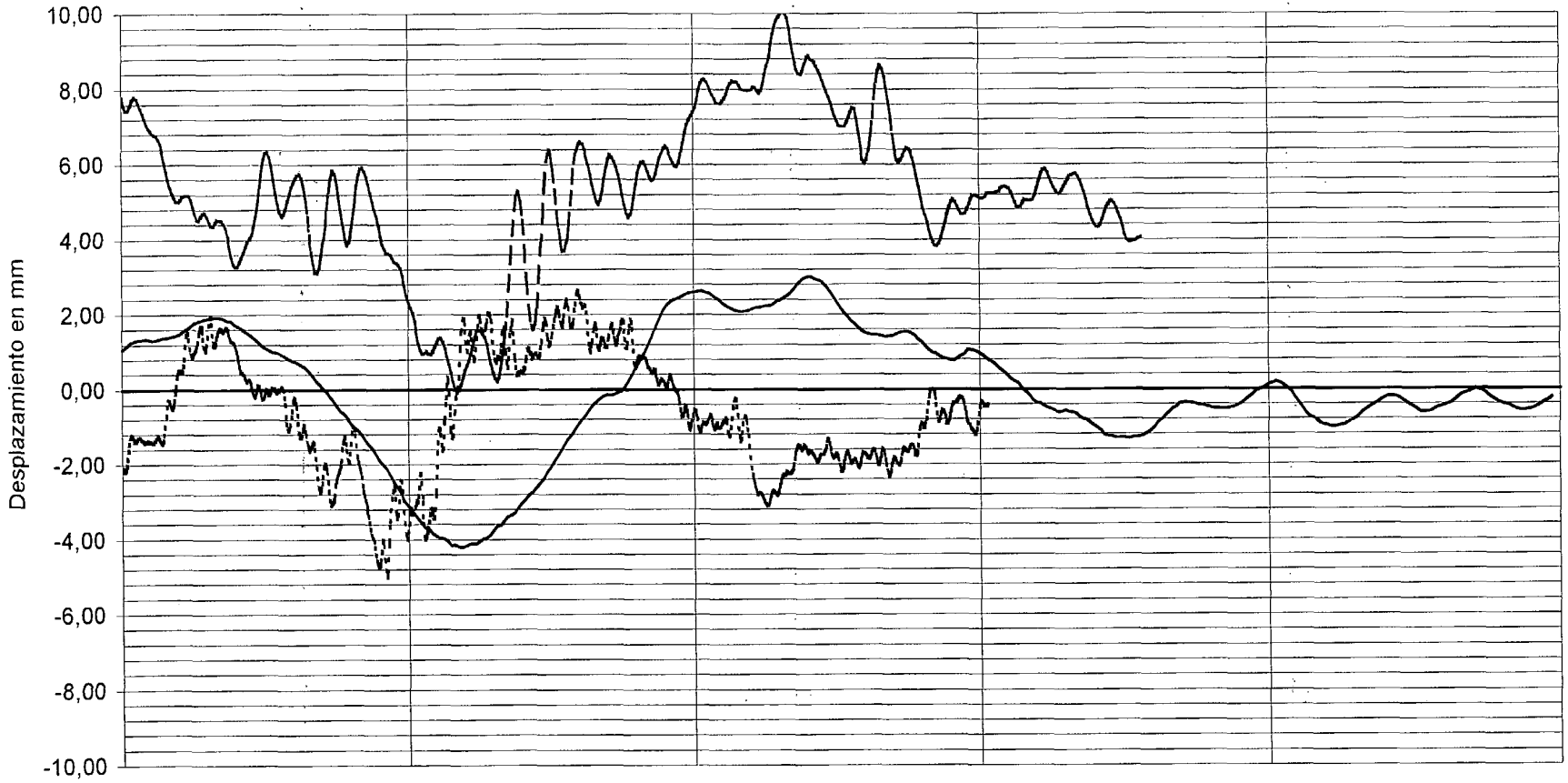
VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA -5,02 mm 3/4 DE VANO 3

DINAMICA 30 km/h -5,02 mm 3/4 DE VANO 3

DINAMICA 80 km/h -5,02 mm 3/4 DE VANO 3

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

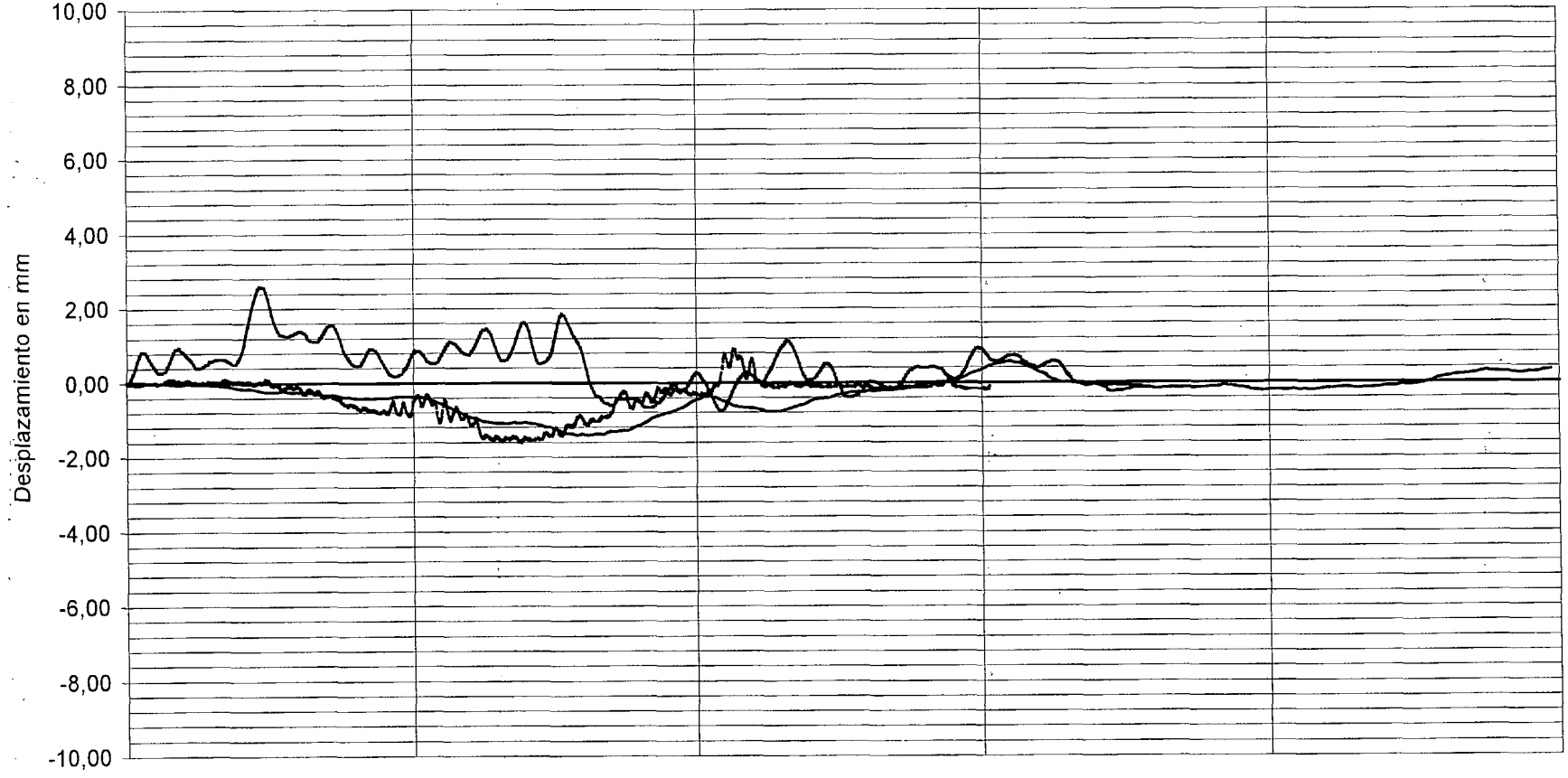
I/OC-02019/CE

CANAL 04

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-1,66 mm PILA 3
DINAMICA 30 km/h	-1,66 mm PILA 3
DINAMICA 80 km/h	-1,66 mm PILA 3

ANILLO



------ CUASIESTATICA	36,20	72,40	108,60	144,80	181,00
– – – DINAMICA 30 km/h	09,65	19,31	28,96	38,61	48,27
——— DINAMICA 80 km/h	03,62	07,24	10,86	14,48	18,10

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

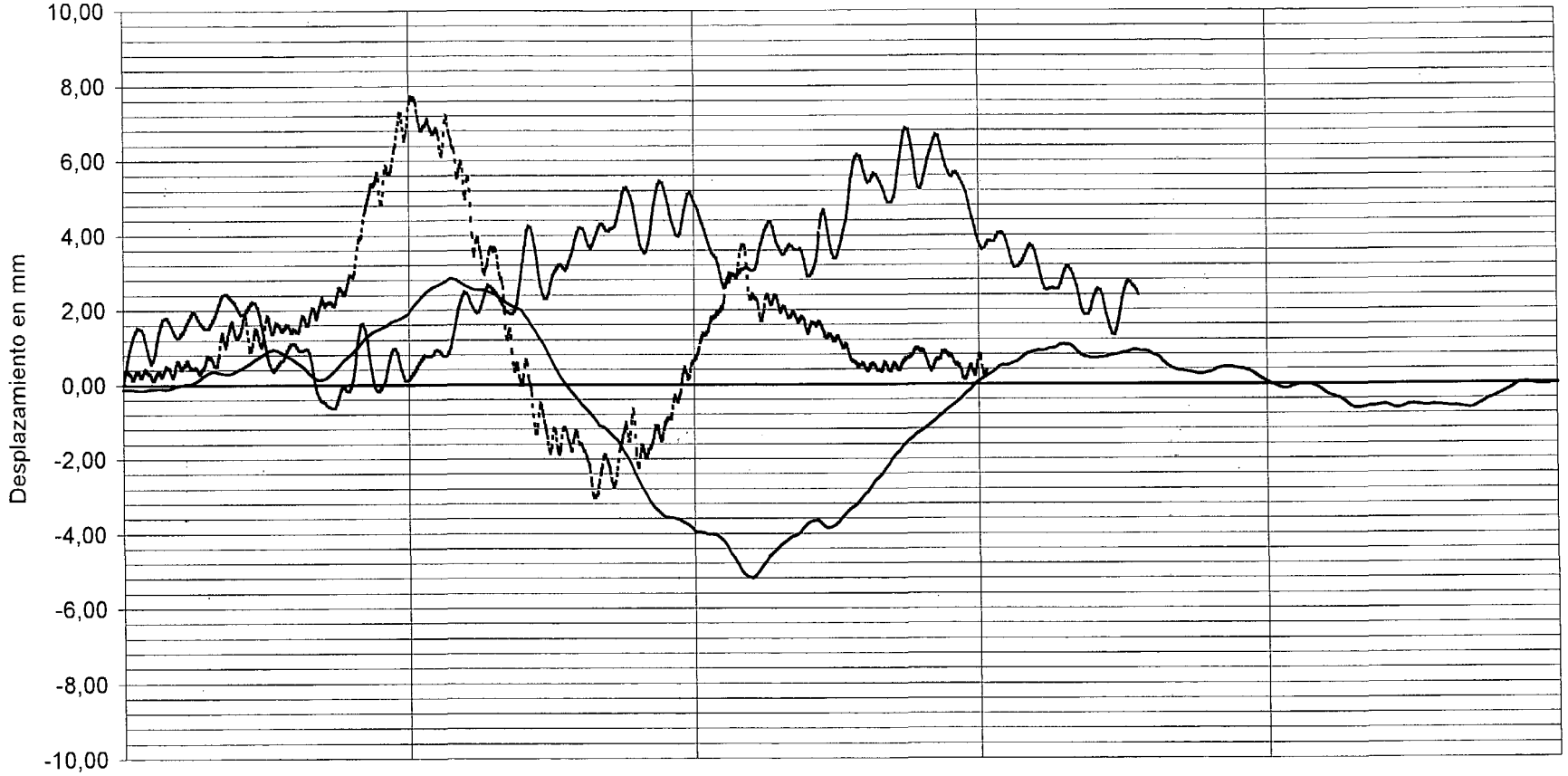
I/OC-02019/CE

CANAL 05

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-5,18 mm 1/4 DE VANO 4
DINAMICA 30 km/h	-5,19 mm 1/4 DE VANO 4
DINAMICA 80 km/h	-5,18 mm 1/4 DE VANO 4

ANILLO



------CUASIESTATICA	36,20	72,40	108,60	144,80	181,00
— — — DINAMICA 30 km/h	09,65	19,31	28,96	38,61	48,27
——— DINAMICA 80 km/h	03,62	07,24	10,86	14,48	18,10

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

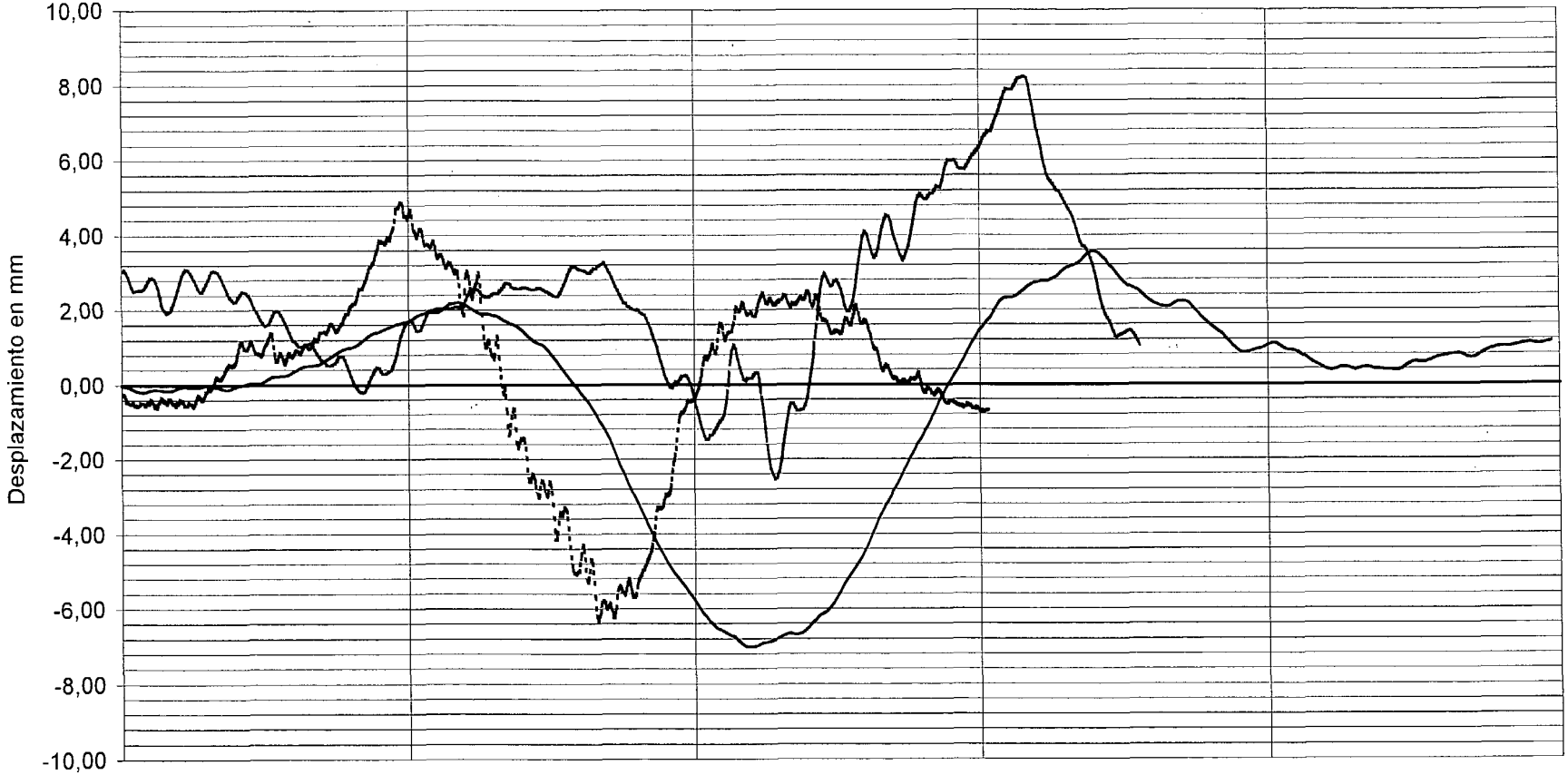
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

CANAL 06

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-6,01 mm 1/2 DE VANO 4	
DINAMICA 30 km/h	-6,01 mm 1/2 DE VANO 4	ANILLO
DINAMICA 80 km/h	-6,01 mm 1/2 DE VANO 4	



CUASIESTATICA	36,20	72,40	108,60	144,80	181,00
DINAMICA 30 km/h	09,65	19,31	28,96	38,61	48,27
DINAMICA 80 km/h	03,62	07,24	10,86	14,48	18,10

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

CANAL 07

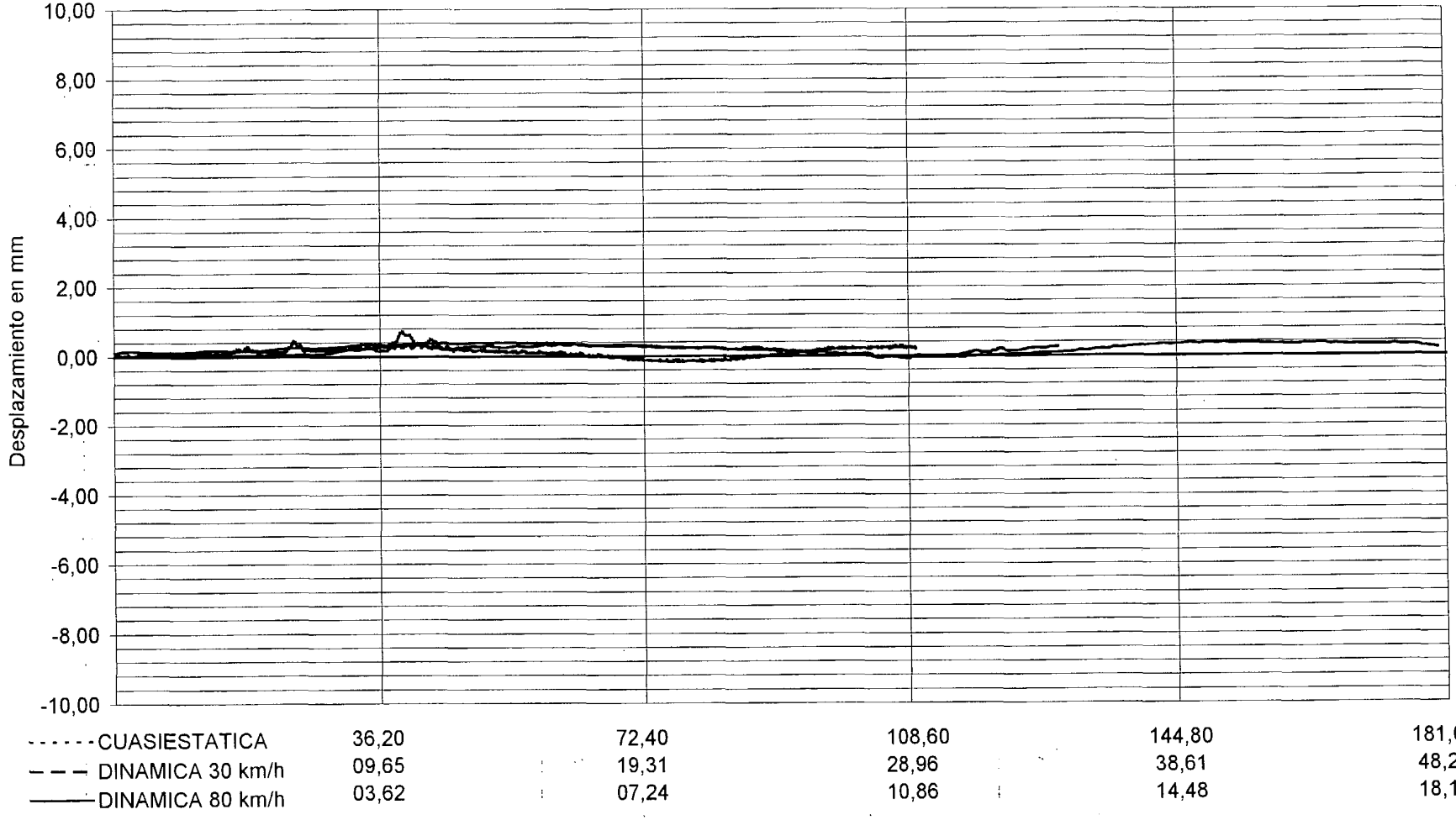
VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA -0,06 mm PILA 4

DINAMICA 30 km/h -0,06 mm PILA 4

DINAMICA 80 km/h -0,06 mm PILA 4

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

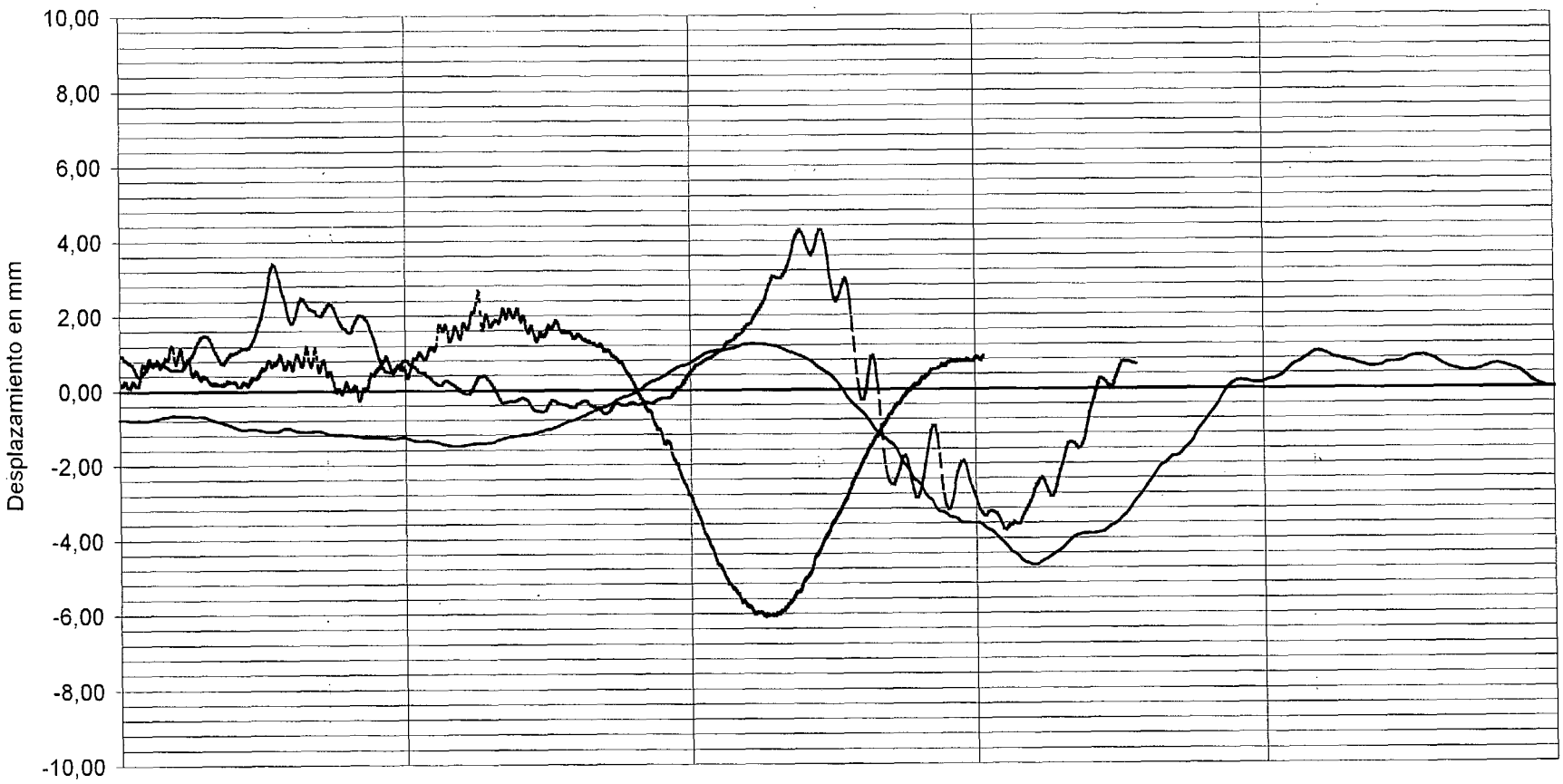
I/OC-02019/CE

CANAL 08

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-6,07 mm	1/4 DE VANO 5
DINAMICA 30 km/h	-6,07 mm	1/4 DE VANO 5
DINAMICA 80 km/h	-6,07 mm	1/4 DE VANO 5

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

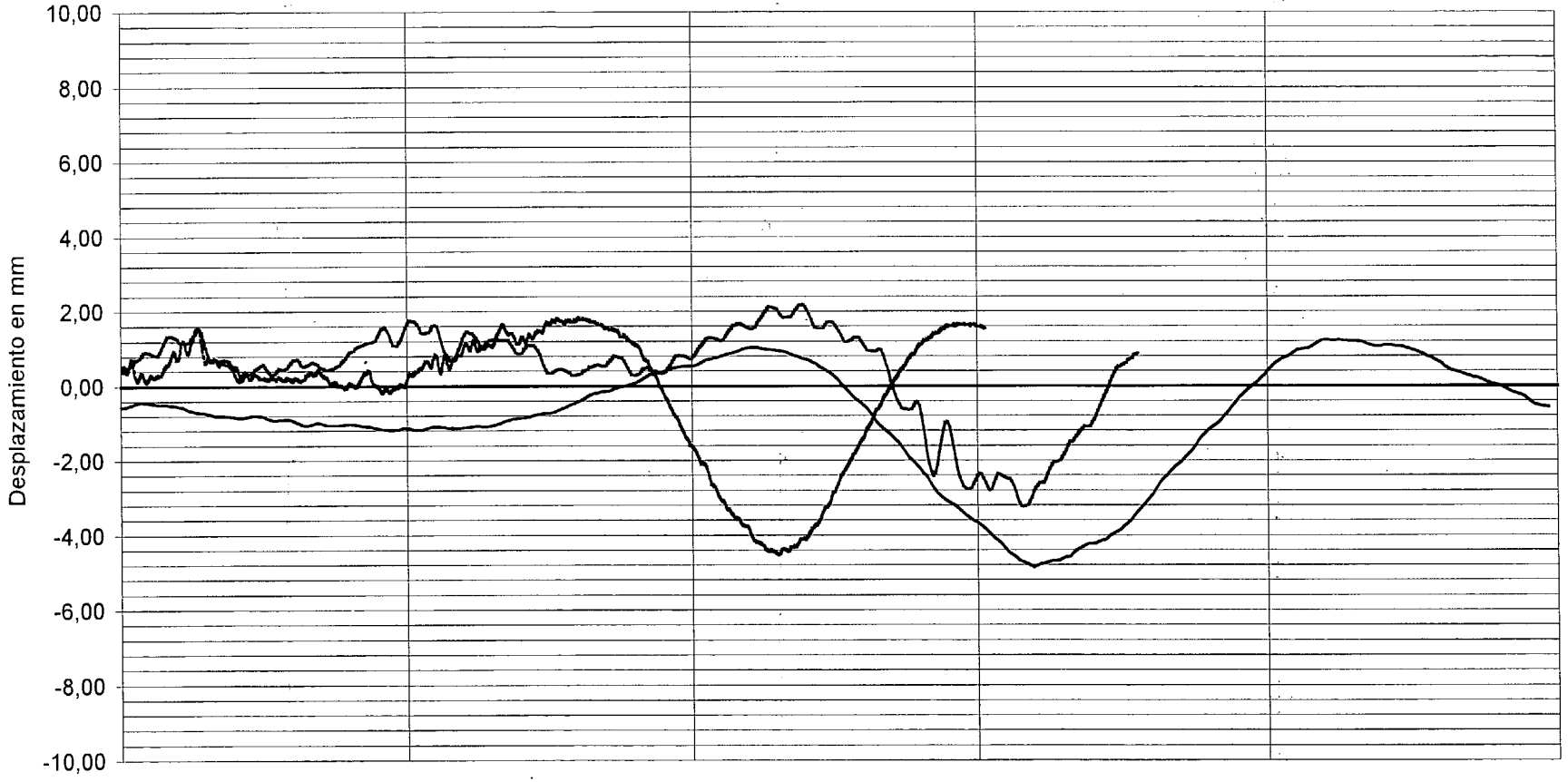
I/OC-02019/CE

CANAL 09

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-4,85 mm 1/2 DE VANO 5
DINAMICA 30 km/h	-4,85 mm 1/2 DE VANO 5
DINAMICA 80 km/h	-4,86 mm 1/2 DE VANO 5

ANILLO



------ CUASIESTATICA	36,20	72,40	108,60	144,80	181,00
– – – DINAMICA 30 km/h	09,65	19,31	28,96	38,61	48,27
——— DINAMICA 80 km/h	03,62	07,24	10,86	14,48	18,10

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

CANAL 32

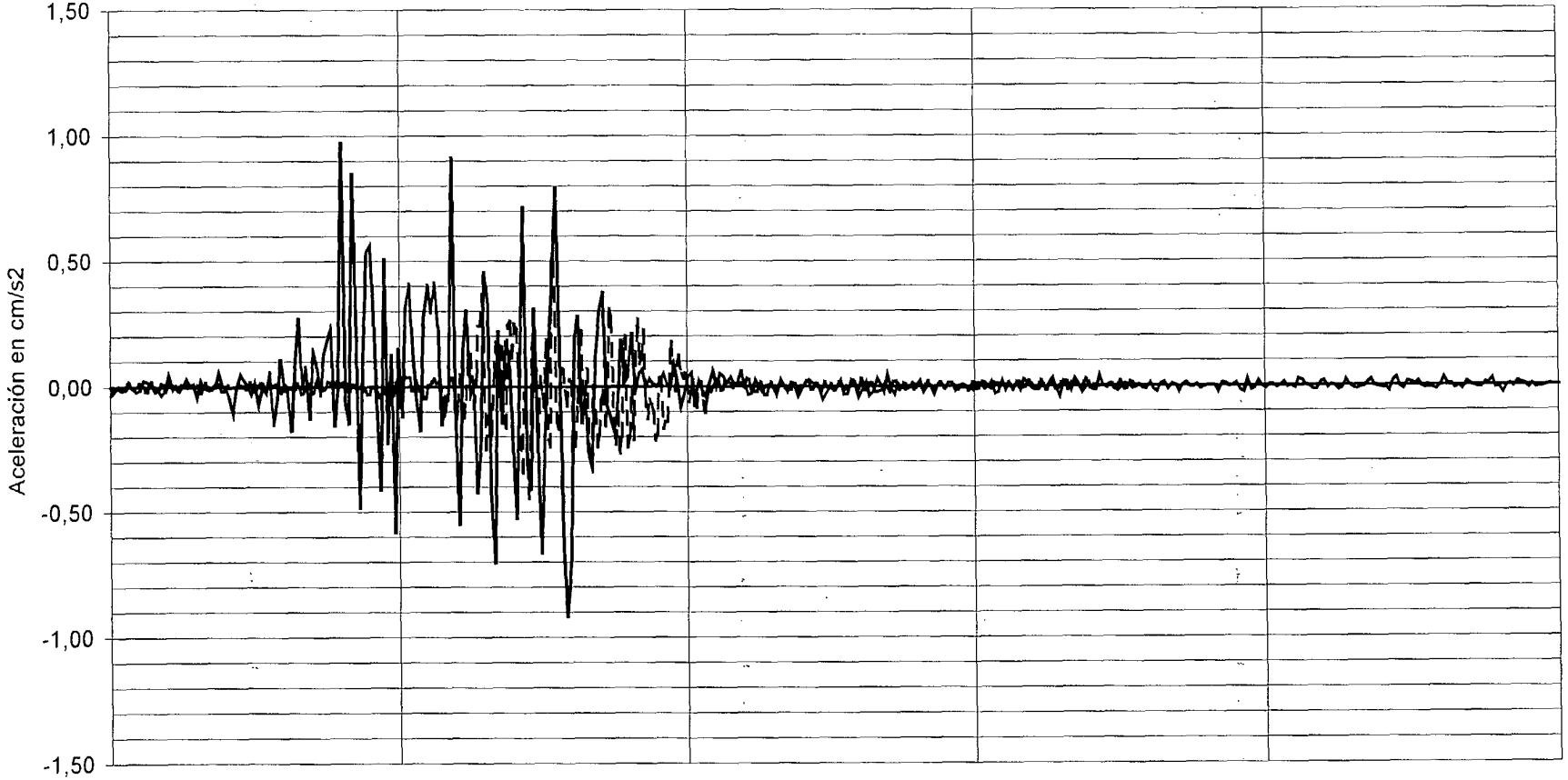
VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA --- CENTRO DE VANO 3

DINAMICA 30 km/h 0,53 CENTRO DE VANO 3

DINAMICA 80 km/h 0,98 CENTRO DE VANO 3

ACELEROMETRO



- - - - - - CUASIESTATICA	36,20	72,40	108,60	144,80	181,00
— — — DINAMICA 30 km/h	09,65	19,31	28,96	38,61	48,27
——— DINAMICA 80 km/h	03,62	07,24	10,86	14,48	18,10

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

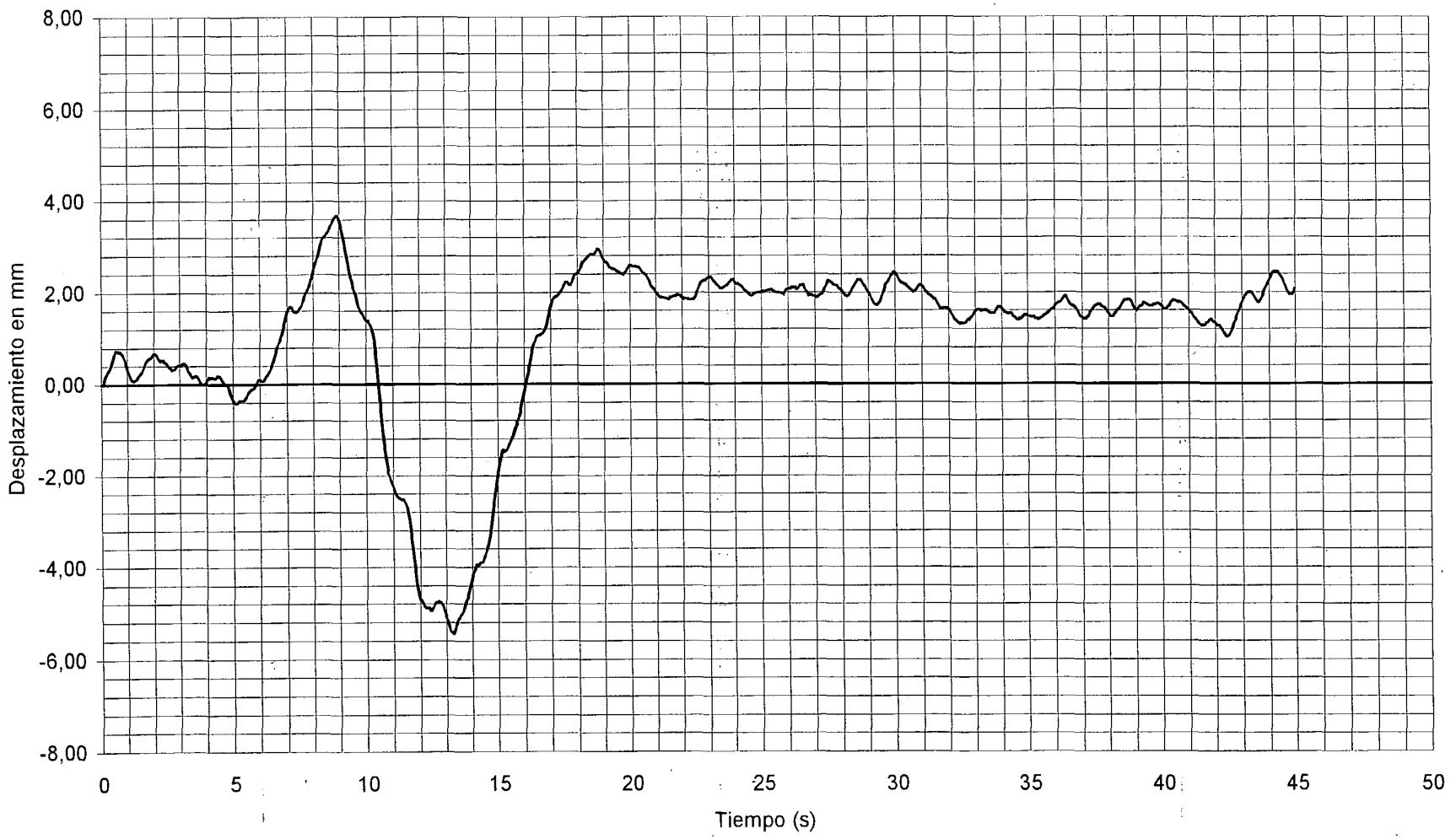
METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

ENSAYO DE FRENADO EN VANO 3

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 3 CANAL 01 VALORES MAXIMOS: -5,44 mm 1/2 DE VANO 3



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

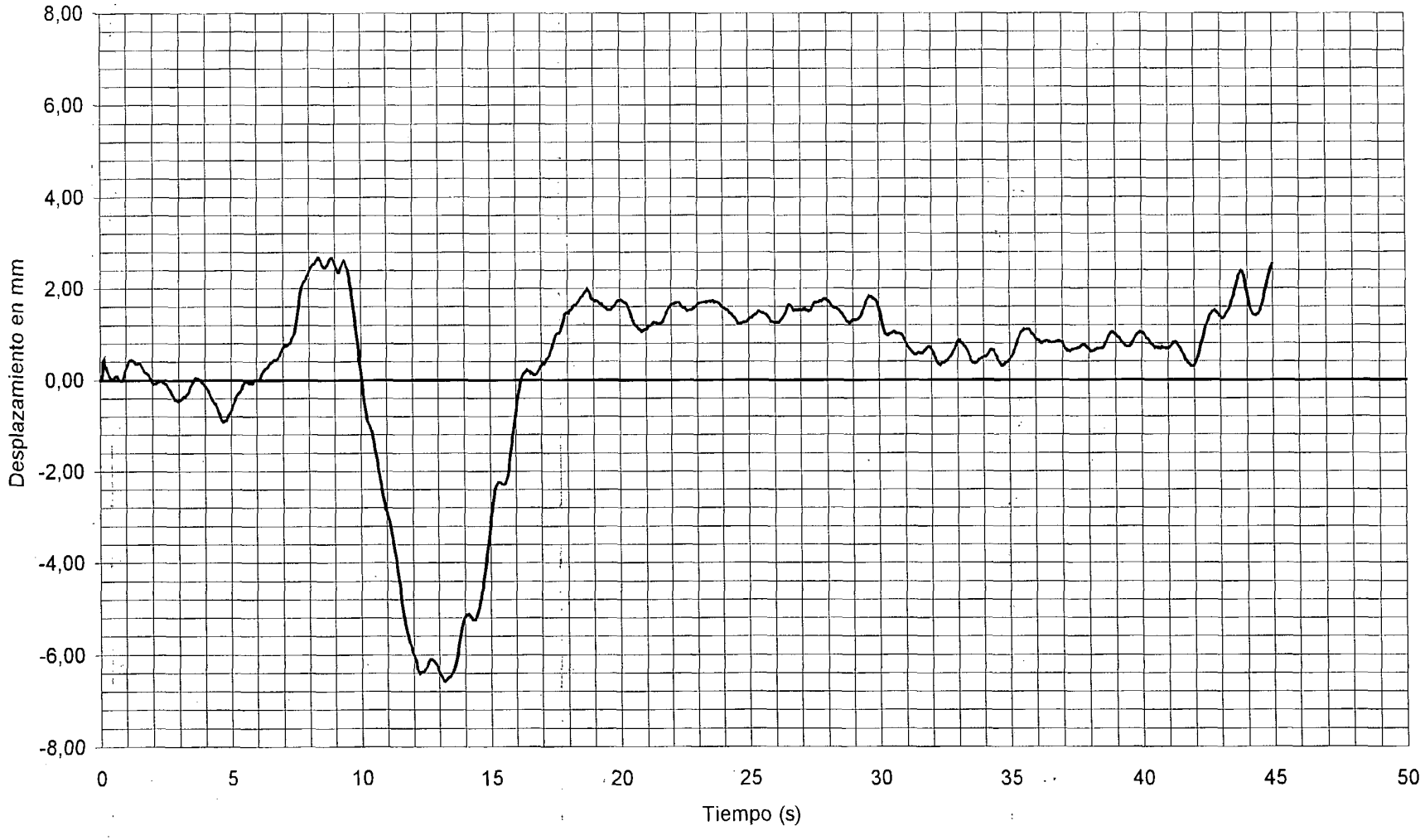
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 3 CANAL 02 VALORES MAXIMOS: -6,57 mm 1/2 DE VANO 3



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

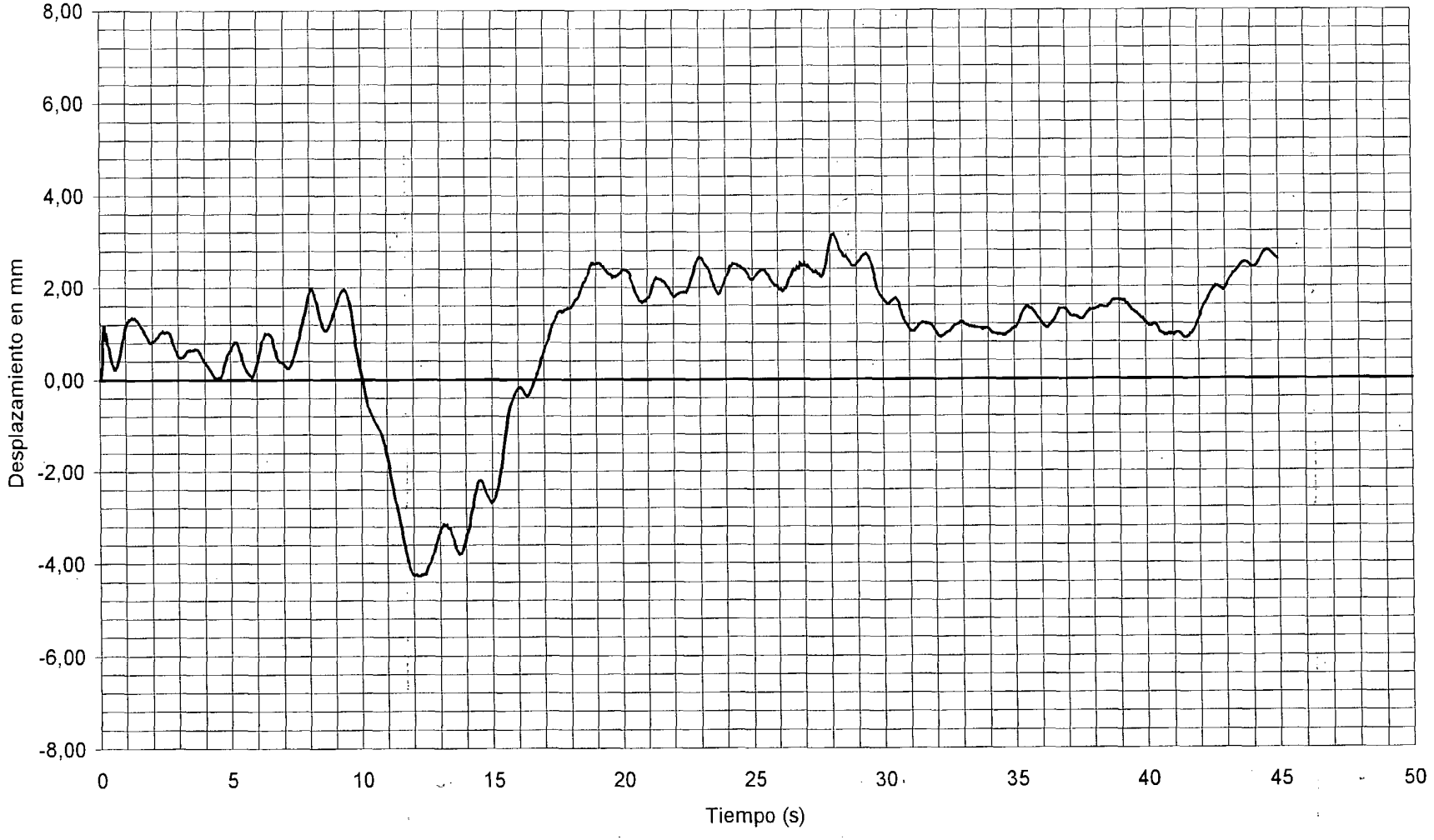
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 3 CANAL 03 VALORES MAXIMOS: -4,28 mm 3/4 DE VANO 3



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

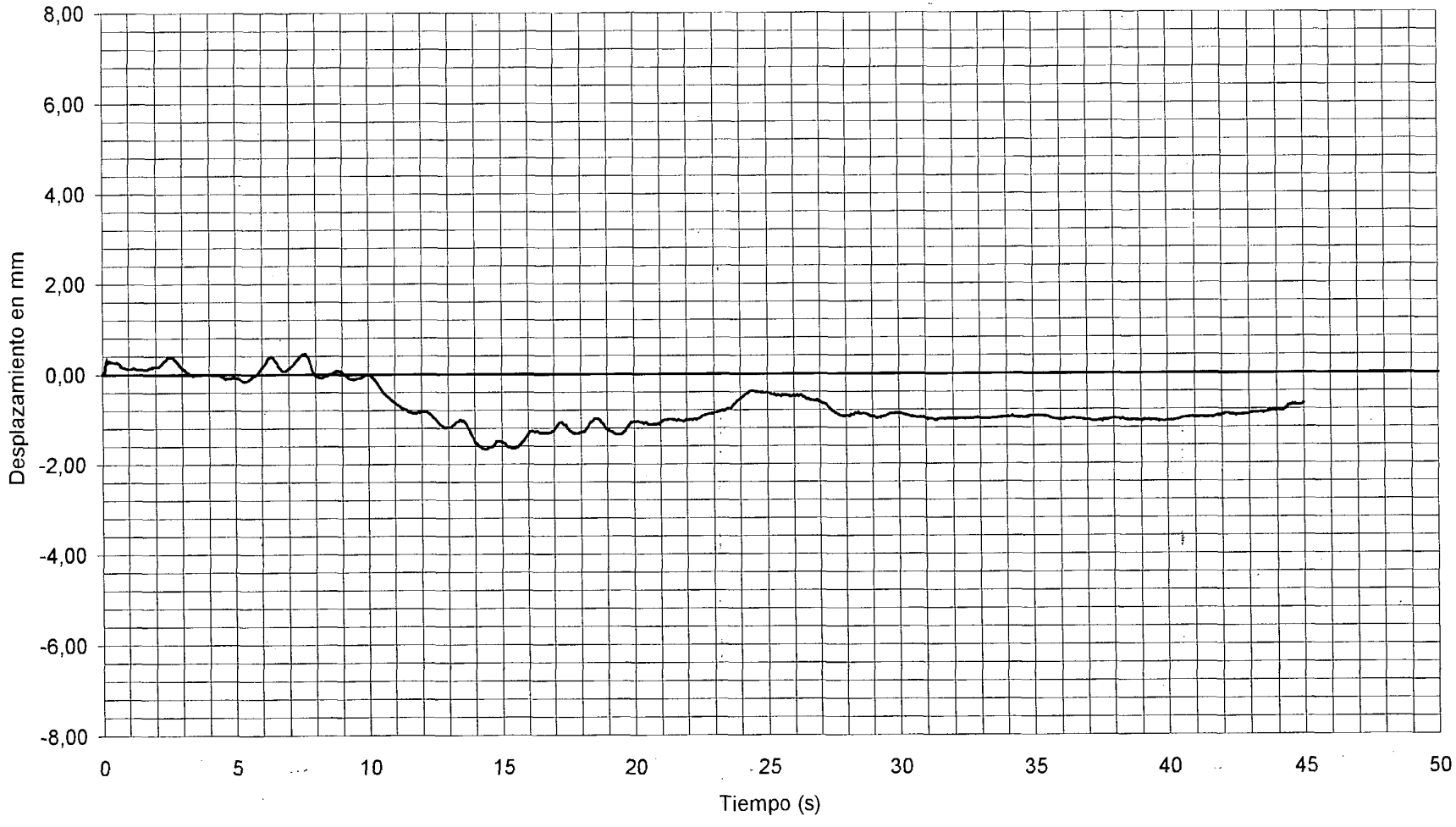
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 3 CANAL 04 VALORES MAXIMOS: -1,67 mm PILA 3



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

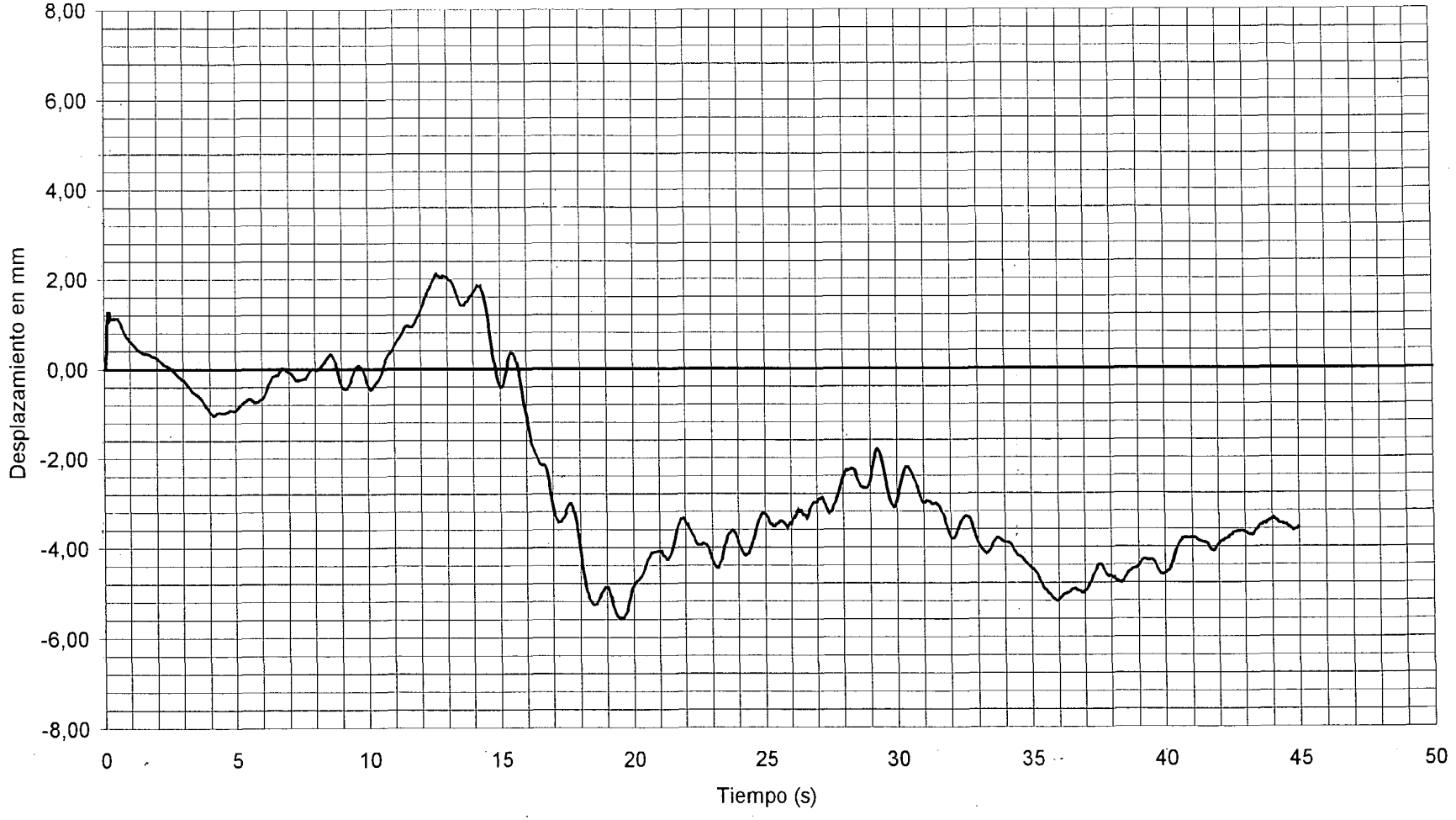
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 3 CANAL 05 VALORES MAXIMOS: -5,58 mm 1/4 DE VANO 4



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

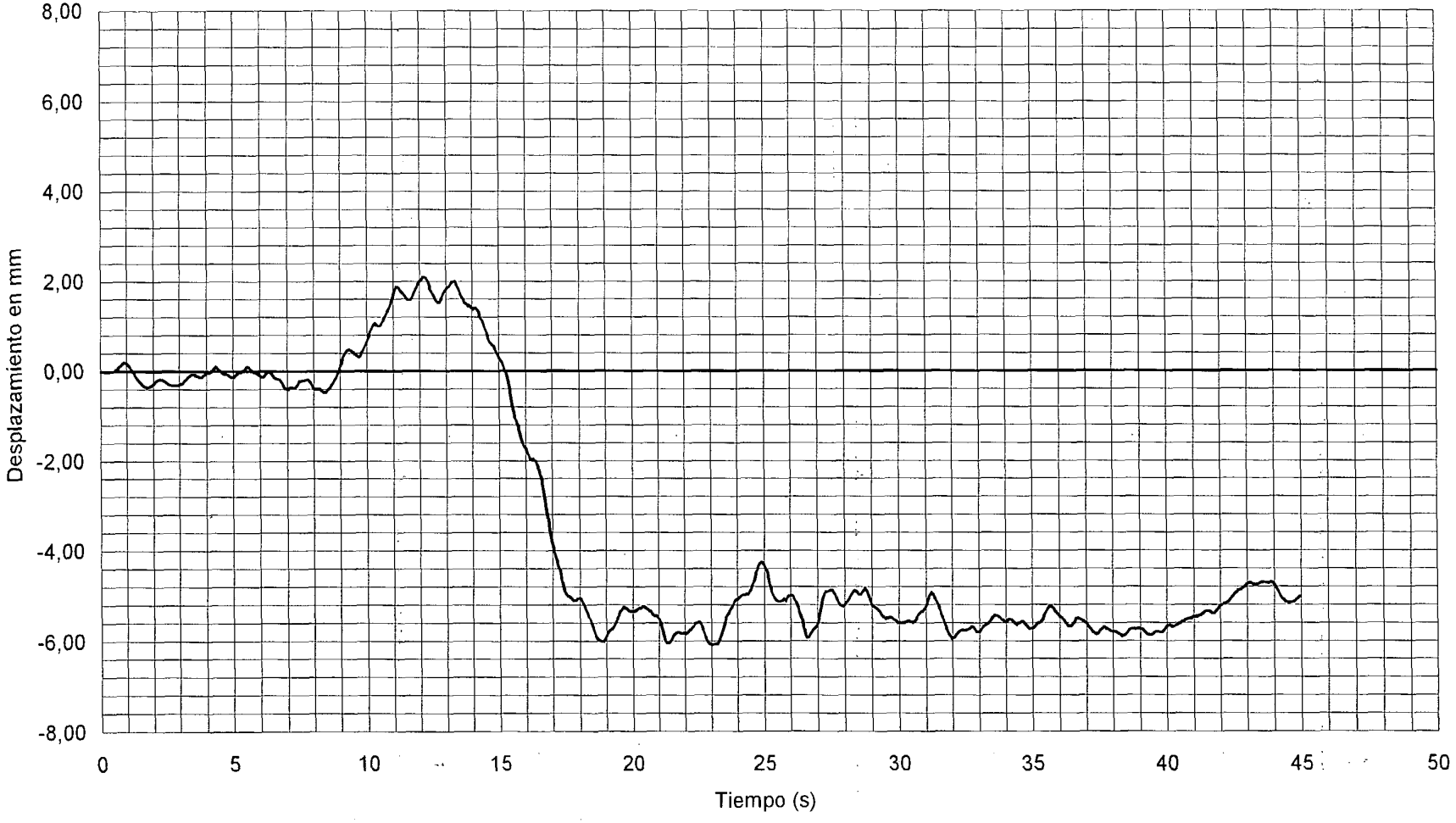
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 3 CANAL 06 VALORES MAXIMOS: -6,09 mm 1/2 DE VANO 4



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

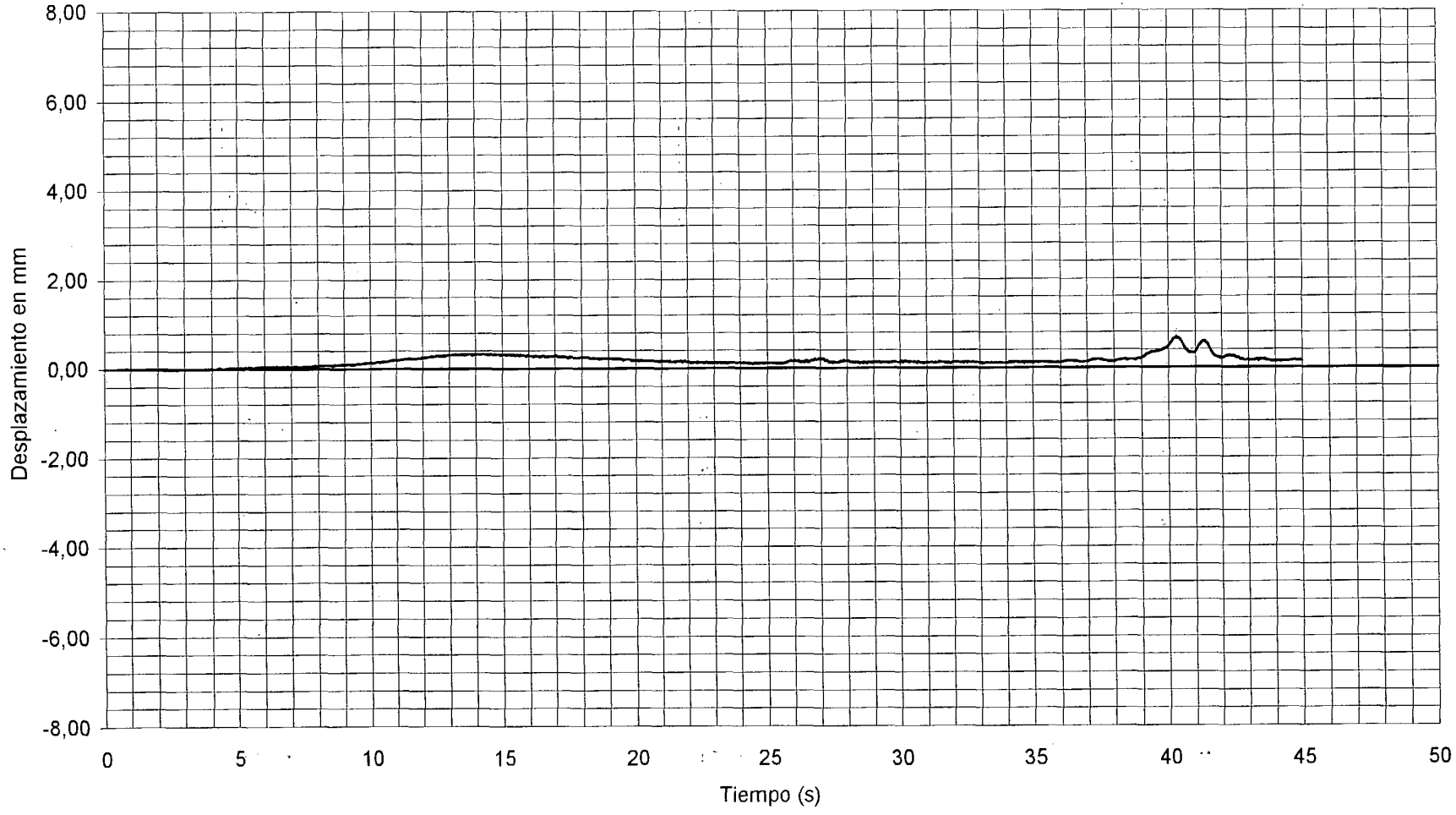
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 3 CANAL 07 VALORES MAXIMOS: -0,07 mm PILA 4



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

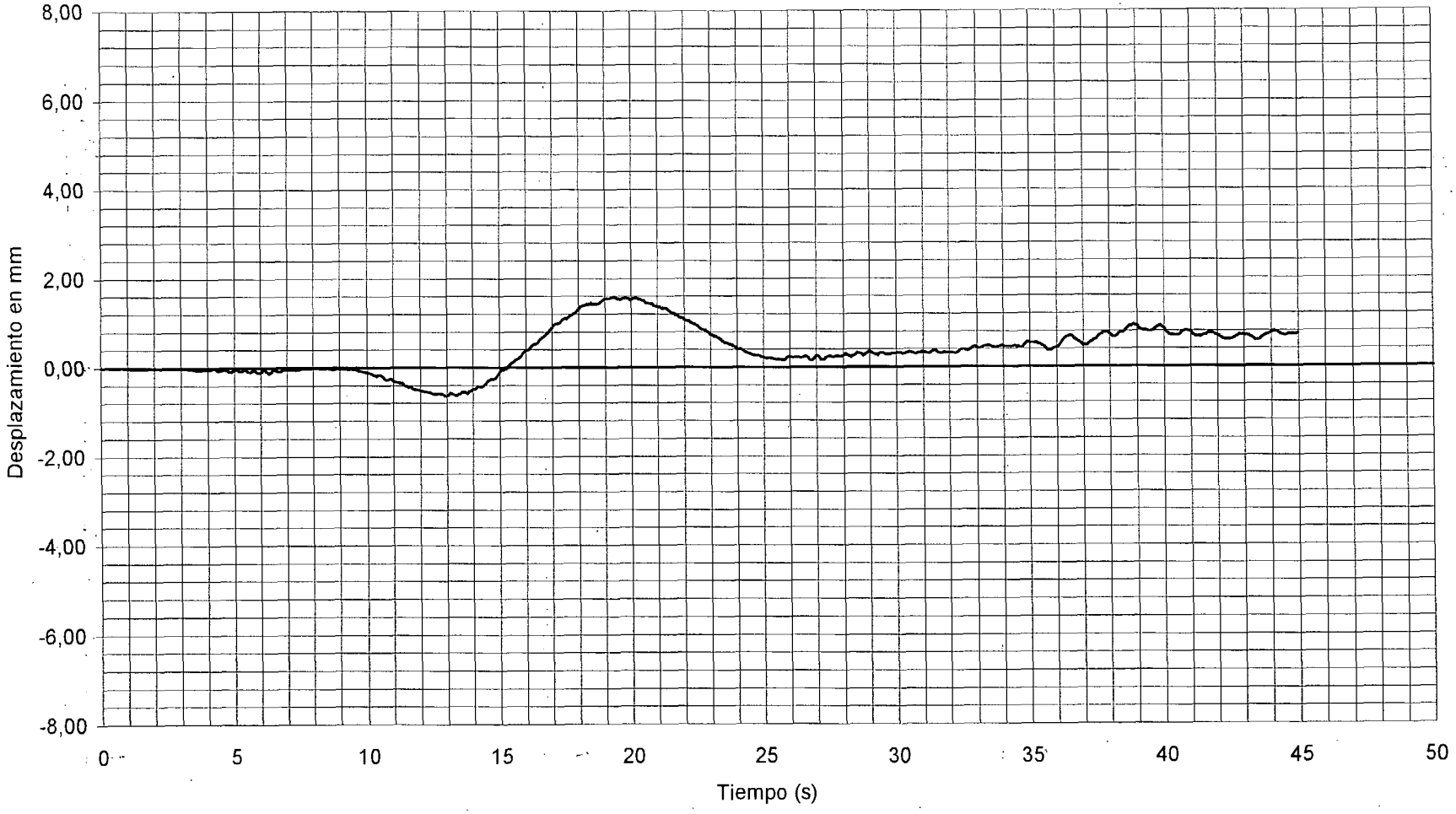
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 3 CANAL 08 VALORES MAXIMOS: -4,75 mm 1/4 DE VANO 5



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

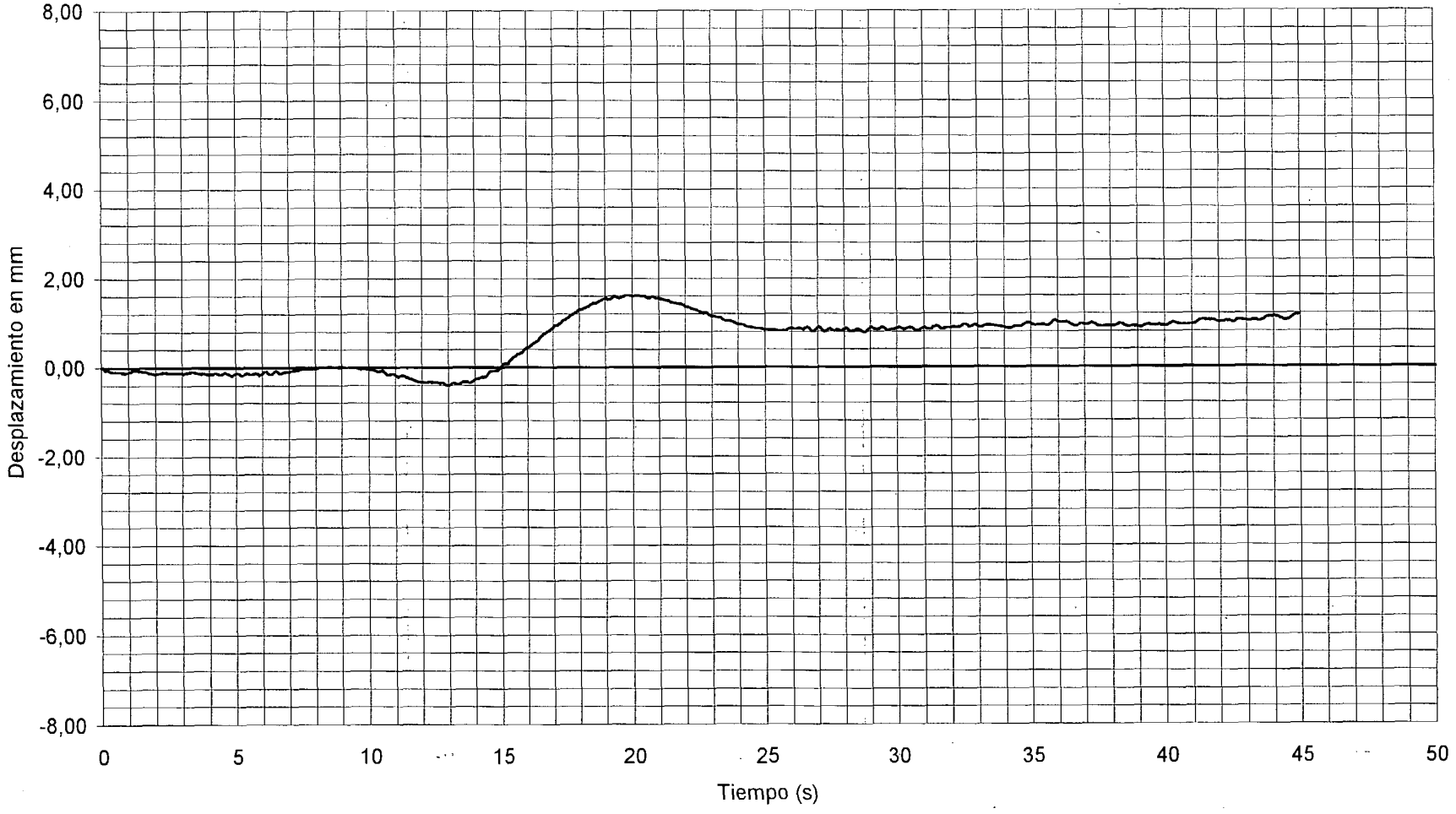
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 3 CANAL 09 VALORES MAXIMOS: -4,84 mm 1/2 DE VANO 5



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

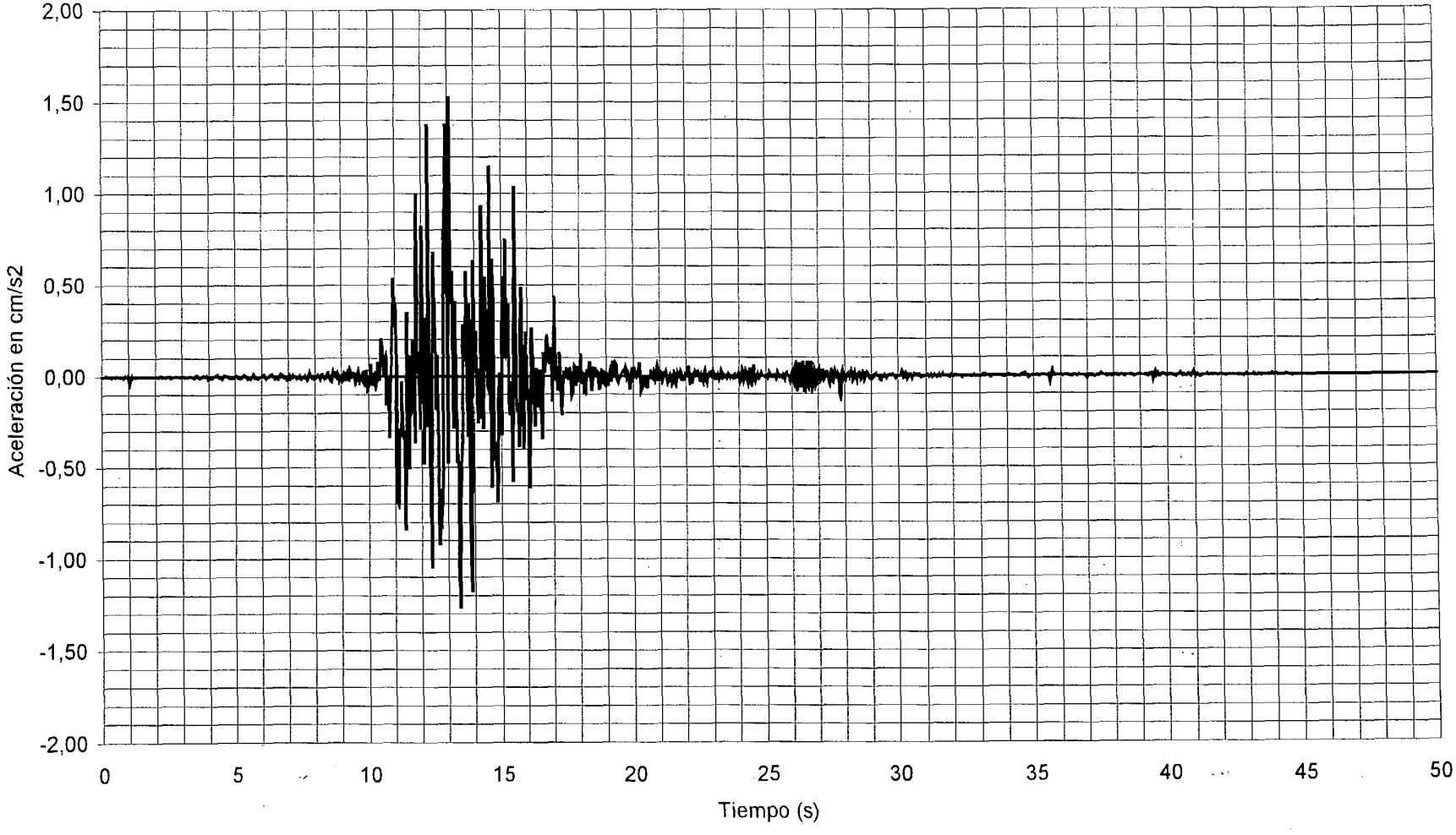
METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

CANAL 32

VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO EN VANO 3 1,53 cm/s2 CENTRO DE VANO 3



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIBE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

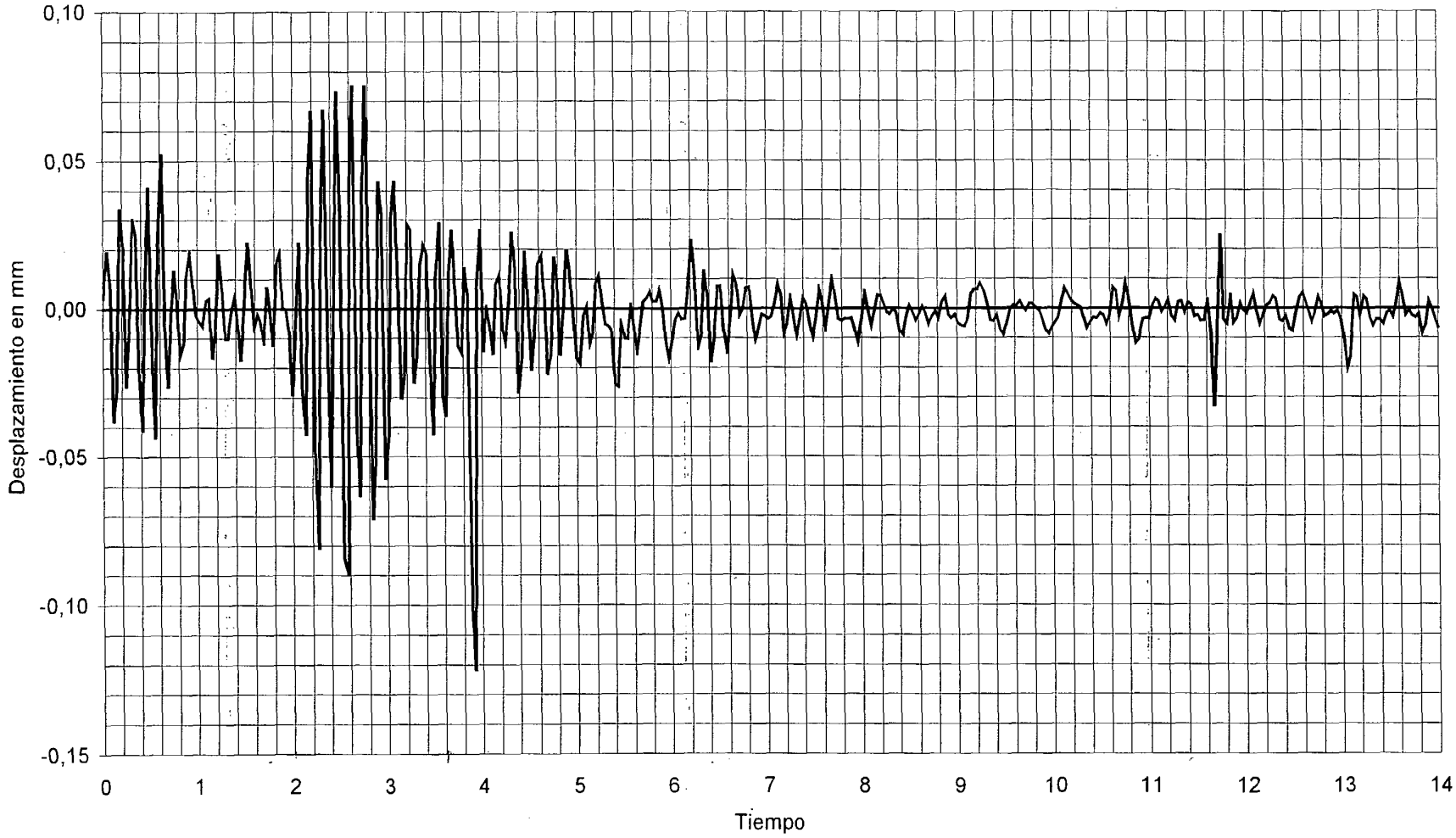
I/OC-02019/CE

COLA DE VIBRACION LIBRE

CANAL 32

DINAMICA FRENADO EN VANO 3

CENTRO DE VANO 3



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

ENSAYOS DINÁMICOS EN VANOS: 6 A 8.

I/OC-02019/CE

CANAL 01

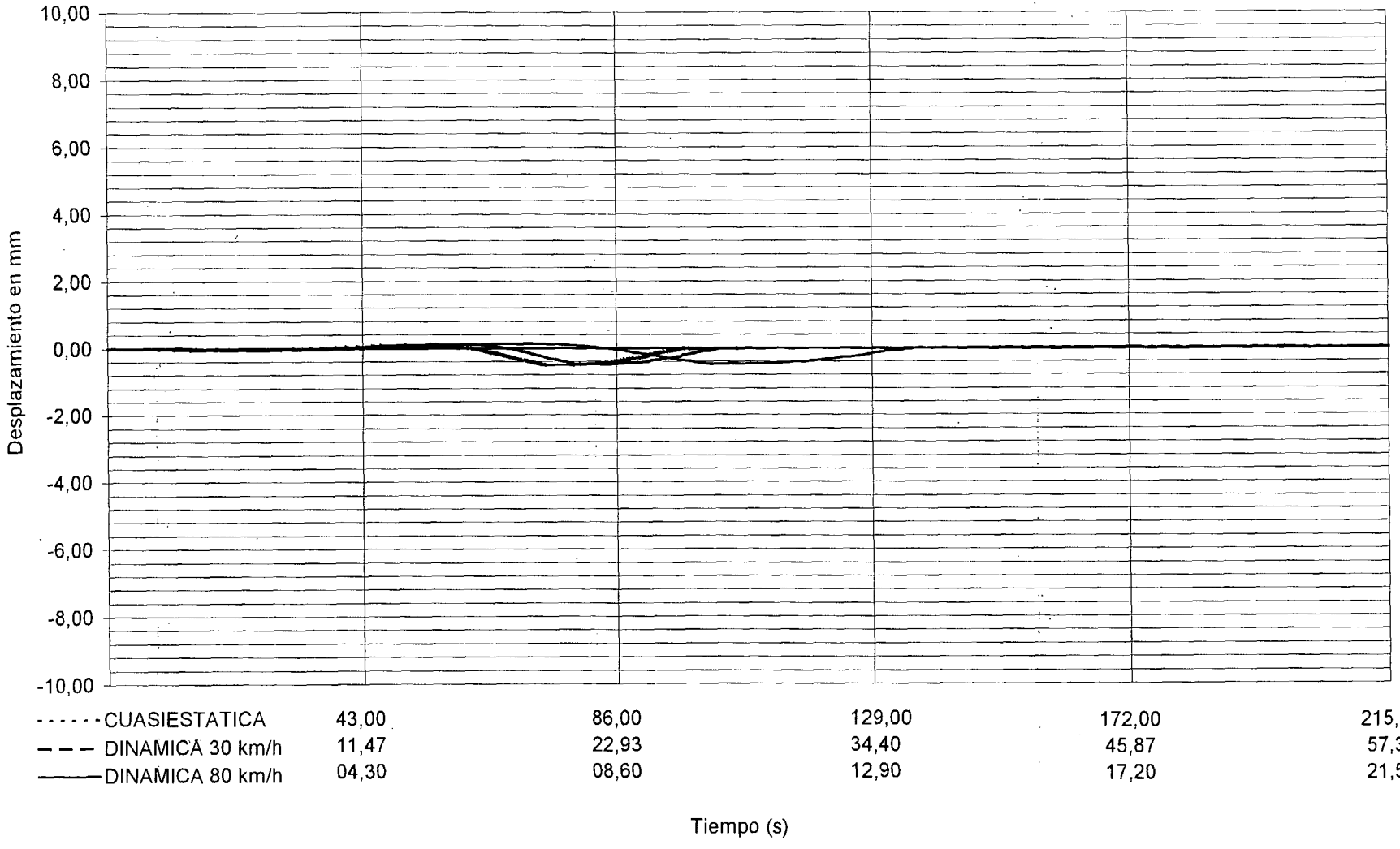
VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA -0,51 mm ESTRIBO 2

DINAMICA 30 km/h -0,49 mm ESTRIBO 2

DINAMICA 80 km/h -0,48 mm ESTRIBO 2

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

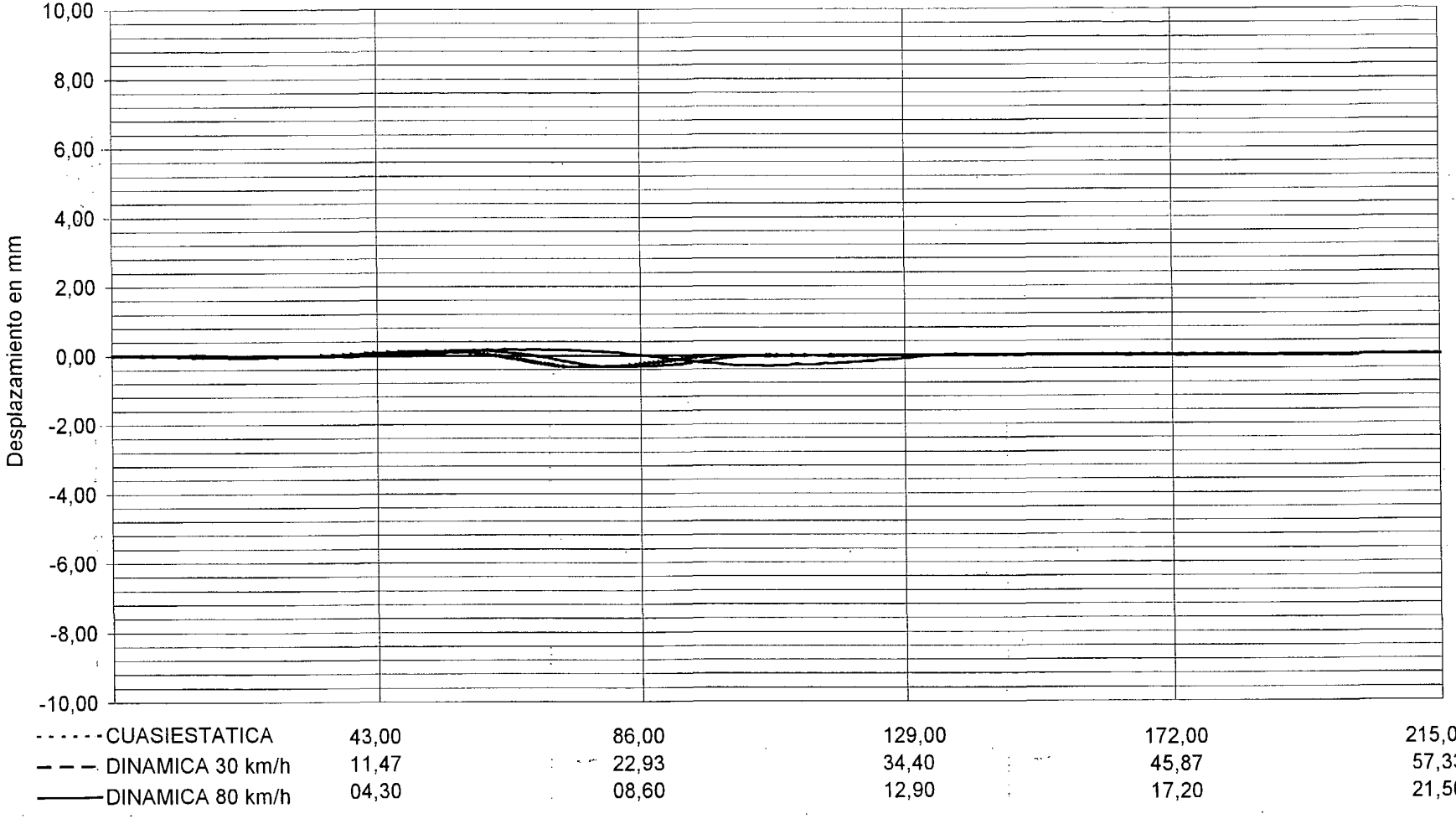
I/OC-02019/CE

CANAL 02

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-0,33 mm ESTRIBO 2
DINAMICA 30 km/h	-0,33 mm ESTRIBO 2
DINAMICA 80 km/h	-0,31 mm ESTRIBO 2

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

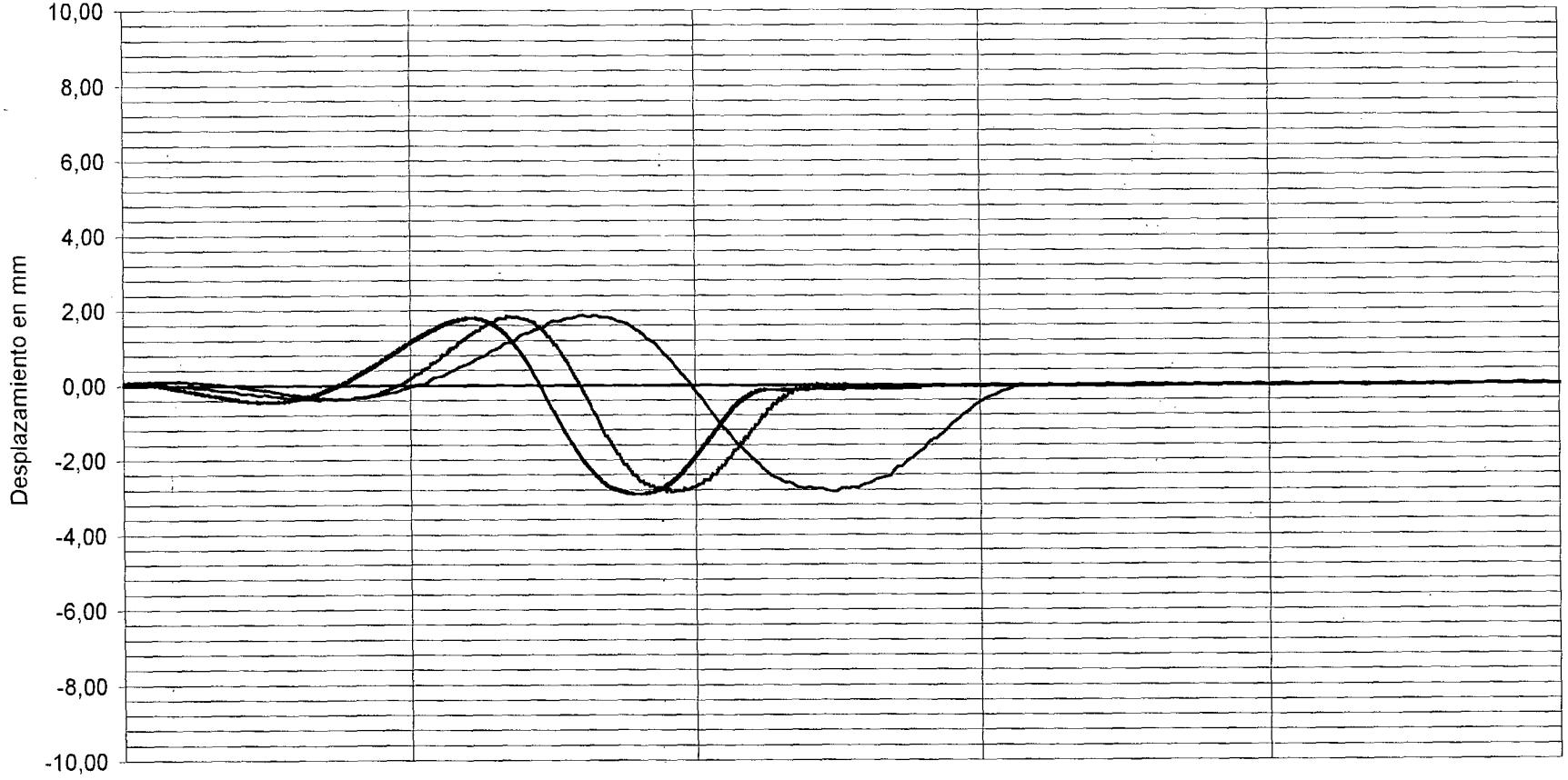
I/OC-02019/CE

CANAL 03

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-2,92 mm 1/2 DE VANO 8
DINAMICA 30 km/h	-2,86 mm 1/2 DE VANO 8
DINAMICA 80 km/h	-2,85 mm 1/2 DE VANO 8

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

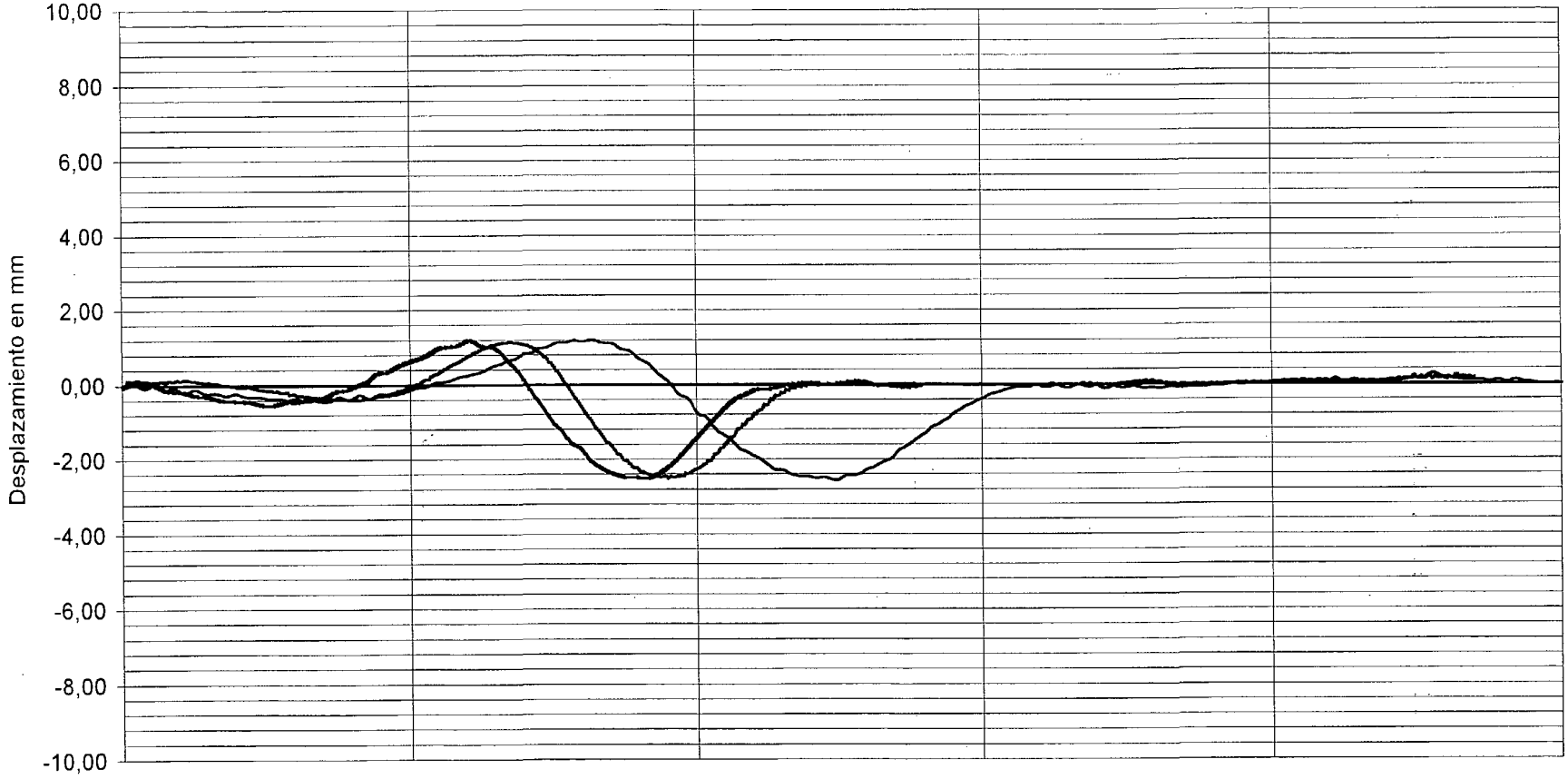
I/OC-02019/CE

CANAL 04

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-2,52 mm 1/4 DE VANO 8
DINAMICA 30 km/h	-2,51 mm 1/4 DE VANO 8
DINAMICA 80 km/h	-2,56 mm 1/4 DE VANO 8

ANILLO



------CUASIESTATICA	43,00	86,00	129,00	172,00	215,00
— — — DINAMICA 30 km/h	11,47	22,93	34,40	45,87	57,33
——— DINAMICA 80 km/h	04,30	08,60	12,90	17,20	21,50

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

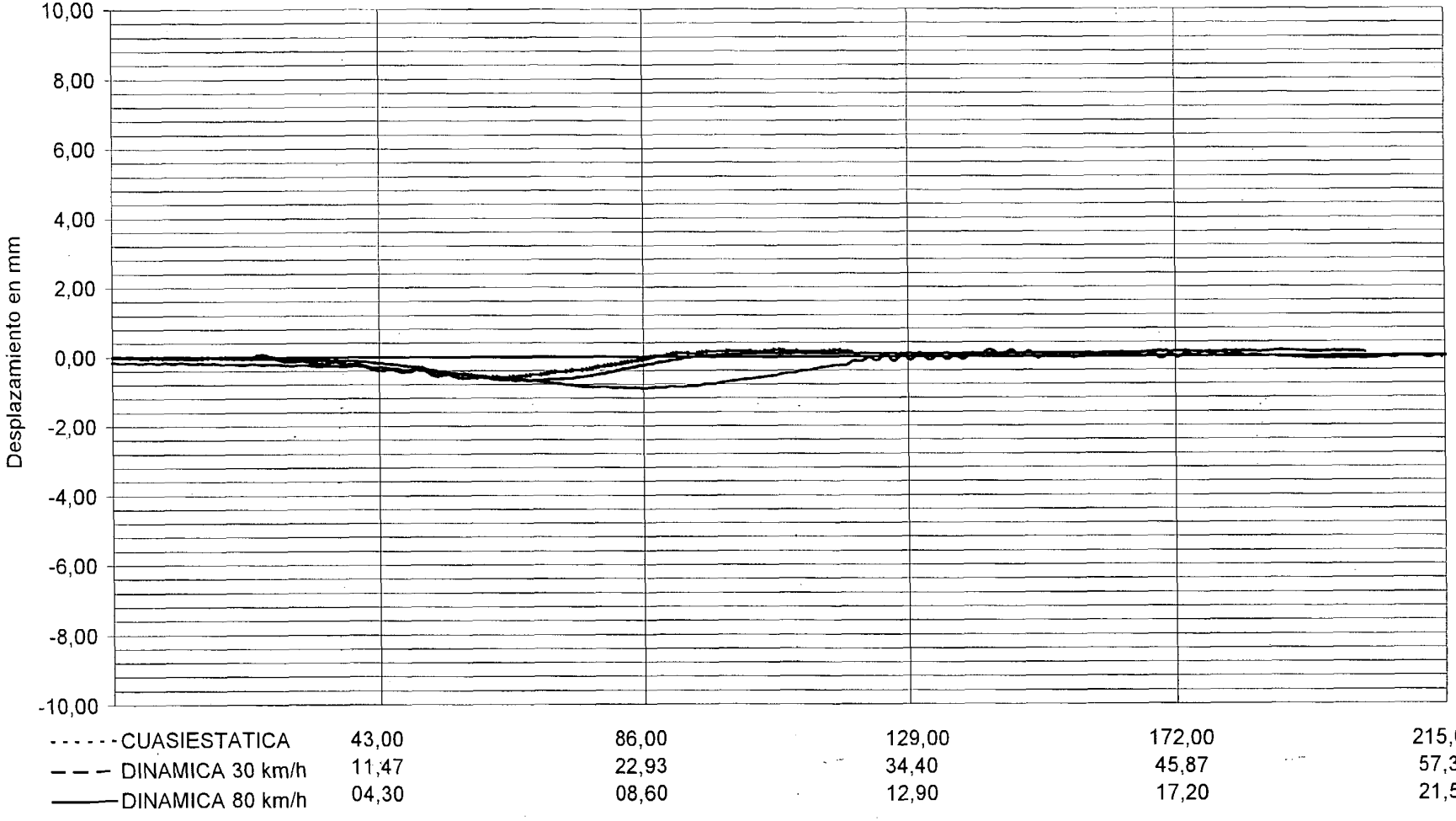
I/OC-02019/CE

CANAL 05

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-0,62 mm PILA 5
DINAMICA 30 km/h	-0,69 mm PILA 5
DINAMICA 80 km/h	-0,92 mm PILA 5

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

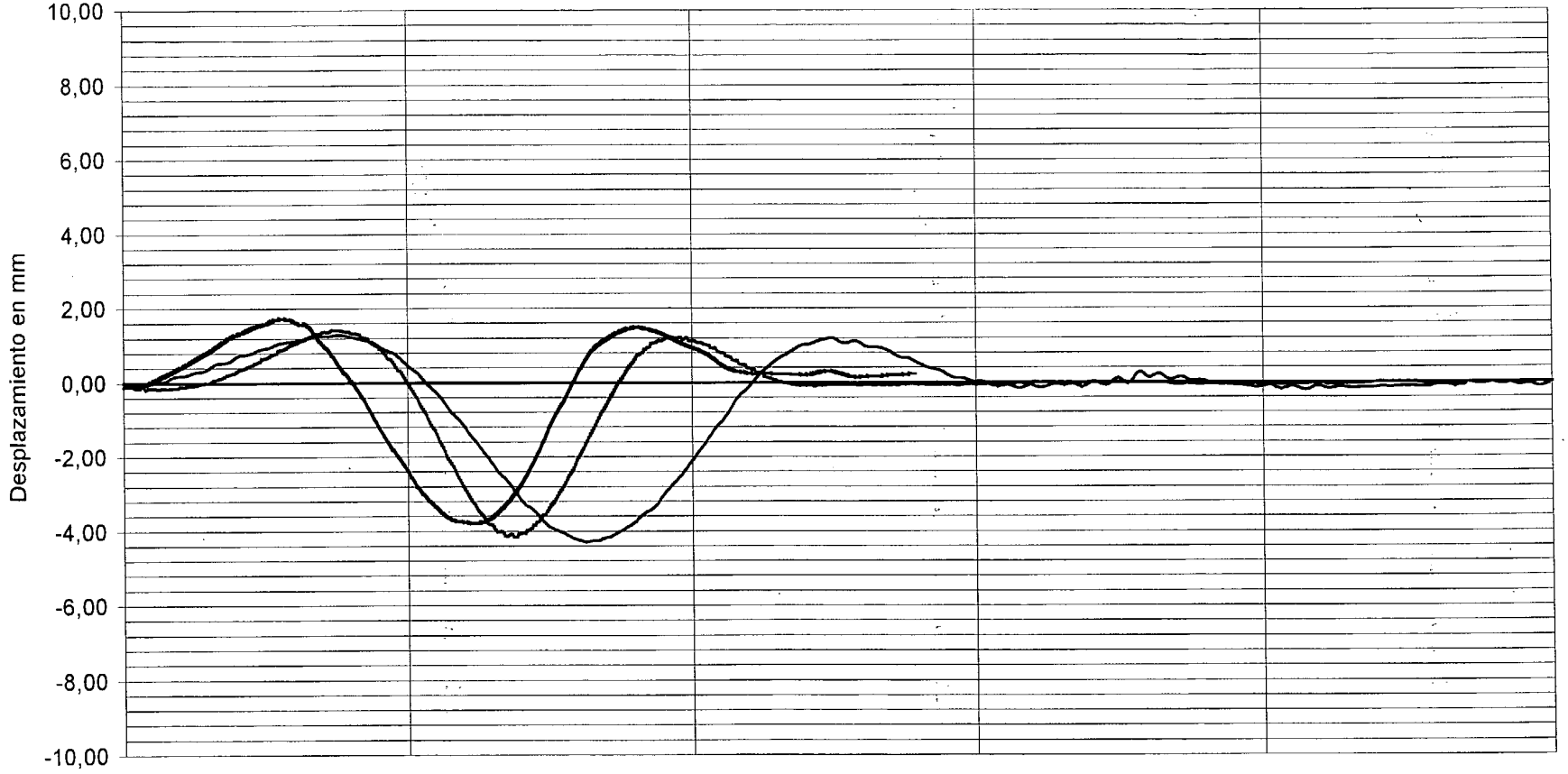
I/OC-02019/CE

CANAL 06

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-3,80 mm 3/4 DE VANO 7
DINAMICA 30 km/h	-4,16 mm 3/4 DE VANO 7
DINAMICA 80 km/h	-4,16 mm 3/4 DE VANO 7

ANILLO



------ CUASIESTATICA	43,00	86,00	129,00	172,00	215,00
— — — DINAMICA 30 km/h	11,47	22,93	34,40	45,87	57,33
——— DINAMICA 80 km/h	04,30	08,60	12,90	17,20	21,50

Tiempo (s)

DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

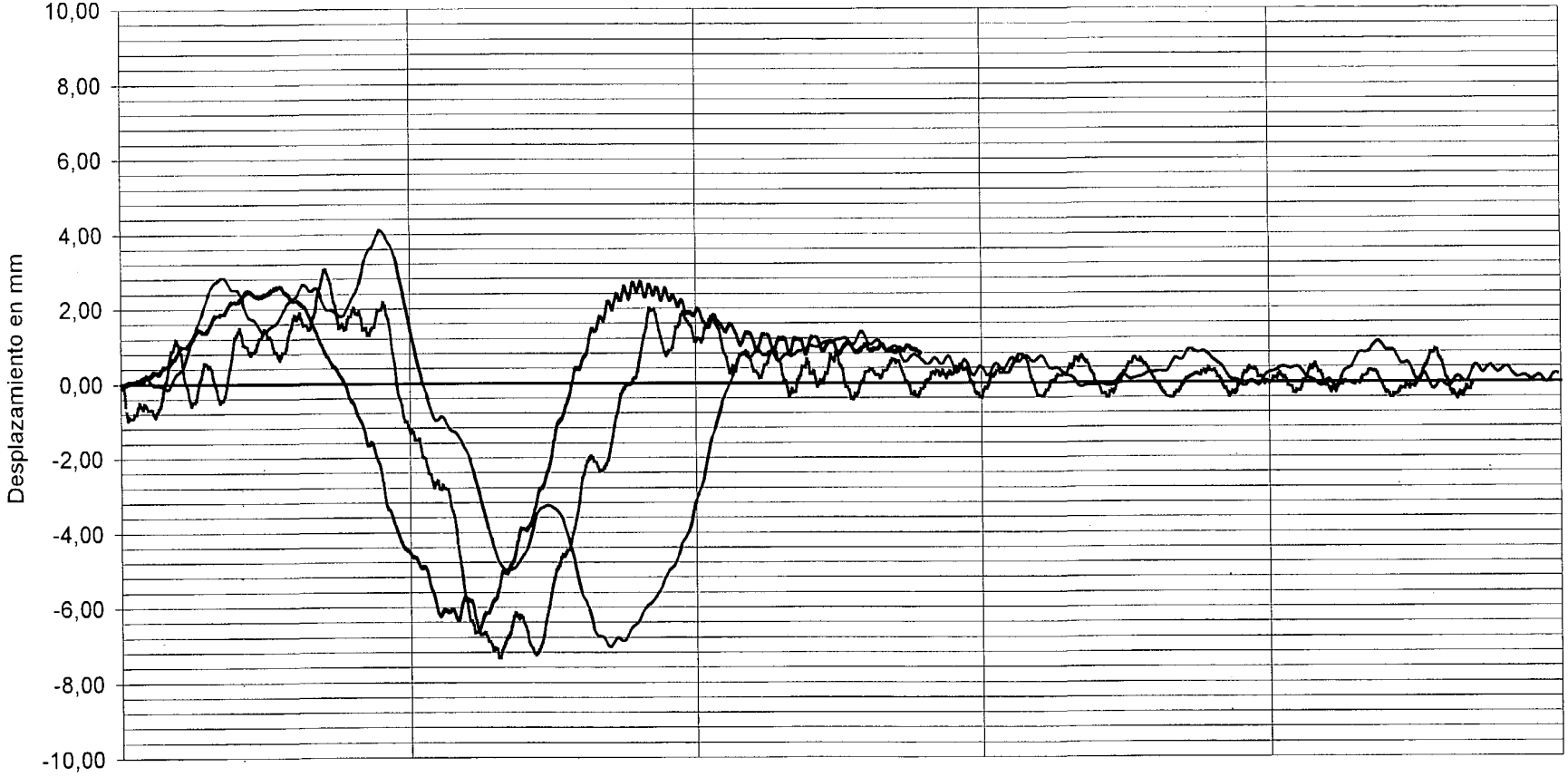
I/OC-02019/CE

CANAL 07

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-6,62 mm 1/2 DE VANO 7
DINAMICA 30 km/h	-7,35 mm 1/2 DE VANO 7
DINAMICA 80 km/h	-7,05 mm 1/2 DE VANO 7

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

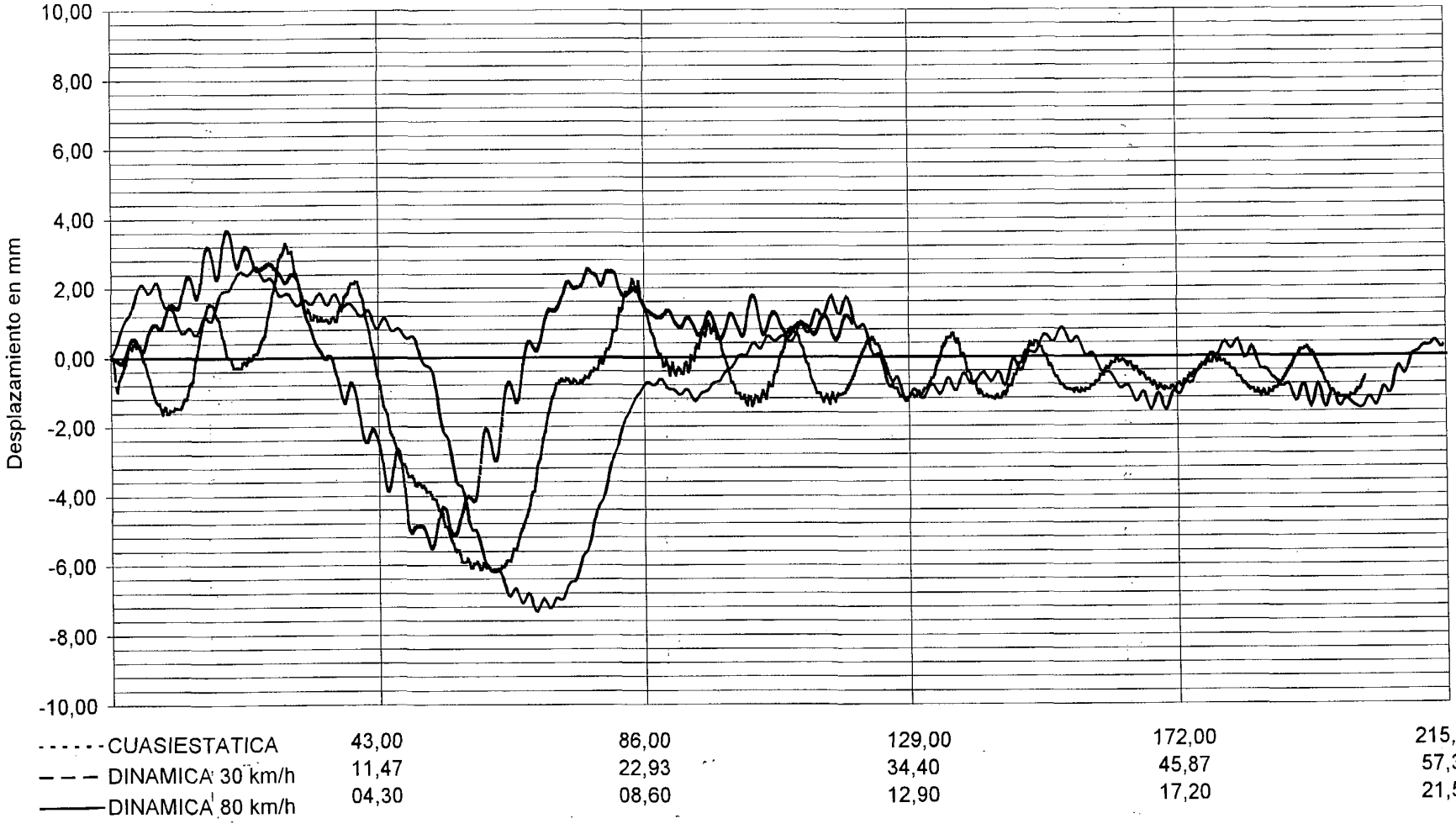
I/OC-02019/CE

CANAL 08

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-5,51 mm	1/2 DE VANO 7
DINAMICA 30 km/h	-5,59 mm	1/2 DE VANO 7
DINAMICA 80 km/h	-5,59 mm	1/2 DE VANO 7

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

CANAL 09

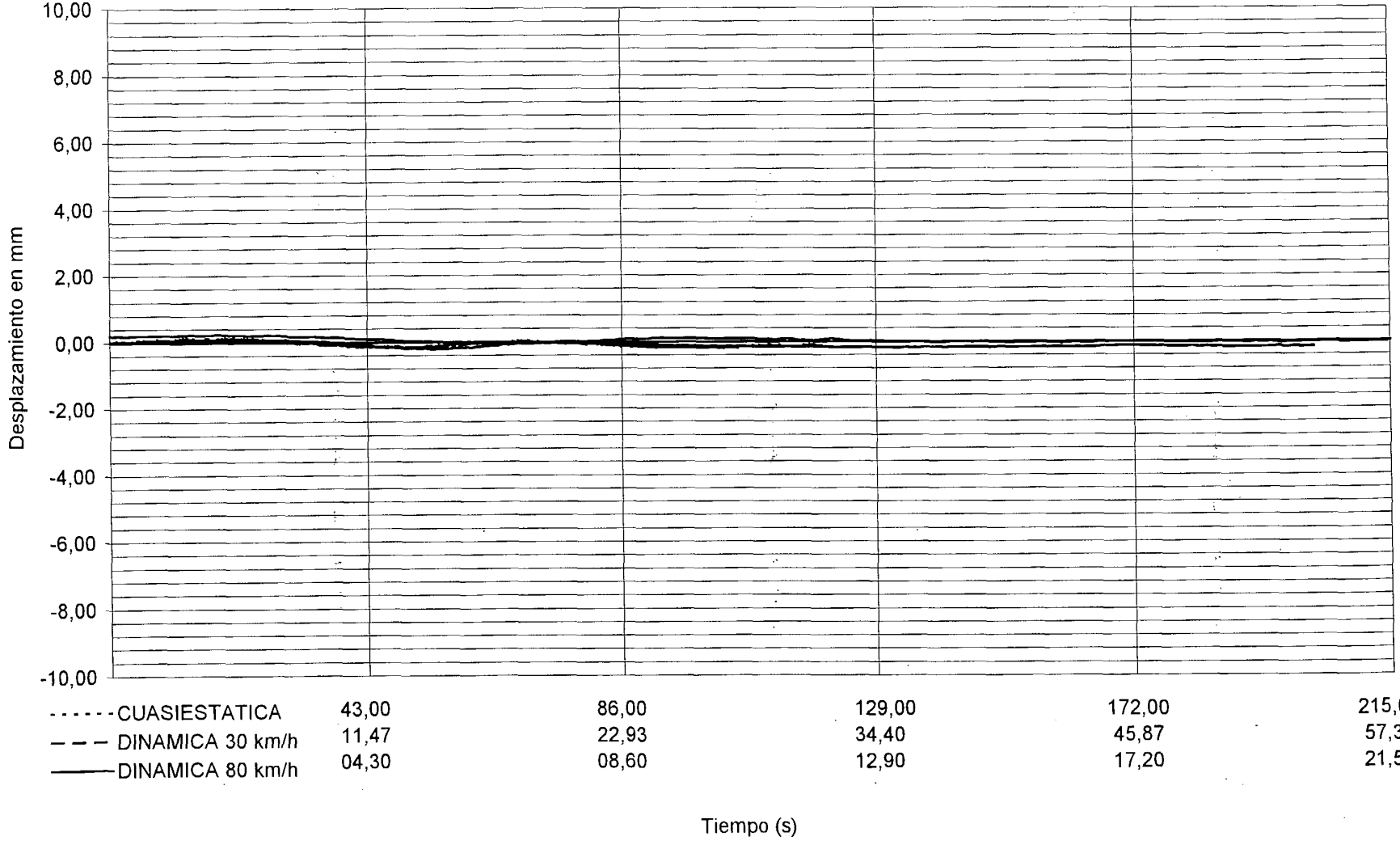
VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA -0,19 mm PILA 6

DINAMICA 30 km/h -0,21 mm PILA 6

DINAMICA 80 km/h -0,19 mm PILA 6

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

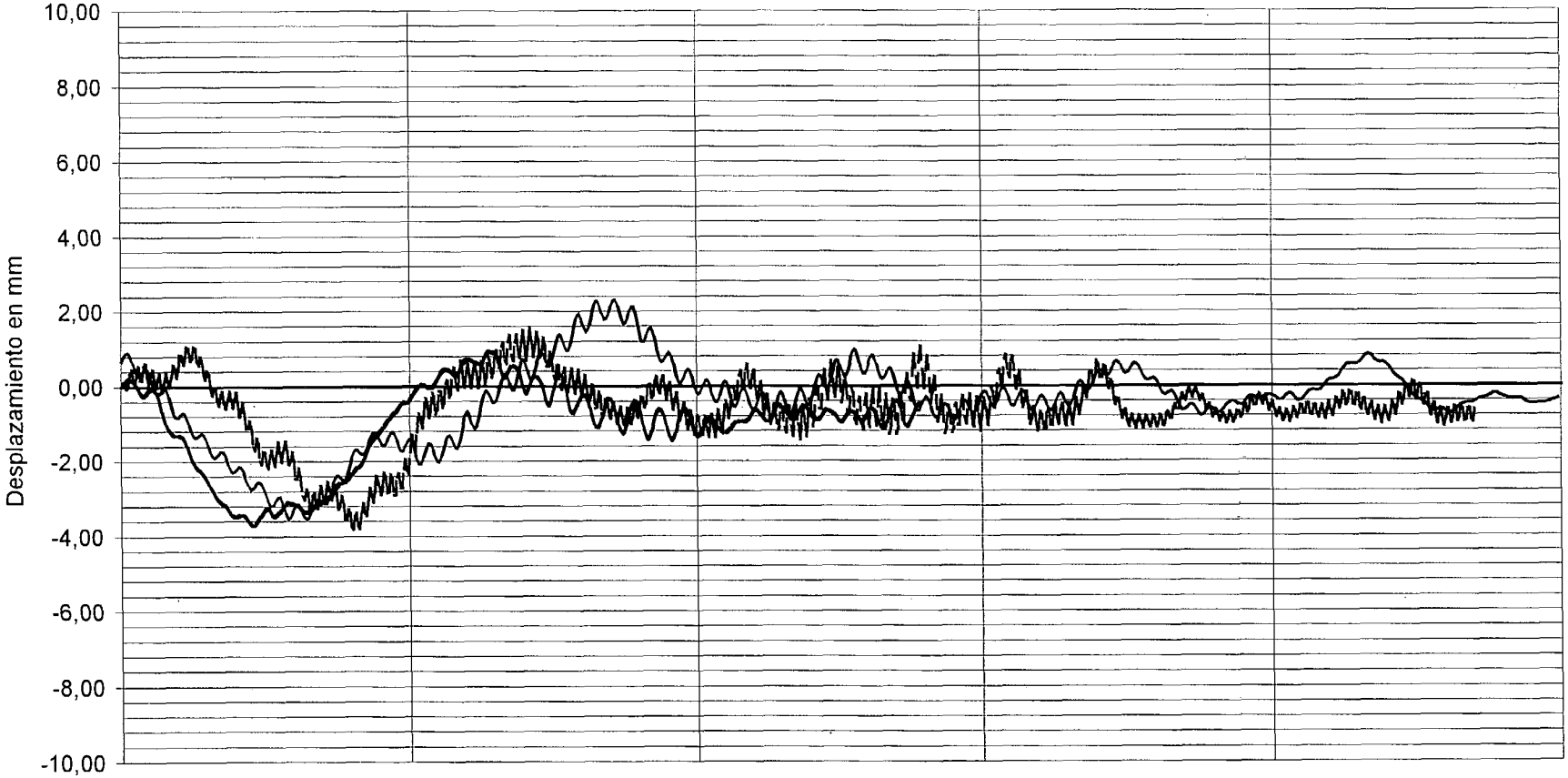
I/OC-02019/CE

CANAL 10

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-3,72 mm 3/4 DE VANO 6
DINAMICA 30 km/h	-3,81 mm 3/4 DE VANO 6
DINAMICA 80 km/h	-3,53 mm 3/4 DE VANO 6

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

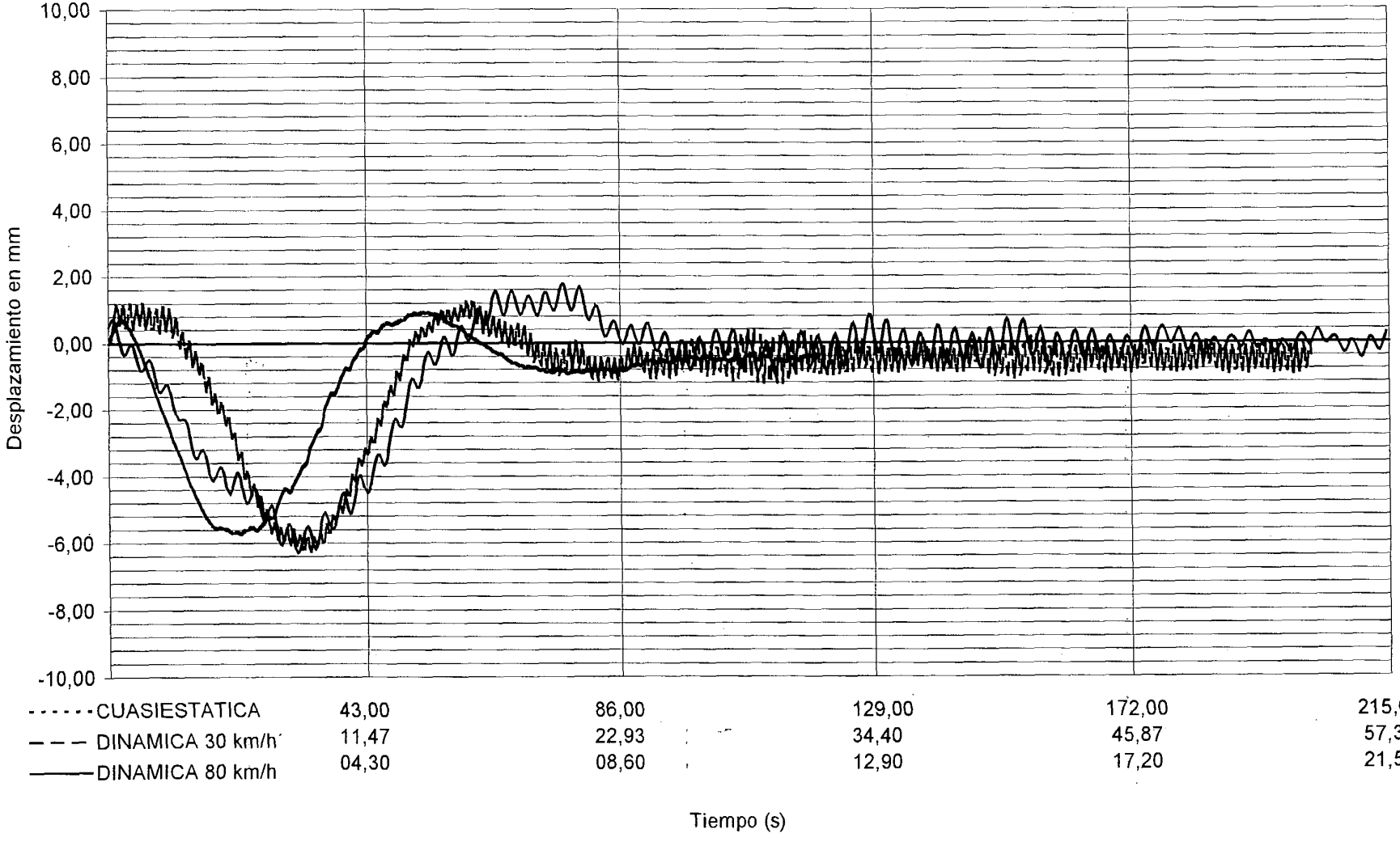
I/OC-02019/CE

CANAL 11

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-5,72 mm 1/2 DE VANO 6
DINAMICA 30 km/h	-6,26 mm 1/2 DE VANO 6
DINAMICA 80 km/h	-6,29 mm 1/2 DE VANO 6

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

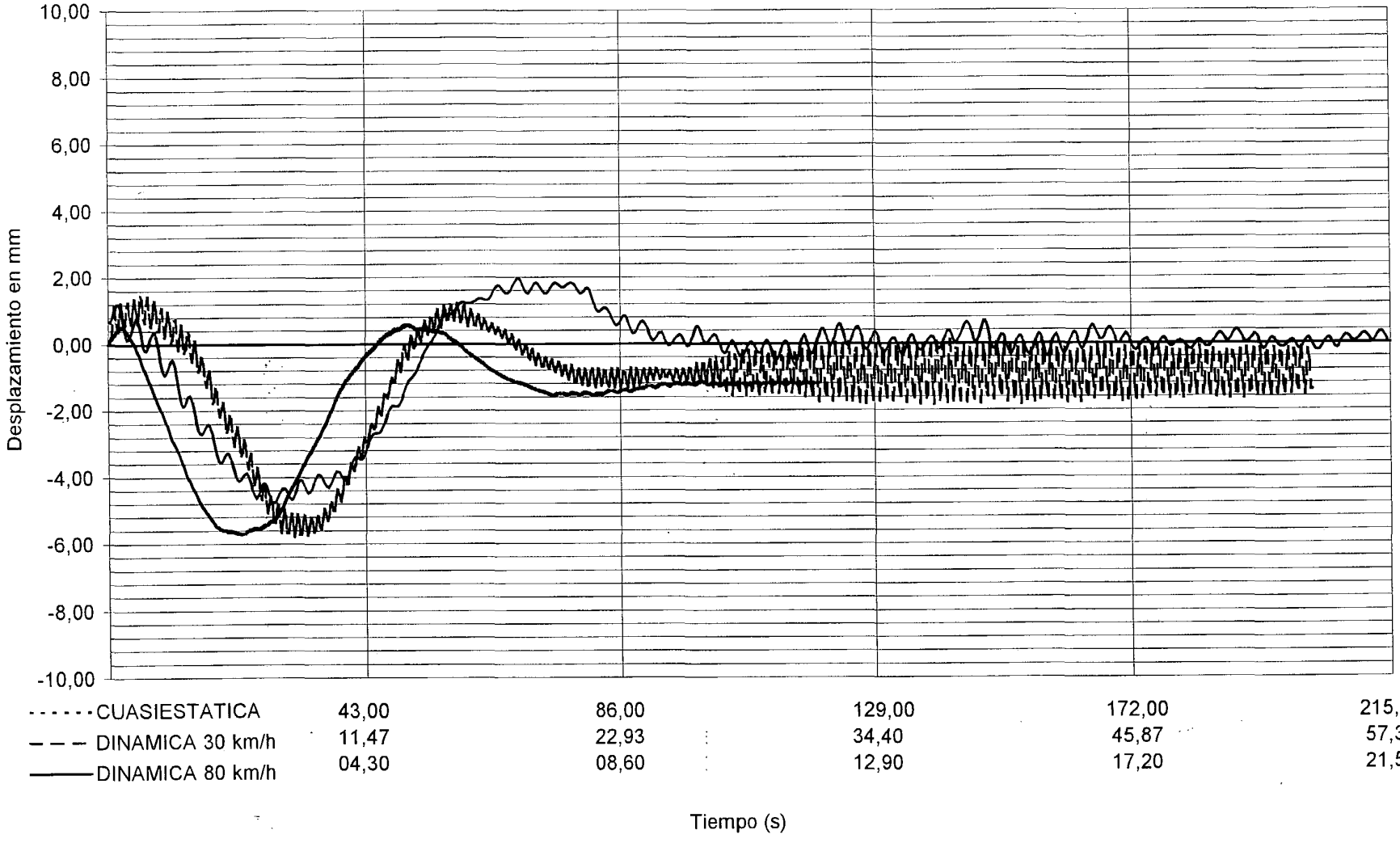
I/OC-02019/CE

CANAL 12

VALORES MAXIMOS:

CUASIESTATICA	-5,72 mm 1/2 DE VANO 6
DINAMICA 30 km/h	-5,79 mm 1/2 DE VANO 6
DINAMICA 80 km/h	-4,76 mm 1/2 DE VANO 6

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

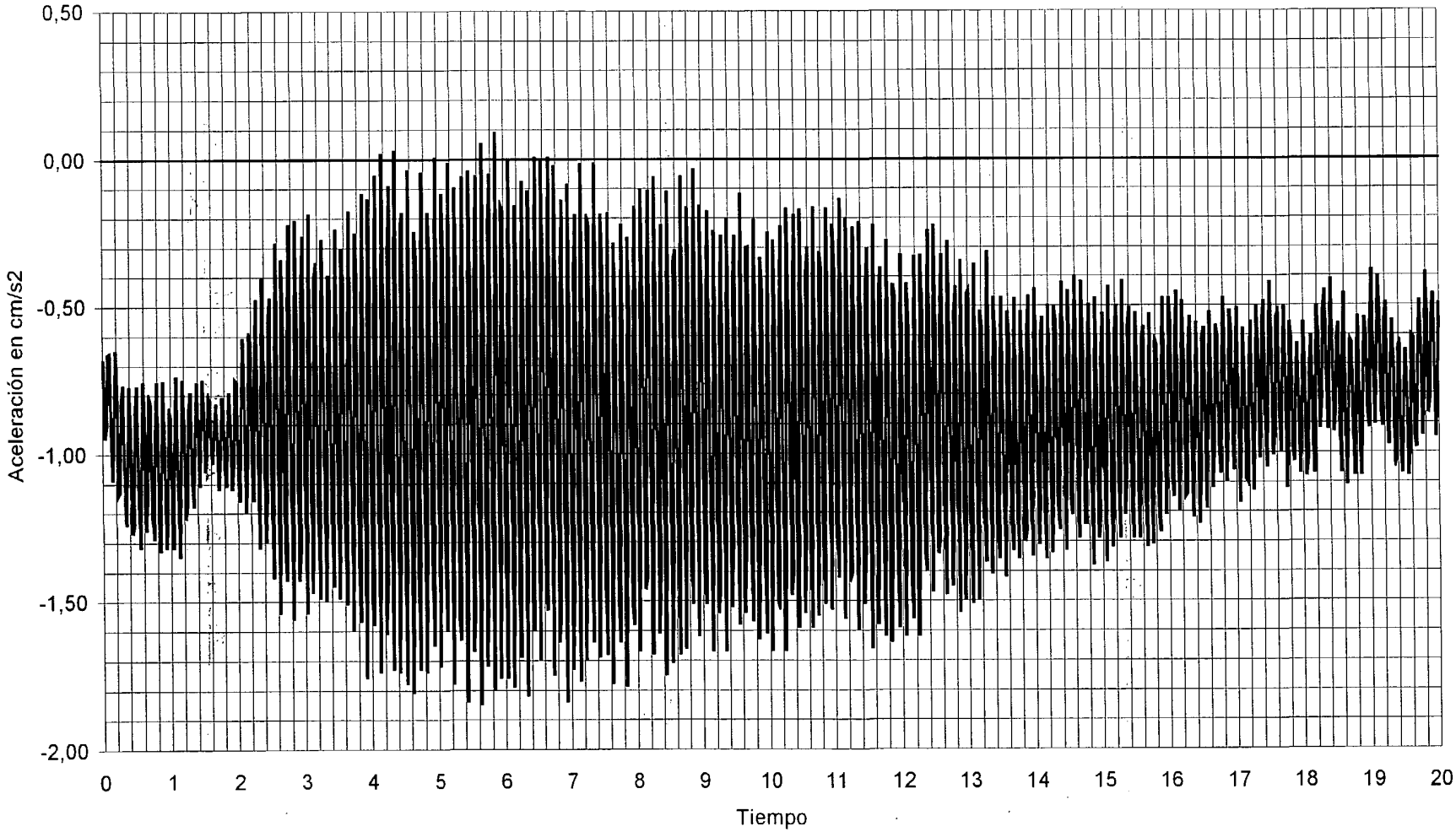
I/OC-02019/CE

COLA DE VIBRACION LIBRE

CANAL 12

DINAMICA 30 km/h

ANILLO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

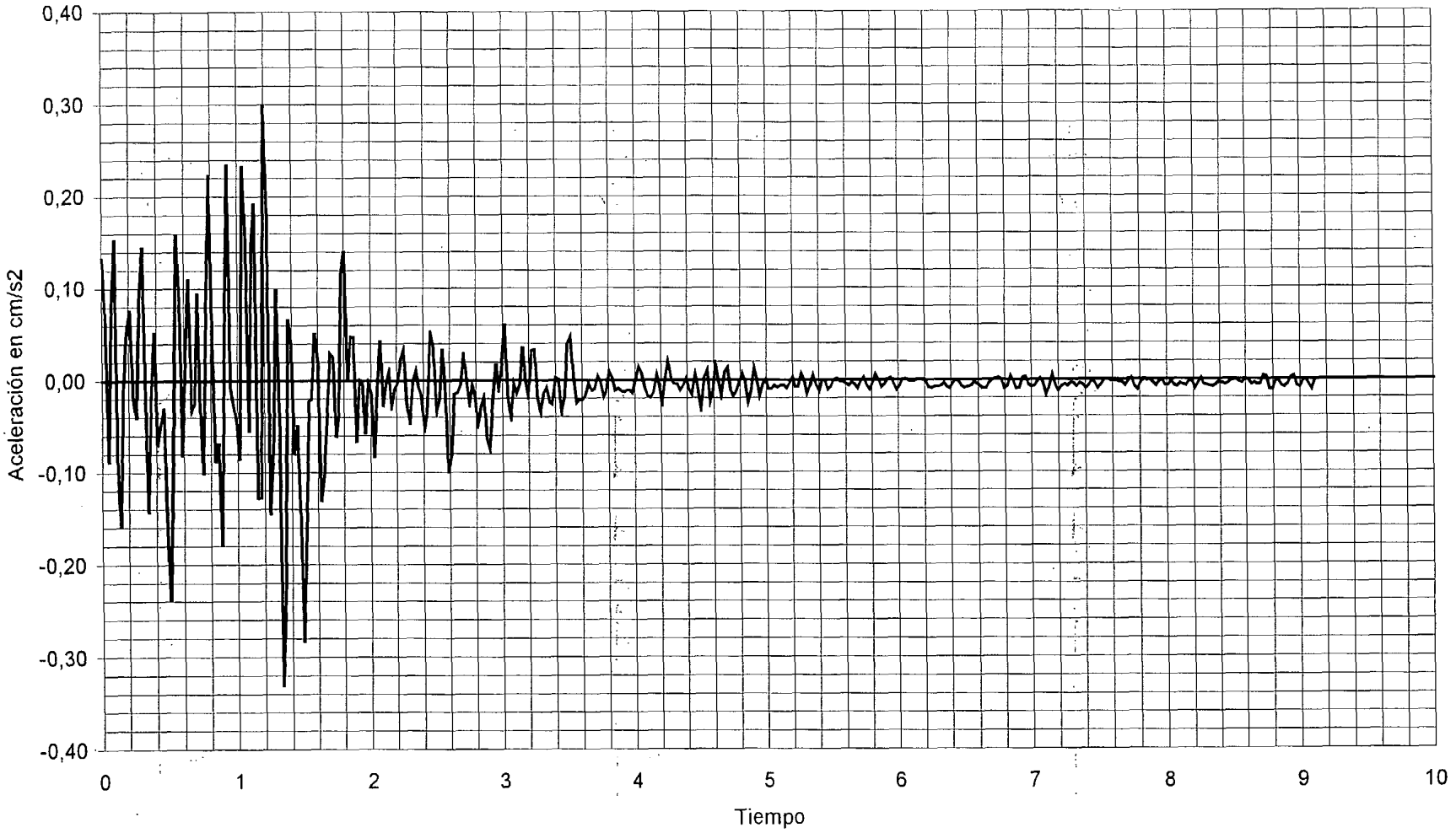
I/OC-02019/CE

COLA DE VIBRACION LIBRE

CANAL 32

DINAMICA 80 km/h

ACELEROMETRO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

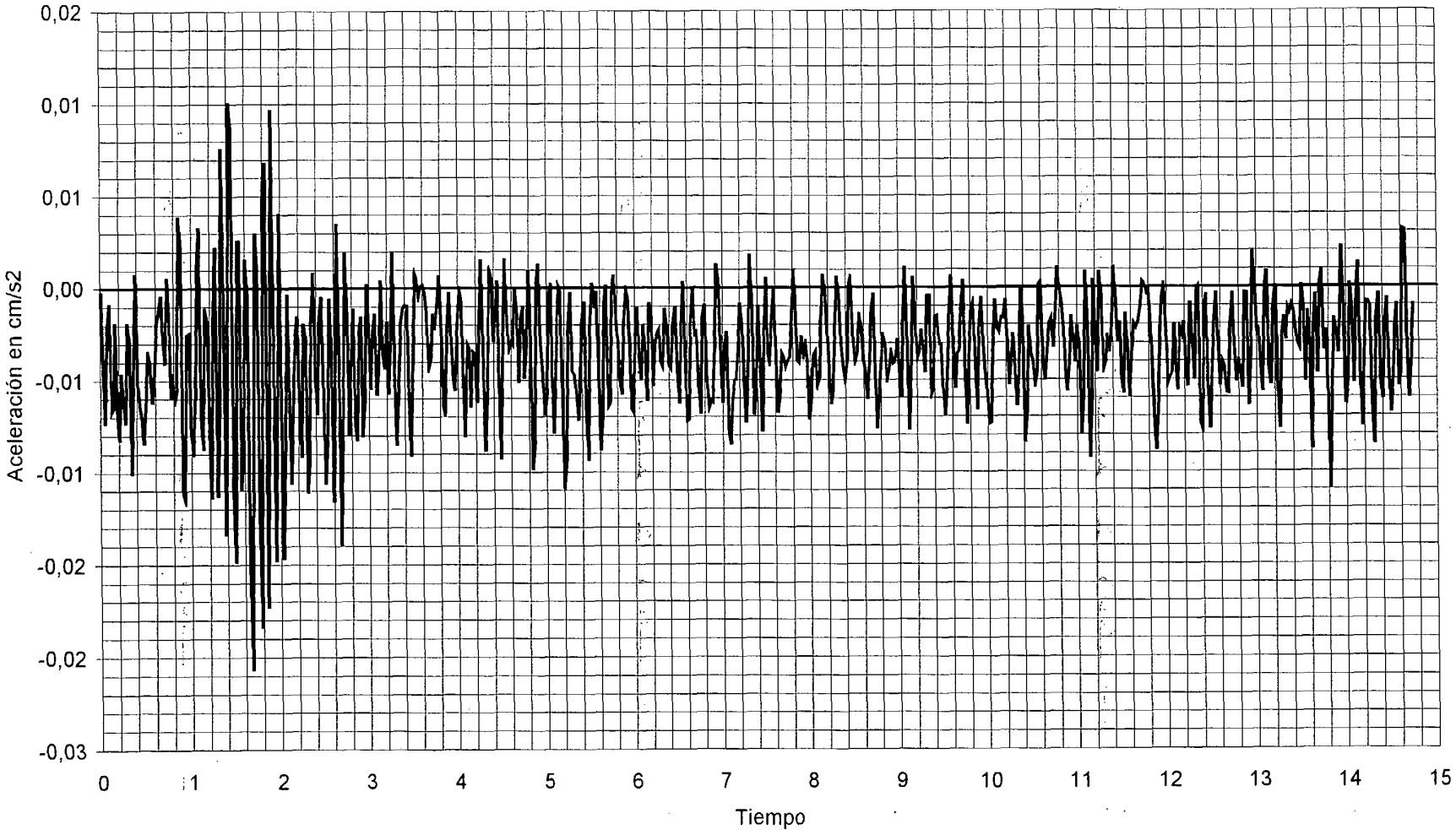
I/OC-02019/CE

COLA DE VIBRACION LIBRE

CANAL 32

DINAMICA 30 km/h

ACELEROMETRO



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

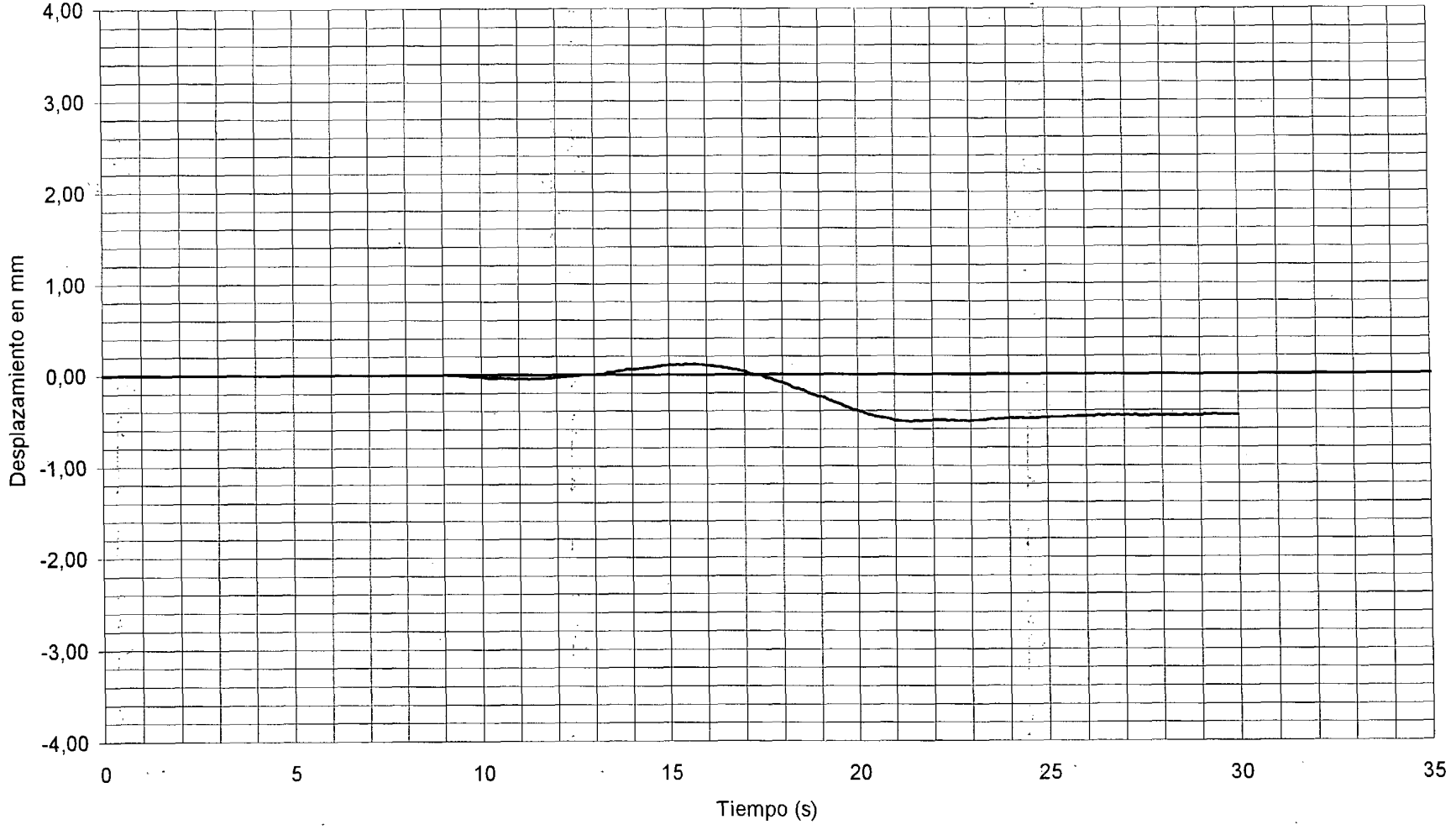
METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

ENSAYO DE FRENADO EN VANO 7

I/OC-02019/CE

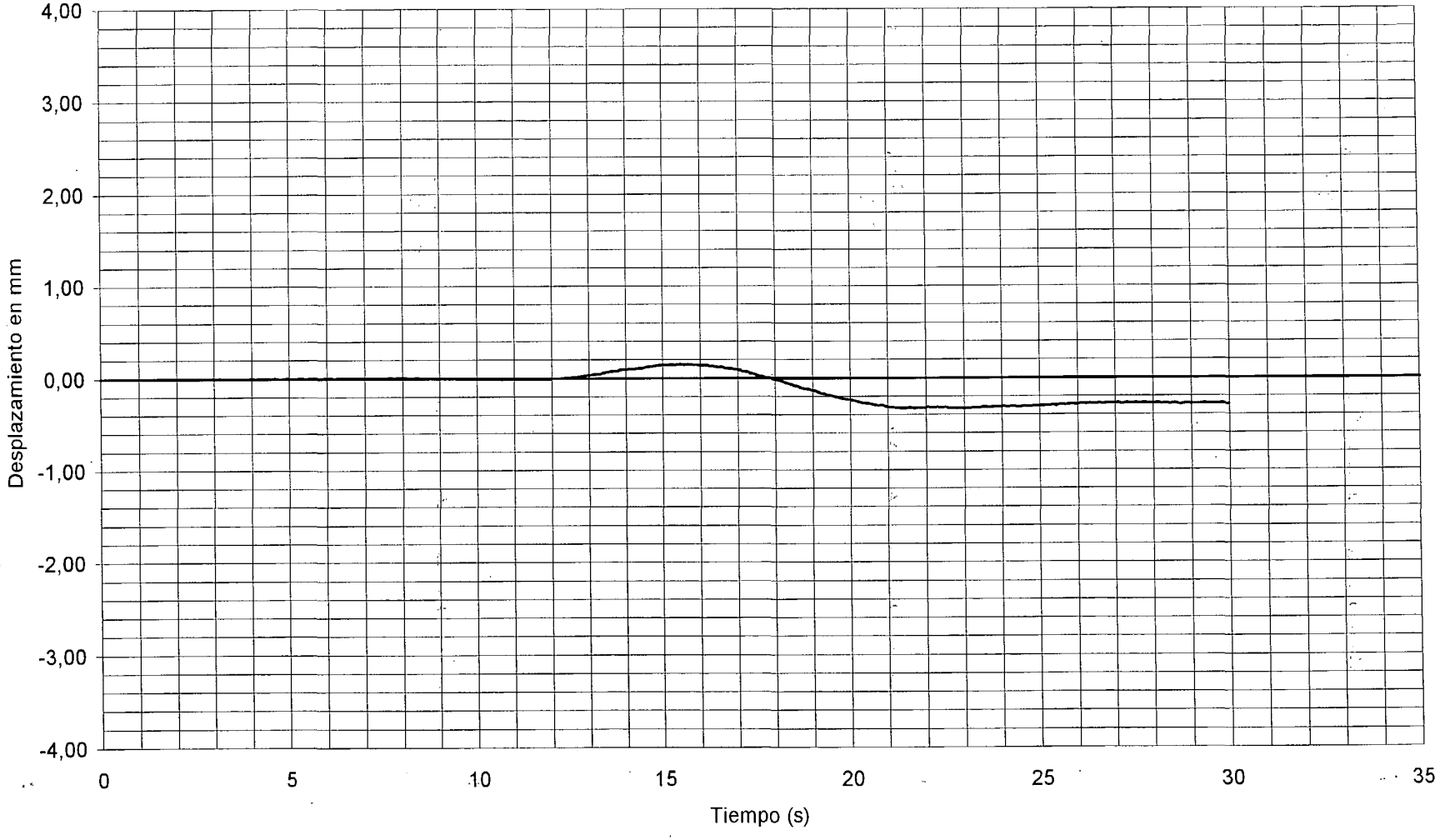
DINAMICA FRENADO EN VANO 7 CANAL 01 VALORES MAXIMOS: -0,52 mm mm ESTRIBO 2



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

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 7 CANAL 02 VALORES MAXIMOS: -0,33 mm mm ESTRIBO 2



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

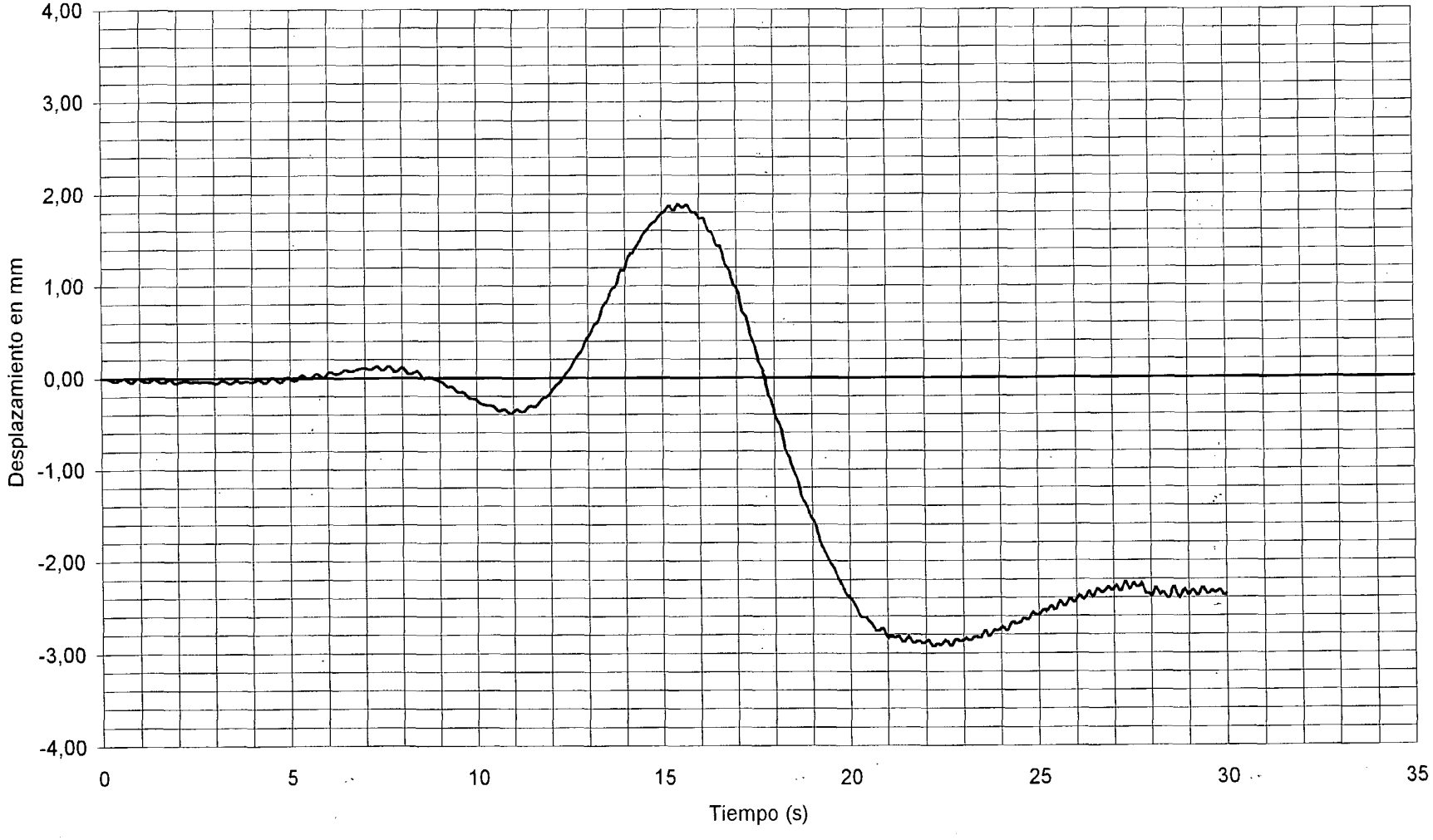
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 7 CANAL 03 VALORES MAXIMOS: -2,92 mm mm 1/2 DE VANO 8



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

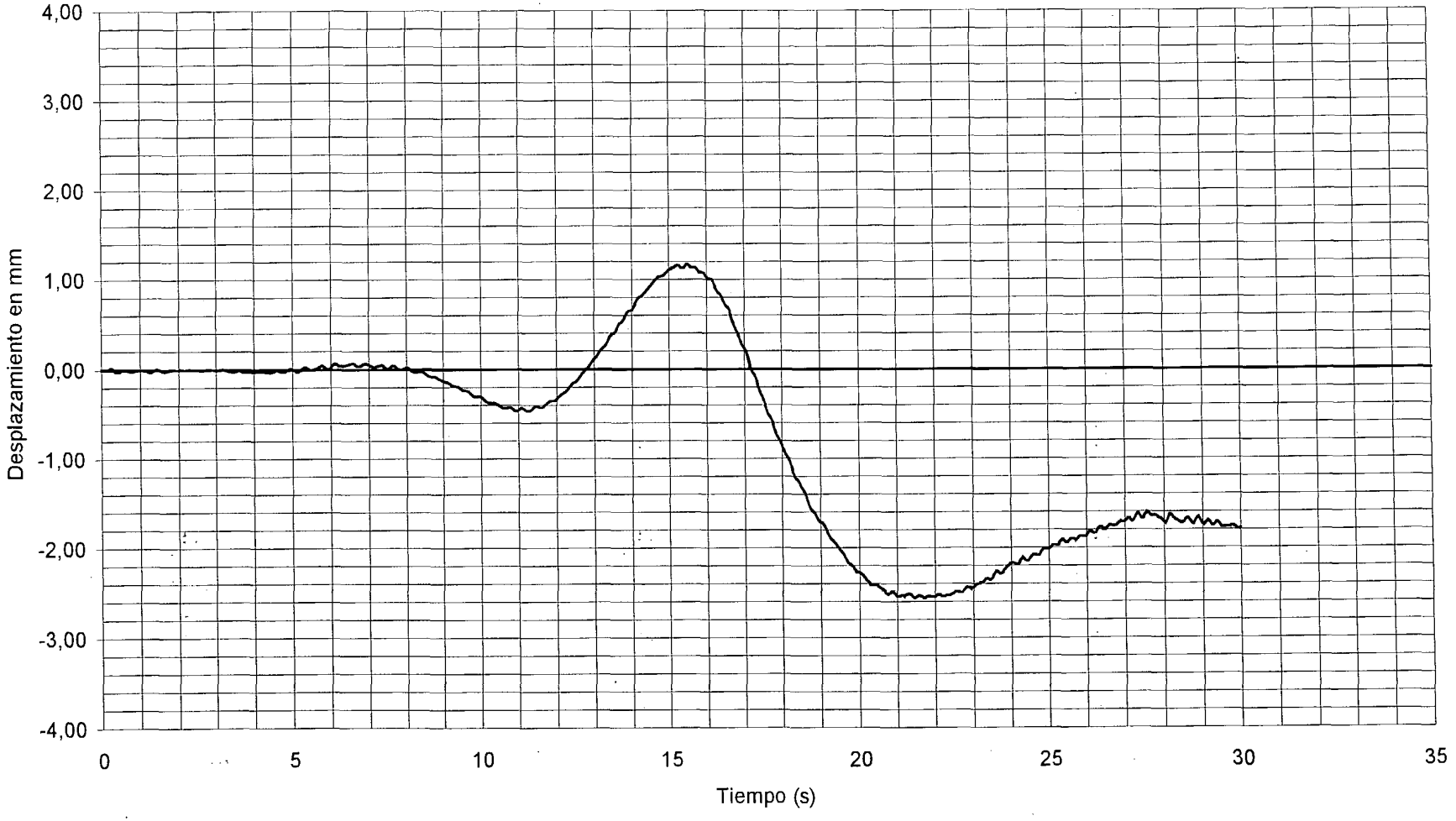
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 7 · CANAL 04 VALORES MAXIMOS: -2,56 mm mm 1/4 DE VANO 8



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

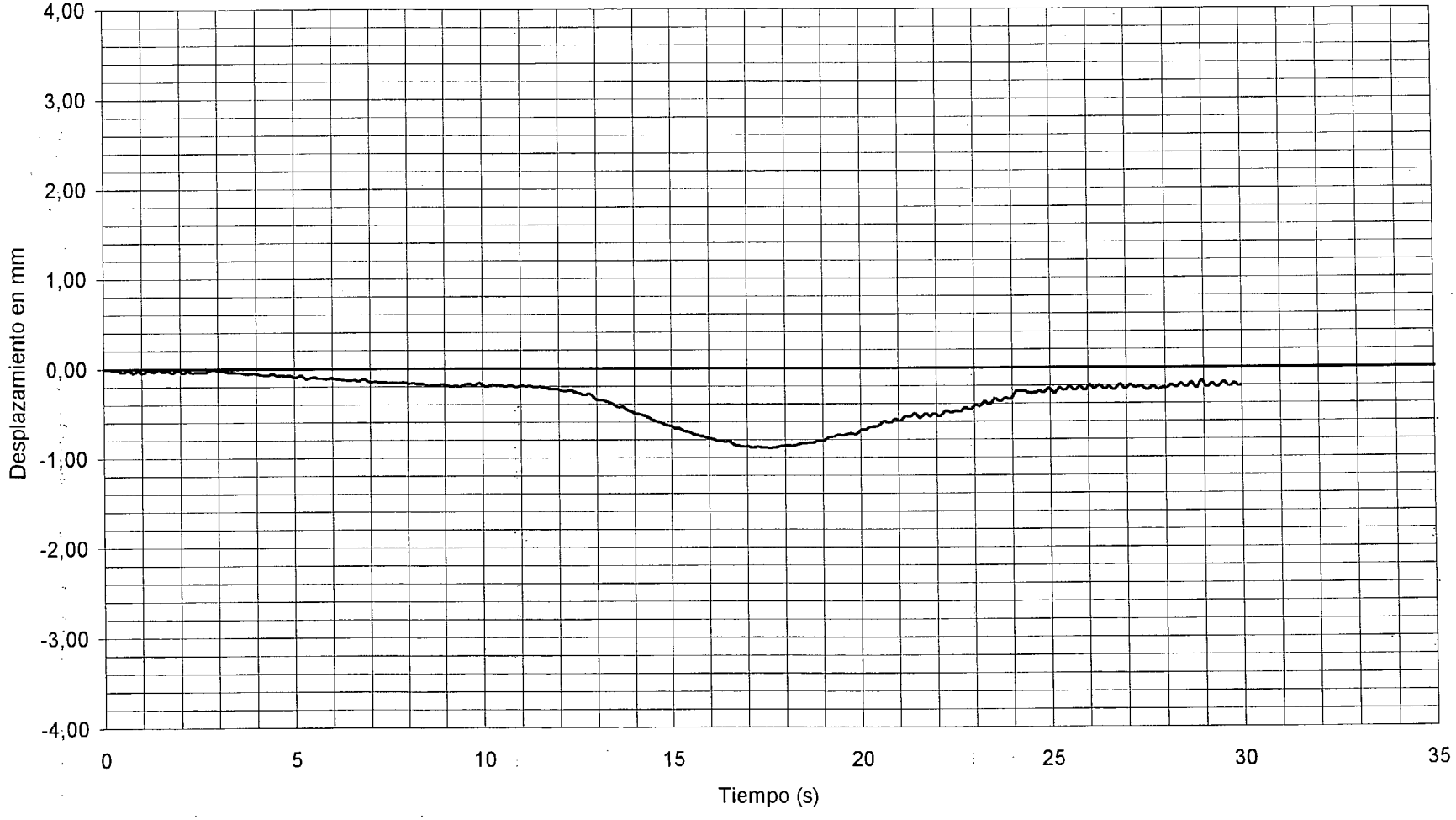
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 7 CANAL 05 VALORES MAXIMOS: -0,89 mm mm PILA 5



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

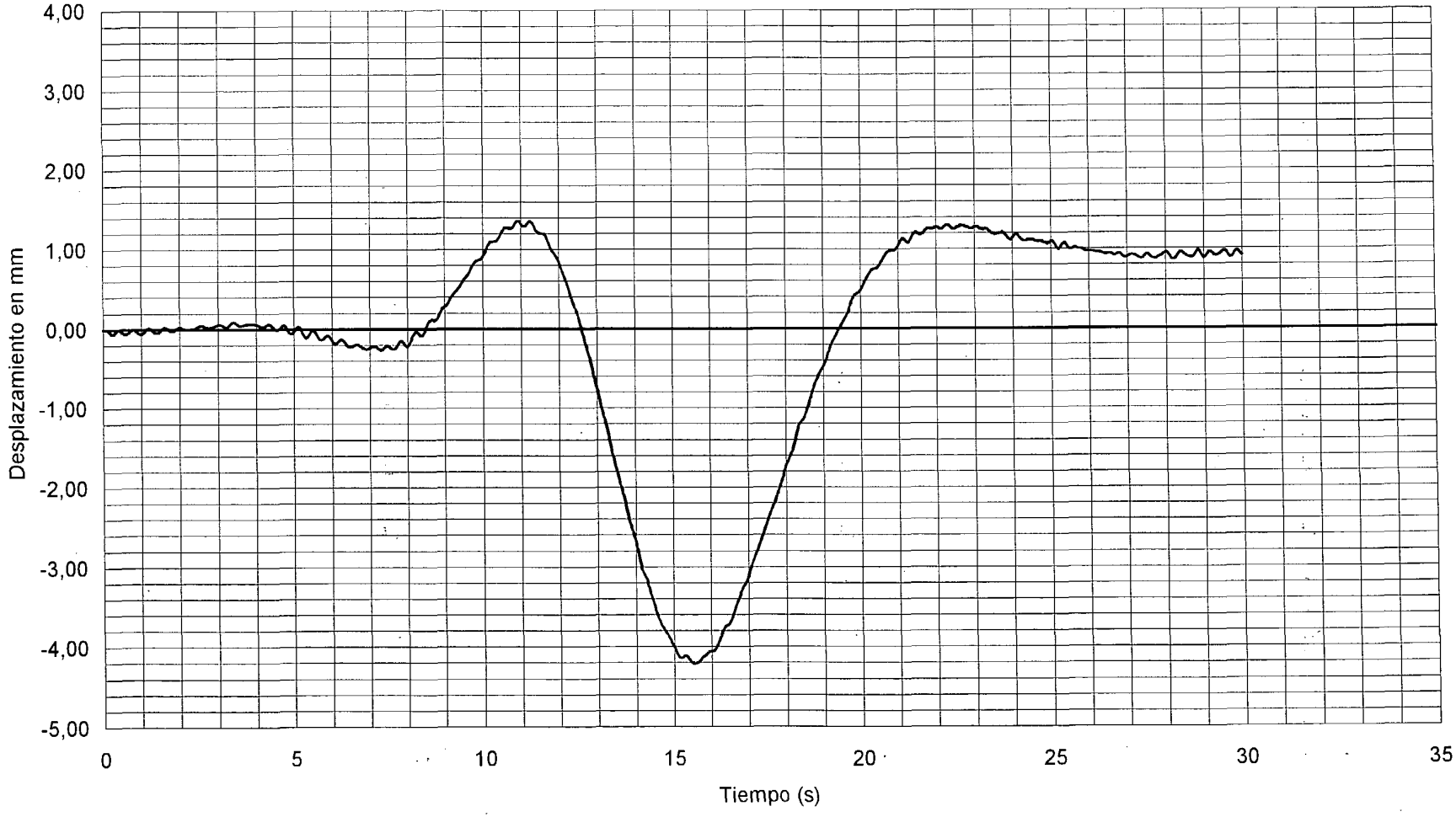
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 7 CANAL 06 VALORES MAXIMOS: -4,21 mm mm 3/4 DE VANO 7



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

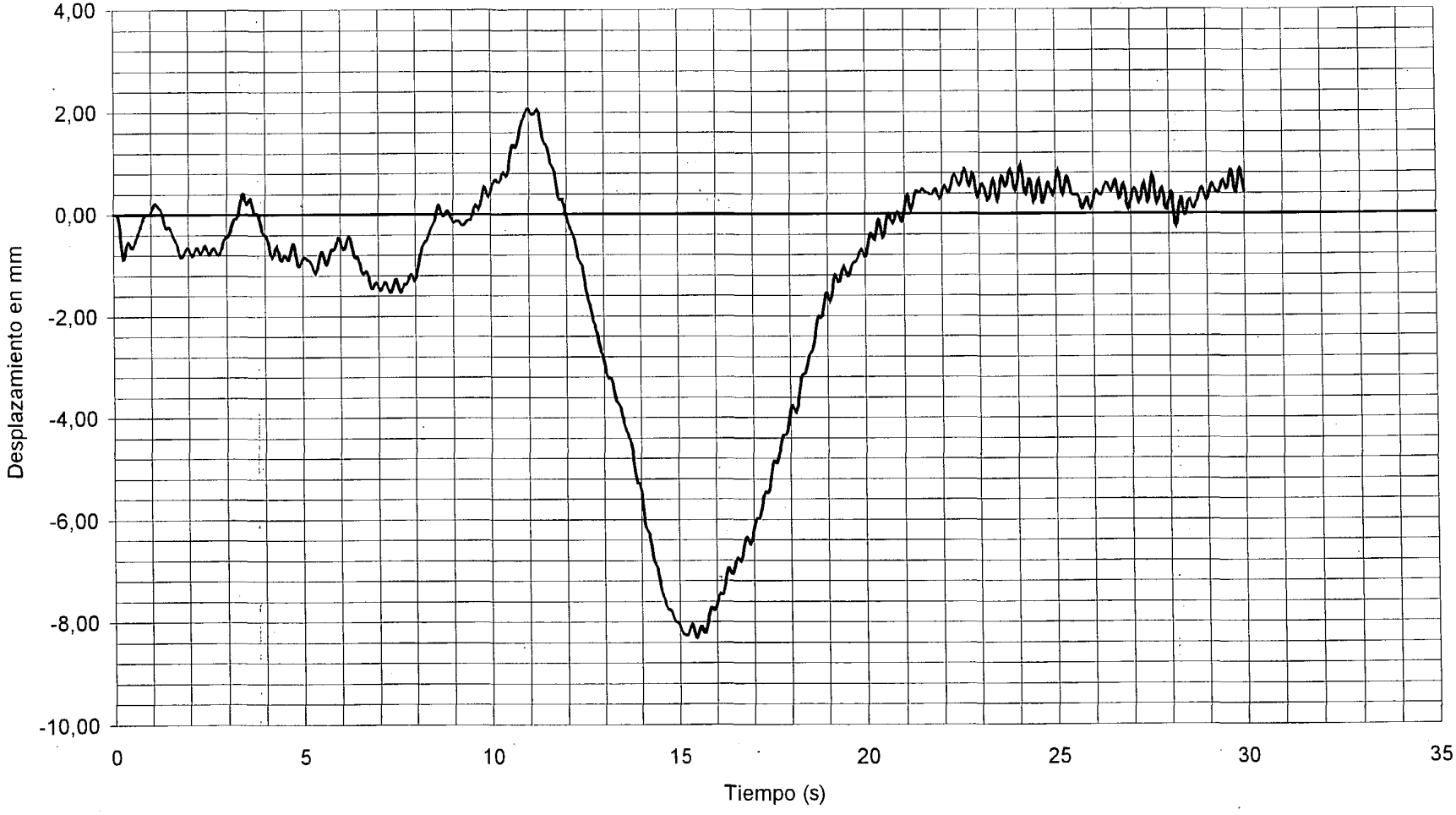
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 7 CANAL 07 VALORES MAXIMOS: -8,31 mm .mm 1/2 DE VANO 7



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

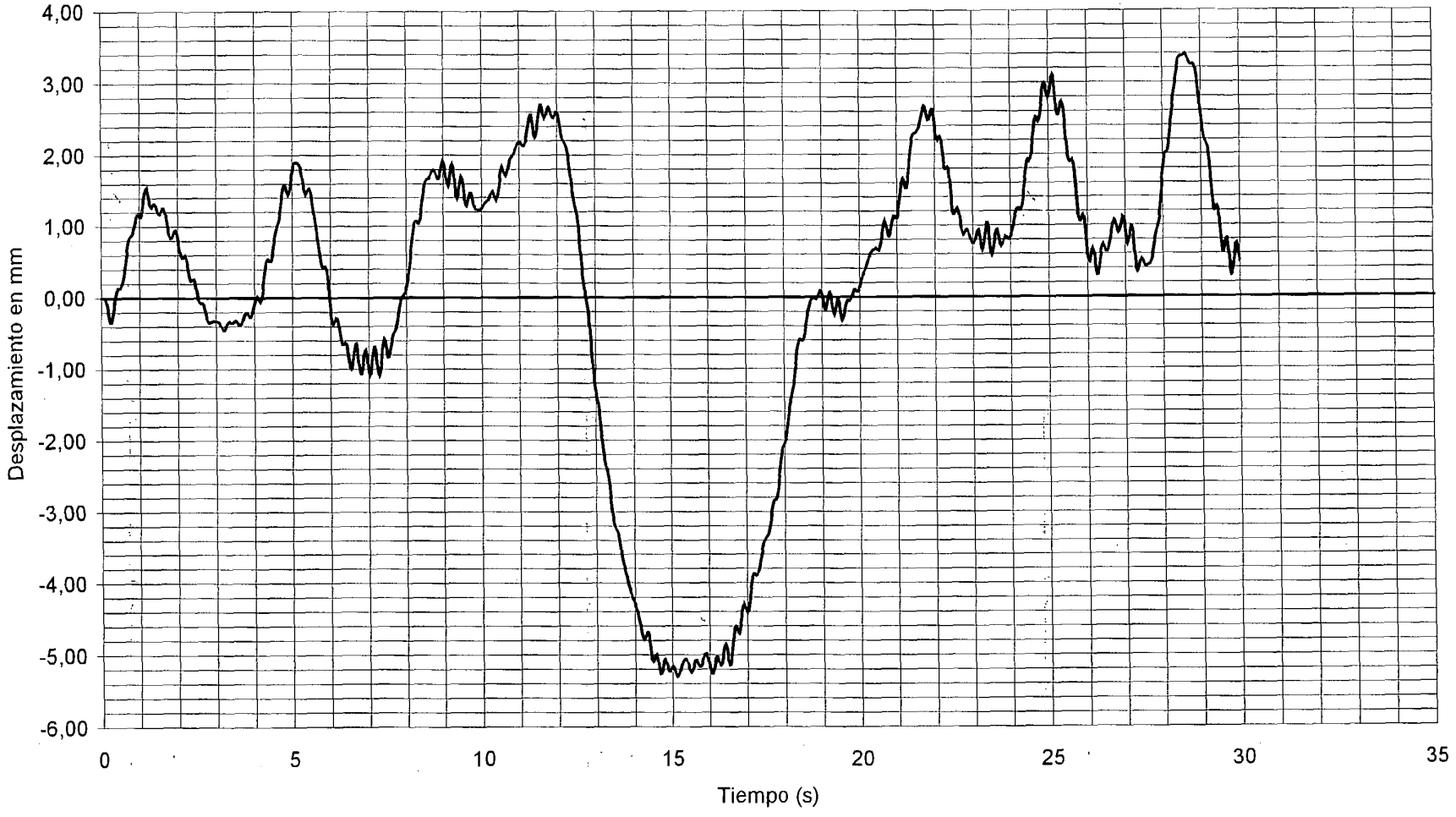
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 7 CANAL 08 VALORES MAXIMOS: -5,30 mm mm 1/2 DE VANO 7



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N.

DE

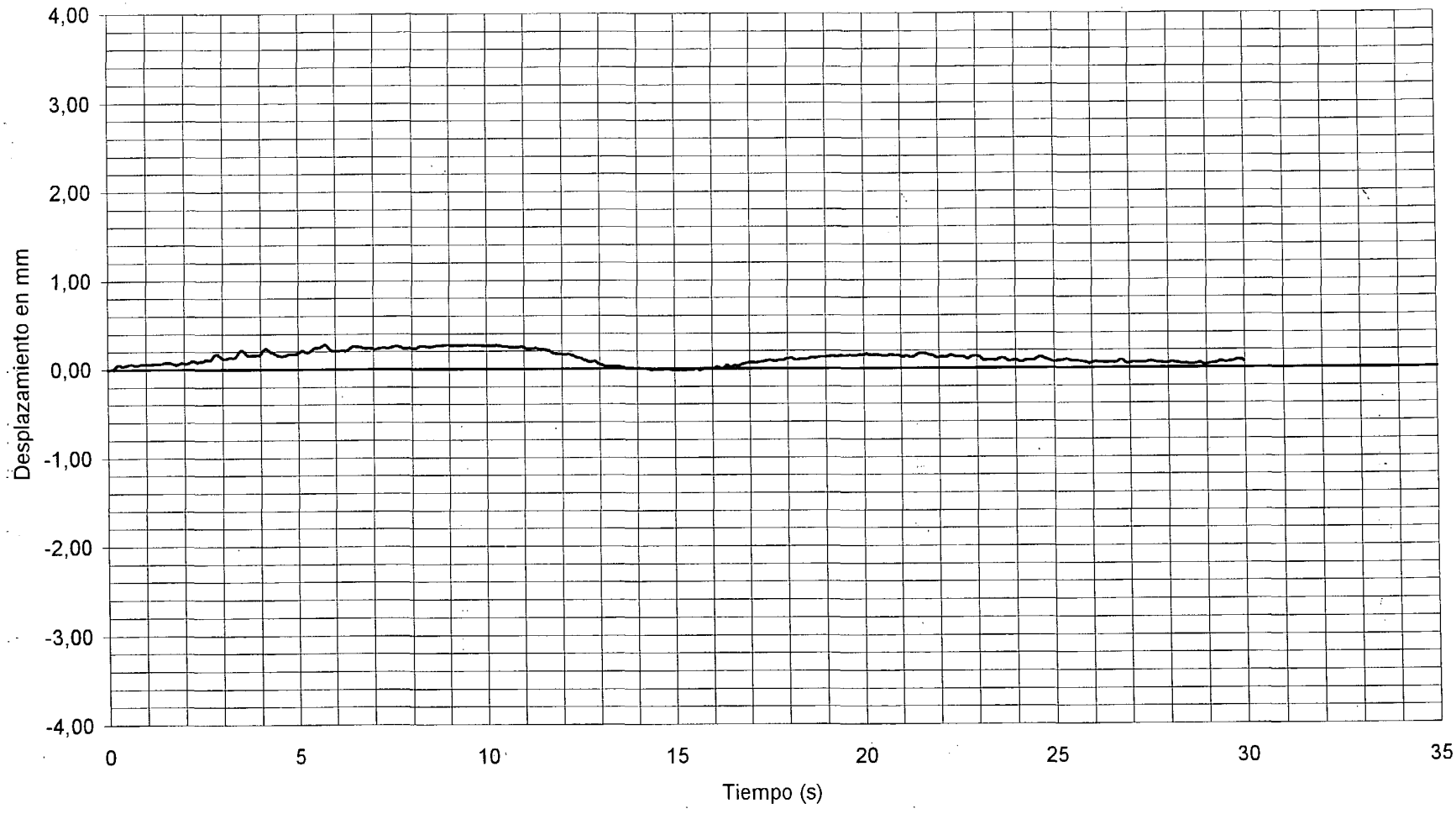
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 7 CANAL 09 VALORES MAXIMOS: -0,16 mm mm PILA 6



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

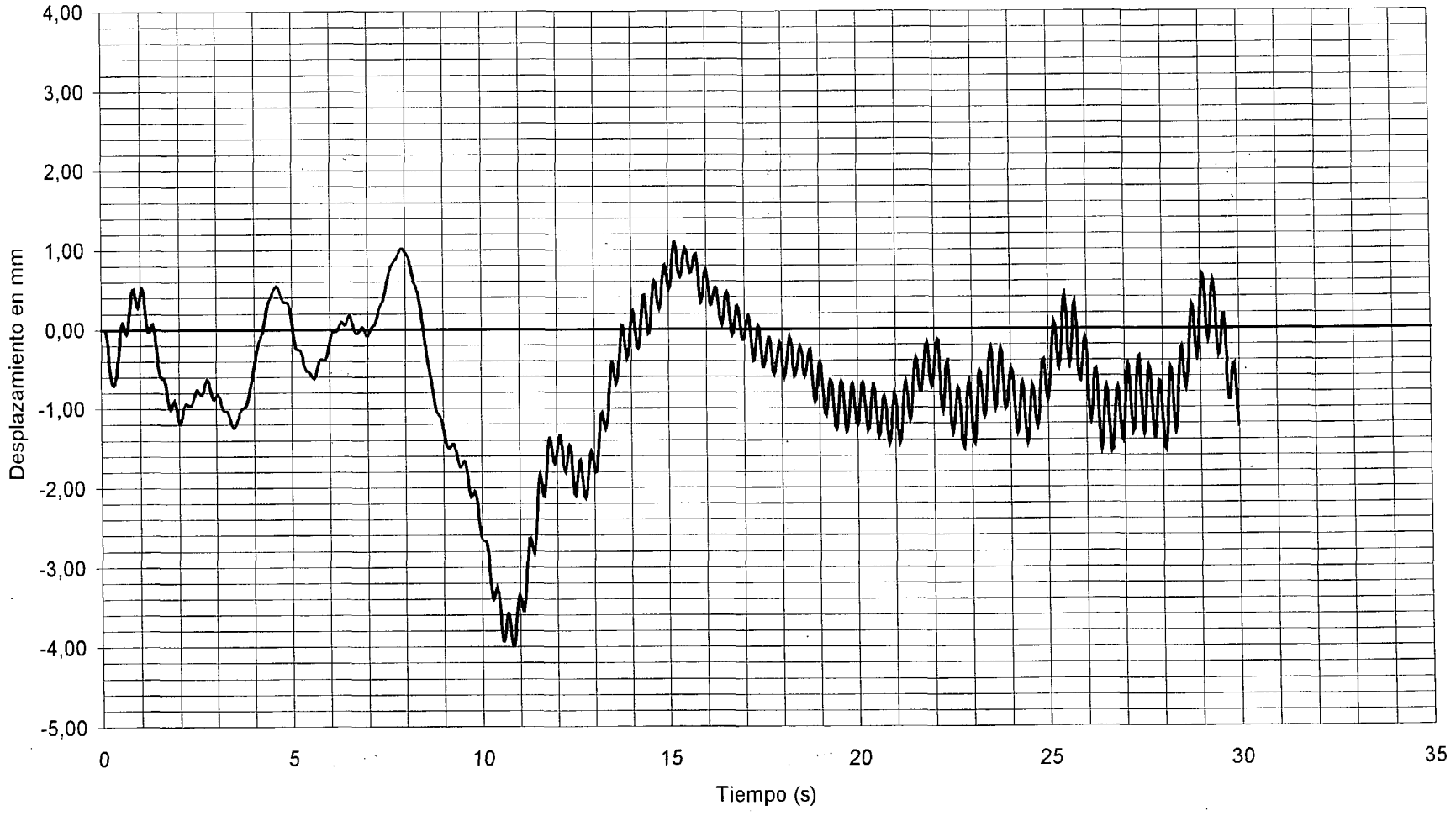
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 7 CANAL 10 VALORES MAXIMOS: -4,00 mm mm 3/4 DE VANO 6



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

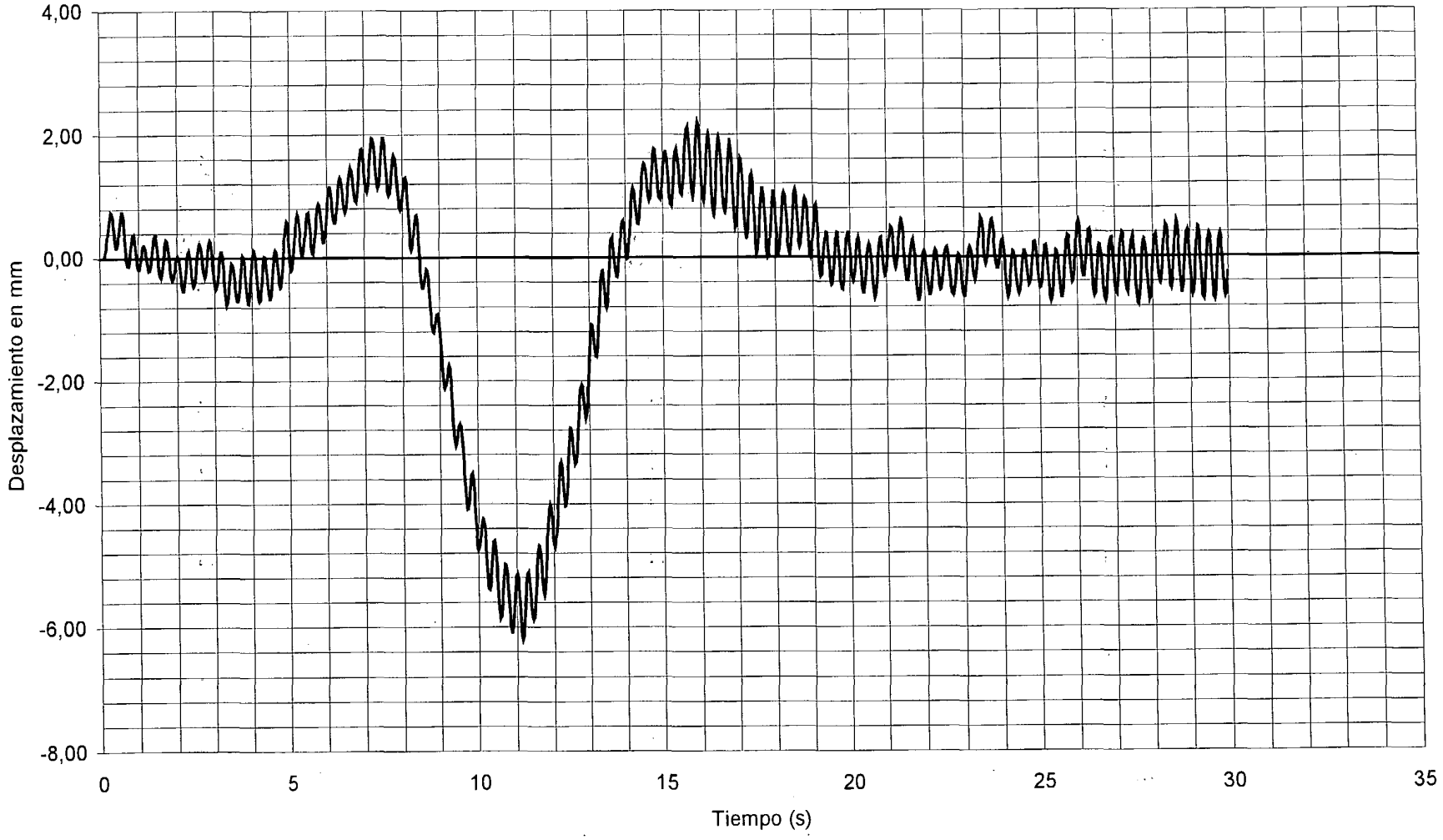
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 7 CANAL 11 VALORES MAXIMOS: -6,20 mm mm 1/2 DE VANO 6



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

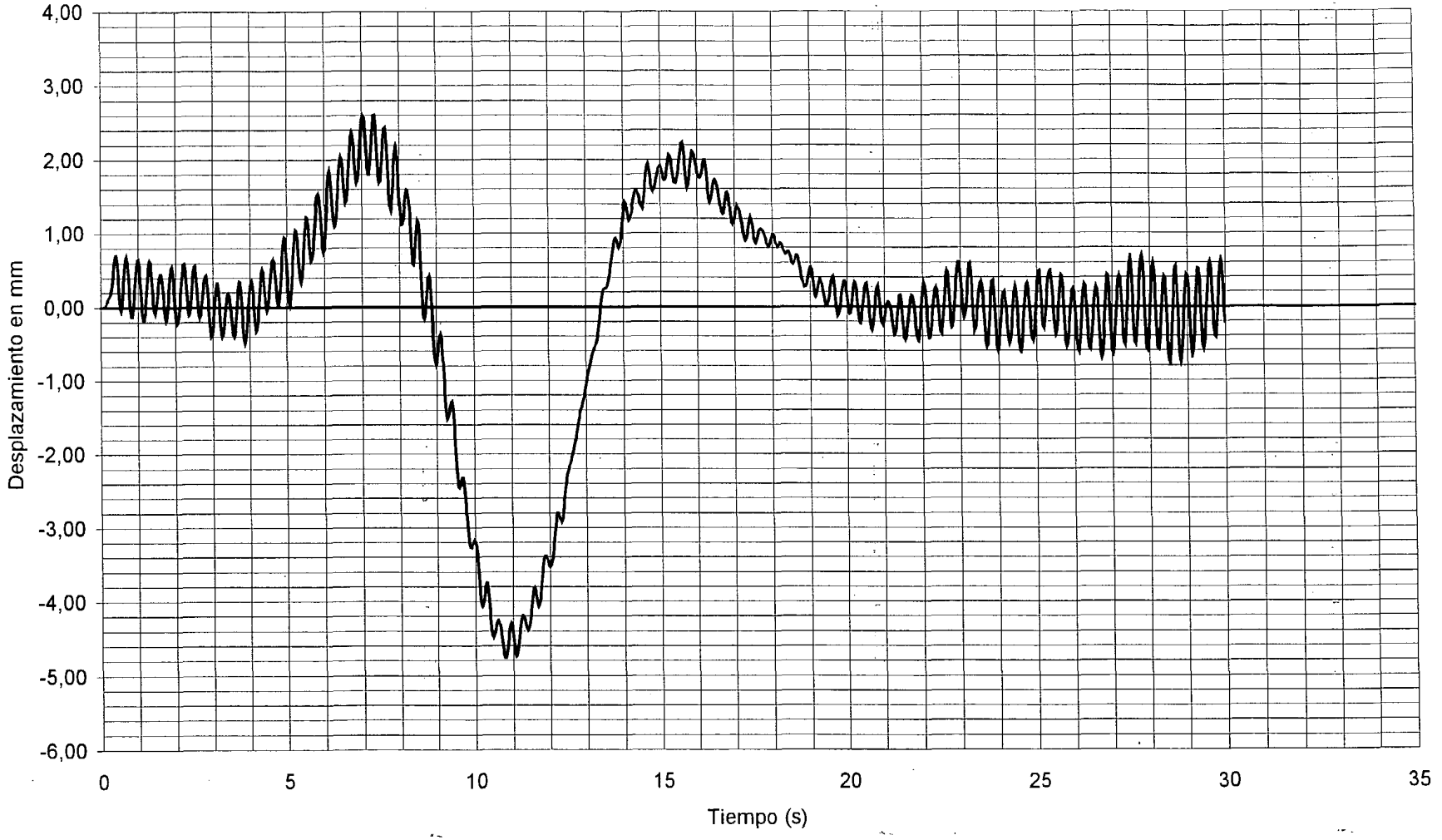
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

DINAMICA FRENADO EN VANO 7 CANAL 12 VALORES MAXIMOS: -4,76 mm mm 1/2 DE VANO 6



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

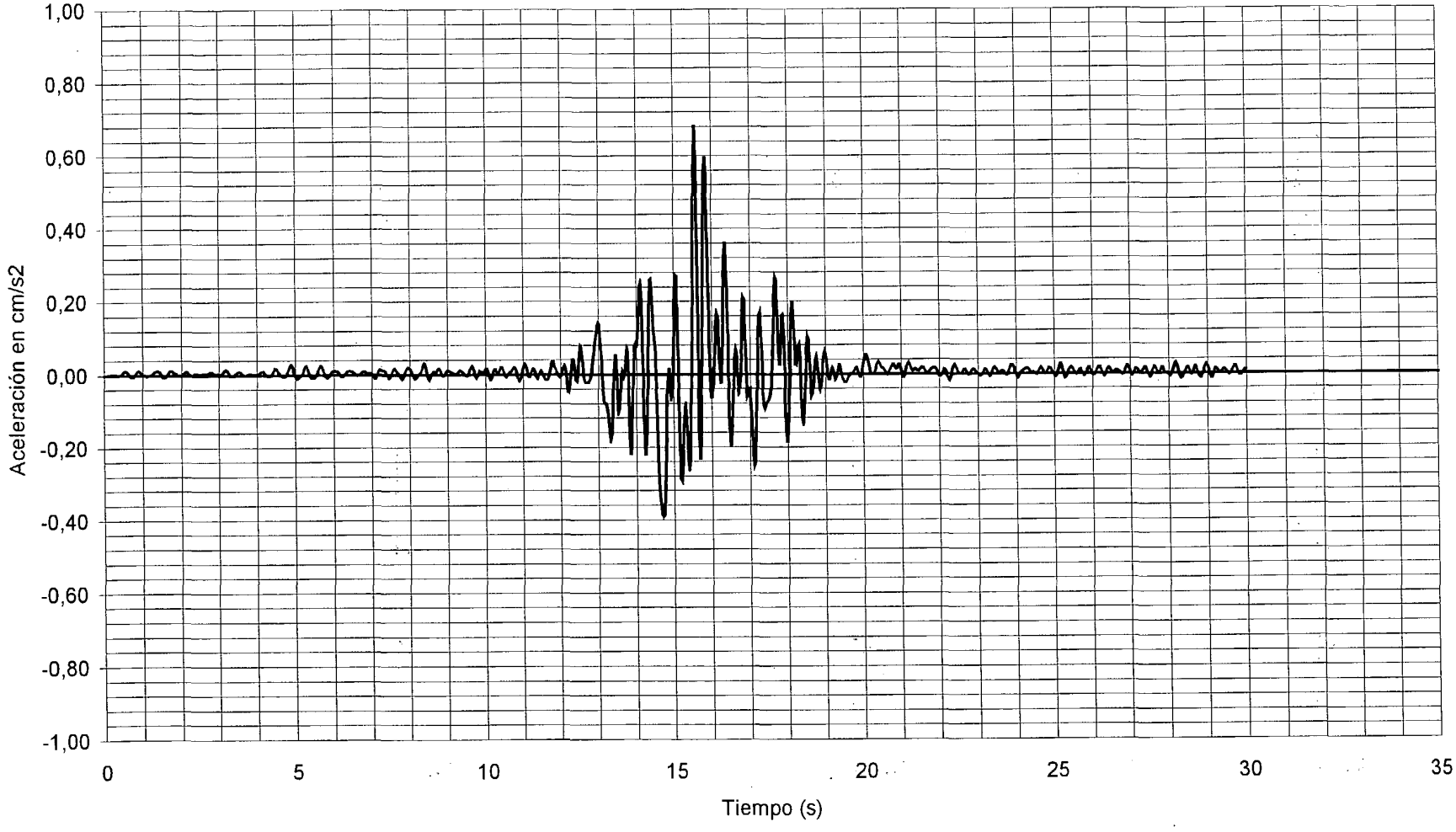
METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

CANAL 32

VALORES MAXIMOS: DINAMICA FRENADO EN VANO 7 0,69 cm/s2 CENTRO DE VANO 7



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

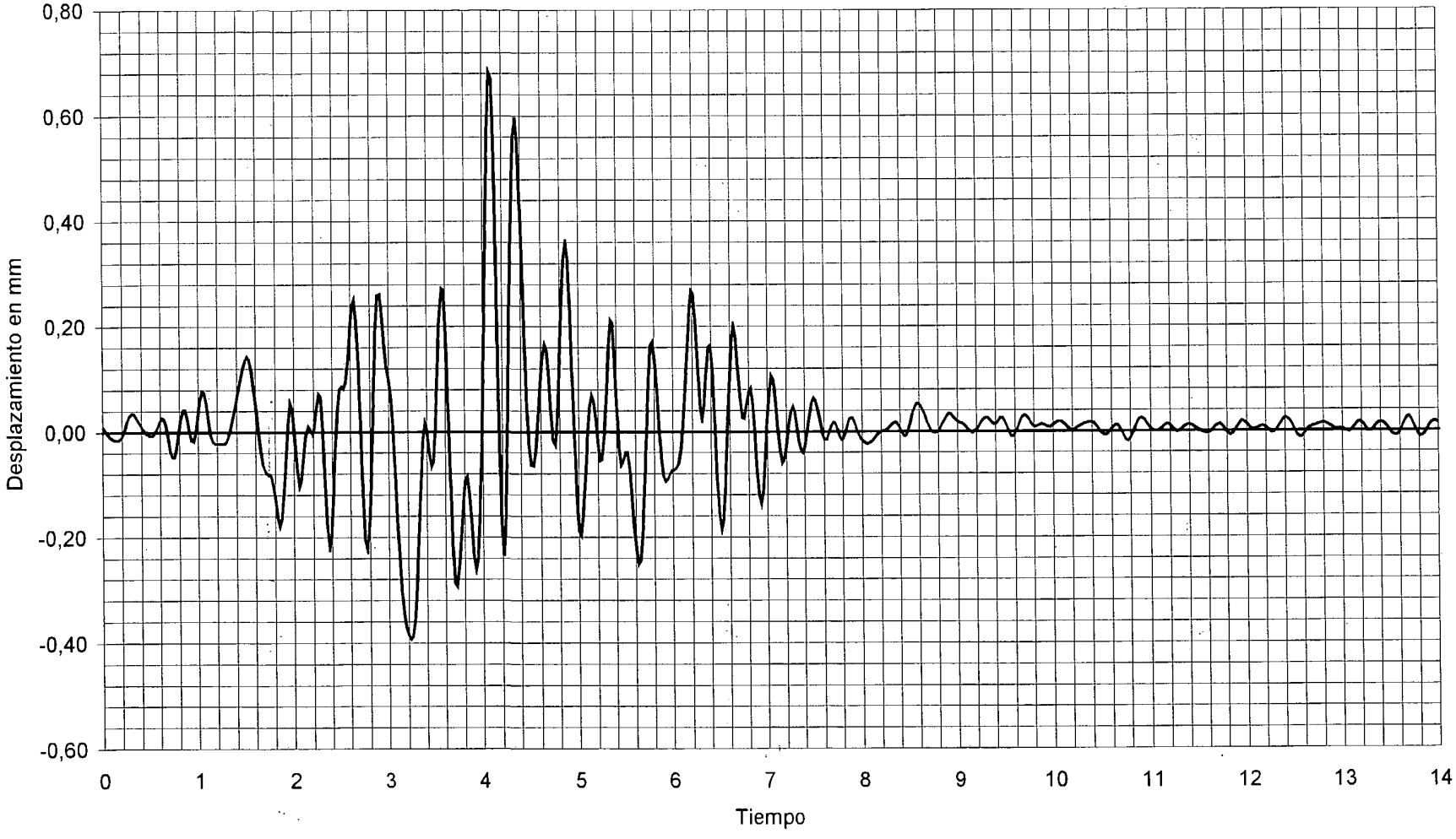
I/OC-02019/CE

COLA DE VIBRACION LIBRE

CANAL 32

DINAMICA FRENADO EN VANO 7

CENTRO DE VANO 7



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

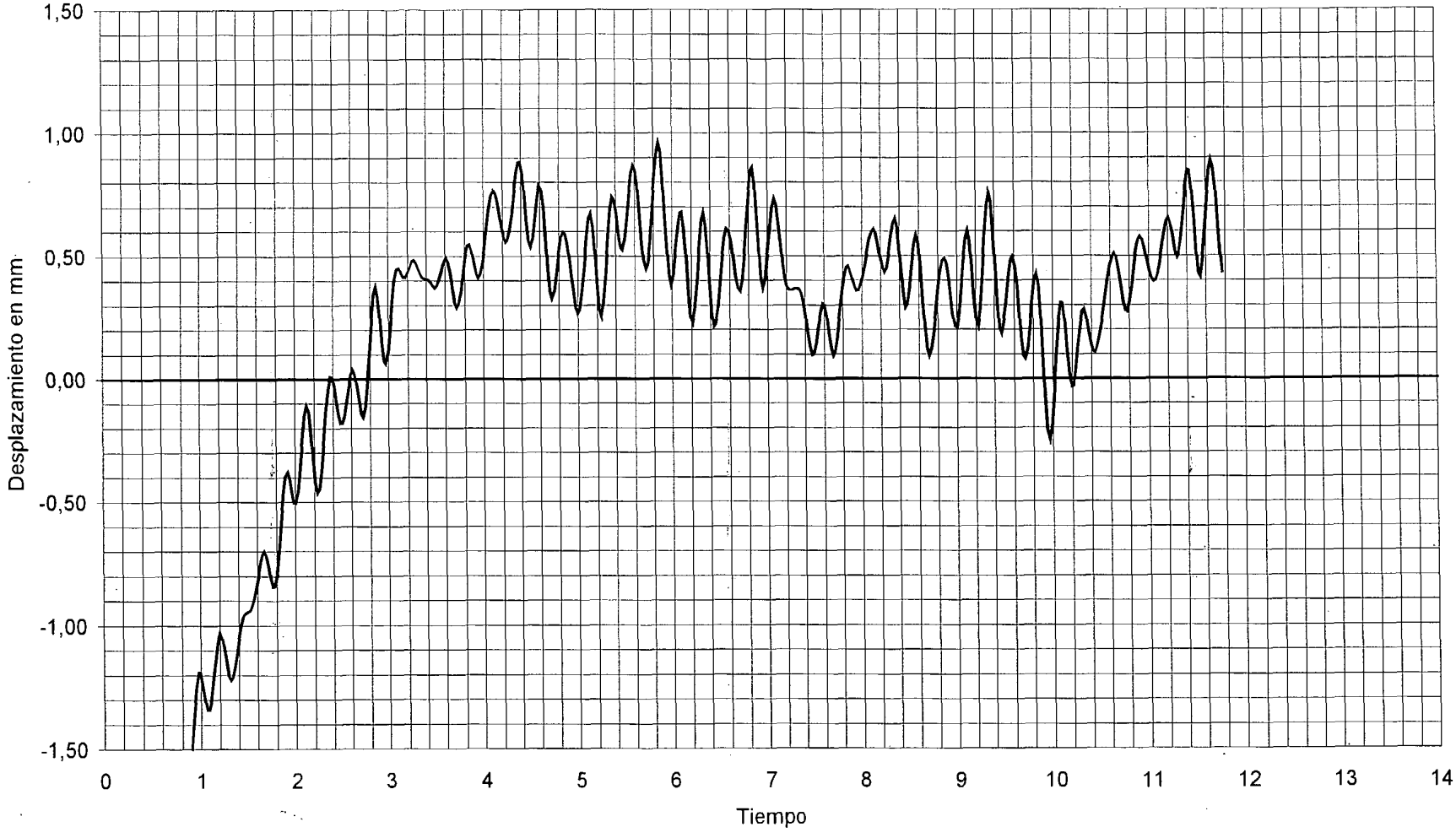
I/OC-02019/CE

COLA DE VIBRACION LIBRE

CANAL 07

DINAMICA FRENADO EN VANO 7

1/2 DE VANO 7



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

INTEMAC

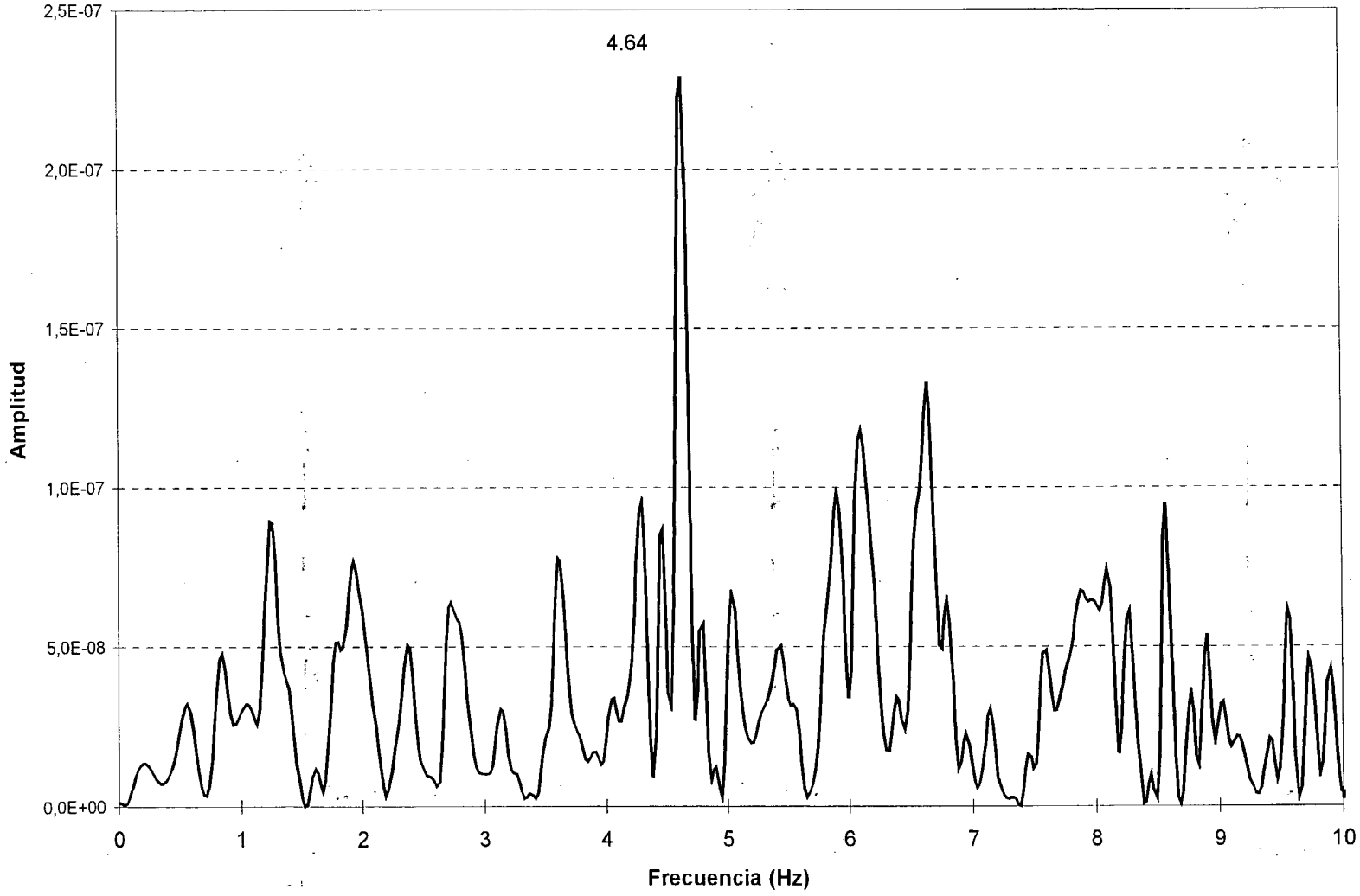
METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

FFT

I/OC-02019/CE

RESPUESTA EN FRECUENCIA.
CANAL 32 SITUADO 1/2 DE VANO-1. PRUEBA DINAMICA 80km/h.



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

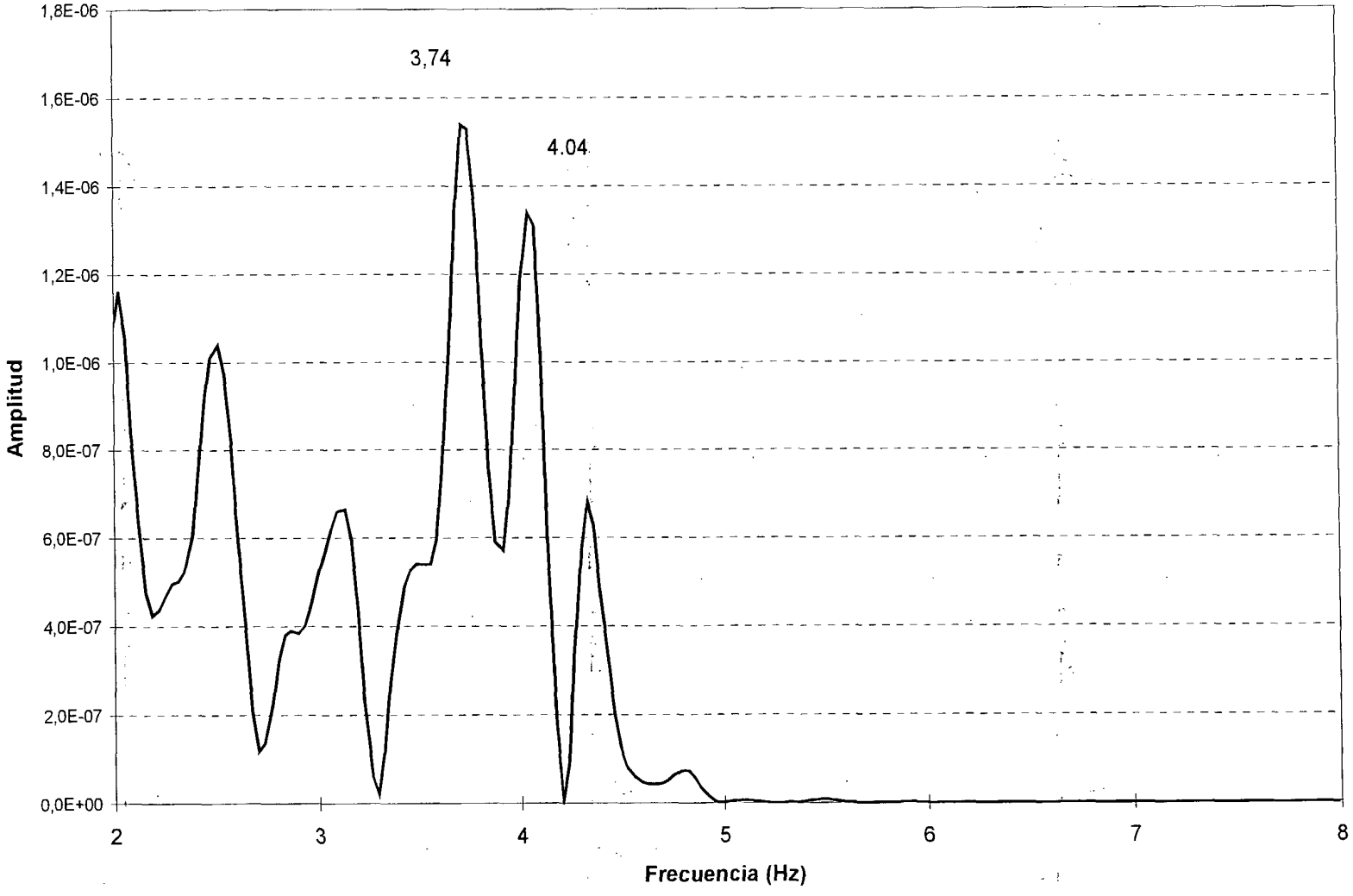
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

RESPUESTA EN FRECUENCIA.
CANAL 32 SITUADO 1/2 DE VANO-1. PRUEBA FRENADO.



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

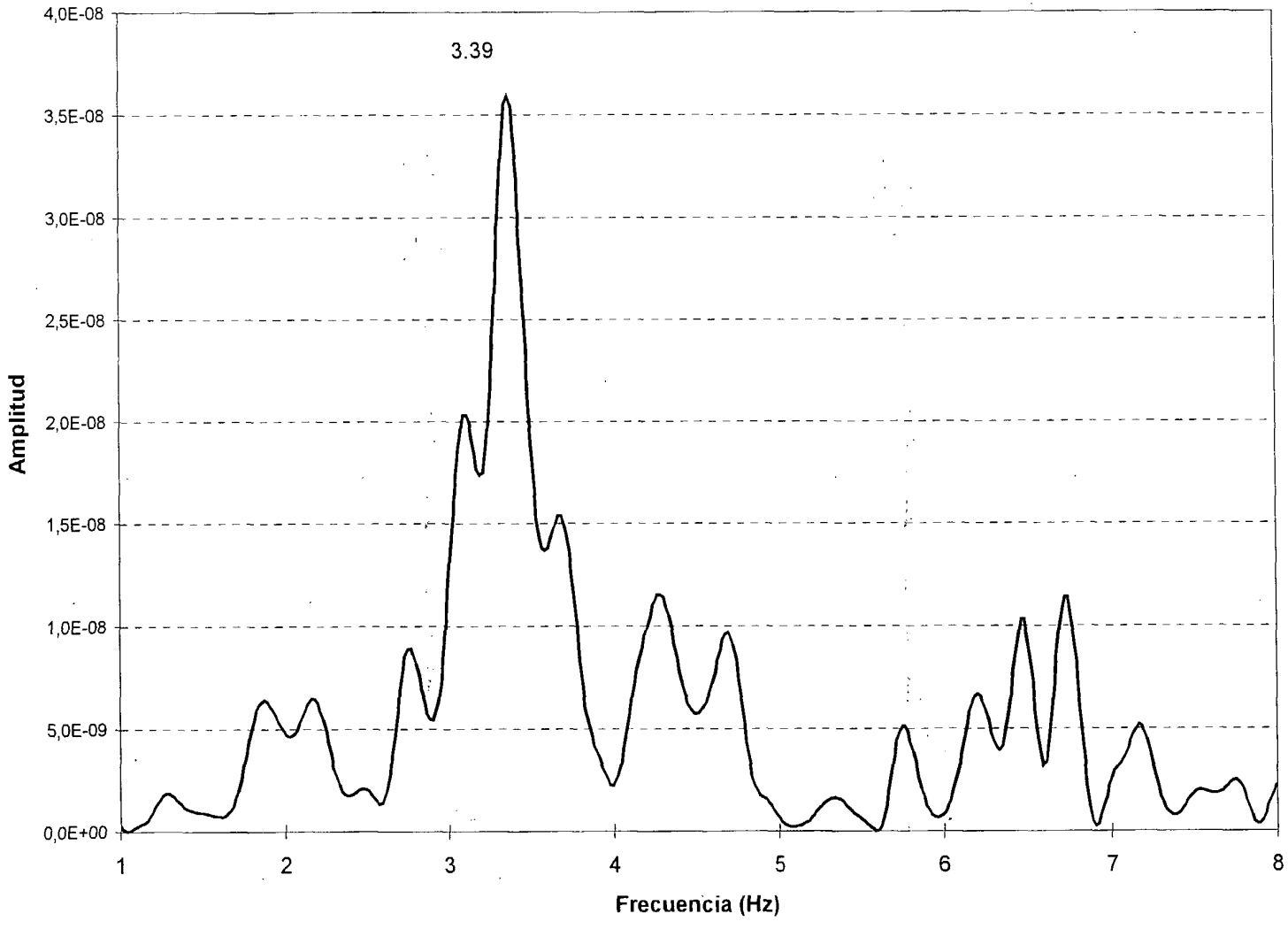
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

RESPUESTA DE FRECUENCIA.
CANAL 32 SITUADO 1/2 DE VANO-3. PRUEBA DINAMICA 80 km/h.

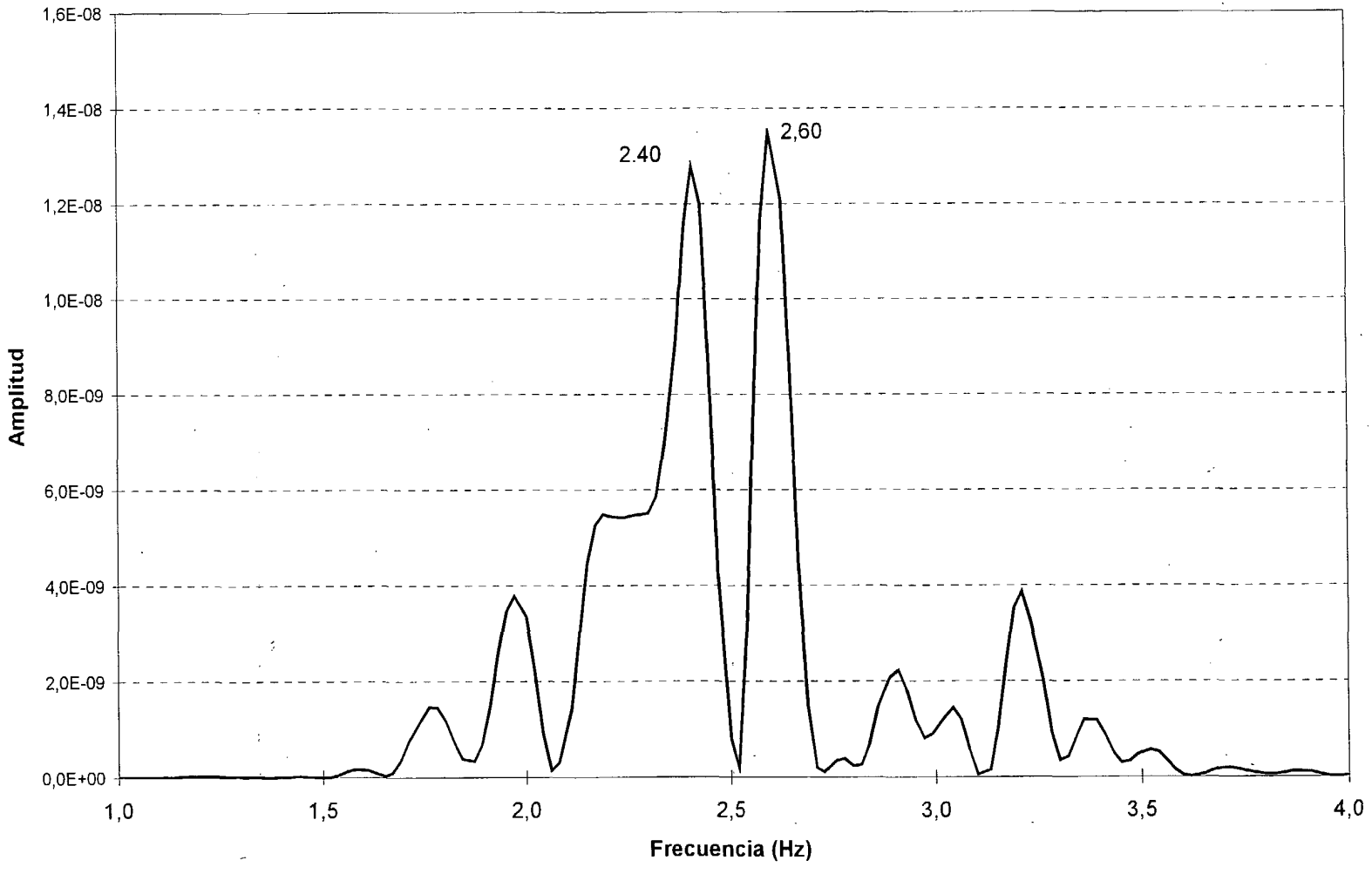


INTEMAC
METIRE UT SCIAS
INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

DOCUMENTO FECHA HOJA N. DE

I/OC-02019/CE

RESPUESTA EN FRECUENCIA.
CANAL 32. SITUADO 1/2 DE VANO-3. PRUEBA DINAMICA FRENADO.



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

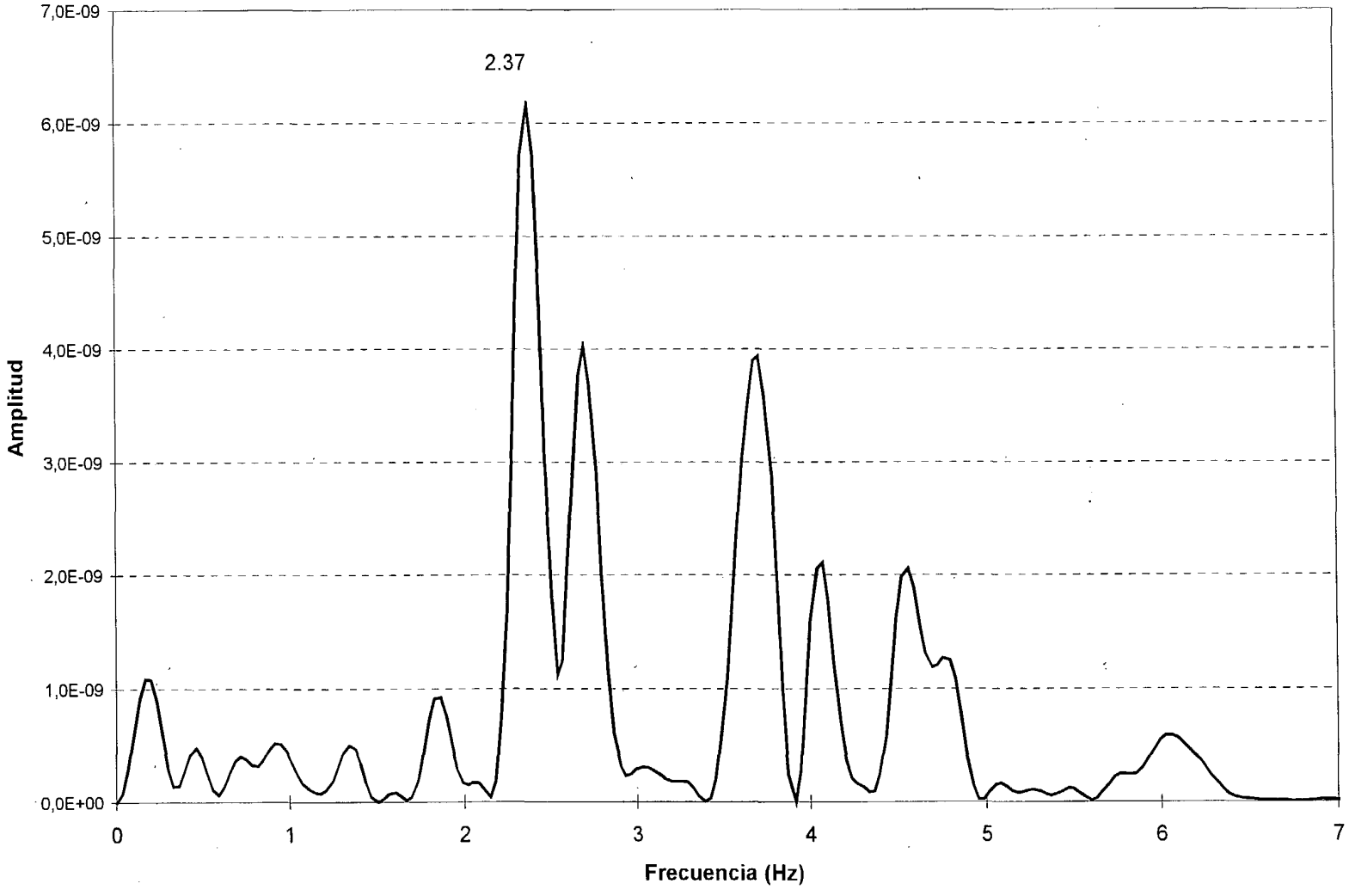
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

RESPUESTA EN FRECUENCIA.
CANAL 32 SITUADO 1/2 DE VANO-7. PRUEBA DINAMICA 80km/h.



DOCUMENTO

FECHA

HOJA N. DE

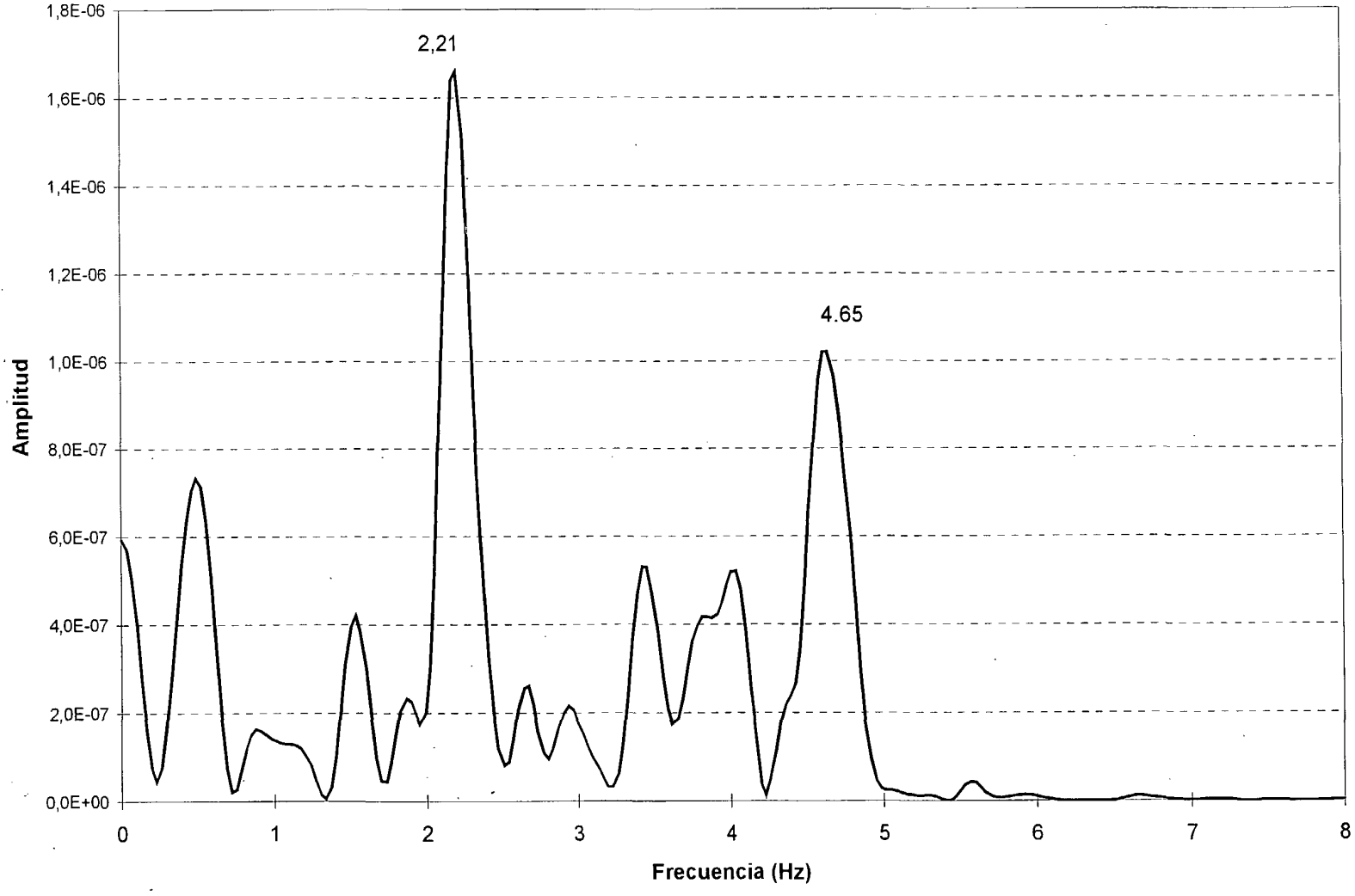
INTEMAC

METIRE UT SCIAS

INSTITUTO TECNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

I/OC-02019/CE

RESPUESTA EN FRECUENCIA.
CANAL 32 SITUADO 1/2 DE VANO-7. PRUEBA FRENADO.



DOCUMENTO

FECHA

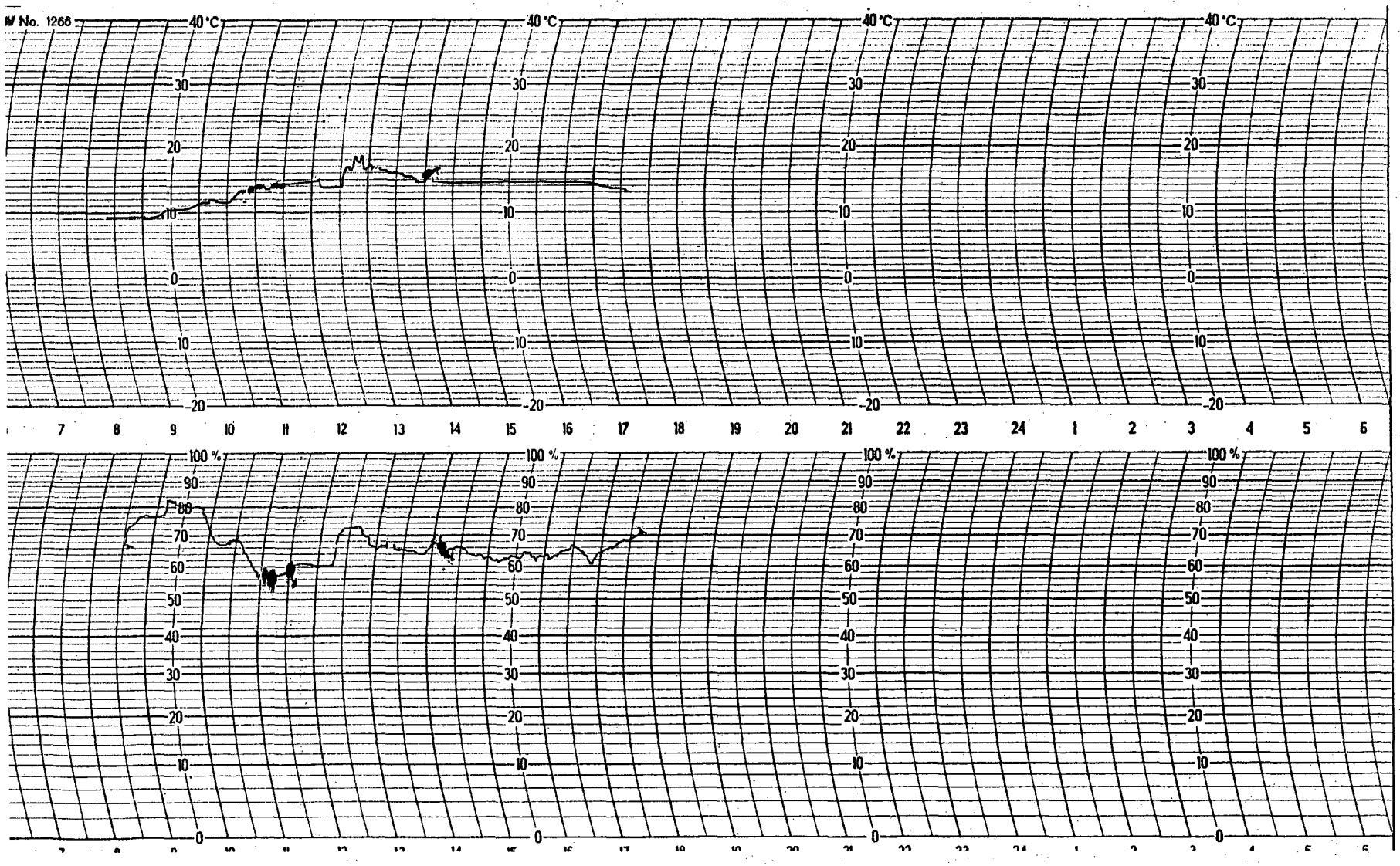
HOJA N. DE

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 I/OC-02019/CE
FECHA 2003.02.11
HOJA N. 1 DE 1

ANEJO V: REPORTAJE FOTOGRÁFICO

DOCUMENTACIÓN RELATIVA A LA INSPECCIÓN PRELIMINAR

Fotografía Nº 1:

Alzado Derecho.



Fotografía Nº 2:

Alzado Izquierdo.



Fotografía Nº 3:

Vista superior desde entrada.



Fotografía Nº 4:

Vista superior desde salida.



Fotografía Nº 5:

Estribo de entrada.



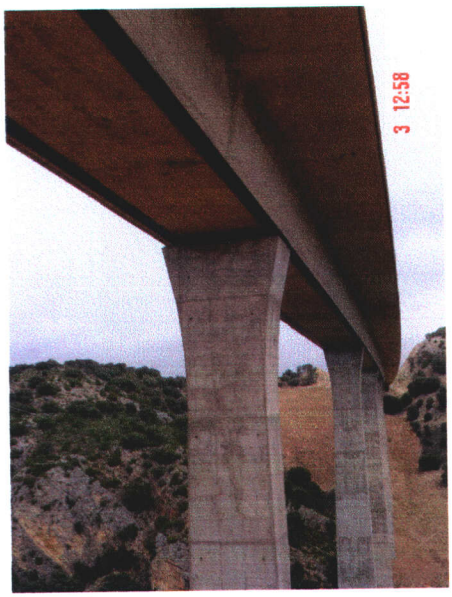
Fotografía Nº 6:

Estribo salida.



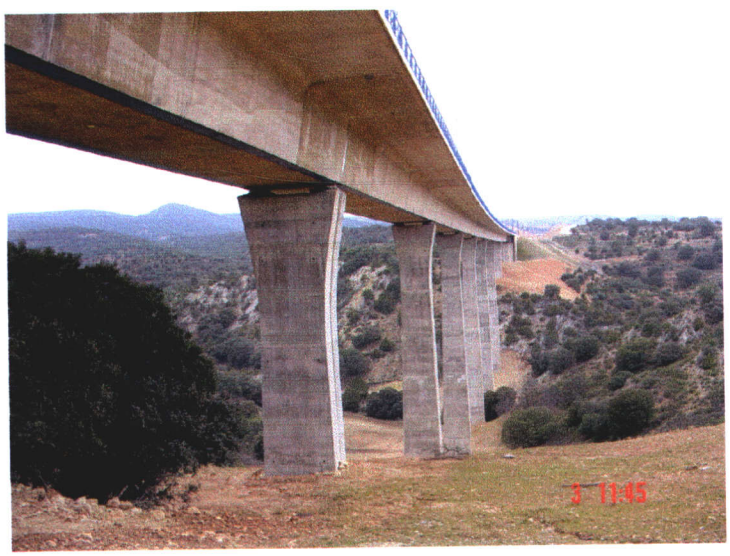
Fotografía Nº 7:

Vista inferior.



Fotografía Nº 8:

Vista inferior.



DOCUMENTACIÓN RELATIVA A LA PRUEBA DE CARGA

Fotografía Nº 1:

Disposición del tren de cargas durante la realización del ensayo estático 1.



Fotografía Nº 2:

Disposición del tren de cargas durante la realización del ensayo estático 2.



Fotografía Nº 3:

Disposición del tren de cargas durante la realización del ensayo estático 3.





Fotografía Nº 4:

Disposición del tren de cargas durante la realización del ensayo estático 4.



Fotografía Nº 5:

Disposición del tren de cargas durante la realización del ensayo estático 5.



Fotografía Nº 6:

Disposición del tren de cargas durante la realización del ensayo estático 6.



Fotografía Nº 7:

Ensayo dinámico cuasiestático en vanos 1 y 2.



Fotografía Nº 8:

Ensayo dinámico cuasiestático en vanos 3, 4 y 5.



Fotografía Nº 9:

Ensayo dinámico Cuasiestático sobre vanos 6, 7 y 8.

Fotografía Nº 10:

Ensayo dinámico a 30 Km/h sobre vanos 1 y 2.



Fotografía Nº 11:

Ensayo dinámico 30 Km/h sobre vanos 3, 4 y 5.



Fotografía Nº 12:

Ensayo dinámico 30 Km/h sobre vanos 6, 7 y 8.





Fotografía Nº 13:

Ensayo dinámico 80 Km/h sobre vanos 1 y 2.



Fotografía Nº 14:

Ensayo dinámico 80 Km/h sobre vanos 3, 4 y 5.



Fotografía Nº 15:

Ensayo dinámico 80 Km/h sobre vanos 6, 7 y 8.



Fotografía Nº 16:

Ensayo de frenado sobre vano 1.



Fotografía Nº 17:

Ensayo de frenado sobre vano 3.



Fotografía Nº 18:

Ensayo de frenado sobre vano 7.



Fotografía Nº 19:

Detalle de instrumentación en centro de vano.



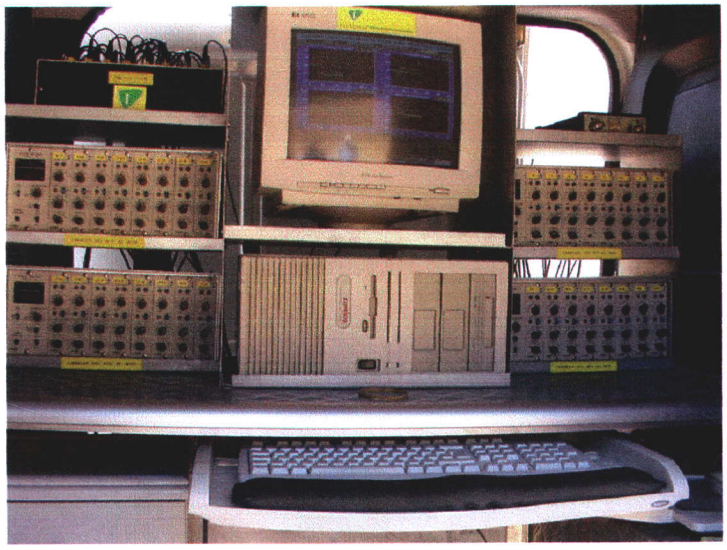
Fotografía Nº 20:

Detalle de anillo extensometrico de centro de vano.



Fotografía Nº 21:

Detalle de termohigrografo.



Fotografía Nº 22:

Vista del Equipo de adquisición de datos.



Fotografía Nº 23:

Vista general del equipo móvil.

ANEJO VI: ACTA DE LA PRUEBA DE CARGA

GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias

FECHA PRUEBA: 30 de octubre de 2002

ACTA DE LA PRUEBA DE CARGA (1/3)

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD	MADRID - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
TRAMO	MADRID - ZARAGOZA
P.K.	
IDENTIFICACIÓN INVENTARIO	11VI05
NOMBRE	VIADUCTO 5, del subtramo VIII
DESCRIPCIÓN ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN GENERAL: Se trata de un puente de hormigón pretensado de ocho (8) 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 10-12 ºC
Humedad relativa entre 67-80 %

INSTRUMENTACIÓN INSTALADA

(según Informe de Prueba de Carga para la Recepción)		UNIDADES
CONTROL DE FLECHAS	EQUIPO ÓPTICO LASER	-
	TRANSDUCTORES DE DESPLAZAMIENTO	9
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 TOLVAS	1 3	CLASE 37 GIF 1	118,6 80,0	358,6

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 30/10/02 - Prueba estática - Vanos 1 y 2		C1a	10:00	10:20	C1b	10:00	10:20
Día 30/10/02 - Prueba cuasiestática - Vanos 1 y 2	5 km/h	L1	9:38	9:42	-	-	-
Día 30/10/02 - Prueba dinámica a velocidad lenta - Vanos 1 y 2	30 km/h	L1	9:43	9:47	-	-	-
Día 30/10/02 - Prueba dinámica a velocidad máx. - Vanos 1 y 2	80 km/h	L1	9:48	9:52	-	-	-
Día 30/10/02 - Prueba din. a velocidad máx. con frenado en Vano 1	80 km/h	L1	9:53	9:58	-	-	-

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: 30 de octubre de 2002

ACTA DE LA PRUEBA DE CARGA (2/3)

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD	MADRID - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
TRAMO	MADRID - ZARAGOZA
P.K.	
IDENTIFICACIÓN INVENTARIO	11VI05
NOMBRE	VIADUCTO 5, del subtramo VIII
DESCRIPCIÓN ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN GENERAL: Se trata de un puente de hormigón pretensado de ocho (8) 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 12-18 ºC
Humedad relativa	entre 57-72 %

INSTRUMENTACIÓN INSTALADA

(según Informe de Prueba de Carga para la Recepción)

		UNIDADES
CONTROL DE FLECHAS	EQUIPO ÓPTICO LASER	-
	TRANSDUCTORES DE DESPLAZAMIENTO	9
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 30/10/02 - Prueba estática - Vano 3		C2a	12:28	12:48	C2b	12:28	12:48
Día 30/10/02 - Prueba estática - Vanos 4 y 5		C1a	12:49	13:09	C1b	12:49	13:09
Día 30/10/02 - Prueba cuasiestática - Vanos 3, 4 y 5	5 km/h	L1	10:49	10:54	-	-	-
Día 30/10/02 - Prueba dinámica a velocidad lenta - Vanos 3, 4 y 5	30 km/h	L1	10:56	11:01	-	-	-
Día 30/10/02 - Prueba dinámica a velocidad máx. - Vanos 3, 4 y 5	80 km/h	L1	11:04	11:09	-	-	-
Día 30/10/02 - Prueba din. a velocidad máx. con frenado en Vano 3	80 km/h	L1	11:11	11:16	-	-	-

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: 30 de octubre de 2002

ACTA DE LA PRUEBA DE CARGA (3/3)

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD	MADRID - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
TRAMO	MADRID - ZARAGOZA
P.K.	
IDENTIFICACIÓN INVENTARIO	11VI05
NOMBRE	VIADUCTO 5, del subtramo VIII
DESCRIPCIÓN ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN GENERAL: Se trata de un puente de hormigón pretensado de ocho (8) 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 13-15 ºC
Humedad relativa	entre 60-72 %

INSTRUMENTACIÓN INSTALADA

(según Informe de Prueba de Carga para la Recepción)

		UNIDADES
CONTROL DE FLECHAS	EQUIPO ÓPTICO LASER	-
	TRANSDUCTORES DE DESPLAZAMIENTO	11
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 30/10/02 - Prueba estática - Vanos 6 y 8		C1a	16:36	16:56	C1b	16:36	16:56
Día 30/10/02 - Prueba estática - Vano 7		C2a	17:05	17:24	C2b	17:05	17:24
Día 30/10/02 - Prueba estática - Vano 8		C3a	17:25	17:45	C3b	17:25	17:45
Día 30/10/02 - Prueba cuasiestática - Vanos 6, 7 y 8	5 km/h	L1	16:14	16:19	-	-	-
Día 30/10/02 - Prueba dinámica a velocidad lenta - Vanos 6, 7 y 8	30 km/h	L1	16:21	16:25	-	-	-
Día 30/10/02 - Prueba dinámica a velocidad máx. - Vanos 6, 7 y 8	80 km/h	L1	16:26	16:30	-	-	-
Día 30/10/02 - Prueba din. a velocidad máx. con frenado en Vano 7	80 km/h	L1	16:31	16:35	-	-	-

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

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

IDENTIFICACIÓN

ID (Identificador de la estructura)	**11VI05**
P.K. INICIAL (sentido Madrid-Barcelona)	807+905
P.K. FINAL (sentido Madrid-Barcelona)	808+355
TIPO	Viaducto (luz > 50 m)
SUBTRAMO	GAJANEJOS-CALATAYUD: VIII
FECHA DE LA INSPECCIÓN	03/12/02

OBSERVACIONES: Viaducto 5 Subtramo VIII "Arroyo de Chaorna" (450 m)

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

ID (Identificador de la estructura) **11VI05**
FECHA DE LA INSPECCIÓN **03/12/02**

DATOS GENERALES

NOMBRE	ARROYO DE CHAORNA
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 CHAORNA
OTRO OBSTÁCULO SALVADO	CAMINO, VÍA PECUARIA O PASO DE FAUNA
NOMBRE OTRO OBSTÁCULO SALVADO	DESCONOCIDO

OBSERVACIONES

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

ID (Identificador de la estructura)	**11VI05**
FECHA DE LA INSPECCIÓN	**03/12/02**

PARÁMETROS GEOMÉTRICOS

LONGITUD TOTAL (m)	450,00
Nº DE VANOS	8
LONGITUD MEDIA DEL VANO (m)	56,25
LUZ DE CADA VANO (m)	45,00+6*60,00+45,00
ALTURA MÁXIMA DE ESTRIBOS (m)	13,00
ANCHURA MÁXIMA DE ESTRIBOS (m)	14,00
ALTURA MÁXIMA DE PILAS (m)	64,62
ANCHURA MÁXIMA DE PILAS (m)	5,50
ESPESOR MÁXIMO DE PILAS (m)	3,00
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 izquierda)
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) **11VI05**
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) **11VI05**
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) **11VI05**
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) **11VI05**
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

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

ID (Identificador de la estructura) **11VI05**
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) 11VI05
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	0: No existen
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

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

ID (Identificador de la estructura) 11VI05
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

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

ID (Identificador de la estructura) **11VI05**
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

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

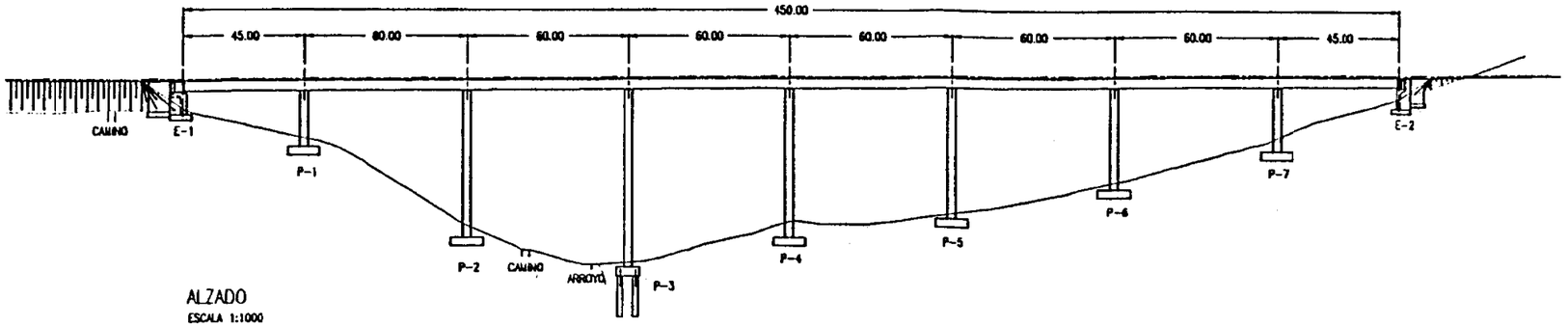
ID (Identificador de la estructura) **11VI05**

FECHA DE LA INSPECCIÓN **03/12/02**

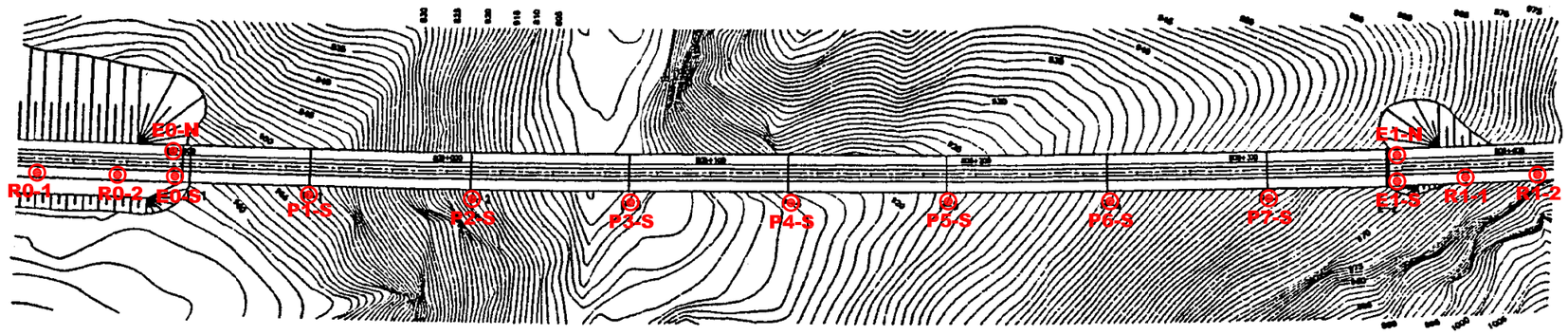
IDENTIFICACIÓN ARCHIVOS FOTOGRÁFICOS		NOMBRE ARCHIVO
FOTOGRAFÍA Nº 1	ALZADO DERECHO	11VI0501.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 2	ALZADO IZQUIERDO	11VI0502.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 3	VISTA SUPERIOR DESDE ENTRADA	11VI0503.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 4	VISTA SUPERIOR DESDE SALIDA	11VI0504.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 5	ESTRIBO DE ENTRADA	11VI0505.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 6	ESTRIBO DE SALIDA	11VI0506.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 7	VISTA INFERIOR	11VI0507.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 8	A DEFINIR 8	11VI0508.JPG
FOTOGRAFÍA Nº 9		
FOTOGRAFÍA Nº 10		
FOTOGRAFÍA Nº 11		
FOTOGRAFÍA Nº 12		
FOTOGRAFÍA Nº 13		
FOTOGRAFÍA Nº 14		
FOTOGRAFÍA Nº 15		

OBSERVACIONES Fotografía nº.8.- Vista inferior

ANEJO VIII: PLANIMETRÍA Y NIVELACIÓN DE LA ESTRUCTURA

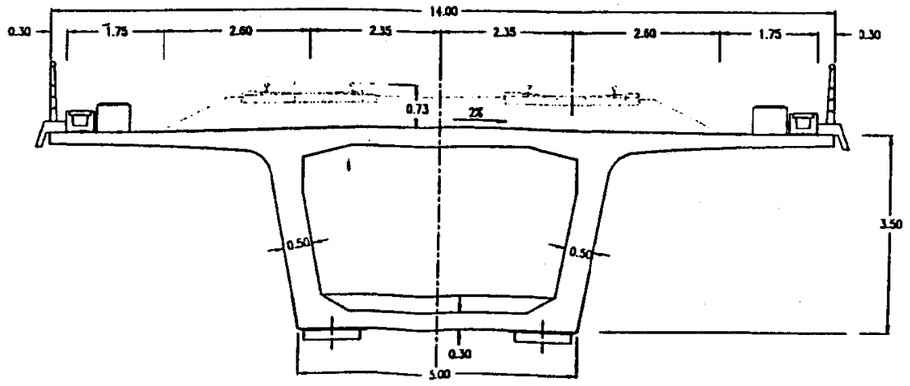


ALZADO
ESCALA 1:1000

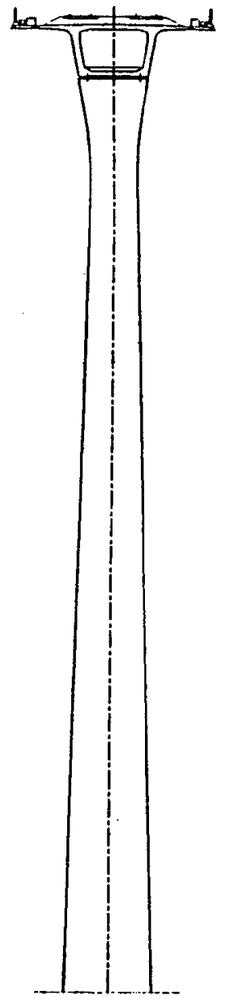


PLANTA
ESCALA 1:1000

PUNTO	ESTACION	X	Y
E-1	807904.000	15388.265	9041.174
P-1	807949.000	15432.240	9050.722
P-2	808009.000	15490.780	9063.877
P-3	808069.000	15549.209	9077.516
P-4	808129.000	15607.524	9091.638
P-5	808189.000	15665.719	9106.242
P-6	808249.000	15723.791	9121.327
P-7	808309.000	15781.737	9136.893
E-2	808354.000	15825.111	9148.881



SECCION TRANSVERSAL TIPO
ESCALA 1:50



ALZADO FRONTAL DE PILA
ESCALA 1:200

LEYENDA:

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

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

ESTRUCTURA:	UBICACIÓN:	P.K.:
11VI05	Aguilar de Montuenga (Soria)	807.91

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: 11VI05	**UBICACIÓN:** Aguilar de Montuenga (Soria)	**P.K.:** 807.91

CAMPAÑA: INICIAL. Nº 0	**FECHA:** 23 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:** 3º C
Condiciones ambientales: Frio, sin reverberación, sin viento. Buenas			
Alt. salida: 100,0000m	**Alt. llegada:** 99,9994m		**Error de cierre:** - 0,56mm
Distancia: 671,06m	**T =** $\pm$ 1,23mm	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	100,3070	-----	+ 0,0
E0-S	100,9972	-----	+ 0,0
E0-N	100,8308	-----	+ 0,0
P1-S	101,0198	-----	+ 0,0
P2-S	101,2763	-----	+ 0,0
P3-S	101,6106	-----	+ 0,0
P4-S	101,8963	-----	+ 0,0
P5-S	102,1838	-----	+ 0,0
P6-S	102,4588	-----	+ 0,0
P7-S	102,8247	-----	+ 0,0
E1-S	103,2708	-----	+ 0,0
E1-N	103,2867	-----	+ 0,0
R1-1	103,3976	-----	+ 0,0
R1-2	103,2783	-----	+ 0,0