

ÍNDICE GENERAL

1 ANTECEDENTES.....	5
2 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	5
2.1 INTRODUCCIÓN.....	5
2.2 METODOLOGÍA DE TRABAJO	5
2.3 CÁLCULO DE COORDENADAS	5
2.4 BASES DE REPLANTEO	6
2.5 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y REPLANTEO	6
2.6 PARCELAS NUEVA PARCELACIÓN	7
2.7 EQUIPOS	11
APÉNDICES.....	11
APÉNDICE 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA GNSS	13
APÉNDICE 2. PLANO DE SITUACIÓN	15
APÉNDICE 3. LISTADO DE COORDENADAS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO ..	17
APÉNDICE 4. RESEÑAS DE BASES	19
APÉNDICE 5. PLANO DE PLANTA Y ORTOFOTO.....	21
APÉNDICE 6. PLANO DE PLANTA DE REPLANTEO Y AMOJONAMIENTO DE NOVIEMBRE DE 2008.....	23
APÉNDICE 7. FOTOS DEL POLÍGONO	25
APÉNDICE 8. PLANO DE SITUACIÓN DE LAS FOTOS.....	27

1 ANTECEDENTES

En octubre de 2008 SEPES contrató los trabajos topográficos a D. Francisco González Caballero, Ingeniero Técnico en Topografía, para la realización del Proyecto de Replanteo y Amojonamiento de la Actuación Urbanística de La Hiniesta Ampliación, sita en el término municipal de Zamora.

Estos trabajos consistieron en el levantamiento topográfico de la Actuación una vez que se hubieron finalizado las obras de urbanización, incluyendo la toma de los servicios y posteriormente el replanteo de las parcelas conforme la parcelación del Plan Parcial.

Ya que el *Proyecto de adecuación de acometidas en las parcelas segregadas en la Actuación Industrial Hiniesta Ampliación*, está englobado en el Proyecto general de Replanteo de la Actuación, se va a utilizar esta cartografía como base para la realización de la nueva parcelación, así como para proyectar la distribución necesaria de las nuevas acometidas de los servicios.

2 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

2.1 INTRODUCCIÓN

La cartografía base utilizada para la realización del presente proyecto, se encuentra en el sistema de referencia oficial de España, ETRS89 en la proyección cartográfica UTM.

2.2 METODOLOGÍA DE TRABAJO

El criterio adoptado, en este caso, para el diseño de la red a utilizar fue el de la ínter visibilidad de las bases implantadas, además de la total cobertura visual de la zona ocupada por las parcelas a replantear.

Se implantaron un total de 8 bases. La señalización utilizada fue: clavo de acero dorado con cabeza de 8 mm y cruz de pintura roja en el caso de la 001, 002, 003, 004, 005, 008, 009 y 010.

El levantamiento, previo al replanteo, consistió en la recogida en el terreno de los datos suficientes para el encaje de las parcelas a replantear con los viales y servicios existentes.

La metodología de observación fue la de levantamiento GPS en RTK, recibiendo correcciones en tiempo real de la red fija de la Junta de Castilla y León mediante conexión GPRS por teléfono móvil.

2.3 CÁLCULO DE COORDENADAS

El cálculo de las coordenadas de la red en el sistema del proyecto se realizó partiendo de las coordenadas observadas en RTK coordenadas UTM Datum ETRS-89, las cuales fueron chequeadas mediante la observación de 3 vértices geodésicos próximos a la zona (Canteras, Infiernos y Cabeza de Falcón), transformando éstas a coordenadas planas manteniendo como punto central fijo de la red la estación 004.

El chequeo realizado arrojó las siguientes diferencias (en metros):

Vértice	ETRS89 I.G.N.		ETRS89 Datos Campo		DIF X	DIF Y
Infiernos	274022,2030	4606351,7330	274022,1928	4606351,7577	0,0102	-0,0247
Canteras	268060,7789	4603848,6716	268060,801	4603848,6932	-0,0229	-0,0216
Cab.Falcón	266816,3616	4595542,6256	266816,3857	4595542,6446	-0,0241	-0,0190

Las coordenadas de Canteras y Cabeza Falcón, en Datum ETRS89, se obtuvieron partiendo de las coordenadas Datum ED50 facilitadas por el I.G.N. transformándolas a Datum ETRS89 con la calculadora geodésica Utm9e-200803, ya que no se encuentran calculadas aún por el I.G.N.

Para el cálculo de las coordenadas planas de proyecto de la red implantada y de todos los puntos del levantamiento se transformaron las coordenadas UTM con Datum ETRS89 obtenidas en campo a coordenadas planas mediante el programa TOP-Int v4.01 (www.coit-topografia.es/top-int), obteniendo las coordenadas planas de proyecto pseudo UTM con Datum ETRS-89, manteniendo como punto fijo central de la transformación la Base 004.

Para la determinación de la cota ortométrica final, se comparó la cota elipsoidal obtenida en campo con la cota ortométrica de los tres vértices geodésicos observados, obteniéndose una diferencias de -53.2035 con Canteras, -53.2303 con Cabeza Falcón y -52.8938 con Infiernos, por lo cual se desechó ésta última diferencia, promediándose las dos anteriores para obtener una cota ortométrica para la estación 004 de 686,927 metros.

2.4 BASES DE REPLANTEO

Para la correcta definición y replanteo de las obras se materializaron sobre el terreno ocho bases de replanteo, en esta tabla se pueden observar sus coordenadas en el sistema de referencia ETRS89 y coordenadas UTM, las reseñas se adjuntan en el *Apéndice-4 RESEÑAS BASES*.

Nombre	X	Y	Z	señalización
004	269688,55	4600556,12	686,93	BASE CLAVO
001	269523,04	4601064,49	695,68	BASE CLAVO
002	269572,42	4600775,35	692,09	BASE CLAVO
003	269685,32	4600811,72	688,22	BASE CLAVO
005	269764,15	4600366,84	685,63	BASE CLAVO
008	270010,38	4600086,74	675,81	BASE CLAVO
009	269637,72	4601083,60	692,75	BASE CLAVO
010	269889,29	4600836,71	682,26	BASE CLAVO

2.5 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y REPLANTEO

El levantamiento topográfico se realizó tomando todos los elementos representativos de la urbanización, como bordillos, aceras, así como todos los servicios existentes para poderlos representar en la cartografía, estos datos fueron volcados y dibujados con el programa de diseño de dibujo Autocad.

El ajuste entre la realidad existente y el proyecto a replantear, se realizó utilizando los viales ejecutados, tomados en el levantamiento, y los del Plan Parcial, buscando minimizar las diferencias entre ambos y comprobando los desplazamientos obtenidos en los puntos exteriores comunes entre el Plan Parcial y la realidad existente.

Con los datos obtenidos y las dimensiones de proyecto de las parcelas, se procedió a confeccionar cada una de las parcelas a replantear, de forma que se ajustaran a la realidad de los viales existentes, realizando pequeños desplazamientos de los grupos de parcelas para ajustarlos al borde de acera, sin modificar la delimitación exterior.

Una vez calculadas las coordenadas de las estaciones y vértices de parcela en el sistema de proyecto, y transformadas al sistema UTM-ETRS89 del equipo utilizado, se efectuó el replanteo de todos y cada uno de los vértices de las parcelas señalizándose siempre que fue posible con un hito feno y en caso contrario con una señal de pintura negra en forma de flecha

2.6 PARCELAS NUEVA PARCELACIÓN

Utilizando como cartografía base el plano de planta de Replanteo y Amojonamiento realizado en noviembre de 2008, en formato dwg, se ha definido sobre el mismo una nueva parcelación, como consecuencia de ello dado que existe una nueva configuración geométrica, es necesario dotar a cada una de las parcelas de las acometidas necesarias, que es en definitiva el objeto de este Proyecto de adecuación de acometidas segregadas.

Son diez las parcelas que van a ser transformadas C1 a C6, C9, C10 y D4, consiguiendo una nueva parcelación de quince parcelas agrupadas de la siguiente manera:

- Las seis parcelas C1 a C6, con la nueva parcelación se convierten en nueve parcelas C1 a C6 y C12 a C14.
- Las parcelas C9 y C10, se transforman en tres parcelas, C9 a C11.
- La parcela D4, se segregan de ella tres parcelas D4.1, D4.2 y D4.3.

Por tanto, cada una de las parcelas segregadas vendrá definida por unas coordenadas en el sistema de referencia indicado, ETRS89 y proyección UTM, obtenida sobre el plano nuevo de parcelación.

Para la perfecta definición geométrica de las parcelas se obtienen del plano de la nueva parcelación en formato Acad, las coordenadas de los vértices de cada parcela, quedando cada una de ellas delimitadas por estos vértices que definen las alineaciones de sus límites en el sistema de referencia descrito.

Por tanto, cada una de las parcelas vendrá definida por un listado de coordenadas como aquí se muestra:

PARCELA C1

X=269492.1200 Y=4600746.9700

X=269517.1260 Y=4600696.0759

X=269584.2870 Y=4600728.2234

X=269570.9700 Y=4600756.1100

curvatura 0.3240

centro X=269563.8270 Y=4600752.5973

radio 7.9600

ángulo inicial 70.9043g

ángulo final 391.1180g

X=269562.7200 Y=4600760.4800

PARCELA C2

X=269596.3681 Y=4600702.9638

X=269590.3200 Y=4600715.5900

X=269584.2870 Y=4600728.2234

X=269517.1260 Y=4600696.0759

X=269523.3000 Y=4600683.5100

X=269529.4772 Y=4600670.9456

PARCELA C3

X=269529.4772 Y=4600670.9456

X=269541.8300 Y=4600645.8200

X=269608.4600 Y=4600677.7199

X=269596.3681 Y=4600702.9638

PARCELA C4

X=269541.8300 Y=4600645.8200

X=269554.1416 Y=4600620.6835

X=269620.5498 Y=4600652.4401

X=269608.4600 Y=4600677.7199

PARCELA C5

X=269554.1416 Y=4600620.6835

X=269560.3000 Y=4600608.1100

X=269566.1506 Y=4600595.3894

X=269632.6351 Y=4600627.1825

X=269626.5900 Y=4600639.8101

X=269620.5498 Y=4600652.4401

PARCELA C6

X=269641.1689 Y=4600600.2497

X=269644.7098 Y=4600601.9499

X=269643.3500 Y=4600604.8000

X=269632.6351 Y=4600627.1825

X=269566.1506 Y=4600595.3894

X=269577.8600 Y=4600569.9300

PARCELA C12

X=269656.8067 Y=4600576.6585
X=269646.7900 Y=4600597.5901
X=269644.7098 Y=4600601.9499
X=269641.1689 Y=4600600.2497
X=269577.8600 Y=4600569.9300
X=269589.6008 Y=4600544.5017

PARCELA C13

X=269668.8905 Y=4600551.4002
X=269662.8500 Y=4600564.0300
X=269656.8067 Y=4600576.6585
X=269589.6008 Y=4600544.5017
X=269595.4700 Y=4600531.7900
X=269601.3215 Y=4600519.0697

PARCELA C14

X=269680.9000 Y=4600526.2900
X=269668.8905 Y=4600551.4002
X=269601.3215 Y=4600519.0697
X=269613.1300 Y=4600493.4000

PARCELA C9

X=269732.1487 Y=4600419.1863
X=269719.1900 Y=4600446.2700
X=269650.6700 Y=4600413.4700
X=269663.7238 Y=4600386.4280

PARCELA C10

X=269738.1912 Y=4600406.5575
X=269732.1487 Y=4600419.1863
X=269663.7238 Y=4600386.4280
X=269669.8100 Y=4600373.8200
X=269676.7731 Y=4600359.4145
X=269745.1078 Y=4600392.1297

PARCELA C11

X=269759.3600 Y=4600362.4000

X=269745.1078 Y=4600392.1297

X=269676.7731 Y=4600359.4145

X=269691.1700 Y=4600329.6300

X=269727.3200 Y=4600346.9800

PARCELA D4.1

X=269824.8891 Y=4600549.7792

X=269825.6100 Y=4600548.4800

X=269814.3500 Y=4600541.4000

X=269819.7100 Y=4600532.1400

X=269783.0729 Y=4600514.6090

X=269757.1267 Y=4600568.6803

X=269804.8700 Y=4600591.5900

X=269824.7000 Y=4600550.1200

PARCELA D4.2

X=269757.1267 Y=4600568.6803

X=269730.0795 Y=4600555.7017

X=269756.0114 Y=4600501.6601

X=269783.0729 Y=4600514.6090

PARCELA D4.3

X=269730.0795 Y=4600555.7017

X=269705.6100 Y=4600543.9600

curvatura 0.4261

centro X=269708.9189 Y=4600536.9077

radio 7.7900

ángulo inicial 372.0716g

ángulo final 269.5058g

X=269702.0056 Y=4600533.3173

X=269724.3499 Y=4600486.5100

X=269756.0114 Y=4600501.6601

2.7 EQUIPOS

El equipo humano consistió en un Ingeniero Técnico en Topografía y un ayudante especialista.

El equipo material para efectuar los levantamientos y replanteos fueron un GPS System 1200 de Leica en RTK, recibiendo correcciones en tiempo real de la red fija de la Junta de Castilla y León mediante conexión GPRS por teléfono móvil Siemens MC-75 para GPS Leica (*Ver Apéndice 1*).

Para la realización de los cálculos se utilizó un ordenador Compaq-Presario Pentium-4 3.00 GHz.

Los planos finales se realizaron con un plotter Océ Graphics TDS700 y con una impresora Hewlett-Packard modelo Deskjet 670-C.

APÉNDICES

APÉNDICE 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA GNSS

APÉNDICE 2. PLANO DE SITUACIÓN

APÉNDICE 3. LISTADO DE COORDENADAS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

APÉNDICE 4. RESEÑAS DE BASES

APÉNDICE 5. PLANO DE PLANTA Y ORTOFOTO

APÉNDICE 6. PLANO DE PLANTA DE REPLANTEO Y AMOJONAMIENTO DE NOVIEMBRE DE 2008

APÉNDICE 7. FOTOS DEL POLÍGONO

APÉNDICE 8. PLANO DE SITUACIÓN DE LAS FOTOS

**APÉNDICE 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CARACTERÍSTICAS
DEL SISTEMA GNSS**

ANEJO 1

Leica GPS1200

Especificaciones técnicas y características del sistema



Receptores GPS1200	GX1230 GG/ATX1230 GG	GX1230	GX1220 (GG)	GX1210
Tecnología GNSS	SmartTrack+	SmartTrack	SmartTrack(+)	SmartTrack
Tipo	Doble frecuencia	Doble frecuencia	Doble frecuencia	Monofrecuencia
Canales	72 canales 14 L1 + 14 L2 GPS 2 SBAS 12 L1 + 12 L2 GLONASS	14 L1 + 14 L2 GPS 2 SBAS	14 L1 + 14 L2 GPS 2 SBAS 12 L1 + 12 L2 GLONASS → GX1220 GG (con opción DGPS)	14 L1 GPS 2 SBAS (con opción DGPS)
RTK	SmartCheck+	SmartCheck	No	No
Indicadores de estado	3 indicadores LED: para alimentación, seguimiento, memoria			

Receptores GPS1200	GX1230 GG/GX1230/GX1220 GG/GX1220	GX1210	ATX1230 GG
Puertos	1 puerto de alimentación, 3 puertos seriales, 1 puerto de controlador, 1 puerto de antena		1 puerto alimentación/controlador, Puerto de tecnología inalámbrica Bluetooth®
Tensión de alimentación, Nominal	12 VCC		Nominal 12 VCC
Consumo	receptor 4,6 W + controlador + antena		1,8 W
Entradas y PPS	Opcional: 1 puerto de salida PPS 2 puertos de entrada	Opcional: 1 puerto de salida PPS 2 puertos de entrada	
Antena estándar	SmartTrack+ AX1202 GG	SmartTrack AX1201	SmartTrack+ ATX1230 GG
Plano de tierra integrado	Plano de tierra integrado	Plano de tierra integrado	Plano de tierra integrado

Lo siguiente es aplicable a todos los receptores excepto en lo señalado.

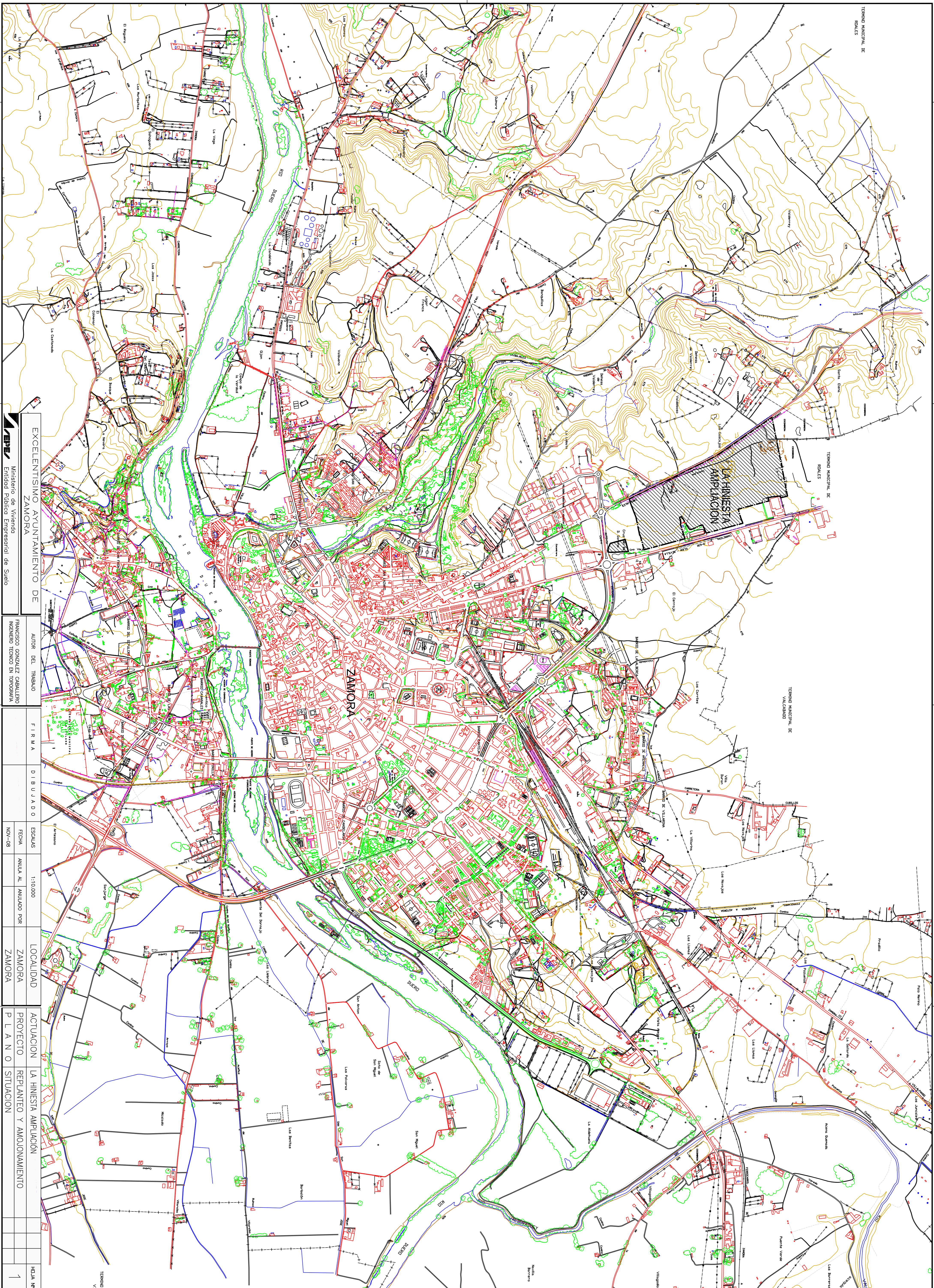
Fuente de alimentación	Dos baterías Ion-Li 4,2 Ah/7,4 V en interior del receptor. Una Ion-Li 2,1 Ah/7,4 V insertada en ATX1230 GG y RX1250.
Baterías Ion-Li insertables	Alimentan receptor + controlador + antena SmartTrack durante 17 horas (para registro de datos).
Lo mismo para GNSS y TPS	Alimentan receptor + controlador + antena SmartTrack + radiomódem de baja potencia o teléfono durante 11 horas (para RTK/DGPS). Alimenta SmartAntenna + controlador RX1250 durante unas 6 horas (para RTK/DGPS)
Alimentación externa	Entrada de alimentación externa 10,5 V a 28 V.
Pesos	Receptor 1,20 kg. Controlador 0,48 kg (RX1210) y 0,75 kg (RX1250). Antena SmartTrack 0,44 kg. SmartAntenna 1,12 kg. Batería Ion-Li insertable 0,09 kg (1,9 Ah) y 0,19 kg (1,9 Ah). Bastón de fibra de carbono con antena SmartTrack y controlador RX1210: 1,80 kg. Todo en bastón: bastón de fibra de carbono con SmartAntenna, controlador RX1250 y baterías insertables: 2,84 kg.

Temperatura	Funcionamiento: Receptor -40 °C hasta +65 °C
ISO9022	Antenas -40 °C hasta +70 °C
MIL-STD-810F	Controladores -30 °C hasta +65 °C
	Controlador RX1250c -30 °C hasta +50 °C
	Almacenamiento: Receptor -40 °C hasta +80 °C
	Antenas -55 °C hasta +85 °C
	Controladores -40 °C hasta +80 °C
	Controlador RX1250c -40 °C hasta +80 °C
Humedad	Receptor, antenas y controladores hasta 100 % humedad.
Protección contra agua, polvo y arena	Receptor, antenas y controladores: Resistente al agua a inmersión temporal de 1 m.
IP67, MIL-STD-810F	Hermético al polvo
Choque/Caída contra superficie dura	Receptor: resiste la caída de 1 m contra una superficie dura. Antenas: resiste la caída de 1 m sobre una superficie dura.
Dejar caer bastón	Receptor, antenas y controladores: resisten la caída si se viene abajo el bastón.
Vibraciones	Receptor, antenas y controladores: Aguantan vibraciones sobre grandes máquinas de construcción. Sin pérdidas de señal.
ISO9022	
MIL-STD-810F	

SmartTrack+ Tecnología GNSS avanzada de medición	El tiempo necesario para adquirir todos los satélites después del encendido: normalmente unos 50 seg. Readquisición de satélites tras pérdida de señal (p. ej. al atravesar un túnel): normalmente con 1 seg. Muy elevada sensibilidad: adquiere más del 99 % de las observaciones posibles sobre una elevación de 10 grados. Nivel de ruido muy bajo. Seguimiento resistente. Sigue señales débiles con muy poca elevación y en condiciones adversas. Mitigación del multipath. Resistente las interferencias Precisión de medición: Fase portadora en L1: 0.2 mm emc. En L2: 0,2 mm emc. Código (pseudo distancia) en L1 y L2: 20 mm emc.
SmartCheck+ Tecnología RTK avanzada de largo alcance	Inicialización normalmente 8 segundos. Intervalo de actualización de posición seleccionable hasta 20 Hz. Latencia < 0,03 s Alcance 30 km o más en condiciones favorables. Autocomprobación.
Precisiones	Cinématico Horizontal: 10 mm + 1 ppm Vertical: 20 mm + 1 ppm Estático (ISO 17123-8) Horizontal: 5 mm + 0.5 ppm Vertical: 10 mm + 0.5 ppm Fiabilidad: 99.99 % para líneas base de hasta 30 km. Formatos compatibles para la transmisión y la recepción: Leica propietario, CMR, CMR+, RTCM V2.1/2.2/2.3/3.0/3.1.
Redes de estaciones de referencia	Móvil RTK totalmente compatible con redes de estaciones de referencia de formatos de Leica Spider i-MAX & MAX, VRS y Corrección de área (FKP).
DGPS GX1230 (GG), ATX1230 GG, GX1220 (GG) – estándar GX1210 – opcional	DGPS, incluye soporte de WAAS y EGNOS. Los formatos RTCM V2.1/2.2/2.3/3.0/3.1. soportados para transmisión y recepción. Emc línea base: normalmente 25 cm emc con la estación de referencia adecuada.
Intervalo actualización posición y latencia	Aplicable a RTK, DGPS y posiciones de navegación. Intervalo de actualización seleccionable desde 0,05 seg (20 Hz) hasta 1 seg. Latencia menor de 0,03 seg.
Salida NMEA	NMEA 0183 V3.00 y Leica propietario.
Post-proceso con el software Leica Geo Office	Horizontal: 10 mm + 1 ppm, cinemático Vertical: 20 mm + 1 ppm, cinemático Horizontal: 5 mm + 0,5 ppm, estático Vertical: 10 mm + 0,5 ppm, estático
Todos los receptores GPS1200 de doble frecuencia	Para líneas largas con observaciones largas Horizontal: 3 mm + 0,5 ppm, estático Vertical: 6 mm + 0,5 ppm, estático
Notas sobre funcionamiento y precisiones	Las figuras ofrecidas son para condiciones de normales a favorables. El funcionamiento y las precisiones pueden variar dependiendo del número de satélites, geometría de satélites, hora de observación, efemérides, ionosfera, multipath etc.

Controladores RX1210/RX1250	Pantalla 1/4 VGA de alto contraste con opción de color (RX1250) Pantalla táctil, 11 líneas x 32 caracteres. Windows CE 5.0 en RX1250. Teclado QWERTY totalmente alfanumérico. Teclas de función y teclas definibles por el usuario. Iluminación para pantalla y teclas. También puede utilizarse con TPS1200+ para entrada alfanumérica y codificación extensa.
Funcionamiento con controlador Lo mismo para GNSS y TPS	Mediante teclado y/o a través de pantalla táctil. Concepto de funcionamiento gráfico. Teclas de función y teclas definibles por el usuario. Se muestra toda la información.
Información mostrada	Toda la información mostrada: estado, seguimiento, registro de datos, base de datos, RTK, DGPS, navegación, levantamiento, replanteo, calidad, cronómetro, alimentación, coordenadas geográficas, cartesianas, cuadrícula, etc.
Pantalla gráfica de levantamiento Lo mismo para GNSS y TPS	Pantalla gráfica (plano) de levantamiento. Acercamientos. Puede accederse a puntos levantados directamente por la pantalla táctil.
Pantalla replanteo Lo mismo para GNSS y TPS	Gráfico con zoom. Digital, polar y ortométrico. Precisión: 10 mm + 1 ppm a 20 Hz (0,05 seg.) actualización. Sin degradación por intervalos altos de actualización.
Funcionamiento sin controlador Sólo para GX1200	Encendido automático. Indicador de estado LED. Para estaciones de referencia y mediciones estáticas.
Registro de datos Las mismas tarjetas se usan para GNSS y TPS	En tarjetas CompactFlash: 64, 256 Mb y 1 Gb Memoria interna del receptor (opcional): 64 y 256 Mb.
Capacidad	64 Mb suficiente para (30 % menos para GPS/GLONASS): Aprox. 500 horas de registro de datos L1 + L2 a intervalos de 15 seg. Aprox. 2 000 horas de registro de datos L1 + L2 a intervalos de 60 seg. Aprox. 90 000 puntos RTK con códigos.
Gestión de datos Lo mismo para GNSS y TPS	Gestión de trabajo definible por el usuario. Identificadores de punto, coordenadas, códigos, atributos, etc. Rutinas de búsqueda, filtrado y visualización. Promedio multipuntos. Cinco tipos de sistemas de codificación que cubren todos los requisitos.
Sistemas de coordenadas Lo mismo para GNSS y TPS	Elipsoides, proyecciones, modelos geoidales, coordenadas, transformaciones, parámetros de transformación, sistemas de coordenadas específicos del país.
Programas de aplicación Lo mismo para GNSS que TPS	Estándar: todas las funciones de COGO. Punto oculto. Opcional: Avance, Línea de referencia, Replanteo MDT, Plano de referencia, División de área y Levantamiento de sección X, Exportación DXF y Cálculos de volumen
Programable Lo mismo para GNSS y TPS	Programable por el usuario en GeoC++. Los usuarios pueden escribir y cargar programas para sus propios requisitos y aplicaciones especiales.
Comunicación Enlaces de datos	Se puede conectar uno o dos de los siguientes dispositivos: radiomódem, GSM, GPRS, CDMA. Se puede recibir o transmitir en diferentes frecuencias y/o formatos. Soporta Time slicing.

APÉNDICE 2. PLANO DE SITUACIÓN



TERRIÑO MUNICIPAL DE
ROALES

TERRIÑO MUNICIPAL DE
VALCABADO

**LA HINESTIA
AMPLIACION**

ZAMORA

EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE ZAMORA		AUTOR DEL TRABAJO		F I R M A		D I B U J A D O		ESCALAS		LOCALIDAD		ACTUACION		HJUA Nº	
Ministerio de Vivienda Entidad Pública Empropiador de Suelo		FRANCISCO GONZALEZ CABALLERO INGENIERO TECNICO EN TOPOGRAFIA		NOV-08		1:10.000		ANULA AL ANULADO POR		ZAMORA		LA HINESTIA AMPLIACION REPLANTEO Y AMONJAMIENTO		1	

**APÉNDICE 3. LISTADO DE COORDENADAS DEL LEVANTAMIENTO
TOPOGRÁFICO**

Nombre	X	Y	Z	Observación
004	269688,55	4600556,12	686,93	BASE CL
001	269523,04	4601064,49	695,68	BASE CL
002	269572,42	4600775,35	692,09	BASE CL
003	269685,32	4600811,72	688,22	BASE CL
005	269764,15	4600366,84	685,63	BASE CL
006	269920,44	4600383,02	683,28	BASE HF
007	269461,71	4600895,92	698,32	BASE HF
008	270010,38	4600086,74	675,81	BASE CL
009	269637,72	4601083,60	692,75	BASE CL
010	269889,29	4600836,71	682,26	BASE CL
0001	269505,75	4601074,40	696,28	BE
0002	269508,21	4601061,26	696,16	BR
0003	269511,41	4601044,32	696,03	BR
0004	269513,86	4601044,82	695,77	BRIN
0005	269518,78	4601045,82	695,65	BE
0006	269525,63	4601047,04	695,65	BE
0007	269530,56	4601048,00	695,85	BRIN
0008	269532,92	4601049,05	695,95	BRC
0009	269533,11	4601053,02	695,89	BC
0010	269535,22	4601056,34	695,85	BC
0011	269537,76	4601057,88	695,78	BC
0012	269540,68	4601058,59	695,71	BRC
0013	269539,76	4601060,97	695,46	BRIN
0014	269538,76	4601065,86	695,37	BE
0015	269533,53	4601064,24	695,46	BC
0016	269527,75	4601058,74	695,56	BC
0017	269525,31	4601052,14	695,62	BC
0018	269518,43	4601053,45	695,62	BC
0019	269521,90	4601062,83	695,59	BC
0020	269525,16	4601066,66	695,52	BC
0021	269530,89	4601070,70	695,45	BC
0022	269537,41	4601072,75	695,36	BE
0023	269536,52	4601077,68	695,49	BRIN
0024	269526,54	4601078,34	695,91	BR
0025	269557,26	4601084,20	695,30	BR
0026	269560,11	4601062,31	695,30	BR
0027	269580,50	4601066,23	694,77	BR
0028	269580,05	4601068,71	694,50	BR
0029	269579,37	4601073,68	694,38	PRK
0030	269578,21	4601080,59	694,40	PRK
0031	269887,76	4600683,88	681,52	BR
0032	269576,39	4601087,86	694,73	BR
0033	269598,86	4601092,15	694,06	BR
0034	269603,06	4601070,54	694,06	BR
0035	269620,49	4601073,90	693,53	BRC
0036	269620,38	4601076,44	693,30	BRIN
0037	269619,51	4601081,36	693,18	BE
0038	269618,23	4601088,26	693,13	BE
0039	269617,31	4601093,12	693,28	BRIN
0040	269617,32	4601093,12	693,27	BRIN
0041	269616,94	4601095,60	693,59	BR
0042	269639,02	4601099,83	693,39	BR
0043	269647,06	4601101,37	693,30	BE
0044	269650,69	4601082,37	692,83	BR
0045	269652,85	4601071,12	692,54	BR

0046	269650,36	4601070,72	692,34	BRIN
0047	269645,45	4601069,82	692,22	BE
0048	269638,56	4601068,52	692,21	BE
0049	269633,68	4601067,54	692,38	BRIN
0050	269631,07	4601067,71	692,58	BRC
0051	269629,51	4601071,36	692,85	BC
0052	269625,41	4601074,00	693,25	BC
0053	269626,33	4601081,49	692,97	BC
0054	269628,27	4601088,14	692,89	BC
0055	269635,46	4601085,13	692,69	BC
0056	269631,85	4601079,12	692,70	BC
0057	269636,67	4601073,97	692,43	BC
0058	269642,43	4601077,92	692,42	BC
0059	269661,31	4601027,06	691,26	BR
0060	269680,89	4601033,40	691,38	BR3020
0061	269658,49	4601028,38	691,05	BR
0062	269641,81	4601025,25	691,09	BR
0063	269639,32	4601024,86	691,28	BR
0064	269652,17	4600957,59	689,93	BR
0065	269654,69	4600957,97	689,73	BR
0066	269659,67	4600958,60	689,59	PRK
0067	269666,61	4600959,65	689,59	PRK
0068	269671,50	4600960,58	689,69	BR
0069	269673,97	4600961,03	689,95	BR
0070	269676,05	4600950,21	689,81	BRIN
0071	269677,55	4600942,39	689,71	BRIN
0072	269680,92	4600942,97	689,68	BE
0073	269679,57	4600950,81	689,81	BE
0074	269678,79	4600949,72	690,15	TRAFE
0075	269676,48	4600949,32	690,15	TRAFE
0076	269677,50	4600943,36	690,15	TRAFE
0077	269679,81	4600943,76	690,16	TRAFE
0078	269684,09	4600908,25	689,27	BR
0079	269681,74	4600907,08	689,02	BR
0080	269665,27	4600902,76	689,03	BR
0081	269662,79	4600902,19	689,22	BR
0082	269673,95	4600844,38	688,65	BR
0083	269676,42	4600845,09	688,44	BRIN
0084	269681,29	4600846,02	688,31	BE
0085	269688,10	4600847,32	688,17	BE
0086	269693,02	4600848,27	688,32	BRIN
0087	269695,54	4600848,58	688,55	BR
0088	269697,78	4600837,07	688,33	BRC
0089	269698,97	4600833,27	688,19	BC
0090	269701,00	4600829,85	687,97	BC
0091	269704,45	4600826,27	687,74	BC
0092	269707,79	4600824,07	687,60	BCC
0093	269710,40	4600822,50	687,52	BC
0094	269713,48	4600820,44	687,40	BC
0095	269714,57	4600819,66	687,35	BCC
0096	269718,02	4600817,69	687,20	BC
0097	269722,79	4600816,24	686,94	BC
0098	269726,74	4600815,77	686,74	BC
0099	269731,71	4600816,19	686,52	BRC
0100	269731,88	4600813,26	686,28	BRC
0101	269723,82	4600813,06	686,62	BC

0102	269717,05	4600814,88	686,95	BC
0103	269711,81	4600817,87	687,13	BCC
0104	269709,38	4600819,65	687,25	BC
0105	269705,91	4600821,66	687,37	BCC
0106	269700,50	4600824,44	687,57	BC
0107	269705,01	4600822,07	687,40	BC
0108	269694,62	4600829,88	687,85	BC
0109	269690,96	4600835,88	688,01	BC
0110	269689,30	4600841,44	688,10	BRC
0111	269682,42	4600840,04	688,24	BRC
0112	269682,81	4600832,21	688,19	BC
0113	269675,93	4600834,15	688,53	BRC
0114	269676,45	4600829,16	688,51	BC
0115	269675,65	4600824,24	688,55	BC
0116	269674,07	4600820,56	688,62	BC
0117	269671,79	4600817,28	688,67	BCC
0118	269669,31	4600814,08	688,75	BC
0119	269667,75	4600811,51	688,79	BCC
0120	269664,60	4600807,63	688,90	BC
0121	269660,73	4600804,47	689,02	BC
0122	269656,33	4600802,14	689,18	BC
0123	269650,46	4600800,64	689,35	BRC
0124	269647,26	4600797,06	689,20	BRC
0125	269651,51	4600797,94	689,08	BC
0126	269654,16	4600798,50	689,02	BCC
0127	269660,71	4600800,93	688,83	BC
0128	269665,68	4600804,39	688,71	BC
0129	269669,01	4600808,14	688,58	BC
0130	269670,68	4600810,67	688,54	BCC
0131	269672,92	4600814,01	688,46	BC
0132	269674,93	4600816,25	688,41	BCC
0133	269678,20	4600820,09	688,33	BC
0134	269681,77	4600827,28	688,23	BC
0135	269683,58	4600810,68	688,17	BC
0136	269677,21	4600797,05	688,31	BC
0137	269684,26	4600783,55	687,97	BC
0138	269696,82	4600780,55	687,46	BC
0139	269708,91	4600788,88	687,06	BC
0140	269711,06	4600799,58	687,07	BC
0141	269703,07	4600811,88	687,42	BC
0142	269691,42	4600814,16	687,94	BC
0143	269683,56	4600810,67	688,17	BCC
0144	269666,50	4600795,98	688,67	BCC
0145	269667,25	4600795,63	688,64	BCC
0146	269667,60	4600792,86	688,59	BC
0147	269668,49	4600789,17	688,55	BCC
0148	269667,97	4600788,59	688,58	BCC
0149	269662,96	4600789,02	688,77	BC
0150	269661,21	4600793,14	688,80	BC
0151	269654,44	4600791,25	689,06	BRC
0152	269654,96	4600788,37	689,04	BRC
0153	269655,78	4600781,33	688,91	BRC
0154	269657,59	4600778,69	689,10	BRC
0155	269662,57	4600778,98	688,93	BC
0156	269667,48	4600778,10	688,74	BC
0157	269672,12	4600776,25	688,54	BC

0158	269676,24	4600773,41	688,39	BCC
0159	269680,52	4600770,74	688,21	BC
0160	269684,21	4600769,17	688,10	BC
0161	269686,13	4600768,54	688,03	BCC
0162	269688,07	4600768,05	687,97	BC
0163	269691,86	4600766,82	687,84	BC
0164	269696,09	4600764,19	687,70	BC
0165	269698,26	4600762,12	687,63	BC
0166	269699,92	4600759,63	687,56	BRC
0167	269699,61	4600760,18	687,57	BRIN
0168	269703,12	4600752,98	687,47	BRIN
0169	269699,57	4600751,33	687,77	BE
0170	269696,28	4600758,55	687,68	BE
0172	269699,64	4600759,11	688,06	TRAFE
0173	269702,25	4600753,66	688,07	TRAFE
0174	269700,13	4600752,65	688,09	TRAFE
0175	269706,51	4600745,93	687,44	BR
0176	269708,86	4600746,87	687,18	BRIN
0177	269713,39	4600749,06	687,05	BE
0178	269719,75	4600752,06	686,94	BE
0179	269724,22	4600754,21	687,07	BRIN
0180	269726,46	4600755,42	687,28	BR
0181	269717,21	4600757,36	686,96	BRC
0182	269710,74	4600754,56	687,09	BRC
0183	269707,29	4600760,71	687,20	BC
0184	269701,61	4600766,42	687,32	BC
0185	269696,21	4600769,13	687,48	BC
0186	269691,34	4600770,41	687,65	BCC
0187	269686,44	4600771,52	687,81	BC
0188	269681,82	4600773,40	688,00	BC
0189	269677,58	4600776,10	688,18	BCC
0190	269675,01	4600777,78	688,27	BC
0191	269671,56	4600779,76	688,40	BC
0192	269666,78	4600781,34	688,56	BC
0193	269661,78	4600781,87	688,74	BC
0194	269655,78	4600781,33	688,93	BRC
0195	269714,49	4600764,91	687,00	BC
0196	269713,97	4600771,94	686,96	BC
0197	269715,29	4600778,85	686,86	BC
0198	269718,48	4600785,17	686,78	BC
0199	269721,67	4600789,06	686,70	BC
0200	269724,65	4600791,77	686,58	BC
0201	269729,82	4600794,86	686,33	BC
0202	269734,62	4600796,46	686,14	BRC
0203	269734,43	4600803,58	686,14	BRC
0204	269733,97	4600806,49	686,22	BRC
0205	269728,00	4600805,73	686,54	BC
0206	269728,58	4600802,08	686,42	BC
0207	269723,97	4600800,12	686,60	BC
0208	269721,71	4600798,85	686,67	BCC
0209	269721,17	4600799,08	686,68	BCC
0210	269720,76	4600802,24	686,73	BC
0211	269719,93	4600805,46	686,80	BCC
0212	269720,36	4600806,11	686,81	BCC
0213	269723,00	4600805,78	686,74	BC
0214	269734,63	4600793,50	686,38	BRC

0215	269729,92	4600791,79	686,57	BC
0216	269725,72	4600789,08	686,81	BC
0217	269721,90	4600784,48	686,99	BC
0218	269719,92	4600779,87	687,10	BC
0219	269719,27	4600774,95	687,20	BC
0220	269719,37	4600771,93	687,23	BC
0221	269720,09	4600769,01	687,29	BC
0222	269639,88	4600775,33	689,73	BR
0223	269639,53	4600778,23	689,49	BR
0224	269638,33	4600785,15	689,61	BR
0225	269637,61	4600788,03	689,63	BR
0226	269635,66	4600794,81	689,52	BR
0227	269635,10	4600797,66	689,77	BR
0228	269605,15	4600791,90	690,82	BR
0229	269605,37	4600788,98	690,60	BR
0230	269606,37	4600782,03	690,73	BR
0231	269606,79	4600779,10	690,75	BR
0232	269608,02	4600772,20	690,62	BR
0233	269608,46	4600769,32	690,87	BR
0234	269601,37	4600767,97	691,14	BRC
0235	269597,70	4600766,43	691,31	BC
0236	269594,74	4600762,48	691,53	BC
0237	269594,49	4600758,56	691,62	BC
0238	269595,09	4600756,64	691,64	BRC
0239	269599,86	4600746,66	691,48	BR
0240	269597,60	4600745,55	691,30	BRIN
0241	269593,12	4600743,43	691,12	BR
0242	269593,12	4600743,43	691,12	BE
0243	269586,84	4600740,31	691,18	BE
0244	269582,35	4600738,05	691,31	BRIN
0245	269580,03	4600737,10	691,55	BR
0246	269589,79	4600750,26	691,27	BRC
0247	269588,64	4600755,19	691,33	BC
0248	269589,43	4600761,20	691,28	BC
0249	269592,63	4600766,31	691,17	BC
0250	269596,60	4600769,45	691,03	BC
0251	269600,41	4600770,75	690,87	BRC
0252	269576,86	4600773,38	691,82	BR
0253	269575,73	4600776,14	691,82	BR
0254	269579,86	4600754,82	691,58	BRC
0255	269578,72	4600756,68	691,62	BC
0256	269575,43	4600760,52	691,73	BC
0257	269572,25	4600763,03	691,88	BC
0258	269569,44	4600764,23	692,02	BC
0259	269566,38	4600764,20	692,11	BRC
0260	269562,73	4600760,48	692,48	BRC
0261	269565,71	4600760,32	692,40	BC
0262	269569,24	4600758,50	692,16	BC
0263	269567,56	4600759,63	692,27	BC
0264	269570,97	4600756,09	692,02	BRC
0265	269553,93	4600768,95	692,61	BR
0266	269553,15	4600771,82	692,62	BR
0267	269553,45	4600781,99	692,65	BRC
0268	269554,44	4600779,22	692,44	BRC
0269	269560,95	4600782,05	692,21	BC
0270	269564,94	4600786,64	692,11	BC

0271	269566,71	4600792,38	692,16	BC
0272	269566,44	4600797,24	692,26	BRC
0273	269565,27	4600803,20	692,37	BE
0274	269560,41	4600802,28	692,59	BRIN
0275	269557,95	4600801,63	692,73	BR
0276	269559,83	4600791,72	692,54	BRC
0277	269559,93	4600788,74	692,49	BC
0278	269559,00	4600785,91	692,48	BC
0279	269557,02	4600783,69	692,51	BC
0280	269590,77	4600786,20	691,11	BRC
0281	269591,77	4600789,35	691,34	BRC
0282	269591,78	4600789,34	691,31	BRC
0283	269588,79	4600789,06	691,45	BC
0284	269585,03	4600790,33	691,72	BC
0285	269582,91	4600792,41	691,95	BC
0286	269581,55	4600796,15	692,22	BRC
0287	269585,18	4600786,18	691,37	BC
0288	269579,62	4600788,63	691,67	BC
0289	269576,60	4600791,35	691,86	BC
0290	269574,90	4600793,89	691,96	BC
0291	269573,36	4600798,68	692,13	BRC
0292	269572,21	4600804,66	692,26	BE
0293	269577,17	4600805,64	692,44	BRIN
0294	269569,89	4600856,58	693,44	BR
0295	269567,37	4600856,25	693,26	BR
0296	269550,56	4600853,45	693,19	BR
0297	269548,08	4600853,07	693,43	BR
0298	269537,86	4600906,34	694,26	BR
0299	269540,37	4600906,66	694,00	BR
0300	269545,28	4600907,57	693,89	PRK
0301	269552,26	4600908,51	693,90	PRK
0302	269557,26	4600909,05	694,05	BR
0303	269559,79	4600909,37	694,23	BR
0304	269548,49	4600968,28	695,13	BR
0305	269545,96	4600967,95	694,94	BR
0306	269529,13	4600965,10	694,86	BR
0307	269527,12	4600962,24	695,07	BRIN
0308	269528,65	4600954,41	694,96	BRIN
0309	269525,21	4600953,81	695,00	BE
0310	269523,68	4600961,60	695,08	BE
0311	269524,86	4600960,81	695,50	TRAFE
0312	269527,17	4600961,26	695,50	TRAFE
0313	269528,30	4600955,31	695,43	TRAFE
0314	269526,00	4600954,87	695,46	TRAFE
0315	269520,70	4600995,72	695,65	BR
0316	269542,29	4601000,45	695,63	BR
0317	269526,81	4600776,88	693,53	BR
0318	269513,01	4600774,24	693,91	BR
0319	269513,26	4600771,33	693,66	BR
0320	269514,34	4600764,38	693,79	BR
0321	269514,87	4600761,46	693,78	BR
0322	269517,76	4600754,86	693,62	BR
0323	269518,69	4600752,09	693,85	BR
0324	269536,23	4600755,44	693,37	BR
0325	269497,58	4600748,01	694,30	BR
0326	269491,51	4600770,10	694,35	BR

0327	269478,57	4600767,59	694,60	BR
0328	269478,57	4600767,58	694,60	BR
0329	269477,16	4600764,36	694,39	BRC
0330	269478,54	4600767,59	694,61	BRC
0331	269471,61	4600766,62	694,80	BC
0332	269464,63	4600766,97	694,99	BC
0333	269459,80	4600768,22	695,09	BC
0334	269456,96	4600769,40	695,14	BC
0335	269453,72	4600771,55	695,16	BFIN
0336	269453,18	4600771,59	694,97	BFIN
0337	269457,69	4600767,57	694,92	BRC
0338	269462,24	4600765,39	694,81	BC
0339	269469,15	4600763,90	694,60	BC
0340	269473,15	4600763,91	694,51	BC
0341	269458,52	4600766,98	694,90	BC
0342	269451,89	4600772,00	694,94	QM
0343	269445,98	4600765,35	695,00	QM
0344	269435,43	4600766,94	695,12	BFIN
0345	269444,89	4600764,97	694,99	BC
0346	269453,13	4600757,22	694,90	BC
0347	269455,50	4600747,48	694,77	BC
0348	269453,65	4600739,68	694,58	BC
0349	269453,60	4600739,68	694,58	BFIN
0350	269453,42	4600739,64	694,60	QM
0351	269463,95	4600732,10	694,35	QM
0352	269463,89	4600732,38	694,46	BFIN
0353	269464,40	4600732,67	694,68	BFIN
0354	269466,36	4600737,91	694,51	BRC
0355	269466,88	4600738,80	694,52	BCCQ
0356	269469,05	4600740,98	694,51	BC
0357	269472,10	4600743,59	694,49	BCC
0358	269476,60	4600746,06	694,42	BC
0359	269483,22	4600748,20	694,33	BRC
0360	269482,83	4600745,18	694,58	BRC
0361	269478,92	4600744,15	694,66	BC
0362	269473,45	4600741,72	694,72	BC
0363	269468,64	4600738,15	694,72	BC
0364	269465,97	4600735,20	694,69	BC
0365	269465,90	4600747,58	694,64	BCC
0366	269465,43	4600747,81	694,64	BCC
0367	269465,18	4600751,43	694,70	BC
0368	269463,92	4600757,31	694,75	BCC
0369	269464,34	4600757,69	694,76	BCC
0370	269468,41	4600757,03	694,68	BC
0371	269470,28	4600750,67	694,60	BC
0372	269476,97	4600753,71	694,51	BC
0373	269476,45	4600757,17	694,53	BC
0374	269480,42	4600757,84	694,46	BRC
0375	269482,77	4600755,36	694,42	BRC
0376	269598,27	4600699,00	690,63	BR
0377	269618,30	4600708,11	690,64	BR
0378	269641,33	4600659,99	689,57	BR
0379	269638,98	4600659,05	689,34	BR
0380	269634,44	4600656,96	689,20	PRK
0381	269628,18	4600653,92	689,20	PRK
0382	269623,74	4600651,60	689,28	BR

0383	269621,49	4600650,48	689,51	BR
0384	269643,35	4600604,79	688,52	BRIN
0385	269646,79	4600597,58	688,37	BRIN
0386	269643,24	4600595,93	688,57	BE
0387	269639,81	4600603,10	688,73	BE
0388	269641,18	4600602,68	689,05	TRAFE
0389	269643,27	4600603,67	689,07	TRAFE
0390	269645,89	4600598,22	689,03	TRAFE
0391	269643,78	4600597,21	689,08	TRAFE
0392	269662,91	4600614,90	688,57	BR
0393	269682,94	4600573,08	687,63	BR
0394	269680,59	4600572,17	687,42	BRIN
0395	269676,11	4600570,00	687,32	BE
0396	269669,79	4600566,90	687,29	BE
0397	269665,30	4600564,72	687,41	BRIN
0398	269663,09	4600563,57	687,64	BR
0399	269668,53	4600557,99	687,25	BRIN
0400	269673,03	4600560,17	687,13	BE
0401	269678,85	4600564,20	687,16	BRC
0402	269681,55	4600559,91	687,03	BC
0403	269686,60	4600556,63	686,83	BC
0404	269693,57	4600555,45	686,57	BC
0405	269698,89	4600556,91	686,44	BRC
0406	269704,38	4600559,46	686,26	BE
0407	269702,22	4600564,00	686,39	BRIN
0408	269695,54	4600563,60	686,80	BRC
0409	269692,62	4600562,95	686,97	BC
0410	269688,75	4600563,86	687,22	BC
0411	269687,12	4600565,03	687,36	BC
0412	269685,99	4600566,66	687,45	BRC
0413	269701,79	4600533,79	686,76	BRC
0414	269700,02	4600531,67	686,53	BRIN
0415	269695,52	4600529,46	686,39	BE
0416	269694,04	4600532,85	686,46	BRC
0417	269694,03	4600532,85	686,45	BRC
0418	269693,38	4600537,89	686,50	BC
0419	269694,98	4600543,69	686,51	BC
0420	269699,49	4600549,09	686,42	BC
0421	269702,11	4600550,64	686,35	BRC
0422	269707,53	4600553,27	686,18	BE
0423	269709,63	4600548,66	686,30	BRIN
0424	269705,64	4600543,95	686,71	BRC
0425	269703,22	4600542,13	686,80	BC
0426	269701,52	4600539,68	686,82	BC
0427	269701,18	4600535,72	686,77	BC
0428	269728,33	4600554,85	686,02	BR
0429	269719,29	4600574,96	686,03	BR
0430	269739,69	4600584,75	685,44	BR
0431	269740,80	4600582,50	685,22	BR
0432	269742,93	4600577,95	685,11	PRK
0433	269746,11	4600571,72	685,09	PRK
0434	269748,28	4600567,17	685,23	BR
0435	269749,32	4600564,89	685,46	BR
0436	269778,10	4600578,66	684,66	BR
0437	269771,64	4600591,75	684,29	BE
0438	269769,41	4600596,23	684,43	BRIN

0439	269768,52	4600598,60	684,65	BRC
0440	269770,20	4600599,67	684,55	BC
0441	269772,46	4600602,95	684,37	BC
0442	269772,83	4600604,89	684,30	BC
0443	269772,20	4600608,80	684,24	BRC
0444	269767,29	4600619,16	684,26	BR
0445	269769,53	4600620,29	683,99	BRIN
0446	269774,10	4600622,40	683,97	BE
0447	269778,89	4600612,18	683,92	BRC
0448	269780,34	4600606,28	683,91	BC
0449	269779,11	4600599,35	684,03	BC
0450	269775,64	4600594,42	684,15	BC
0451	269695,86	4600584,60	688,25	
0452	269695,85	4600584,60	688,25	
0453	269722,02	4600668,52	687,11	BR190
0454	269720,81	4600716,18	686,87	BR
0455	269740,12	4600726,98	686,80	BR
0456	269753,21	4600699,63	686,09	BR
0457	269750,86	4600698,75	685,85	BR
0458	269746,22	4600696,84	685,76	PRK
0459	269739,98	4600693,54	685,72	PRK
0460	269735,62	4600691,09	685,86	BR
0461	269733,40	4600689,90	686,10	BR
0462	269755,52	4600643,73	684,81	BR
0463	269775,94	4600652,18	684,80	BR
0464	269787,57	4600627,83	684,24	BR
0465	269785,16	4600627,06	684,01	BRIN
0466	269780,55	4600625,11	684,04	BE
0467	269788,25	4600608,90	683,89	BRC
0468	269790,55	4600605,56	683,84	BC
0469	269795,36	4600604,10	683,77	BC
0470	269798,44	4600604,40	683,71	BCC
0471	269800,26	4600605,34	683,67	BC
0472	269802,12	4600607,80	683,65	BC
0473	269802,06	4600610,20	683,61	BE
0474	269797,87	4600608,27	683,71	BRIN
0475	269797,12	4600607,89	683,94	BRIN
0476	269789,54	4600626,01	683,88	BRIN
0477	269788,33	4600626,45	684,07	V
0478	269788,52	4600626,10	684,03	V
0479	269827,73	4600644,88	683,04	V
0480	269827,98	4600644,45	682,86	BR
0481	269865,20	4600662,22	681,85	BRIN
0482	269866,32	4600663,41	682,04	VRIN
0483	269866,32	4600663,40	682,04	VRIN
0484	269866,32	4600663,40	682,04	VRIN
0485	269865,65	4600662,79	681,93	RE
0486	269874,49	4600637,04	681,65	SUM
0487	269876,60	4600637,95	681,61	SUM
0488	269877,03	4600637,55	681,64	BR
0489	269878,32	4600638,15	681,80	V
0490	269889,27	4600615,21	682,05	VQ
0491	269889,71	4600611,07	681,89	BRC
0492	269891,75	4600604,39	681,94	BC
0493	269893,54	4600602,61	682,17	VQ
0494	269795,89	4600587,24	684,21	BR

0495	269797,41	4600590,79	683,93	BRIN
0496	269795,46	4600595,31	683,86	BE
0497	269801,91	4600598,50	683,71	BRC
0498	269803,86	4600599,26	683,65	BC
0499	269806,45	4600598,99	683,60	BC
0500	269807,33	4600598,40	683,61	BRCQ
0501	269808,49	4600596,73	683,63	BE
0502	269804,36	4600594,72	683,70	BRIN
0503	269805,54	4600591,91	683,88	BRIN
0504	269805,00	4600591,34	683,93	V
0505	269805,36	4600591,51	683,91	V
0506	269815,73	4600571,02	683,95	BR
0507	269815,28	4600570,74	684,15	V
0508	269824,69	4600552,37	684,18	BRIN
0509	269823,44	4600553,77	684,28	VQ
0510	269824,88	4600550,67	684,37	VRIN
0511	269849,33	4600567,04	683,45	BR
0512	269850,09	4600565,72	683,66	V
0513	269853,13	4600574,61	683,26	L1
0514	269853,51	4600576,72	683,22	L2
0515	269882,41	4600586,83	682,44	BRC
0516	269883,88	4600585,87	682,66	VRC
0517	269887,14	4600590,54	682,31	BC
0518	269890,38	4600595,56	682,14	BC
0519	269891,75	4600601,38	682,03	BC
0520	269891,36	4600606,31	681,93	BC
0521	269893,52	4600597,74	682,29	VC
0522	269893,51	4600597,74	682,30	VQ
0523	269893,76	4600600,27	682,24	VQ
0524	269893,55	4600602,59	682,18	VQ
0525	269892,75	4600595,36	682,33	VQ
0526	269892,75	4600595,36	682,33	VQ
0527	269891,00	4600592,16	682,45	VQ
0528	269890,20	4600591,16	682,47	VQ
0529	269887,83	4600588,85	682,55	VQ
0530	269885,94	4600587,23	682,54	VQ
0531	269883,92	4600585,89	682,59	VQ
0532	269880,43	4600592,74	682,38	ALCO
0533	269879,31	4600592,23	682,39	ALCO
0534	269878,81	4600593,34	682,38	ALCO
0535	269879,88	4600593,87	682,39	ALCO
0536	269866,01	4600583,73	682,81	ALCOESE
0537	269850,71	4600575,99	683,27	ALCOESE
0538	269836,06	4600568,59	683,63	ALCOESE
0539	269829,26	4600582,38	683,52	ALCOESE
0540	269822,57	4600596,02	683,37	ALCOESE
0541	269815,99	4600609,54	683,23	ALCOESE
0542	269809,36	4600623,00	683,40	ALCOESE
0543	269807,69	4600623,57	683,47	ALCO
0544	269683,73	4600526,18	686,57	BR
0545	269681,46	4600525,11	686,81	BR
0546	269697,43	4600491,71	686,40	BR
0547	269717,87	4600500,06	686,40	BR
0548	269731,37	4600471,88	686,21	BR
0549	269729,04	4600470,93	686,02	BR
0550	269724,48	4600468,82	685,91	PRK

0551	269718,14	4600465,81	685,89	PRK
0552	269713,70	4600463,54	686,02	BR
0553	269711,44	4600462,45	686,25	BR
0554	269733,91	4600415,49	685,98	BR
0555	269754,58	4600423,37	685,98	BR
0556	269770,28	4600390,61	685,79	BR
0557	269767,92	4600389,72	685,59	BRIN
0558	269763,32	4600387,68	685,43	BE
0559	269757,04	4600384,62	685,50	BE
0560	269752,54	4600382,44	685,60	BRIN
0561	269750,43	4600380,97	685,84	BR
0562	269763,17	4600371,76	685,48	BRC
0563	269764,30	4600367,85	685,49	BC
0564	269763,86	4600364,81	685,52	BC
0565	269762,33	4600362,18	685,56	BC
0566	269759,79	4600360,48	685,61	BRC
0567	269759,36	4600362,40	685,82	BRIN
0568	269743,42	4600352,59	685,81	BRC
0569	269739,30	4600349,74	685,87	BC
0570	269735,49	4600343,95	685,97	BC
0571	269734,86	4600337,98	686,00	BC
0572	269736,14	4600333,59	686,01	BRC
0573	269727,47	4600347,07	686,26	BR
0574	269727,34	4600347,03	686,40	ALE
0575	269727,82	4600345,97	686,25	BR
0576	269730,78	4600339,66	686,27	PTA
0577	269731,97	4600336,91	686,25	PTA
0578	269733,37	4600334,22	686,26	PTA
0579	269730,31	4600340,30	686,21	BR
0580	269733,49	4600333,61	686,23	BR
0581	269720,07	4600327,00	686,07	BRIN
0582	269721,57	4600323,90	686,09	BE
0583	269720,31	4600323,36	686,03	ESQ
0584	269721,88	4600324,11	686,02	ALI-
0585	269719,56	4600324,77	686,09	ALI-
0586	269719,64	4600324,82	686,09	ALI-
0587	269720,32	4600323,33	686,38	ESQ
0588	269714,78	4600324,48	686,13	ALI-
0589	269717,12	4600325,62	686,13	ALI-
0590	269714,51	4600324,45	686,13	ALI-
0591	269713,06	4600327,41	686,07	ALI-
0592	269713,06	4600327,40	686,06	ALI-
0593	269703,48	4600327,41	686,15	BE
0594	269706,22	4600321,82	686,21	BR
0595	269706,41	4600321,78	686,66	RE
0596	269707,42	4600322,25	686,65	RE
0597	269702,33	4600318,50	689,25	ALI-
0598	269712,90	4600307,83	689,36	ESQ
0599	269716,99	4600309,78	689,32	RIN
0600	269721,05	4600311,70	689,34	RIN
0601	269722,23	4600309,09	689,07	ESQ
0602	269724,93	4600313,59	689,33	ESQ
0603	269707,84	4600337,68	688,28	ALR
0604	269691,18	4600329,64	689,44	ALE
0605	269704,91	4600301,09	689,41	ALR
0606	269719,44	4600271,16	689,28	ALE

0607	269720,43	4600269,17	689,20	REE
0608	269737,50	4600279,77	688,85	ALR
0609	269755,32	4600288,27	686,81	ALE
0610	269755,58	4600287,71	686,83	BE
0611	269757,33	4600289,19	686,58	BRIN
0612	269762,26	4600291,70	686,49	BRIN
0613	269764,44	4600292,25	686,74	BE
0614	269753,15	4600315,95	686,46	BR
0615	269751,14	4600315,05	686,23	BR
0616	269746,12	4600312,68	686,24	BR
0617	269744,10	4600311,78	686,48	BR
0618	269741,36	4600335,52	686,02	BRC
0619	269742,78	4600337,71	686,25	BRIN
0620	269740,27	4600339,38	685,96	BC
0621	269741,11	4600343,38	685,91	BC
0622	269743,78	4600346,39	685,86	BC
0623	269747,02	4600348,17	685,82	BE
0624	269749,14	4600343,59	685,93	BRIN
0625	269765,30	4600356,97	685,50	PRK
0626	269768,34	4600352,81	685,62	BR
0627	269769,41	4600350,55	685,85	BR
0628	269793,01	4600361,86	685,20	BR
0629	269791,79	4600364,06	685,00	BRIN
0630	269798,26	4600367,10	684,80	BRIN
0631	269796,14	4600371,72	684,63	BE
0632	269789,69	4600368,63	684,81	BE
0633	269793,07	4600378,00	684,69	BE
0634	269790,91	4600382,54	684,77	BRIN
0635	269789,74	4600384,77	684,99	BR
0636	269783,94	4600382,01	685,20	BRC
0637	269787,60	4600375,38	684,86	BRC
0638	269782,68	4600373,65	685,00	BC
0639	269775,68	4600373,92	685,16	BC
0640	269770,32	4600376,75	685,29	BC
0641	269767,44	4600379,59	685,36	BC
0642	269765,94	4600382,22	685,41	BRC
0643	269765,94	4600382,22	685,42	BRC
0644	269772,38	4600386,25	685,73	BRC
0645	269773,92	4600383,66	685,64	BC
0646	269777,14	4600381,39	685,50	BC
0647	269780,14	4600380,98	685,36	BC
0648	269803,55	4600391,39	684,58	BRIN
0649	269810,80	4600394,87	684,38	BRIN
0650	269809,11	4600398,20	684,55	BE
0651	269802,04	4600394,73	684,72	BE
0652	269803,26	4600394,29	685,09	TRAFE
0653	269804,30	4600392,17	685,07	TRAFE
0654	269809,73	4600394,81	685,08	TRAFE
0655	269808,71	4600396,92	685,11	TRAFE
0656	269813,29	4600393,27	684,08	BR
0657	269815,26	4600388,65	683,97	PRK
0658	269818,21	4600382,28	683,97	PRK
0659	269820,30	4600377,69	684,10	BR
0660	269821,30	4600375,39	684,34	BR
0661	269846,91	4600387,68	683,56	BR
0662	269845,66	4600389,85	683,37	BRIN

0663	269843,47	4600394,42	683,27	BE
0664	269840,56	4600400,76	683,25	BE
0665	269838,35	4600405,25	683,39	BRIN
0666	269837,41	4600407,63	683,60	BR
0667	269844,74	4600408,33	683,20	BRIN
0668	269846,96	4600403,86	683,06	BE
0669	269850,64	4600397,81	683,12	BRC
0670	269854,50	4600399,07	682,98	BC
0671	269860,53	4600398,75	682,72	BC
0672	269866,77	4600395,52	682,50	BC
0673	269870,24	4600391,07	682,40	BRC
0674	269863,68	4600387,35	682,74	BRC
0675	269861,88	4600389,72	682,86	BC
0676	269858,37	4600391,46	683,11	BC
0677	269855,40	4600391,39	683,31	BC
0678	269852,58	4600390,37	683,43	BRC
0679	269866,18	4600382,11	682,59	BR
0680	269868,54	4600383,11	682,38	BRIN
0681	269873,10	4600385,18	682,26	BE
0682	269879,44	4600388,17	682,19	BE
0683	269883,88	4600390,41	682,32	BRIN
0684	269886,04	4600391,68	682,55	BR
0685	269883,86	4600396,22	682,61	BRC
0686	269883,00	4600400,13	682,64	BC
0687	269884,01	4600403,93	682,56	BC
0688	269886,06	4600406,04	682,48	BC
0689	269887,77	4600407,14	682,41	BRC
0690	269883,60	4600413,57	682,08	BRC
0691	269879,51	4600410,62	682,22	BC
0692	269876,29	4600405,52	682,29	BC
0693	269875,23	4600399,56	682,33	BC
0694	269876,80	4600393,65	682,27	BRC
0695	269892,15	4600412,03	682,04	BRIN
0696	269890,01	4600416,58	681,88	BE
0697	269886,94	4600422,96	681,86	BE
0698	269880,63	4600419,91	682,08	BE
0699	269878,47	4600424,42	682,19	BRIN
0700	269884,75	4600427,38	682,09	BRIN
0701	269883,45	4600429,60	682,24	BR
0702	269897,53	4600436,35	681,82	BR
0703	269909,22	4600417,45	681,76	BR
0704	269928,49	4600426,69	681,20	BR
0705	269927,47	4600428,99	680,96	BR
0706	269925,40	4600433,56	680,84	PRK
0707	269922,72	4600440,05	680,84	PRK
0708	269920,69	4600444,63	680,95	BR
0709	269919,75	4600446,95	681,18	BR
0710	269940,10	4600456,67	680,63	BR
0711	269950,54	4600437,28	680,61	BR
0712	269967,56	4600445,44	680,25	BR
0713	269966,25	4600447,58	680,07	BRIN
0714	269964,09	4600452,10	679,92	BE
0715	269969,76	4600454,84	679,84	BRC
0716	269974,58	4600456,35	679,78	BC
0717	269979,60	4600456,53	679,69	BC
0718	269983,57	4600455,83	679,59	BC

0719	269988,94	4600453,10	679,46	BC
0720	269993,24	4600448,86	679,31	BC
0721	269996,25	4600442,52	679,20	BRC
0722	269994,62	4600440,95	679,36	BRCQ
0723	269992,41	4600445,47	679,50	BC
0724	269988,92	4600448,97	679,69	BC
0725	269984,26	4600450,73	679,82	BC
0726	269980,29	4600450,92	679,98	BC
0727	269976,51	4600449,73	680,14	BRC
0728	269986,21	4600459,05	679,58	BC
0729	269989,83	4600457,35	679,48	BCC
0730	269990,53	4600457,92	679,47	BRC
0731	269985,87	4600475,34	679,65	BRC
0732	269985,09	4600475,40	679,65	BCC
0733	269983,32	4600471,79	679,68	BC
0734	269980,04	4600466,76	679,71	BC
0735	269975,16	4600461,74	679,81	BCC
0736	269975,64	4600460,52	679,80	BCC
0737	269980,40	4600460,46	679,68	BC
0738	269961,10	4600458,41	679,99	BE
0739	269958,88	4600462,91	680,20	BRIN
0740	269957,93	4600465,26	680,31	BR
0741	269966,46	4600469,36	680,22	BRC
0742	269971,62	4600472,38	680,12	BC
0743	269976,43	4600477,49	680,02	BC
0744	269979,48	4600483,77	680,00	BC
0745	269980,49	4600490,68	680,13	BC
0746	269979,71	4600496,62	680,12	BRCQ
0747	269981,99	4600495,68	679,91	BRC
0748	269982,70	4600492,95	679,87	BC
0749	269983,24	4600486,90	679,78	BC
0750	269982,24	4600479,94	679,73	BC
0751	269980,94	4600476,13	679,69	BC
0752	269977,47	4600469,98	679,74	BC
0753	269971,83	4600464,23	679,83	BC
0754	269965,71	4600460,70	679,90	BRC
0755	269894,10	4600374,89	682,23	BR
0756	269874,30	4600365,14	682,23	BR
0757	269883,01	4600346,93	681,89	BR
0758	269885,28	4600348,00	681,68	BR
0759	269889,85	4600350,09	681,54	PRK
0760	269896,31	4600352,92	681,56	PRK
0761	269900,78	4600355,09	681,68	BR
0762	269903,07	4600356,13	681,90	BR
0763	269911,67	4600338,20	681,57	BRC
0764	269909,33	4600337,26	681,37	BRC
0765	269905,50	4600333,64	681,27	PRK
0766	269898,73	4600331,58	681,28	PRK
0767	269894,35	4600328,99	681,43	BRC
0768	269891,37	4600329,41	681,66	BRC
0769	269894,32	4600323,02	681,54	BC
0770	269897,08	4600316,57	681,44	BC
0771	269899,36	4600311,00	681,36	BC
0772	269901,55	4600305,40	681,24	BC
0773	269903,76	4600306,66	681,00	BC
0774	269903,53	4600299,73	681,12	BC

0775	269905,39	4600294,00	681,02	BC
0776	269907,17	4600288,22	680,95	BC
0777	269907,17	4600288,22	680,95	BC
0778	269909,15	4600290,40	680,76	BC
0779	269911,09	4600283,58	680,66	BC
0780	269911,59	4600281,85	680,66	BRIN
0781	269908,83	4600282,42	680,89	BC
0782	269916,38	4600283,21	680,54	BFIN
0783	269916,38	4600283,21	680,53	BFIN
0784	269916,43	4600283,07	680,53	BFIN
0785	269916,18	4600280,71	680,53	QM
0786	269923,14	4600285,02	680,51	BE
0787	269928,70	4600283,92	680,43	QM
0788	269927,89	4600286,53	680,67	BRIN
0789	269928,07	4600286,43	680,79	BE
0790	269927,62	4600287,50	680,64	ACEFIN
0791	269930,03	4600288,16	680,88	ACEFIN
0792	269926,35	4600292,02	680,70	BC
0793	269928,39	4600293,97	680,90	BC
0794	269926,02	4600301,71	681,02	BC
0795	269928,82	4600287,47	681,61	VE
0796	269926,02	4600301,70	681,04	BC
0797	269923,78	4600308,40	681,13	BC
0798	269921,41	4600314,98	681,23	BC
0799	269918,99	4600314,28	681,01	BC
0800	269919,61	4600319,72	681,31	BC
0801	269917,34	4600325,31	681,43	BC
0802	269915,40	4600329,96	681,49	BC
0803	269913,36	4600334,52	681,54	BC
0804	269908,36	4600280,26	683,60	ALR
0805	269902,63	4600279,16	683,65	ALQ
0806	269931,55	4600277,60	680,18	VR
0807	269939,82	4600248,23	680,21	VR
0808	269939,45	4600223,66	680,04	ASF
0809	269932,75	4600223,05	680,02	ASF
0810	269941,55	4600225,89	680,00	ASF
0811	269943,53	4600226,38	679,96	ASF
0812	269944,65	4600226,08	679,97	ASF
0813	269945,78	4600225,68	679,90	ASF
0814	269945,90	4600226,36	679,82	VR
0815	269947,61	4600220,23	680,79	VFIN
0816	269949,25	4600214,52	680,79	VFIN
0818	269949,25	4600214,50	680,76	VFIN
0819	269949,45	4600214,59	680,74	VFIN
0820	269946,16	4600204,23	680,08	ASF
0821	269951,20	4600205,62	679,92	ASF
0822	269954,74	4600194,88	679,70	VE
0823	269949,71	4600191,34	679,86	ASF
0824	269941,12	4600194,67	679,97	ASF
0825	269911,08	4600277,56	683,85	ALR
0826	269917,93	4600252,93	683,52	ALR
0827	269926,17	4600223,54	682,91	ALR
0828	269934,79	4600192,97	682,22	ALR
0829	269947,95	4600169,24	679,39	ASF
0830	269955,73	4600169,40	679,31	ASF
0831	269955,89	4600141,15	678,43	ASF

0832	269950,40	4600137,53	680,76	AL
0833	269961,72	4600120,85	677,72	ASF
0834	269969,23	4600120,66	677,66	ASF
0835	269959,29	4600106,27	679,69	VE
0836	269962,78	4600106,51	678,64	VE
0837	269963,08	4600101,39	678,31	VQ
0838	269962,94	4600098,78	678,17	VQ
0839	269962,43	4600096,22	678,13	VQ
0840	269961,61	4600093,72	678,09	VQ
0841	269960,50	4600091,34	678,05	VQ
0842	269967,93	4600098,72	676,99	ASF
0843	269970,38	4600090,12	676,75	ASF
0844	269969,89	4600089,95	676,73	ASF
0845	269970,11	4600084,28	676,87	ASF
0846	269970,10	4600083,95	676,88	BE
0847	269969,76	4600082,08	676,96	BC
0848	269968,24	4600080,60	676,98	BRCQ
0849	269961,72	4600079,85	677,20	BR
0850	269961,58	4600082,98	677,40	BR
0851	269962,13	4600069,35	677,43	ASF
0852	269962,57	4600063,10	677,48	ASF
0853	269961,54	4600052,75	677,35	BR
0854	269961,53	4600049,58	677,54	BR
0855	269979,60	4600085,03	676,59	BE
0856	269980,70	4600082,90	676,62	BC
0857	269982,41	4600082,19	676,53	BRCQ
0858	269992,57	4600086,51	676,36	BRCQ
0859	269994,09	4600083,53	676,16	BRCQ
0860	270006,89	4600118,68	676,20	BR
0861	270032,69	4600087,86	675,15	BQ
0862	270039,18	4600088,67	675,00	BRC
0863	270036,34	4600091,44	675,21	BRC
0864	270044,30	4600092,89	675,10	BC
0865	270030,06	4600090,71	675,36	B
0866	270036,80	4600091,51	675,20	B
0867	270046,47	4600093,43	675,10	BC
0868	270059,68	4600097,72	674,81	BC
0869	270067,28	4600101,25	674,72	BC
0870	270068,57	4600098,39	674,51	BC
0871	270070,45	4600102,99	674,69	BC
0872	270073,11	4600101,00	674,53	BC
0873	270076,10	4600103,06	674,48	BC
0874	270078,55	4600105,27	674,54	BC
0875	270081,27	4600108,17	674,60	BC
0876	270083,39	4600111,51	674,62	BC
0877	270084,04	4600113,58	674,62	BC
0878	270081,06	4600111,66	674,73	BRCQ
0879	270078,20	4600109,17	674,72	BR
0880	270081,61	4600112,50	674,73	BQ
0881	270081,92	4600113,47	674,76	BRCQ
0882	270082,38	4600118,51	674,84	BC
0883	270084,40	4600118,63	674,68	BC
0884	270083,98	4600128,81	674,88	BC
0885	270081,98	4600128,65	675,05	BC
0886	270081,22	4600136,48	675,17	CL
0887	270080,77	4600138,56	675,17	BC

0888	270079,41	4600145,52	675,28	BC
0889	270078,34	4600149,42	675,33	BC
0890	270076,26	4600156,23	675,39	BC
0891	270071,62	4600170,27	675,69	BC
0892	270067,53	4600182,19	675,86	BC
0893	270069,49	4600182,68	675,71	BC
0894	270062,71	4600196,04	676,04	BC
0895	270058,63	4600207,29	676,19	BC
0896	270053,98	4600219,99	676,39	BE
0897	270054,18	4600220,22	676,38	BE
0898	270055,52	4600219,77	676,29	BC
0899	270056,25	4600219,28	676,27	BC
0900	270056,50	4600218,87	676,25	BCC
0901	270046,14	4600219,23	677,11	VFIN
0902	270046,08	4600219,41	677,07	VFIN
0903	270040,09	4600217,58	677,19	VQ
0904	270047,10	4600219,14	676,84	SOL
0905	270048,30	4600219,31	676,77	ASF
0906	270046,14	4600216,66	676,63	CASE8
0907	270046,43	4600210,93	676,53	CASE8
0908	270049,12	4600211,30	676,45	ALI-
0909	270048,79	4600216,61	676,57	ALI-
0910	270040,16	4600216,56	676,77	CASE8
0911	270040,22	4600217,36	676,89	VE
0912	270034,94	4600215,92	677,09	VR
0913	270035,09	4600216,29	677,64	AL
0914	270019,49	4600211,83	677,51	VR
0915	269998,61	4600206,26	678,13	VR
0916	269970,46	4600198,85	679,24	VE
0917	269970,44	4600199,02	679,61	VE
0918	269970,49	4600199,08	679,71	AL
0919	270061,77	4600191,64	676,03	CROQ
0920	270064,69	4600191,96	676,02	CROQ
0921	270044,40	4600221,21	677,10	VFIN
0922	270044,79	4600219,74	677,34	VFIN
0923	270042,80	4600227,01	677,22	VFIN
0924	270042,11	4600229,56	677,23	VFIN
0925	270050,35	4600232,96	676,59	VFIN
0926	270050,10	4600232,89	677,09	VFIN
0927	270050,38	4600232,59	676,58	BC
0928	270051,38	4600231,72	676,49	BC
0929	270052,50	4600231,36	676,41	BE
0930	270052,76	4600231,58	676,39	BE
0931	270059,01	4600231,45	676,53	BRC
0932	270060,00	4600231,71	676,49	BRC
0933	270068,93	4600234,94	676,71	MED
0934	270069,60	4600235,07	676,71	MED
0935	270054,61	4600248,36	676,56	SUM
0936	270048,78	4600269,81	676,97	BR
0937	270042,83	4600268,90	676,87	BR
0938	270040,89	4600268,26	677,02	VR
0939	270043,99	4600287,61	677,16	BE
0940	270043,86	4600288,12	677,15	BE
0941	270044,07	4600287,91	677,05	SUM
0942	270032,28	4600300,36	677,40	VFIN
0943	270032,05	4600300,31	677,30	VFIN

0944	270032,44	4600307,51	677,30	BE
0945	270032,08	4600307,69	677,32	BE
0946	270031,15	4600306,80	677,34	BC
0947	270030,68	4600305,68	677,36	BRCQ
0948	270031,16	4600303,90	677,39	BR
0949	270030,02	4600305,67	677,38	BC
0950	270027,59	4600305,42	677,40	BC
0951	270025,63	4600304,87	677,38	BC
0952	270024,20	4600304,05	677,41	BC
0953	270022,65	4600302,91	677,48	BC
0954	270023,45	4600299,25	677,61	VFIN
0955	270022,32	4600303,56	677,54	VFIN
0956	270022,15	4600303,55	677,56	VFIN
0957	270020,79	4600309,37	677,55	VFIN
0958	270020,40	4600310,78	677,62	VFIN
0959	270024,23	4600312,86	677,32	ASF
0960	270025,80	4600314,32	677,29	ASF
0961	270028,33	4600315,23	677,38	BE
0962	270028,66	4600315,11	677,38	BE
0963	270029,51	4600316,01	677,39	BC
0964	270029,85	4600317,27	677,38	BRCQ
0965	270021,20	4600312,03	677,51	VFIN
0966	270021,25	4600311,84	677,47	VFIN
0967	270017,11	4600310,95	677,61	VFIN
0968	270016,98	4600311,01	677,97	VFIN
0969	269995,49	4600305,19	678,50	VR
0970	269974,23	4600299,57	679,31	VR
0971	269948,83	4600292,83	680,28	VR
0972	269944,49	4600291,60	681,04	VR
0974	268061,03	4603848,25	739,59	CANTERAS
0975	268061,02	4603848,25	739,59	CANTERAS
0976	268061,55	4603848,29	738,39	BASEPILAR
0977	274022,15	4606350,85	726,47	BASEPILAR
0978	274022,15	4606350,84	726,48	BASEPILAR
0979	274021,68	4606351,07	727,76	INFIERNOS
0980	266817,15	4595543,74	717,81	BASEPILAR
0981	266817,15	4595543,74	717,81	BASEPILAR
0982	266816,79	4595543,34	719,07	CABFALCO
0983	266816,79	4595543,34	719,06	CABFALCO
0984	269746,67	4600795,85	685,90	BR
0985	269744,11	4600818,59	685,94	BR
0986	269775,07	4600824,54	684,78	BR
0987	269775,32	4600821,61	684,52	BR
0988	269776,47	4600814,62	684,68	MED
0989	269776,93	4600811,73	684,66	MED
0990	269778,29	4600804,88	684,55	BR
0991	269778,82	4600802,01	684,78	BR
0992	269812,45	4600808,45	683,62	BR
0993	269809,04	4600831,04	683,60	BR
0994	269839,31	4600836,87	682,90	BR
0995	269839,57	4600833,94	682,64	BR
0996	269840,86	4600826,94	682,74	BR
0997	269841,41	4600824,08	682,75	BR
0998	269842,74	4600817,24	682,61	BR
0999	269843,21	4600814,36	682,85	BR
1000	269860,75	4600817,71	682,67	BRC

1001	269860,07	4600820,55	682,44	BRC
1002	269861,04	4600827,90	682,56	BRC
1003	269869,04	4600828,56	682,48	BC
1004	269868,10	4600821,35	682,37	BC
1005	269865,72	4600818,36	682,64	BC
1006	269871,72	4600818,44	682,57	BC
1007	269877,61	4600817,28	682,49	BC
1008	269878,32	4600819,68	682,26	BC
1009	269884,67	4600825,28	682,29	BC
1010	269892,20	4600821,27	682,23	BCC
1011	269892,73	4600821,70	682,20	BRC
1012	269889,12	4600814,01	682,18	BC
1013	269883,13	4600815,06	682,46	BC
1014	269888,19	4600811,77	682,40	BC
1015	269891,92	4600808,46	682,36	BC
1016	269894,15	4600805,92	682,35	BRIN
1017	269895,13	4600804,54	682,33	BRIN
1018	269893,48	4600805,53	682,36	BE
1019	269894,29	4600804,09	682,37	BE
1020	269894,39	4600804,98	682,34	ARE
1021	269894,07	4600809,34	682,18	BC
1022	269897,31	4600805,13	682,15	BCC
1023	269898,40	4600803,42	682,15	BC
1024	269899,64	4600800,70	682,13	BC
1025	269897,12	4600801,16	682,36	BC
1026	269898,68	4600797,50	682,37	BC
1027	269899,75	4600794,19	682,30	BRCQ
1028	269901,60	4600794,93	682,10	BRCQ
1029	269900,40	4600798,53	682,12	BC
1030	269899,27	4600801,60	682,14	BCC
1031	269909,06	4600790,45	682,21	BE
1032	269909,21	4600789,93	682,21	BE
1033	269909,29	4600790,21	682,12	SUM
1034	269907,69	4600764,79	682,11	BR
1035	269909,61	4600765,30	681,98	BR
1036	269919,38	4600752,56	681,97	SUM
1037	269917,62	4600727,94	681,86	BR
1038	269919,62	4600728,28	681,74	BR
1039	269925,24	4600699,73	681,65	BR
1040	269927,14	4600700,35	681,48	BRC
1041	269926,78	4600698,78	681,46	BC
1042	269921,50	4600698,01	681,56	VFIN
1043	269921,59	4600697,81	681,58	VFIN
1044	269921,27	4600697,55	681,62	VR
1045	269920,61	4600697,68	681,40	VR
1046	269923,08	4600695,58	681,41	SOL
1047	269925,13	4600687,49	681,41	SOL
1048	269928,51	4600686,37	681,36	SOL
1049	269929,76	4600686,71	681,39	BC
1050	269929,10	4600685,46	681,42	BRC
1051	269931,01	4600685,91	681,38	BRC
1052	269923,82	4600687,96	681,37	VFIN
1053	269922,05	4600694,71	681,45	VFIN
1054	269929,71	4600713,83	681,71	BE
1055	269929,75	4600714,14	681,63	SUM
1056	269928,32	4600671,20	681,43	VR

1057	269932,59	4600672,17	681,33	BR
1058	269934,60	4600672,46	681,28	BR
1059	269940,20	4600674,71	681,42	BE
1060	269940,30	4600675,00	681,35	SUM
1061	269934,01	4600650,28	681,63	SUM
1062	269934,01	4600650,28	681,63	SUM
1063	269934,01	4600650,28	681,63	VFIN
1064	269936,48	4600640,54	681,41	VFIN
1065	269938,57	4600641,10	681,32	SOL
1066	269935,95	4600650,89	681,22	SOL
1067	269950,32	4600637,08	681,22	BE
1068	269950,43	4600637,38	681,18	SUM
1069	269940,11	4600627,13	681,51	VR
1070	269945,68	4600623,53	681,16	BR
1071	269947,67	4600623,72	680,99	BR
1072	269954,73	4600597,34	680,78	BRC
1073	269954,78	4600596,60	680,84	BCC
1074	269954,17	4600595,88	680,83	BC
1075	269953,92	4600595,78	680,85	BC
1076	269952,80	4600596,81	680,94	BRC
1077	269953,06	4600595,92	680,94	SOL
1078	269951,16	4600593,39	681,16	SOL
1079	269949,71	4600591,28	681,39	VFIN
1080	269960,85	4600597,80	680,95	BE
1081	269960,90	4600598,09	680,95	SUM
1082	269951,78	4600583,45	681,35	VFIN
1083	269952,07	4600583,10	681,39	SOL
1084	269955,75	4600582,43	680,97	SOL
1085	269956,71	4600582,22	680,82	BE
1086	269956,95	4600582,47	680,82	BE
1087	269958,24	4600582,01	680,75	BC
1088	269959,14	4600580,90	680,75	BRC
1089	269954,01	4600575,20	681,34	VR
1090	269956,60	4600565,82	681,36	VE
1091	269962,87	4600559,29	680,74	BR
1092	269971,57	4600557,75	680,70	BE
1093	269971,69	4600558,08	680,62	SUM
1094	269971,55	4600526,95	680,46	BR
1095	269974,12	4600525,10	680,27	BR
1096	269981,84	4600519,48	680,31	BE
1097	269981,85	4600519,78	680,26	SUM
1098	269977,14	4600506,16	680,21	BR
1099	269979,68	4600496,68	680,10	BRCQ
1100	269982,01	4600495,69	679,92	BRC
1101	269980,22	4600493,64	680,17	BC
1102	269980,48	4600489,65	680,10	BC
1103	269983,21	4600488,91	679,82	BC
1104	269979,46	4600483,73	680,00	BC
1105	269976,94	4600478,30	680,01	BC
1106	269981,01	4600476,30	679,71	BC
1107	269973,85	4600474,37	680,06	BC
1108	269970,81	4600471,79	680,14	BC
1109	269967,35	4600469,80	680,20	BRC
1110	269992,01	4600481,39	679,82	BE
1111	269992,10	4600481,69	679,79	SUM
1112	270002,72	4600442,12	679,27	SUM

1113	270002,65	4600441,82	679,28	BE
1114	270000,07	4600420,55	679,01	BR
1115	270005,26	4600401,19	678,68	BR
1116	270007,23	4600401,49	678,53	BR
1117	270012,84	4600403,74	678,63	BE
1118	270012,89	4600404,07	678,58	SUM
1119	270010,18	4600382,86	678,41	BR
1120	270015,46	4600363,12	678,14	BR
1121	270017,44	4600363,45	678,03	BR
1122	270023,13	4600365,41	678,12	BE
1123	270023,19	4600365,72	678,03	SUM
1124	270022,70	4600336,17	677,82	BR
1125	270026,00	4600323,86	677,62	BR
1126	270033,67	4600326,06	677,60	BE
1127	270033,73	4600326,36	677,52	SUM
1128	270027,53	4600318,28	677,60	ARE
1129	270025,75	4600315,36	677,35	PRK
1130	269956,09	4600565,15	681,42	VFIN
1131	269937,98	4600559,33	681,60	V
1132	269922,03	4600554,18	682,04	V
1133	269919,21	4600552,22	682,13	L1
1134	269916,96	4600550,80	682,23	L2
1135	269900,26	4600547,25	682,93	V
1136	269891,60	4600544,33	683,52	V
1137	269876,50	4600539,57	684,06	V
1138	269862,46	4600534,86	685,43	V
1139	269860,51	4600537,17	685,32	V
1140	269857,66	4600539,05	685,31	V
1141	269854,55	4600539,59	685,34	V
1142	269851,39	4600539,00	685,72	V
1143	269841,49	4600537,68	685,69	V
1144	269833,84	4600537,81	685,73	V
1145	269831,00	4600539,31	685,54	V
1146	269828,32	4600542,35	685,40	V
1147	269828,31	4600542,44	685,38	V
1148	269825,21	4600548,25	684,94	VE
1149	269828,08	4600550,08	684,58	V
1150	269837,36	4600556,19	684,36	V
1151	269837,36	4600556,19	684,36	ES
1152	269843,45	4600560,01	684,03	V
1153	269843,93	4600559,95	684,57	VE
1154	269823,39	4600643,19	683,15	VR
1155	269866,49	4600663,90	682,03	VE
1156	269867,31	4600673,32	682,46	VE
1157	269866,57	4600673,88	682,01	V
1158	269869,38	4600666,55	682,47	VR
1159	269868,83	4600666,28	681,96	V
1160	269888,29	4600683,84	681,49	V
1161	269887,02	4600684,27	681,69	ES
1162	269914,21	4600695,56	681,32	VFIN
1163	269914,66	4600694,86	682,11	VR
1164	269875,85	4600778,02	682,95	SOL
1165	269877,73	4600778,74	682,85	SOL
1166	269874,21	4600782,20	682,96	SOL
1167	269876,07	4600782,93	682,92	SOL
1168	269858,46	4600830,35	682,61	BRC

1169	269856,89	4600837,30	682,61	BRC
1170	269856,72	4600840,20	682,85	BRC
1171	269860,61	4600841,19	682,79	BC
1172	269864,29	4600842,78	682,76	BC
1173	269862,28	4600838,81	682,54	BC
1174	269868,89	4600833,91	682,51	BC
1175	269867,73	4600844,80	682,73	BC
1176	269872,01	4600845,09	682,47	BC
1177	269872,81	4600849,62	682,69	BC
1178	269875,71	4600853,66	682,67	BC
1179	269877,28	4600851,69	682,45	BC
1180	269879,23	4600841,76	682,42	BC
1181	269884,69	4600849,33	682,33	BCC
1182	269885,36	4600849,19	682,32	BCC
1183	269888,05	4600839,20	682,27	BR
1184	269877,72	4600858,23	682,69	BC
1185	269878,83	4600863,08	682,68	BC
1186	269881,01	4600862,98	682,45	BC
1187	269881,05	4600869,21	682,46	BCC
1188	269880,83	4600871,24	682,48	BC
1189	269880,38	4600873,21	682,49	BC
1190	269879,85	4600875,29	682,50	BRC
1191	269877,88	4600874,92	682,71	BRC
1192	269878,85	4600871,05	682,71	BC
1193	269879,16	4600867,09	682,70	BC
1194	269878,84	4600863,08	682,69	BC
1195	269878,51	4600861,11	682,69	BC
1196	269881,02	4600863,12	682,45	BC
1197	269880,83	4600861,09	682,46	BC
1198	269880,10	4600858,14	682,47	BC
1199	269888,30	4600867,10	682,56	BE
1200	269873,91	4600889,58	682,72	BR
1201	269870,13	4600903,56	682,84	BR
1202	269872,13	4600903,81	682,72	BR
1203	269877,70	4600906,36	682,86	BE
1204	269866,69	4600916,31	682,98	BR
1205	269866,33	4600925,19	682,96	BRC
1206	269865,49	4600926,18	683,00	BC
1207	269867,04	4600922,63	682,94	BE
1208	269864,31	4600926,40	683,05	BE
1209	269864,08	4600926,13	683,05	BE
1210	269865,03	4600920,20	682,98	SOL
1211	269859,47	4600918,36	683,67	SOL
1212	269853,94	4600916,54	684,01	SOL
1213	269853,95	4600916,35	684,00	ASF
1214	269855,19	4600911,80	683,37	ASF
1215	269848,78	4600911,15	683,69	ASF
1216	269843,47	4600910,68	683,95	ASF
1217	269839,04	4600913,14	684,25	ASF
1218	269833,44	4600912,36	684,36	ASF
1219	269830,86	4600912,37	684,34	ASF
1220	269830,57	4600912,39	684,34	VFIN
1221	269830,97	4600913,04	684,35	ARM
1222	269832,34	4600913,26	684,35	HID
1223	269862,77	4600938,41	683,14	BRC
1224	269862,47	4600937,00	683,17	BC

1225	269861,31	4600936,04	683,23	BE
1226	269861,32	4600936,05	683,23	BRIN
1227	269861,35	4600935,89	683,20	BC
1228	269861,83	4600936,22	683,21	BCC
1229	269860,14	4600935,36	683,29	BRC
1230	269855,80	4600933,92	684,23	BQ
1231	269855,64	4600934,40	684,37	BR
1232	269849,69	4600932,28	684,39	BR
1233	269852,60	4600933,04	684,35	BR
1234	269821,31	4600909,14	684,49	VR
1235	269806,58	4600904,04	684,50	VQ
1236	269789,34	4600899,63	684,49	VR
1237	269767,75	4600894,09	685,47	VE
1238	269761,35	4600918,06	685,47	VR
1239	269753,05	4600949,15	685,47	VR
1240	269745,98	4600975,62	685,37	VFIN
1241	269746,24	4600975,67	685,42	VFIN
1242	269744,04	4600984,63	686,04	ALFIN
1243	269744,15	4600984,69	685,95	ALFIN
1244	269740,15	4600999,03	686,05	ALR
1245	269733,92	4601021,90	686,34	ALR
1246	269725,21	4601053,95	686,69	ALR
1247	269723,95	4601042,36	687,17	ALI-
1248	269719,81	4601041,44	687,37	ALI-
1249	269702,90	4601066,90	691,85	TA
1250	269704,24	4601065,80	691,93	TA
1251	269706,14	4601061,78	691,66	TA
1252	269712,18	4601044,56	691,27	TA
1253	269721,35	4601009,22	690,83	TA
1254	269731,01	4600976,55	690,31	TA
1255	269743,20	4600932,32	689,51	TA
1256	269751,31	4600903,81	688,89	TA
1257	269753,46	4600894,24	688,88	TA
1258	269751,86	4600892,61	689,11	TA
1259	269742,48	4600890,35	688,78	TA
1260	269722,77	4600885,37	688,75	TA
1261	269710,31	4600882,92	688,75	TA
1262	269702,02	4600880,91	688,83	TA
1263	269558,52	4600795,61	692,62	P
1264	269556,88	4600803,10	692,75	R
1265	269556,81	4600804,37	692,75	S
1266	269560,43	4600799,04	692,60	R
1267	269557,92	4600807,16	692,76	E
1268	269559,20	4600811,23	692,58	G
1269	269557,31	4600813,85	692,82	G
1270	269576,13	4600799,25	692,31	S
1271	269578,15	4600805,94	692,55	F
1272	269577,80	4600807,33	692,59	U
1273	269572,76	4600806,56	692,35	P
1274	269571,66	4600806,49	692,28	SUM
1275	269575,13	4600810,79	692,52	G
1276	269577,51	4600811,84	692,66	E
1277	269577,19	4600822,01	692,81	A
1278	269573,50	4600829,61	692,97	T
1279	269573,11	4600831,33	693,00	G
1280	269573,19	4600834,12	693,06	E

1281	269574,85	4600835,13	693,10	A
1282	269574,69	4600835,81	693,15	P
1283	269574,25	4600838,46	693,07	A
1284	269573,52	4600841,61	693,21	S
1285	269555,63	4600824,08	692,93	F
1286	269555,68	4600822,61	692,92	U
1287	269554,11	4600829,94	693,02	T
1288	269553,14	4600831,63	693,07	E
1289	269551,67	4600830,59	693,13	A
1290	269551,48	4600832,24	693,17	A
1291	269557,15	4600846,70	692,94	SUM
1292	269563,65	4600847,73	692,94	SUM
1293	269565,00	4600848,00	693,03	S
1294	269566,86	4600848,40	693,09	P
1295	269569,73	4600849,07	693,27	T
1296	269569,66	4600849,91	693,30	F
1297	269569,29	4600851,26	693,30	U
1298	269571,22	4600854,54	693,28	S
1299	269570,82	4600856,12	693,22	A
1300	269570,18	4600858,51	693,42	P
1301	269569,70	4600862,08	693,51	A
1302	269567,78	4600862,82	693,48	E
1303	269566,86	4600864,11	693,49	G
1304	269569,20	4600864,76	693,57	A
1305	269566,85	4600866,50	693,53	HID
1306	269566,51	4600866,46	693,53	A
1307	269567,98	4600869,86	693,66	P
1308	269567,73	4600871,82	693,62	A
1309	269567,32	4600874,09	693,73	S
1310	269561,79	4600873,90	693,46	P
1311	269560,25	4600873,31	693,42	S
1312	269558,83	4600873,02	693,32	SUM
1313	269552,31	4600871,83	693,33	SUM
1314	269547,36	4600851,95	693,42	S
1315	269547,29	4600853,48	693,37	A
1316	269546,59	4600855,61	693,49	P
1317	269548,58	4600858,71	693,44	G
1318	269546,80	4600868,40	693,60	U
1319	269546,84	4600869,62	693,63	F
1320	269546,23	4600871,08	693,63	T
1321	269545,22	4600873,12	693,70	E
1322	269564,15	4600878,54	693,69	T
1323	269565,19	4600885,43	693,81	S
1324	269564,96	4600886,91	693,65	A
1325	269564,34	4600888,99	693,92	P
1326	269563,91	4600892,09	693,95	A
1327	269563,46	4600894,60	693,98	A
1328	269562,08	4600892,65	693,91	E
1329	269561,83	4600893,95	693,94	G
1330	269561,11	4600894,56	693,95	F
1331	269560,73	4600895,79	693,96	U
1332	269560,98	4600894,87	693,94	PRK
1333	269561,00	4600894,90	693,94	PAP
1334	269562,01	4600901,73	694,13	P
1335	269561,89	4600903,08	694,18	A
1336	269561,59	4600904,41	694,23	S

1337	269558,36	4600908,11	694,16	T
1338	269555,31	4600907,31	693,98	S
1339	269553,87	4600907,24	693,93	P
1340	269552,33	4600906,99	693,84	SUM
1341	269545,81	4600905,84	693,85	SUM
1342	269537,82	4600903,33	694,19	A
1343	269538,34	4600898,26	694,14	S
1344	269542,56	4600890,22	693,95	G
1345	269537,02	4600906,40	694,30	P
1346	269536,61	4600909,22	694,32	A
1347	269538,08	4600910,48	694,27	E
1348	269536,26	4600910,82	694,29	A
1349	269538,26	4600912,96	694,29	U
1350	269538,29	4600914,18	694,30	F
1351	269536,49	4600921,54	694,41	G
1352	269559,83	4600913,76	694,31	S
1353	269559,41	4600915,91	694,32	A
1354	269559,36	4600915,96	694,32	P
1355	269559,41	4600915,91	694,32	A
1356	269559,10	4600917,69	694,35	P
1357	269557,96	4600922,92	694,45	A
1358	269556,15	4600923,01	694,40	G
1359	269556,00	4600923,76	694,41	E
1360	269557,59	4600925,25	694,50	A
1361	269556,09	4600931,91	694,60	P
1362	269555,71	4600934,06	694,59	A
1363	269555,33	4600936,34	694,65	S
1364	269552,57	4600939,00	694,65	U
1365	269552,30	4600940,64	694,67	F
1366	269551,97	4600941,61	694,68	T
1367	269553,51	4600942,09	694,74	ART
1368	269548,95	4600940,23	694,49	S
1369	269547,46	4600939,87	694,44	P
1370	269546,09	4600939,61	694,35	SUM
1371	269539,54	4600938,47	694,37	SUM
1372	269531,48	4600935,64	694,76	P
1373	269530,87	4600939,97	694,76	A
1374	269529,95	4600944,31	694,88	P
1375	269529,85	4600948,07	694,90	ART
1376	269531,36	4600948,56	694,83	T
1377	269527,88	4600953,09	694,96	P
1378	269527,75	4600953,68	694,98	A
1379	269529,04	4600957,98	694,97	E
1380	269528,88	4600958,73	694,98	E
1381	269528,72	4600959,66	695,00	E
1382	269528,58	4600960,47	695,00	E
1383	269529,08	4600961,90	694,98	F
1384	269528,60	4600962,99	695,03	U
1385	269526,03	4600963,37	695,06	S
1386	269526,99	4600969,58	695,13	G
1387	269553,56	4600945,35	694,73	S
1388	269553,33	4600946,74	694,81	A
1389	269553,36	4600946,73	694,81	A
1390	269553,16	4600948,32	694,73	P
1391	269546,27	4600952,32	694,67	P
1392	269544,87	4600951,97	694,62	S

1393	269551,50	4600956,62	694,97	E
1394	269549,65	4600956,96	694,91	E
1395	269549,14	4600959,52	694,95	E
1396	269549,19	4600958,29	694,93	G
1397	269550,70	4600961,03	695,01	E
1398	269550,13	4600964,00	695,10	P
1399	269549,75	4600965,86	695,03	A
1400	269549,45	4600968,78	695,13	S
1401	269545,85	4600973,29	695,16	T
1402	269542,60	4600971,88	694,95	S
1403	269541,52	4600971,64	694,92	P
1404	269539,97	4600971,41	694,82	SUM
1405	269533,45	4600970,13	694,85	SUM
1406	269547,66	4600978,09	695,21	S
1407	269546,81	4600980,92	695,21	A
1408	269546,40	4600984,15	695,33	P
1409	269543,74	4600984,61	695,32	U
1410	269543,53	4600986,13	695,28	F
1411	269543,83	4600987,23	695,36	E
1412	269543,61	4600985,75	695,40	PAP
1413	269543,67	4600988,09	695,36	G
1414	269545,65	4600986,79	695,41	E
1415	269545,35	4600988,66	695,41	E
1416	269543,68	4600996,24	695,55	P
1417	269543,50	4600997,74	695,52	A
1418	269543,17	4600999,35	695,60	S
1419	269540,25	4601002,60	695,58	T
1420	269537,07	4601002,05	695,42	S
1421	269535,73	4601001,96	695,39	P
1422	269534,15	4601001,64	695,29	SUM
1423	269527,65	4601000,53	695,27	SUM
1424	269523,47	4600991,40	695,46	BO-RI
1425	269522,96	4600989,22	695,46	E
1426	269521,24	4600989,50	695,48	E
1427	269521,40	4600988,18	695,48	E
1428	269527,00	4600969,59	695,11	G
1429	269520,55	4601005,16	695,67	U
1430	269520,50	4601006,67	695,68	F
1431	269519,33	4601009,07	695,75	G
1432	269541,92	4601007,35	695,60	S
1433	269541,38	4601008,93	695,71	A
1434	269541,24	4601010,20	695,72	P
1435	269540,19	4601015,23	695,85	E
1436	269538,47	4601015,68	695,79	E
1437	269537,68	4601017,09	695,80	G
1438	269538,40	4601025,96	695,91	P
1439	269537,65	4601027,32	695,89	A
1440	269537,92	4601028,84	695,95	S
1441	269535,08	4601030,76	695,92	A
1442	269534,74	4601031,48	695,91	T
1443	269537,06	4601031,49	695,94	E
1444	269535,04	4601032,84	695,94	E
1445	269536,50	4601034,30	696,00	E
1446	269534,34	4601033,76	695,90	F
1447	269534,03	4601034,97	695,93	U
1448	269531,41	4601030,90	695,74	S

1449	269530,04	4601030,99	695,68	P
1450	269536,17	4601037,40	696,00	S
1451	269535,35	4601038,60	695,93	A
1452	269535,60	4601040,50	695,99	P
1453	269525,51	4601046,62	695,63	SUM
1454	269519,08	4601045,23	695,65	SUM
1455	269511,69	4601038,48	696,05	S
1456	269512,37	4601034,68	695,96	A
1457	269513,09	4601031,50	695,86	P
1458	269515,80	4601029,69	695,91	T
1459	269515,38	4601028,38	695,92	E
1460	269514,38	4601024,59	695,95	P
1461	269515,01	4601021,14	695,86	A
1462	269515,67	4601017,70	695,70	S
1463	269511,96	4601049,11	695,98	A
1464	269514,43	4601054,55	695,87	HID
1465	269516,13	4601063,17	695,91	U
1466	269517,09	4601064,71	695,86	F
1467	269516,87	4601064,43	695,87	PAP
1468	269514,45	4601063,70	695,97	E
1469	269507,50	4601061,19	696,18	E
1470	269507,82	4601072,81	696,19	T
1471	269510,51	4601075,98	696,14	E
1472	269532,02	4601078,48	695,75	E
1473	269537,78	4601076,04	695,43	P
1474	269538,20	4601072,71	695,33	SUM
1475	269538,99	4601066,13	695,34	SUM
1476	269531,78	4601058,32	695,74	A
1477	269530,74	4601057,55	695,73	E
1478	269529,34	4601057,66	695,70	A
1479	269550,76	4601062,20	695,41	U
1480	269550,76	4601062,19	695,45	U
1481	269552,58	4601062,59	695,40	F
1482	269552,14	4601062,29	695,42	PAP
1483	269564,24	4601084,26	695,05	G
1484	269569,00	4601085,53	694,91	E
1485	269568,26	4601087,24	694,98	S
1486	269571,03	4601087,55	694,86	A
1487	269572,72	4601088,46	694,82	P
1488	269575,10	4601086,01	694,71	U
1489	269576,70	4601086,20	694,66	F
1490	269576,96	4601083,31	694,48	P
1491	269575,52	4601081,17	694,49	A
1492	269578,14	4601081,75	694,41	S
1493	269580,14	4601089,57	694,63	S
1494	269582,46	4601089,74	694,44	A
1495	269584,69	4601090,39	694,47	P
1496	269588,59	4601088,52	694,30	G
1497	269577,51	4601080,25	694,38	SUM
1498	269578,78	4601073,77	694,38	SUM
1499	269577,13	4601072,36	694,49	A
1500	269580,31	4601067,41	694,69	G
1501	269607,28	4601073,07	693,83	U
1502	269608,88	4601073,36	693,78	F
1503	269619,21	4601081,52	693,15	SUM
1504	269618,08	4601088,02	693,11	SUM

1505	269608,43	4601093,09	693,72	E
1506	269625,12	4601090,49	693,16	P
1507	269625,75	4601092,46	693,22	S
1508	269627,83	4601094,43	693,27	T
1509	269636,19	4601090,88	693,03	U
1510	269637,98	4601090,06	692,98	F
1511	269637,84	4601089,73	692,97	PAP
1512	269639,79	4601090,21	692,95	E
1513	269641,60	4601101,05	693,22	E
1514	269631,05	4601075,65	692,83	E
1515	269632,10	4601058,68	692,38	P
1516	269632,86	4601056,44	692,16	A
1517	269632,84	4601055,26	692,23	S
1518	269635,62	4601052,33	692,01	T
1519	269635,35	4601050,92	691,99	E
1520	269633,61	4601051,30	692,05	E
1521	269633,91	4601049,50	692,02	E
1522	269636,44	4601048,53	691,91	U
1523	269636,37	4601050,00	691,94	F
1524	269636,33	4601050,32	691,93	PAP
1525	269634,40	4601047,08	691,99	S
1526	269635,22	4601044,16	691,91	P
1527	269638,63	4601036,42	691,55	G
1528	269638,87	4601051,16	691,78	S
1529	269640,59	4601051,56	691,73	P
1530	269642,05	4601051,75	691,65	SUM
1531	269648,51	4601052,71	691,64	SUM
1532	269654,37	4601057,26	692,07	E
1533	269654,26	4601061,79	692,24	G
1534	269658,25	4601034,51	691,40	U
1535	269658,72	4601032,55	691,35	F
1536	269658,77	4601032,21	691,35	PAP
1537	269660,33	4601027,43	691,22	E
1538	269654,03	4601023,91	690,83	SUM
1539	269647,56	4601022,84	690,81	SUM
1540	269646,33	4601022,60	690,90	P
1541	269646,35	4601021,24	690,86	A
1542	269644,33	4601022,61	690,96	S
1543	269641,43	4601021,64	691,13	T
1544	269640,34	4601024,23	691,21	E
1545	269638,74	4601024,37	691,29	E
1546	269638,77	4601025,36	691,37	S
1547	269638,35	4601027,59	691,46	P
1548	269642,84	4601015,68	690,97	A
1549	269645,80	4601014,23	690,74	A
1550	269646,35	4601012,71	690,69	S
1551	269648,33	4601011,27	690,62	P
1552	269641,02	4601012,47	691,04	S
1553	269641,45	4601010,66	691,00	P
1554	269643,46	4601008,30	690,80	E
1555	269641,57	4601008,50	690,89	E
1556	269642,03	4601006,43	690,80	E
1557	269644,05	4601007,34	690,76	G
1558	269644,02	4601006,31	690,75	HID
1559	269644,37	4601006,42	690,73	A
1560	269644,67	4601005,78	690,73	U

1561	269645,09	4601004,45	690,71	F
1562	269643,50	4600999,57	690,69	P
1563	269644,17	4600996,67	690,67	S
1564	269646,93	4600992,69	690,44	T
1565	269650,13	4600993,39	690,24	P
1566	269651,70	4600993,62	690,21	S
1567	269653,11	4600993,92	690,13	SUM
1568	269659,62	4600994,95	690,12	SUM
1569	269666,90	4601005,55	690,76	S
1570	269665,41	4601010,42	690,73	A
1571	269665,62	4601011,21	690,90	P
1572	269664,64	4601014,28	690,85	E
1573	269662,61	4601015,16	690,88	E
1574	269664,36	4601015,82	690,89	E
1575	269664,36	4601018,70	691,06	P
1576	269663,37	4601020,32	691,06	A
1577	269663,08	4601023,06	691,16	S
1578	269645,72	4600987,53	690,46	S
1579	269646,23	4600985,45	690,32	A
1580	269646,47	4600983,85	690,42	P
1581	269647,21	4600979,87	690,27	E
1582	269648,95	4600979,20	690,20	E
1583	269647,61	4600976,93	690,20	E
1584	269649,76	4600977,67	690,17	G
1585	269650,53	4600975,64	690,12	BO-RI
1586	269649,41	4600967,42	690,11	P
1587	269649,95	4600965,44	689,98	A
1588	269650,26	4600963,88	690,06	S
1589	269651,81	4600959,45	689,95	ART
1590	269653,34	4600959,79	689,89	T
1591	269653,69	4600958,47	689,87	U
1592	269654,08	4600957,28	689,85	PAP
1593	269654,19	4600956,97	689,84	F
1594	269651,70	4600955,82	689,99	S
1595	269652,00	4600954,68	689,81	A
1596	269652,40	4600953,35	689,93	P
1597	269656,25	4600961,00	689,70	S
1598	269657,84	4600961,33	689,66	P
1599	269659,26	4600961,74	689,59	SUM
1600	269665,77	4600962,81	689,59	SUM
1601	269672,05	4600963,29	689,88	T
1602	269671,30	4600969,01	689,98	G
1603	269669,24	4600980,44	690,16	E
1604	269667,52	4600986,85	690,27	F
1605	269667,09	4600988,63	690,30	U
1606	269675,53	4600947,64	689,71	E
1607	269675,90	4600946,48	689,71	E
1608	269676,06	4600945,54	689,69	E
1609	269676,16	4600944,33	689,67	E
1610	269676,16	4600940,17	689,61	U
1611	269676,75	4600938,52	689,59	F
1612	269676,78	4600938,19	689,58	PAP
1613	269671,96	4600930,54	689,20	SUM
1614	269665,49	4600929,36	689,16	SUM
1615	269664,20	4600928,92	689,25	P
1616	269662,39	4600928,83	689,27	S

1617	269655,91	4600943,50	689,66	E
1618	269654,18	4600944,09	689,73	E
1619	269656,30	4600940,86	689,63	E
1620	269656,65	4600942,08	689,63	G
1621	269658,03	4600936,71	689,55	U
1622	269655,83	4600935,31	689,61	P
1623	269656,16	4600933,25	689,59	A
1624	269656,63	4600931,55	689,57	S
1625	269657,15	4600928,37	689,53	E
1626	269658,97	4600927,69	689,45	E
1627	269657,49	4600926,60	689,51	E
1628	269659,71	4600926,77	689,42	T
1629	269658,11	4600923,03	689,48	S
1630	269658,47	4600921,29	689,44	A
1631	269658,81	4600919,76	689,42	P
1632	269662,27	4600914,94	689,30	F
1633	269662,27	4600913,39	689,30	U
1634	269662,04	4600911,51	689,28	E
1635	269660,64	4600910,32	689,32	E
1636	269661,33	4600905,14	689,28	P
1637	269661,97	4600903,37	689,26	A
1638	269662,13	4600901,89	689,22	S
1639	269665,20	4600898,09	689,11	T
1640	269668,14	4600899,04	688,95	S
1641	269669,88	4600899,16	688,91	P
1642	269671,25	4600899,36	688,82	SUM
1643	269677,77	4600900,08	688,82	SUM
1644	269682,42	4600911,64	689,27	G
1645	269682,77	4600909,83	689,23	E
1646	269684,76	4600908,30	689,34	S
1647	269686,11	4600901,38	689,25	P
1648	269684,63	4600897,16	689,09	U
1649	269684,96	4600895,67	689,06	F
1650	269689,61	4600883,09	688,87	A
1651	269688,54	4600877,19	688,82	T
1652	269689,26	4600875,92	688,82	E
1653	269690,71	4600877,79	688,87	E
1654	269690,67	4600877,79	688,87	E
1655	269691,16	4600875,31	688,84	E
1656	269692,39	4600869,20	688,74	A
1657	269691,92	4600863,24	688,68	G
1658	269683,51	4600870,30	688,45	SUM
1659	269676,88	4600869,96	688,46	SUM
1660	269675,53	4600869,73	688,56	P
1661	269674,04	4600871,69	688,59	A
1662	269673,68	4600869,59	688,61	S
1663	269663,88	4600892,90	689,12	S
1664	269664,19	4600891,12	689,07	A
1665	269664,62	4600888,73	689,07	P
1666	269665,46	4600884,99	689,04	E
1667	269667,28	4600884,33	688,95	E
1668	269665,90	4600882,47	688,98	E
1669	269668,22	4600883,23	688,92	G
1670	269667,21	4600875,36	688,92	P
1671	269667,62	4600873,39	688,86	A
1672	269667,86	4600871,94	688,88	S

1673	269670,12	4600872,45	688,82	U
1674	269670,66	4600870,93	688,79	PAP
1675	269670,78	4600870,64	688,79	F
1676	269670,64	4600869,53	688,81	T
1677	269670,33	4600868,30	688,80	E
1678	269668,93	4600867,19	688,84	E
1679	269669,38	4600863,45	688,81	S
1680	269669,88	4600862,06	688,74	A
1681	269670,28	4600860,03	688,77	P
1682	269674,54	4600850,58	688,63	G
1683	269674,44	4600850,06	688,63	T
1684	269673,91	4600840,26	688,60	P
1685	269674,24	4600838,82	688,53	A
1686	269674,54	4600837,60	688,56	S
1687	269674,82	4600835,39	688,57	A
1688	269676,87	4600835,94	688,50	E
1689	269679,84	4600838,33	688,44	P
1690	269681,65	4600838,86	688,40	S
1691	269689,22	4600840,82	688,12	SUM
1692	269693,03	4600852,84	688,53	U
1693	269693,56	4600851,21	688,51	F
1694	269693,63	4600850,80	688,52	PAP
1695	269695,77	4600841,36	688,37	E
1696	269697,73	4600827,86	687,91	U
1697	269698,97	4600826,83	687,84	F
1698	269679,79	4600825,72	688,40	HID
1699	269679,53	4600825,48	688,39	A
1700	269679,72	4600824,34	688,43	U
1701	269679,23	4600823,03	688,44	PAP
1702	269679,09	4600822,74	688,46	F
1703	269676,67	4600819,51	688,51	S
1704	269665,97	4600805,69	688,82	F
1705	269664,50	4600804,69	688,85	U
1706	269662,91	4600804,35	688,91	E
1707	269659,88	4600801,49	689,00	S
1708	269652,42	4600789,13	689,16	P
1709	269666,60	4600792,45	688,75	U
1710	269678,74	4600794,27	688,41	P
1711	269685,24	4600794,12	688,32	A
1712	269686,53	4600788,35	688,20	A
1713	269684,60	4600785,50	688,15	A
1714	269681,66	4600785,60	688,06	SUM
1715	269693,89	4600786,47	687,86	A
1716	269696,57	4600787,28	687,85	A
1717	269703,84	4600789,18	687,40	P
1718	269702,28	4600788,26	687,52	BO-RI
1719	269694,78	4600780,21	687,52	SUM
1720	269708,83	4600800,04	687,28	P
1721	269687,34	4600813,14	687,99	SUM
1722	269667,97	4600779,45	688,71	E
1723	269669,13	4600779,63	688,64	U
1724	269670,21	4600779,60	688,57	F
1725	269691,79	4600769,64	687,75	F
1726	269692,13	4600769,58	687,77	PAP
1727	269693,06	4600769,09	687,74	U
1728	269701,72	4600764,13	687,46	P

1729	269702,56	4600757,16	687,46	E
1730	269702,84	4600756,50	687,44	E
1731	269703,25	4600755,67	687,44	E
1732	269703,54	4600754,96	687,43	E
1733	269702,68	4600752,34	687,49	P
1734	269704,19	4600749,37	687,41	A
1735	269705,00	4600746,18	687,45	P
1736	269709,36	4600754,61	687,27	P
1737	269721,55	4600763,83	687,26	E
1738	269720,64	4600765,74	687,25	E
1739	269715,42	4600775,56	687,05	U
1740	269715,99	4600777,83	687,00	F
1741	269719,12	4600786,42	686,70	SUM
1742	269727,98	4600793,37	686,53	F
1743	269728,28	4600793,52	686,56	PAP
1744	269729,71	4600792,71	686,49	U
1745	269733,77	4600794,24	686,34	E
1746	269733,46	4600804,63	686,34	P
1747	269726,09	4600802,29	686,67	U
1748	269729,48	4600814,69	686,53	E
1749	269723,58	4600814,19	686,82	U
1750	269722,22	4600814,27	686,83	F
1751	269711,31	4600818,00	687,14	SUM
1752	269646,98	4600796,82	689,20	SUM
1753	269644,71	4600787,88	689,52	U
1754	269643,39	4600787,67	689,47	F
1755	269649,59	4600780,33	689,12	SUM
1756	269648,92	4600777,30	689,38	G
1757	269632,51	4600795,96	689,82	E
1758	269631,24	4600795,01	689,84	S
1759	269627,29	4600797,19	690,03	S
1760	269622,28	4600796,40	690,19	P
1761	269629,77	4600784,80	690,07	P
1762	269627,52	4600774,18	690,12	E
1763	269609,28	4600771,73	690,75	G
1764	269607,43	4600780,76	690,86	U
1765	269606,20	4600780,50	690,82	F
1766	269597,69	4600778,50	691,23	P
1767	269596,52	4600787,10	690,85	SUM
1768	269585,74	4600786,89	691,53	S
1769	269581,50	4600791,70	691,93	E
1770	269562,75	4600786,25	692,31	A
1771	269557,17	4600781,11	692,47	A
1772	269557,65	4600780,00	692,30	SUM
1773	269561,96	4600771,84	692,45	P
1774	269564,92	4600772,64	692,36	A
1775	269568,79	4600773,36	692,18	F
1776	269570,12	4600773,59	692,17	U
1777	269583,87	4600776,12	691,65	A
1778	269471,83	4600722,84	695,03	PO
1779	269475,32	4600715,78	694,89	LTF
1780	269475,32	4600715,79	694,86	LTF
1781	269481,53	4600703,02	694,63	PO
1782	269493,25	4600679,27	693,92	LTF
1783	269502,82	4600659,60	693,56	PO
1784	269523,69	4600617,10	692,81	PO50

1785	269543,78	4600575,69	691,89	PO50
1786	269563,21	4600536,27	690,99	PO50
1787	269584,32	4600509,51	690,50	POH50
1788	269593,80	4600523,23	690,81	L1
1789	269592,20	4600525,09	690,92	L2
1790	269587,69	4600507,14	690,31	L2
1791	269586,62	4600505,58	690,39	L1
1792	269581,80	4600503,57	690,45	L1
1793	269579,56	4600505,00	690,40	L2
1794	269581,07	4600499,20	690,27	LTF
1795	269584,89	4600491,84	690,18	PO50
1796	269602,08	4600492,31	689,74	L2
1797	269604,20	4600493,31	689,72	L1
1798	269618,34	4600495,98	689,51	ALR
1799	269589,10	4600481,61	689,84	ALE
1800	269597,43	4600464,56	689,79	POH50
1801	269596,78	4600462,50	689,78	PTA
1802	269598,69	4600462,69	689,66	PTA
1803	269593,76	4600456,88	689,86	LBT
1804	269600,58	4600458,98	689,64	PTA
1805	269606,10	4600448,30	690,07	ALE
1806	269605,92	4600448,30	690,12	PO
1807	269624,54	4600456,52	689,55	ALR
1808	269629,79	4600454,93	689,37	E
1809	269617,46	4600423,97	689,54	LTF
1810	269632,37	4600394,56	689,78	PO50
1811	269651,12	4600356,25	690,04	PO50
1812	269670,40	4600316,71	689,87	PO50
1813	269689,95	4600276,88	689,66	PO50
1814	269701,00	4600261,80	689,53	T
1815	269709,11	4600237,65	689,64	PO50
1816	269714,93	4600224,77	689,58	LTF
1817	269723,38	4600208,58	689,48	PO50
1818	269727,95	4600209,07	689,59	ALE
1819	269726,71	4600211,97	689,54	ALE
1820	269729,70	4600212,68	689,64	ALE
1821	269724,57	4600223,43	689,85	ALE
1822	269754,44	4600235,65	689,35	ALR
1823	269792,78	4600251,28	687,97	ALR
1824	269818,57	4600261,73	686,92	ALQ
1825	269844,10	4600267,09	685,32	ALT
1826	269842,79	4600272,11	685,09	PTA
1827	269841,34	4600278,01	685,08	PTA
1828	269831,98	4600314,57	685,24	ALE
1829	269783,28	4600313,36	687,47	BR1930
1830	269783,29	4600313,35	687,47	BR1930
1831	269783,29	4600313,36	687,47	BR1930
1832	269734,05	4600196,47	689,60	PTA
1833	269727,30	4600190,09	689,54	ALI-
1834	269725,89	4600189,82	689,69	ALI-
1835	269724,56	4600189,50	689,72	ALI-
1836	269728,87	4600192,21	689,81	ALI-
1837	269729,11	4600193,33	689,63	ALI-
1838	269729,43	4600194,52	689,53	ALI-
1839	269719,14	4600192,99	689,71	RE
1840	269719,76	4600189,85	689,05	E

1841	269718,94	4600189,24	689,51	TA
1842	269717,66	4600188,30	689,59	LB
1843	269712,50	4600185,54	689,57	LB
1844	269706,18	4600192,20	689,89	RE
1845	269693,95	4600223,24	689,66	LB
1846	269699,20	4600225,71	689,64	LB
1847	269699,84	4600227,90	689,54	TA
1848	269684,33	4600255,85	689,74	LB
1849	269677,47	4600272,91	689,64	LTF
1850	269671,33	4600282,20	689,77	LB
1851	269649,76	4600312,78	689,77	LB
1852	269649,75	4600312,76	689,77	LB
1853	269654,88	4600315,60	689,87	LB
1854	269639,76	4600346,26	689,89	LB
1855	269641,01	4600346,93	689,80	TA
1856	269641,85	4600347,32	689,58	CUN
1857	269643,28	4600347,96	689,96	TA
1858	269623,50	4600379,12	689,80	LB
1859	269625,53	4600380,17	689,43	CUN
1860	269606,41	4600413,81	689,85	LB
1861	269608,77	4600414,94	689,34	CUN
1862	269586,46	4600437,37	689,79	LBT
1863	269582,48	4600448,97	689,95	LB
1864	269586,81	4600453,45	689,96	LB
1865	269569,92	4600487,32	690,14	LB
1866	269553,54	4600520,42	690,63	LB
1867	269555,96	4600521,30	690,24	CUN
1868	269543,47	4600544,81	690,82	PK2ZAP1405
1869	269530,01	4600568,10	691,41	LB
1870	269509,74	4600609,22	692,37	LB
1871	269489,99	4600649,11	693,23	LB
1872	269492,80	4600650,02	692,56	CUN
1873	269471,04	4600687,25	694,01	LB
1874	269461,97	4600705,47	694,38	LB
1875	269453,03	4600722,90	694,84	LB
1876	269443,28	4600741,25	695,23	LB
1877	269433,44	4600758,34	695,50	LB
1878	269422,64	4600775,65	695,62	LB
1879	269413,79	4600794,64	695,10	CUN
1880	269411,05	4600793,17	695,67	LB
1881	269395,98	4600815,23	695,81	LB
1882	269389,68	4600824,37	695,84	LB
1883	269384,29	4600832,19	695,87	LB
1884	269363,86	4600861,55	696,01	LB
1885	269363,87	4600861,54	696,02	LB
1886	269343,57	4600890,66	696,19	LB
1887	269314,32	4600932,53	696,53	LB
1888	269288,54	4600969,46	696,78	LB
1889	269263,37	4601005,52	697,04	LB
1890	269247,41	4601028,23	697,21	LB
1891	269252,30	4601034,10	697,27	CO6
1892	269248,09	4601039,26	697,42	MOJON
1893	269248,14	4601038,77	697,41	MOJON
1894	269248,36	4601039,03	697,42	MOJON
1895	269223,13	4601063,21	697,35	LB
1896	269225,61	4601064,88	696,72	CUN

1897	269202,55	4601092,72	697,38	LB
1898	269182,34	4601121,73	696,82	LB
1899	269185,45	4601121,73	696,45	CUN
1900	269187,46	4601123,29	697,80	TA
1901	269184,11	4601121,13	696,77	TA
1902	269188,67	4601114,71	696,91	ASF
1903	269192,25	4601145,31	697,93	PO50
1904	269202,22	4601129,67	698,02	LTF
1905	269216,36	4601109,48	697,50	PO50
1906	269261,95	4601112,78	697,83	T
1907	269334,87	4601135,66	697,88	CO6
1908	269338,30	4601098,41	697,74	CO6
1909	269338,52	4601094,14	697,62	CO6
1910	269338,10	4601087,30	697,63	CO6
1911	269337,23	4601083,74	697,68	CO6
1912	269335,23	4601079,99	697,58	CO6
1913	269331,83	4601081,98	697,58	CO6
1914	269328,88	4601078,15	697,64	CO6
1915	269325,28	4601075,52	697,63	CO6
1916	269321,25	4601073,82	697,63	CO6
1917	269315,38	4601072,75	697,60	CO6
1918	269315,85	4601069,61	697,68	CO6
1919	269303,51	4601068,15	697,74	CO6
1920	269293,06	4601066,03	697,72	CO6
1921	269282,07	4601062,08	697,63	CO6
1922	269272,71	4601056,71	697,53	CO6
1923	269260,98	4601045,99	697,42	CO6
1924	269347,81	4601132,51	697,83	TB
1925	269391,16	4601133,37	698,07	TB
1926	269416,31	4601139,13	697,48	TB
1927	269440,79	4601152,81	697,65	TB
1928	269463,35	4601161,96	697,56	TB
1929	269489,51	4601168,08	697,41	TB
1930	269525,64	4601173,69	696,49	TB
1931	269532,84	4601185,13	695,86	TB
1932	269532,81	4601185,13	695,86	TB
1933	269560,17	4601171,90	696,29	ES
1934	269676,23	4601194,13	690,98	ES
1935	269687,42	4601196,62	690,37	ES
1936	269728,61	4601163,67	688,42	VR
1937	269698,39	4601155,49	689,61	VR
1938	269688,38	4601152,82	690,29	VR
1939	269687,99	4601152,63	690,38	ALE
1940	269687,97	4601152,66	690,38	ALE
1941	269688,26	4601146,22	690,36	VR
1942	269688,26	4601146,22	690,35	VQ
1943	269688,30	4601139,88	690,36	VQ
1944	269690,13	4601124,73	689,91	VFIN
1945	269690,22	4601124,77	690,14	AL
1946	269691,84	4601109,80	689,50	VR
1947	269692,90	4601100,84	689,33	VQ
1948	269695,29	4601089,12	689,16	VR
1949	269697,73	4601077,45	688,93	VE
1950	269699,09	4601073,62	688,31	TB
1951	269705,08	4601079,40	687,91	PTA
1952	269707,22	4601080,01	687,60	PTA

1953	269717,36	4601082,78	686,93	VR
1954	269717,61	4601082,39	686,92	ALR
1955	269719,23	4601076,51	686,83	LBT
1956	269720,09	4601073,21	686,82	LTF
1957	269721,11	4601069,41	686,71	ALR
1958	269725,33	4601053,75	686,67	ALR
1959	269717,27	4601052,00	686,90	TB
1960	269710,68	4601070,50	687,26	TB
1961	269706,62	4601073,02	687,54	TB
1962	269719,27	4601043,22	687,42	TB
1963	269728,68	4601007,01	686,59	TB
1964	269738,30	4601005,55	686,08	LBT
1965	269743,18	4600976,16	686,58	TB
1966	269747,51	4600938,21	685,74	TB
1967	269757,62	4600897,27	686,25	TB
1968	269754,33	4600889,80	686,99	TB
1969	269724,78	4600883,34	687,46	TB
1970	269706,03	4600880,64	688,23	TB
1971	269609,28	4600771,73	690,71	G
1972	269599,89	4600770,84	690,89	SUM
1973	269597,86	4600768,53	691,17	A
1974	269591,51	4600762,54	691,43	E
1975	269592,44	4600758,63	691,53	A
1976	269594,92	4600753,25	691,52	A
1977	269590,59	4600750,24	691,42	S
1978	269589,79	4600749,72	691,26	SUM
1979	269580,04	4600739,08	691,53	E
1980	269576,57	4600748,03	691,72	U
1981	269580,74	4600749,91	691,62	A
1982	269575,96	4600749,86	691,75	F
1983	269576,11	4600749,58	691,80	PAP
1984	269575,12	4600751,63	691,81	A
1985	269569,26	4600763,86	692,18	G
1986	269568,76	4600762,55	692,18	T
1987	269565,91	4600764,34	692,13	SUM
1988	269565,87	4600764,30	692,13	SUM
1989	269560,28	4600760,84	692,50	E
1990	269555,23	4600780,44	692,53	A
1991	269552,86	4600780,67	692,57	E
1992	269529,11	4600765,77	693,53	U
1993	269527,88	4600765,47	693,49	F
1994	269524,71	4600764,78	693,64	P
1995	269525,58	4600756,59	693,39	SUM
1996	269522,28	4600772,83	693,43	SUM
1997	269492,97	4600769,07	694,25	E
1998	269487,87	4600768,49	694,36	HID
1999	269487,97	4600768,15	694,35	A
2000	269489,84	4600758,16	694,47	U
2001	269488,61	4600757,92	694,44	F
2002	269483,53	4600756,81	694,46	P
2003	269473,86	4600743,52	694,66	U
2004	269475,23	4600744,50	694,63	F
2005	269475,57	4600744,65	694,64	PAP
2006	269476,99	4600746,45	694,42	SUM
2007	269484,62	4600746,45	694,50	T
2008	269492,20	4600743,86	694,43	ART

2009	269492,43	4600742,90	694,42	ART
2010	269497,53	4600749,12	694,26	E
2011	269470,43	4600752,12	694,76	U
2012	269470,45	4600752,15	694,76	U
2013	269474,05	4600763,76	694,46	SUM
2014	269471,43	4600764,72	694,71	PAP
2015	269471,10	4600764,65	694,68	F
2016	269469,48	4600764,88	694,76	U
2017	269446,20	4600760,14	695,26	A
2018	269445,13	4600759,99	695,28	BO-RI
2019	269452,88	4600751,01	695,03	P
2020	269584,73	4600725,71	691,31	S
2021	269585,96	4600723,11	691,17	A
2022	269587,03	4600721,11	691,24	P
2023	269589,62	4600719,71	691,03	G
2024	269589,49	4600715,40	691,00	E
2025	269591,34	4600715,55	690,93	E
2026	269591,34	4600715,56	690,93	E
2027	269589,99	4600714,32	690,96	E
2028	269591,43	4600711,66	690,94	P
2029	269592,43	4600709,71	690,89	A
2030	269593,47	4600707,79	690,81	S
2031	269597,56	4600718,40	690,62	SUM
2032	269603,61	4600720,92	690,61	SUM
2033	269604,87	4600721,53	690,68	P
2034	269605,43	4600723,82	690,73	S
2035	269608,31	4600725,20	690,93	A
2036	269606,14	4600729,71	691,07	U
2037	269605,42	4600731,52	691,10	F
2038	269605,25	4600731,85	691,13	PAP
2039	269605,32	4600733,20	691,17	E
2040	269617,28	4600706,57	690,54	G
2041	269620,82	4600704,70	690,57	S
2042	269621,53	4600703,02	690,40	A
2043	269622,13	4600701,76	690,48	P
2044	269621,09	4600698,88	690,36	T
2045	269622,49	4600697,57	690,36	E
2046	269623,55	4600699,08	690,37	E
2047	269624,05	4600697,90	690,32	E
2048	269623,46	4600699,98	690,13	ACOT
2049	269617,79	4600698,31	690,17	S
2050	269617,02	4600696,18	690,11	P
2051	269615,79	4600695,49	690,06	SUM
2052	269609,90	4600692,56	690,05	SUM
2053	269599,99	4600698,21	690,53	G
2054	269601,80	4600695,97	690,46	PAP
2055	269601,95	4600695,68	690,43	F
2056	269602,57	4600694,78	690,44	F
2057	269602,50	4600693,98	690,41	F
2058	269601,95	4600695,67	690,45	F
2059	269602,49	4600693,98	690,42	U
2060	269609,24	4600679,38	690,08	T
2061	269609,70	4600677,18	690,04	E
2062	269617,39	4600662,94	689,69	BO-RI
2063	269620,71	4600654,33	689,52	G
2064	269628,83	4600653,10	689,16	SUM

2065	269621,34	4600649,14	689,47	S
2066	269622,75	4600646,35	689,41	A
2067	269624,26	4600643,84	689,36	P
2068	269627,09	4600643,10	689,24	F
2069	269627,46	4600641,74	689,24	U
2070	269627,29	4600640,12	689,23	E
2071	269625,57	4600639,91	689,29	E
2072	269626,11	4600638,92	689,25	E
2073	269627,85	4600635,69	689,21	S
2074	269629,00	4600633,29	689,10	A
2075	269630,03	4600631,61	689,12	P
2076	269637,68	4600619,44	688,77	G
2077	269646,16	4600616,76	688,36	SUM
2078	269644,84	4600602,90	688,47	E
2079	269645,15	4600602,31	688,45	E
2080	269645,53	4600601,41	688,40	E
2081	269645,82	4600600,83	688,41	E
2082	269645,82	4600600,81	688,40	E
2083	269646,84	4600599,97	688,37	T
2084	269647,17	4600596,77	688,36	ART
2085	269649,39	4600596,12	688,26	U
2086	269651,41	4600590,75	688,16	G
2087	269653,77	4600587,35	688,05	F
2088	269653,93	4600587,02	688,06	PAP
2089	269654,37	4600585,53	688,02	U
2090	269657,42	4600574,51	687,88	P
2091	269658,14	4600572,35	687,78	A
2092	269659,27	4600569,92	687,79	S
2093	269668,36	4600568,71	687,36	P
2094	269666,99	4600566,76	687,38	S
2095	269661,78	4600564,37	687,65	E
2096	269664,18	4600563,07	687,62	E
2097	269662,98	4600561,89	687,59	E
2098	269663,94	4600560,06	687,49	S
2099	269664,78	4600558,37	687,48	A
2100	269665,54	4600556,68	687,49	P
2101	269672,77	4600561,13	687,13	SUM
2102	269673,62	4600544,52	687,13	G
2103	269677,18	4600538,37	686,95	F
2104	269677,83	4600536,53	686,95	U
2105	269681,28	4600536,96	686,72	S
2106	269682,04	4600538,90	686,70	P
2107	269683,22	4600539,28	686,63	SUM
2108	269682,21	4600525,41	686,74	E
2109	269683,45	4600524,35	686,71	U
2110	269656,32	4600514,54	688,90	ALE
2111	269664,00	4600497,58	688,89	ALR
2112	269672,75	4600478,12	689,32	ALE
2113	269695,48	4600529,01	686,37	SUM
2114	269697,41	4600540,99	686,74	E
2115	269694,89	4600542,25	686,66	G
2116	269691,19	4600559,79	686,95	A
2117	269689,33	4600557,77	686,97	E
2118	269687,02	4600561,39	687,14	A
2119	269685,46	4600563,98	687,31	U
2120	269684,81	4600565,68	687,37	F

2121	269684,66	4600566,00	687,42	PAP
2122	269678,55	4600564,32	687,15	SUM
2124	269681,85	4600573,41	687,58	E
2125	269680,62	4600573,67	687,57	A
2126	269678,22	4600579,97	687,74	G
2127	269678,44	4600584,06	687,89	A
2128	269677,31	4600586,90	687,90	E
2129	269676,58	4600588,34	687,92	E
2130	269675,26	4600587,19	687,93	E
2131	269674,14	4600587,43	687,89	T
2132	269671,04	4600584,13	687,64	P
2133	269670,20	4600588,73	687,75	S
2134	269675,06	4600590,99	688,06	P
2135	269674,54	4600592,51	687,98	A
2136	269673,42	4600594,04	688,05	S
2137	269666,94	4600604,08	688,28	G
2138	269665,87	4600605,15	688,29	U
2139	269664,04	4600610,47	688,41	E
2140	269663,46	4600611,72	688,45	E
2141	269663,79	4600614,10	688,55	P
2142	269663,31	4600616,14	688,55	A
2143	269662,64	4600618,28	688,62	S
2144	269660,89	4600621,04	688,62	E
2145	269659,40	4600620,29	688,64	E
2146	269658,12	4600621,40	688,65	T
2147	269651,98	4600619,83	688,38	SUM
2148	269653,26	4600620,51	688,44	P
2149	269654,04	4600622,76	688,51	S
2150	269653,05	4600622,78	688,49	L1
2151	269651,52	4600618,28	688,38	L2
2152	269626,15	4600577,49	691,52	POH50
2153	269626,70	4600576,89	691,33	L2
2154	269624,93	4600577,97	691,39	L1
2155	269667,69	4600645,06	691,27	POH50
2156	269658,36	4600625,92	688,80	P
2157	269657,95	4600627,10	688,81	A
2158	269656,86	4600628,89	688,87	S
2159	269656,13	4600625,24	688,75	U
2160	269649,53	4600640,55	689,09	HID
2161	269649,19	4600640,42	689,09	A
2162	269649,07	4600641,25	689,10	G
2163	269648,74	4600642,43	689,13	E
2164	269650,90	4600641,86	689,14	E
2165	269651,02	4600641,16	688,93	ACOG
2166	269649,98	4600643,93	689,19	E
2167	269641,14	4600645,85	689,00	P
2168	269641,76	4600648,41	689,07	S
2169	269645,09	4600653,64	689,40	P
2170	269644,27	4600655,62	689,39	A
2171	269643,38	4600657,82	689,51	S
2172	269639,24	4600660,66	689,51	T
2173	269636,70	4600659,28	689,30	S
2174	269635,69	4600656,63	689,24	P
2175	269634,66	4600656,07	689,18	SUM
2176	269639,90	4600665,17	689,69	S
2177	269638,68	4600667,28	689,66	A

2178	269637,19	4600669,79	689,76	P
2179	269633,61	4600677,92	689,88	E
2180	269632,15	4600677,16	689,89	E
2181	269631,39	4600678,07	689,91	G
2182	269632,94	4600678,75	689,70	ACOG
2183	269630,58	4600678,92	689,93	F
2184	269629,63	4600680,62	689,96	U
2185	269628,14	4600689,27	690,21	P
2186	269626,94	4600691,73	690,17	A
2187	269625,73	4600694,30	690,33	S
2188	269686,86	4600512,81	686,60	P
2189	269688,71	4600508,67	686,57	S
2190	269696,18	4600505,89	686,22	P
2191	269696,69	4600507,82	686,20	S
2192	269698,04	4600508,42	686,13	SUM
2193	269692,83	4600500,59	686,49	P
2194	269693,17	4600498,98	686,41	A
2195	269694,04	4600498,05	686,45	S
2196	269697,17	4600494,58	686,38	G
2197	269698,31	4600494,23	686,36	PAP
2198	269698,46	4600493,98	686,37	F
2199	269698,98	4600492,30	686,36	U
2200	269700,86	4600486,60	686,34	E
2201	269698,64	4600486,25	686,38	E
2202	269699,40	4600484,83	686,35	E
2203	269702,38	4600484,84	686,31	T
2204	269706,19	4600471,50	686,33	P
2205	269707,24	4600469,64	686,28	A
2206	269708,11	4600467,44	686,28	S
2207	269713,55	4600472,87	685,98	P
2208	269712,86	4600471,01	686,01	S
2209	269714,74	4600473,45	685,92	SUM
2210	269712,07	4600464,45	686,18	A
2211	269711,75	4600464,36	686,21	HID
2212	269712,40	4600462,37	686,20	G
2213	269719,01	4600450,41	686,10	U
2214	269720,06	4600448,81	686,11	F
2215	269720,34	4600445,70	686,09	E
2216	269718,07	4600445,67	686,12	E
2217	269718,74	4600444,26	686,09	E
2218	269722,58	4600437,33	686,11	P
2219	269724,95	4600432,32	686,10	S
2220	269729,62	4600435,92	685,79	S
2221	269730,13	4600438,19	685,78	P
2222	269731,41	4600438,58	685,71	SUM
2223	269730,32	4600425,19	685,97	G
2224	269735,87	4600409,70	685,91	A
2225	269739,10	4600408,66	685,88	T
2226	269738,99	4600406,69	685,88	E
2227	269736,80	4600406,45	685,95	E
2228	269737,64	4600404,67	685,77	E
2229	269739,13	4600402,87	685,94	A
2230	269741,61	4600403,81	685,85	F
2231	269741,79	4600403,47	685,88	PAP
2232	269742,15	4600402,08	685,86	U
2233	269745,04	4600403,71	685,64	S

2234	269745,67	4600405,59	685,62	P
2235	269746,96	4600406,09	685,56	SUM
2236	269750,87	4600383,37	685,78	G
2237	269757,10	4600385,09	685,51	SUM
2238	269753,22	4600373,00	685,82	P
2239	269754,16	4600370,68	685,81	S
2240	269760,24	4600374,65	685,65	S
2241	269760,36	4600376,28	685,63	P
2242	269762,12	4600364,00	685,70	U
2243	269760,29	4600362,27	685,76	E
2244	269756,89	4600358,84	685,65	SUM
2245	269728,48	4600345,94	686,19	E
2246	269726,91	4600342,87	686,19	E
2247	269717,22	4600333,63	686,00	SUM
2248	269713,69	4600324,64	686,08	BO-RI
2249	269715,58	4600324,46	686,12	RE
2250	269713,68	4600324,63	686,09	BO-RI
2251	269732,20	4600333,88	686,17	S
2252	269731,55	4600335,55	686,17	P
2253	269734,76	4600334,46	686,10	A
2254	269736,45	4600337,86	686,02	P
2255	269738,39	4600337,23	686,06	S
2256	269734,94	4600332,98	686,18	T
2257	269736,68	4600332,85	686,02	SUM
2258	269742,05	4600317,19	686,37	E
2259	269756,06	4600288,84	686,79	T
2260	269756,83	4600287,54	686,79	E
2261	269760,01	4600289,22	686,68	P
2262	269761,21	4600289,63	686,68	S
2263	269763,46	4600290,82	686,69	A
2264	269764,52	4600289,13	686,70	E
2265	269761,64	4600294,18	686,60	A
2266	269759,57	4600293,23	686,49	S
2267	269758,10	4600293,17	686,51	P
2268	269760,78	4600297,13	686,61	HID
2269	269760,39	4600297,09	686,59	A
2270	269760,00	4600298,84	686,58	F
2271	269759,84	4600299,11	686,59	PAP
2272	269758,91	4600300,73	686,55	U
2273	269742,76	4600333,72	686,19	A
2274	269742,46	4600335,27	686,19	A
2275	269742,47	4600335,29	686,18	A
2276	269741,37	4600335,05	686,02	SUM
2277	269742,15	4600337,15	686,19	E
2278	269741,02	4600338,29	686,15	U
2279	269743,42	4600338,97	686,20	A
2280	269741,27	4600339,83	686,12	F
2281	269740,91	4600339,63	686,13	F2
2282	269759,46	4600350,72	685,76	S
2283	269760,61	4600351,37	685,71	A
2284	269759,88	4600352,71	685,69	P
2285	269759,37	4600354,31	685,62	SUM
2286	269764,31	4600354,27	685,60	A
2287	269765,01	4600353,51	685,64	A
2288	269766,14	4600350,86	685,84	U
2289	269767,45	4600350,81	685,83	T

2290	269768,02	4600349,88	685,89	ART
2291	269770,45	4600353,04	685,71	A
2292	269767,84	4600349,43	685,92	ESQ
2293	269768,45	4600349,72	685,88	ESQ
2294	269774,02	4600354,44	685,66	F
2295	269773,73	4600354,29	685,64	PAP
2296	269773,83	4600354,78	685,64	F2
2297	269775,53	4600355,31	685,58	U
2298	269778,93	4600354,33	685,54	A
2299	269781,84	4600363,26	685,09	A
2300	269782,07	4600362,04	685,14	A
2301	269785,66	4600360,42	685,27	A
2302	269784,99	4600358,77	685,34	E
2303	269788,50	4600365,07	684,95	S
2304	269788,71	4600367,34	684,88	P
2305	269788,28	4600368,21	684,83	SUM
2306	269816,26	4600373,74	684,43	E
2307	269817,36	4600374,27	684,39	E
2308	269818,07	4600372,56	684,40	E
2309	269818,08	4600372,53	684,40	E
2310	269822,10	4600381,28	683,96	S
2311	269821,25	4600382,87	683,93	P
2312	269820,80	4600383,76	683,88	SUM
2313	269837,77	4600384,94	683,77	F
2314	269838,04	4600385,11	683,72	PAP
2315	269839,61	4600386,00	683,68	U
2316	269851,61	4600398,45	683,08	SUM
2317	269852,00	4600397,65	683,22	P
2318	269852,61	4600395,78	683,25	S
2319	269858,48	4600395,70	682,97	HID
2320	269858,69	4600395,41	682,96	A
2321	269861,30	4600394,15	682,86	E
2322	269868,78	4600392,56	682,55	P
2323	269868,40	4600389,59	682,52	S
2324	269875,63	4600365,78	682,20	F
2325	269875,99	4600365,98	682,16	F2
2326	269876,75	4600363,81	682,13	U
2327	269877,58	4600360,05	682,11	E
2328	269882,26	4600350,95	681,93	G
2329	269888,80	4600346,14	681,60	S
2330	269890,22	4600347,10	681,57	P
2331	269891,35	4600347,50	681,51	SUM
2332	269893,54	4600326,65	681,54	E
2333	269897,34	4600319,79	681,42	F
2334	269897,23	4600320,16	681,43	PAP
2335	269897,71	4600319,98	681,39	F2
2336	269898,29	4600317,94	681,40	U
2337	269901,47	4600302,26	681,21	S
2338	269903,93	4600295,70	681,09	P
2339	269908,15	4600300,94	680,86	S
2340	269909,92	4600301,56	680,73	P
2341	269910,86	4600302,08	680,77	SUM
2342	269928,55	4600288,40	680,85	T
2343	269923,71	4600303,44	681,03	U
2344	269923,28	4600305,12	681,08	PAP
2345	269923,22	4600305,44	681,08	F

2346	269922,81	4600305,33	681,05	F2
2347	269926,22	4600308,30	681,13	P
2348	269924,53	4600312,71	681,26	S
2349	269917,06	4600304,37	680,75	SUM
2350	269912,37	4600334,51	681,51	E
2351	269904,42	4600349,44	681,75	U
2352	269903,84	4600351,14	681,77	F
2353	269897,19	4600350,62	681,52	SUM
2354	269895,78	4600369,44	682,11	E
2355	269879,36	4600387,74	682,15	SUM
2356	269882,21	4600396,31	682,52	F
2357	269882,36	4600395,98	682,56	PAP
2358	269881,20	4600398,07	682,55	U
2359	269879,05	4600402,33	682,50	E
2360	269879,75	4600403,81	682,49	T
2361	269878,54	4600406,36	682,44	G
2362	269879,38	4600387,73	682,16	SUM
2363	269883,07	4600413,51	682,07	SUM
2364	269883,87	4600411,93	682,24	S
2365	269884,73	4600410,28	682,29	A
2366	269885,60	4600411,28	682,23	P
2367	269888,31	4600409,09	682,29	U
2368	269895,24	4600410,11	682,20	A
2369	269896,51	4600412,23	682,07	E
2370	269897,30	4600411,23	682,15	E
2371	269899,79	4600414,77	681,96	U
2372	269896,94	4600417,91	681,74	A
2373	269901,41	4600415,35	681,92	F
2374	269901,21	4600415,71	681,92	F2
2375	269902,60	4600416,24	681,86	A
2376	269904,63	4600420,41	681,54	S
2377	269904,23	4600421,98	681,50	P
2378	269903,57	4600423,37	681,43	SUM
2379	269918,34	4600423,49	681,40	G
2380	269928,11	4600427,41	681,14	E
2381	269944,71	4600436,23	680,65	PAP
2382	269945,05	4600436,30	680,64	F
2383	269946,75	4600437,32	680,59	U
2384	269943,52	4600442,48	680,30	SUM
2385	269947,29	4600442,95	680,28	P
2386	269949,24	4600441,91	680,28	S
2387	269968,24	4600446,80	680,17	E
2388	269968,86	4600448,26	680,12	A
2389	269964,10	4600452,35	679,90	SUM
2390	269960,80	4600458,06	679,97	SUM
2391	269976,25	4600451,27	680,01	F
2392	269978,00	4600452,27	679,95	U
2393	269979,67	4600452,56	679,91	HID
2394	269979,57	4600452,90	679,90	A
2395	269981,47	4600453,87	679,84	A
2396	269981,47	4600453,87	679,84	A
2397	269980,72	4600462,68	679,82	A
2398	269987,23	4600466,39	679,63	F
2399	269986,86	4600466,28	679,66	F2
2400	269989,93	4600461,20	679,46	A
2401	269996,20	4600441,32	679,30	P

2402	269997,28	4600440,84	679,17	S
2403	269997,10	4600439,85	679,13	SUM
2404	270000,37	4600422,40	679,03	U
2405	270001,14	4600418,95	679,01	F
2406	270000,77	4600418,86	678,99	F2
2407	270007,04	4600402,79	678,52	SUM
2408	270007,07	4600402,05	678,56	P
2409	270007,74	4600402,77	678,54	S
2410	270010,50	4600383,97	678,41	U
2411	270011,17	4600381,52	678,43	F
2412	270017,13	4600363,78	678,16	P
2413	270017,32	4600364,50	678,01	SUM
2414	270017,98	4600364,39	678,04	P
2415	270020,89	4600345,23	677,90	U
2416	270021,36	4600343,42	677,91	F
2417	270027,22	4600325,87	677,62	P
2418	270028,28	4600325,47	677,48	P
2419	270028,02	4600324,56	677,45	SUM
2420	270026,97	4600318,81	677,62	ESQ
2421	270027,31	4600317,55	677,60	ESQ
2422	270027,31	4600317,55	677,60	ESQ
2423	270027,92	4600318,32	677,59	U
2424	270028,19	4600317,31	677,58	E
2425	270027,02	4600317,24	677,43	BE
2426	270026,57	4600318,91	677,46	BE
2427	270028,45	4600320,41	677,57	CL
2428	270024,86	4600321,30	676,98	SUM
2429	270026,96	4600320,34	677,61	SOL
2430	270026,43	4600322,27	677,63	SOL
2431	270024,75	4600319,78	677,25	SOL
2432	270024,74	4600319,77	677,25	SOL
2433	270023,99	4600320,20	677,19	SOL
2434	270023,68	4600321,17	677,18	SOL
2435	270023,49	4600321,84	677,18	SOL
2436	270023,88	4600322,40	676,93	SOL
2437	270024,82	4600322,74	676,80	SOL
2438	270031,75	4600304,90	677,43	F
2439	270031,36	4600305,88	677,38	U
2440	270027,53	4600315,37	677,37	T
2441	270019,51	4600341,53	677,06	CUN
2442	270017,63	4600343,08	677,76	CARTEL
2443	270014,44	4600345,93	678,06	CARTEL
2444	270009,30	4600363,44	679,16	CARTEL
2445	270008,56	4600365,33	679,15	CARTEL
2446	270003,12	4600378,50	679,59	CARTEL
2447	270004,38	4600381,39	679,30	CARTEL
2448	270005,21	4600382,03	679,28	PO50
2449	270004,33	4600382,63	679,65	CARTEL
2450	270001,86	4600384,47	680,49	CARTEL
2451	270008,66	4600380,92	678,15	CUN
2452	270003,53	4600401,64	678,36	CUN
2453	269995,69	4600428,34	678,75	CUN
2454	269993,88	4600435,81	678,78	CUN
2455	269993,01	4600440,73	679,02	CUN
2456	269975,60	4600472,65	679,96	E
2457	269968,17	4600481,91	680,37	P

2458	269963,14	4600483,79	680,62	P
2459	269968,17	4600481,91	680,37	S
2460	269967,97	4600487,59	680,71	P
2461	269969,70	4600487,95	680,74	S
2462	269967,38	4600502,32	681,22	E
2463	269981,29	4600492,92	680,08	F
2464	269979,62	4600499,18	680,16	U
2465	269978,10	4600496,10	679,77	CUN
2466	269976,81	4600518,51	680,22	P
2467	269976,07	4600518,32	680,20	SUM
2468	269975,50	4600519,49	680,36	P
2469	269970,30	4600523,02	679,70	CUN
2470	269969,29	4600538,46	680,58	U
2471	269968,68	4600539,98	680,63	F
2472	269964,90	4600542,59	680,24	CUN
2473	269966,38	4600556,72	680,60	P
2474	269965,79	4600556,69	680,59	SUM
2475	269965,14	4600557,13	680,72	P
2476	269962,35	4600555,26	680,64	S
2477	269960,19	4600556,78	680,71	P
2478	269957,99	4600561,80	681,00	E
2479	269960,51	4600570,35	680,87	F
2480	269957,03	4600572,01	680,85	E
2481	269958,54	4600576,85	680,92	U
2482	269953,47	4600580,74	681,20	PO50
2483	269964,06	4600586,29	681,03	LTF
2484	269952,17	4600541,03	681,38	P
2485	269954,41	4600540,46	681,39	S
2486	269959,24	4600536,49	681,59	POH50
2487	269958,21	4600536,33	681,62	POH50
2488	269957,02	4600534,70	681,41	E
2489	269954,74	4600533,71	681,58	ACEFIN
2490	269950,58	4600538,42	681,31	L1
2491	269951,44	4600540,02	681,13	L2
2492	269960,67	4600514,44	681,61	P
2493	269962,15	4600514,70	681,62	S
2494	269969,52	4600468,99	680,11	U
2495	269968,33	4600468,00	680,11	PAP
2496	269967,89	4600468,36	680,10	F2
2497	269968,05	4600467,98	680,17	F
2498	269963,03	4600460,64	680,12	BO-RI
2499	269959,50	4600465,05	680,24	E
2500	269939,82	4600457,86	680,62	S
2501	269936,44	4600455,67	680,70	P
2502	269940,49	4600448,30	680,31	SUM
2503	269923,11	4600447,58	681,03	E
2504	269917,62	4600444,10	681,17	U
2505	269915,73	4600443,36	681,21	F
2506	269901,45	4600436,52	681,66	G
2507	269890,97	4600434,12	682,06	A
2508	269900,84	4600429,33	681,44	SUM
2509	269882,40	4600430,47	682,23	E
2510	269880,87	4600429,72	682,24	E
2511	269881,77	4600427,76	682,25	E
2512	269880,72	4600426,71	682,28	U
2513	269879,57	4600426,69	682,30	T

2514	269878,80	4600427,80	682,36	S
2515	269875,84	4600426,85	682,46	P
2516	269880,05	4600419,38	682,08	SUM
2517	269858,56	4600415,90	682,93	U
2518	269856,93	4600415,23	682,96	PAP
2519	269856,60	4600415,11	682,94	F
2520	269847,71	4600411,55	683,24	E
2521	269847,57	4600403,87	683,02	SUM
2522	269818,01	4600389,71	683,89	SUM
2523	269808,82	4600393,16	684,37	E
2524	269808,15	4600392,87	684,39	E
2525	269807,33	4600392,48	684,42	E
2526	269806,63	4600392,18	684,43	E
2527	269804,25	4600389,89	684,53	U
2528	269802,37	4600389,17	684,55	F
2529	269785,19	4600374,17	684,87	SUM
2530	269780,46	4600376,82	685,23	G
2531	269776,56	4600377,78	685,39	E
2532	269776,12	4600376,63	685,35	T
2533	269773,99	4600375,46	685,37	G
2534	269762,92	4600387,99	685,42	SUM
2535	269768,91	4600389,91	685,75	PAP
2536	269768,79	4600390,24	685,71	F
2537	269768,46	4600390,09	685,64	F2
2538	269767,80	4600392,01	685,74	U
2539	269768,45	4600390,09	685,66	F2
2540	269761,68	4600406,86	685,84	G
2541	269757,15	4600416,04	685,92	E
2542	269754,92	4600424,46	686,03	A
2543	269748,59	4600432,09	685,97	U
2544	269747,89	4600433,86	685,98	F
2545	269747,70	4600434,14	685,99	PAP
2546	269752,81	4600409,11	685,56	SUM
2547	269745,84	4600437,55	685,98	BO-RI
2548	269737,33	4600441,49	685,74	SUM
2549	269745,39	4600445,12	686,14	S
2550	269743,66	4600447,47	686,11	P
2551	269742,08	4600447,63	686,10	E
2552	269736,50	4600458,67	686,12	G
2553	269726,82	4600477,61	686,19	U
2554	269726,22	4600479,08	686,23	F
2555	269727,68	4600481,37	686,25	A
2556	269720,51	4600476,61	685,94	SUM
2558	269723,54	4600486,22	686,23	E
2559	269726,02	4600485,96	686,36	E
2560	269724,99	4600488,46	686,30	E
2561	269722,23	4600487,19	686,24	T
2562	269722,57	4600491,97	686,32	A
2563	269710,75	4600512,97	686,44	E
2564	269709,45	4600516,38	686,47	G
2565	269703,93	4600511,26	686,10	SUM
2566	269705,35	4600522,46	686,54	U
2567	269704,83	4600523,96	686,60	PAP
2568	269704,64	4600524,26	686,55	F
2569	269713,57	4600549,50	686,37	U
2570	269717,93	4600558,45	685,88	SUM

2571	269737,80	4600560,25	685,74	E
2572	269740,90	4600562,52	685,63	F
2573	269740,74	4600562,85	685,63	F2
2574	269742,48	4600563,46	685,56	U
2575	269738,25	4600568,20	685,30	SUM
2576	269744,01	4600570,22	685,19	S
2577	269744,34	4600572,03	685,12	P
2578	269775,64	4600578,36	684,66	E
2579	269790,36	4600581,49	684,37	P
2580	269793,04	4600582,74	684,31	S
2581	269790,70	4600586,42	684,24	PAP
2582	269790,98	4600586,56	684,22	F
2583	269792,59	4600587,50	684,19	U
2584	269789,78	4600592,03	683,96	S
2585	269789,59	4600592,71	683,92	SUM
2586	269786,46	4600591,83	684,00	S
2587	269801,33	4600597,14	683,86	U
2588	269803,26	4600591,78	683,93	E
2589	269802,50	4600597,71	683,88	PAP
2590	269802,71	4600597,87	683,82	F
2591	269802,61	4600598,14	683,83	F2
2592	269816,89	4600605,27	683,28	P
2593	269813,29	4600605,37	683,31	P
2594	269813,59	4600607,80	683,28	SUM
2595	269816,61	4600610,37	683,20	U
2596	269822,11	4600611,87	683,08	SUM
2597	269828,94	4600615,17	682,89	SUM
2598	269831,34	4600614,05	682,89	P
2599	269832,08	4600612,37	682,91	S
2600	269831,14	4600616,79	682,81	ALCOESE
2601	269831,84	4600617,64	682,79	U
2603	269838,67	4600619,81	682,60	SUM
2604	269845,24	4600622,93	682,48	SUM
2605	269847,64	4600619,91	682,46	P
2606	269847,13	4600625,02	682,39	U
2607	269846,47	4600624,24	682,45	ALCOESE
2608	269854,90	4600627,61	682,19	SUM
2609	269860,50	4600630,30	682,04	SUM
2610	269863,06	4600627,30	682,03	P
2611	269861,85	4600631,58	682,01	ALCOESE
2612	269862,43	4600632,37	681,97	U
2613	269867,92	4600633,87	681,88	SUM
2614	269874,42	4600637,03	681,65	SUM
2615	269876,60	4600637,98	681,59	SUM
2616	269874,41	4600634,58	681,69	P
2617	269875,94	4600633,44	681,69	S
2618	269881,13	4600628,44	681,74	SUM
2619	269868,90	4600618,93	682,07	U
2620	269868,31	4600618,13	682,10	ALCOESE
2621	269874,81	4600604,57	682,28	ALCOESE
2622	269875,41	4600605,33	682,24	U
2623	269881,04	4600593,64	682,34	U
2624	269838,29	4600604,12	682,90	U
2625	269837,65	4600603,33	682,92	ALCOESE
2626	269824,63	4600630,34	683,00	ALCOESE
2627	269825,33	4600631,23	682,95	U

2628	269839,96	4600637,71	682,57	ALCOESE
2629	269855,35	4600645,11	682,17	ALCOESE
2630	269810,06	4600623,84	683,36	U
2631	269799,74	4600605,73	683,82	PAP
2632	269799,45	4600605,61	683,85	F
2633	269797,66	4600605,36	683,87	U
2634	269796,54	4600606,46	683,91	E
2635	269794,28	4600608,74	683,95	BO-RI
2636	269784,15	4600617,11	683,91	SUM
2637	269785,38	4600624,64	684,15	S
2638	269785,73	4600626,12	684,17	P
2639	269785,64	4600628,22	684,19	U
2640	269787,75	4600634,54	684,40	P
2641	269785,18	4600635,69	684,39	S
2642	269780,87	4600639,77	684,44	E
2643	269775,56	4600635,02	684,13	SUM
2644	269774,65	4600651,10	684,71	U
2645	269773,94	4600652,84	684,72	F
2646	269773,82	4600653,11	684,75	PAP
2647	269773,59	4600652,66	684,72	F2
2648	269769,88	4600660,75	684,95	G
2649	269764,59	4600673,86	685,32	E
2650	269758,30	4600671,06	685,01	SUM
2651	269753,14	4600701,26	686,08	A
2652	269750,60	4600701,24	686,05	T
2653	269750,73	4600702,75	686,11	E
2654	269752,67	4600702,80	686,14	E
2655	269752,01	4600704,14	686,19	E
2656	269751,39	4600705,57	686,06	A
2657	269749,61	4600703,69	686,12	F
2658	269748,84	4600704,98	686,17	U
2659	269740,97	4600707,32	686,01	SUM
2660	269738,05	4600729,24	686,81	E
2661	269735,40	4600733,69	686,91	G
2662	269726,58	4600747,91	686,97	G
2663	269726,52	4600751,45	687,20	U
2664	269725,99	4600752,92	687,21	F
2665	269725,90	4600753,25	687,23	PAP
2666	269720,01	4600751,07	686,93	SUM
2667	269721,56	4600763,82	687,28	E
2668	269733,75	4600794,23	686,36	E
2669	269745,30	4600806,98	685,92	F
2670	269745,27	4600807,35	685,90	F2
2671	269746,68	4600807,36	685,89	U
2672	269753,75	4600798,75	685,61	P
2673	269772,21	4600803,90	684,76	SUM
2674	269771,60	4600811,95	684,99	P
2675	269784,53	4600814,48	684,46	F
2676	269785,91	4600814,91	684,48	U
2677	269785,55	4600804,60	684,46	E
2678	269801,97	4600808,01	683,87	S
2679	269811,04	4600811,39	683,37	SUM
2680	269812,36	4600819,96	683,56	P
2681	269823,68	4600821,98	683,22	F
2682	269824,93	4600822,45	683,18	U
2683	269841,91	4600815,73	682,77	E

2684	269843,61	4600815,17	682,76	A
2685	269843,61	4600815,17	682,77	A
2686	269843,71	4600814,85	682,79	HID
2687	269845,16	4600813,18	682,82	P
2688	269849,02	4600813,83	682,82	S
2689	269851,37	4600817,40	682,67	S
2690	269852,15	4600819,24	682,48	SUM
2691	269850,04	4600827,33	682,79	P
2692	269856,60	4600816,58	682,72	P
2693	269859,10	4600817,89	682,65	BO-RI
2694	269861,11	4600818,32	682,64	A
2695	269862,49	4600829,50	682,67	F
2696	269868,34	4600829,68	682,63	U
2697	269869,42	4600820,33	682,53	U
2698	269875,48	4600819,32	682,45	S
2699	269878,09	4600818,76	682,44	U
2700	269879,33	4600818,65	682,45	PAP
2701	269879,63	4600818,56	682,39	F
2702	269879,52	4600818,21	682,40	F2
2703	269880,07	4600819,26	682,23	SUM
2704	269896,22	4600805,32	682,31	E
2705	269897,88	4600803,33	682,30	F
2706	269897,50	4600803,19	682,29	F2
2707	269897,66	4600796,06	682,05	CUN
2708	269887,78	4600783,33	682,79	S
2709	269885,58	4600782,65	682,82	S
2710	269881,52	4600782,57	682,60	CARTEL
2711	269874,10	4600779,45	682,84	CARTEL
2712	269903,00	4600788,97	682,22	P
2713	269904,36	4600789,01	682,10	S
2714	269903,59	4600788,11	682,06	SUM
2715	269903,71	4600771,99	681,68	CUN
2716	269907,35	4600769,83	682,16	U
2717	269908,41	4600764,39	682,13	F
2718	269908,52	4600752,58	681,83	CUN
2719	269913,23	4600750,50	681,95	P
2720	269914,56	4600750,87	681,91	P
2721	269913,95	4600749,79	681,86	SUM
2722	269919,64	4600725,06	681,87	U
2723	269919,10	4600724,92	681,90	F
2724	269916,78	4600723,23	681,11	CUN
2725	269924,71	4600712,54	681,63	P
2726	269923,74	4600711,78	681,76	P
2727	269924,00	4600712,56	681,61	SUM
2728	269921,52	4600708,79	681,34	S
2729	269929,94	4600684,65	681,52	F
2730	269930,62	4600683,80	681,53	U
2731	269921,29	4600702,42	681,46	P
2732	269905,68	4600693,82	681,73	P
2733	269904,89	4600695,35	681,75	S
2734	269904,90	4600695,34	681,74	S
2735	269861,26	4600675,31	682,10	S
2736	269863,27	4600674,49	682,11	P
2737	269863,29	4600674,50	681,97	S
2738	269906,63	4600703,67	681,77	P
2739	269905,81	4600715,25	681,82	S

2740	269920,89	4600708,21	681,17	CUN
2741	269900,51	4600735,68	681,98	S
2742	269898,35	4600734,89	682,05	S
2743	269890,23	4600824,11	682,36	A
2744	269891,41	4600827,39	682,20	SUM
2745	269892,63	4600827,67	682,24	S
2746	269893,67	4600828,29	682,28	P
2747	269887,79	4600834,84	682,33	F
2748	269887,27	4600836,26	682,40	U
2749	269885,57	4600844,70	682,42	U
2750	269881,18	4600844,47	682,36	SUM
2751	269881,29	4600865,38	682,39	SUM
2752	269882,15	4600865,82	682,41	S
2753	269883,29	4600865,97	682,44	P
2754	269877,19	4600879,80	682,66	F
2755	269876,20	4600885,96	682,69	U
2756	269874,10	4600884,84	682,55	CUN
2757	269872,43	4600903,36	682,68	S
2758	269871,98	4600905,03	682,71	SUM
2759	269873,12	4600905,31	682,74	P
2760	269868,05	4600906,69	682,53	CUN
2761	269866,65	4600918,75	683,01	F
2762	269864,08	4600918,78	682,89	CUN
2763	269866,90	4600923,96	682,94	S
2764	269865,84	4600924,94	683,06	U
2765	269865,15	4600925,46	683,05	A
2766	269864,96	4600925,85	683,03	A
2767	269861,54	4600936,73	683,29	ALI-
2768	269858,24	4600935,87	683,74	ALI-
2769	269854,85	4600921,56	684,12	RE
2770	269855,89	4600921,77	684,06	S
2771	269852,59	4600926,20	684,25	ALI-
2772	269855,62	4600915,25	683,60	ALI-
2773	269848,53	4600923,35	684,32	ALI-
2774	269837,65	4600920,46	684,39	ALI-
2775	269829,54	4600915,51	684,37	ALI-
2776	269832,10	4600906,27	683,81	ALI-
2777	269876,99	4600874,41	682,44	CUN
2778	269877,46	4600867,82	682,34	CUN
2779	269876,70	4600860,85	682,43	CUN
2780	269873,77	4600853,68	682,45	CUN
2781	269875,74	4600850,41	682,61	F
2782	269875,55	4600850,12	682,61	PAP
2783	269875,41	4600850,65	682,59	F2
2784	269874,73	4600849,49	682,63	U
2785	269868,29	4600847,41	682,44	CUN
2786	269861,94	4600844,05	682,49	CUN
2787	269857,62	4600842,22	682,34	CUN
2788	269866,34	4600841,92	682,66	U
2789	269857,84	4600838,26	682,73	BO-RI
2790	269856,85	4600843,76	682,80	P
2791	269846,07	4600839,95	682,66	CUN
2792	269849,53	4600835,65	682,60	SUM
2793	269840,72	4600838,36	682,86	P
2794	269838,39	4600835,45	682,81	E
2795	269836,19	4600838,01	682,80	S

2796	269832,03	4600836,99	682,71	CUN
2797	269808,08	4600827,69	683,35	SUM
2798	269782,44	4600824,75	684,44	E
2799	269768,88	4600820,21	684,76	SUM
2800	269740,29	4600815,52	686,00	G
2801	269739,32	4600814,48	685,89	SUM
2802	270033,30	4600434,11	678,91	BR
2803	270035,25	4600434,56	679,02	BR
2804	270027,10	4600434,22	679,05	BR
2805	269989,60	4600604,86	680,95	BR
2806	269987,61	4600604,54	680,80	BR
2807	269981,79	4600603,16	680,95	BR
2808	269915,12	4600881,30	682,56	BR
2809	269915,12	4600881,31	682,57	BR
2810	269913,12	4600881,08	682,45	BR
2811	269906,96	4600880,77	682,57	BR
2812	269908,75	4600874,21	682,54	BR
2813	269704,99	4600746,12	687,45	P
2814	269710,31	4600742,52	687,28	A
2815	269712,63	4600743,80	687,11	S
2816	269715,97	4600744,07	686,95	SUM
2817	269715,09	4600742,30	687,02	P
2818	269713,43	4600739,26	687,09	G
2819	269711,42	4600739,23	687,32	T
2820	269710,00	4600738,66	687,39	ART
2821	269710,86	4600735,52	687,34	S
2822	269711,65	4600733,54	687,18	A
2823	269712,39	4600731,24	687,31	S
2824	269719,02	4600721,78	686,98	E
2825	269717,46	4600721,11	687,01	E
2826	269720,06	4600720,93	686,94	G
2827	269721,55	4600718,98	686,86	F
2828	269721,21	4600718,80	686,93	F2
2829	269722,07	4600717,33	686,83	U
2830	269722,43	4600709,89	686,71	P
2831	269723,73	4600708,69	686,57	A
2832	269723,82	4600707,30	686,60	S
2833	269728,40	4600704,03	686,38	T
2834	269726,23	4600702,87	686,39	E
2835	269727,04	4600700,93	686,35	E
2836	269728,57	4600702,02	686,30	E
2837	269731,94	4600703,50	686,06	S
2838	269733,49	4600703,40	686,01	P
2839	269735,06	4600704,32	685,95	SUM
2840	269728,46	4600697,50	686,30	P
2841	269729,27	4600697,04	686,21	A
2842	269729,72	4600696,04	686,29	S
2843	269736,80	4600696,22	685,88	A
2844	269736,86	4600684,56	685,87	E
2845	269735,38	4600683,88	685,89	E
2846	269736,11	4600683,05	685,74	ACOG
2847	269738,10	4600683,51	685,82	G
2848	269741,19	4600671,45	685,59	P
2849	269741,82	4600670,18	685,50	A
2850	269742,70	4600668,56	685,48	S
2851	269745,26	4600669,57	685,42	F

2852	269745,43	4600669,27	685,39	PAP
2853	269745,77	4600667,88	685,38	U
2854	269749,20	4600667,20	685,12	S
2855	269750,61	4600667,27	685,07	P
2856	269752,40	4600668,18	684,99	SUM
2857	269747,59	4600663,97	685,27	T
2858	269747,11	4600659,43	685,25	S
2859	269747,65	4600658,63	685,14	A
2860	269748,08	4600657,45	685,20	P
2861	269755,70	4600647,29	684,80	G
2862	269755,30	4600646,35	684,79	E
2863	269753,48	4600646,10	685,01	E
2864	269753,98	4600645,02	684,85	E
2865	269757,50	4600637,10	684,68	P
2866	269758,47	4600635,96	684,60	A
2867	269759,01	4600634,31	684,60	S
2868	269763,04	4600630,97	684,40	T
2869	269762,18	4600627,81	684,41	E
2870	269763,69	4600628,52	684,35	E
2871	269767,64	4600630,66	684,14	S
2872	269766,69	4600631,30	684,16	A
2873	269768,28	4600631,97	684,14	P
2874	269769,47	4600632,50	684,08	SUM
2875	269766,02	4600625,80	684,29	G
2876	269764,94	4600621,76	684,35	S
2877	269768,14	4600621,78	684,20	F
2878	269768,27	4600621,44	684,16	PAP
2879	269768,43	4600620,42	684,19	U
2880	269766,08	4600619,99	684,26	A
2881	269766,76	4600618,53	684,27	P
2882	269778,09	4600614,32	683,89	SUM
2883	269775,08	4600608,15	684,15	HID
2884	269774,73	4600608,13	684,15	A
2885	269776,30	4600604,15	684,21	A
2886	269777,29	4600600,61	684,20	A
2887	269776,76	4600601,61	684,22	E
2888	269778,84	4600601,58	684,14	A
2889	269779,99	4600601,09	683,98	SUM
2890	269774,41	4600603,81	684,23	L1
2891	269774,87	4600606,09	684,17	L2
2892	269765,89	4600608,40	684,45	POH50
2893	269764,89	4600608,38	684,51	POH50
2894	269771,65	4600591,52	684,29	SUM
2895	269761,56	4600593,42	684,79	U
2896	269759,80	4600592,74	684,81	F
2897	269759,96	4600592,39	684,80	F2
2898	269734,44	4600581,24	685,56	E
2899	269733,52	4600579,78	685,54	A
2900	269734,29	4600577,86	685,39	S
2901	269735,14	4600575,86	685,36	P
2902	269735,85	4600574,34	685,29	SUM
2903	269728,06	4600580,13	685,76	S
2904	269723,41	4600577,88	685,84	P
2905	269705,71	4600566,72	686,41	U
2906	269704,16	4600566,01	686,43	F
2907	269703,89	4600565,86	686,46	PAP

2908	269727,16	4600702,90	686,45	SP
2909	269923,58	4600253,64	680,61	S
2910	269925,37	4600252,19	680,53	P
2911	269938,85	4600200,61	680,07	S
2912	269956,69	4600136,24	678,36	S
2913	269959,70	4600121,66	678,54	S
2914	269960,04	4600120,35	678,58	S
2915	269970,39	4600094,20	676,86	S
2916	269969,67	4600092,14	676,85	S
2917	269970,05	4600088,42	676,68	SUM
2918	269968,10	4600088,01	677,20	S
2919	269981,49	4600083,23	676,67	S
2920	269981,52	4600081,81	676,51	SUM
2921	269982,12	4600084,92	676,69	COM
2922	269983,44	4600085,34	676,67	CL
2923	269984,44	4600083,32	676,55	F
2924	269984,97	4600083,16	676,60	U
2925	269984,55	4600082,97	676,57	F2
2926	269991,66	4600084,89	676,35	A
2927	269989,56	4600089,62	676,14	AR
2928	269998,36	4600091,45	675,99	AR
2929	270005,13	4600091,93	675,80	AR
2930	270015,98	4600083,61	675,59	LB
2931	270017,00	4600076,49	675,71	LB
2932	270017,03	4600075,73	675,71	ASF
2933	270017,10	4600075,09	675,70	TA
2934	270017,68	4600072,50	675,12	CUN
2935	270018,77	4600069,69	675,70	ASF
2936	270018,87	4600068,88	675,69	LB
2937	270018,89	4600061,64	675,57	LB
2938	270020,96	4600059,43	675,47	BR
2939	270016,93	4600055,78	675,75	BR
2940	270039,59	4600078,15	675,23	BFIN
2941	270050,11	4600079,95	675,05	BC
2942	270059,06	4600082,30	674,90	BC
2943	270066,26	4600084,67	674,75	BC
2944	270072,65	4600087,19	674,64	BCC
2945	270073,96	4600086,11	674,65	BCC
2946	270073,91	4600080,98	674,64	BC
2947	270074,81	4600074,62	674,64	BCC
2948	270087,27	4600076,84	674,58	BC
2949	270086,50	4600083,91	674,58	BC
2950	270088,42	4600092,69	674,67	BC
2951	270092,41	4600098,88	674,73	BC
2952	270100,66	4600104,89	674,77	BC
2953	270107,55	4600106,73	674,78	BC
2954	270106,72	4600119,72	674,86	BCC
2955	270100,70	4600118,58	674,92	BC
2956	270094,97	4600116,45	674,87	BCC
2957	270094,76	4600116,56	674,87	BCC
2958	270095,01	4600124,59	675,12	BC
2959	270094,68	4600132,82	675,26	BC
2960	270093,63	4600141,02	675,36	BC
2961	270093,10	4600144,04	675,40	MED
2962	270093,72	4600144,20	675,39	MED
2963	270080,61	4600137,45	675,12	PK275N630

2964	270072,33	4600109,87	674,77	AR
2965	270072,61	4600109,58	674,57	AR
2966	270055,59	4600099,89	674,52	AR
2967	270049,40	4600098,03	674,80	AR
2968	270037,00	4600094,97	675,04	AR
2969	270028,57	4600100,07	674,29	RE
2970	270026,28	4600099,73	674,29	RE
2971	270026,48	4600097,39	674,22	RE
2972	270028,80	4600097,68	674,24	RE
2973	270028,53	4600097,91	674,26	RE
2974	270027,42	4600097,63	674,23	TUBO
2975	270026,43	4600098,67	674,26	TUBO
2976	270024,23	4600098,45	674,35	TUBO
2977	270027,72	4600092,01	673,74	TUBO
2978	270024,16	4600093,68	675,50	AR
2979	270018,10	4600093,14	675,67	AR
2980	270018,07	4600093,12	675,67	AR
2981	270011,50	4600092,38	675,61	AR
2982	270005,10	4600091,90	675,80	AR
2983	270010,48	4600086,56	675,82	ESNUEV
2984	270010,77	4600085,47	675,79	ESNUEV
2985	270000,82	4600084,29	675,95	BO-RI
2986	270022,60	4600089,35	675,56	COM
2987	270024,12	4600087,50	675,41	F
2988	270024,96	4600087,88	675,42	U
2989	269652,79	4601071,43	692,51	PC
2990	269691,83	4601069,74	692,05	TA
2991	269687,14	4601072,90	692,12	TA
2992	269684,47	4601075,91	692,18	TA
2993	269680,08	4601095,54	692,57	TA
2994	269677,37	4601103,28	692,95	TA
2995	269675,53	4601104,63	693,01	TA
2996	269674,26	4601097,89	692,87	BR---
2997	269659,51	4601102,79	693,01	TA
2998	269649,90	4601106,26	692,87	TA
2999	269646,16	4601106,02	692,99	TA
3000	269636,34	4601104,71	693,10	TA
3001	269617,85	4601103,03	693,60	TA
3002	269617,73	4601104,17	693,13	TB
3003	269640,70	4601106,95	692,23	TB
3004	269652,68	4601109,33	690,83	TB
3005	269659,76	4601107,09	690,58	TB
3006	269671,68	4601109,65	690,03	TB
3007	269677,49	4601109,72	689,78	TB
3008	269682,76	4601107,04	689,27	TB
3009	269686,43	4601088,50	689,24	TB
3010	269688,17	4601078,11	689,31	TB
3011	269696,19	4601073,58	688,68	TB
3012	269647,06	4601101,38	693,29	PC
3013	269617,06	4601095,61	693,60	PC
3014	269617,07	4601073,22	693,64	PC
3015	269620,48	4601073,88	693,54	BRC
3016	269631,83	4601063,76	692,47	PC
3017	269634,28	4601051,09	692,08	SP
3018	269545,80	4601059,57	695,61	PC
3019	269535,61	4601080,06	695,75	PC

3020	269505,75	4601074,40	696,29	PC
3021	269511,33	4601044,64	696,06	BQ
3022	269533,51	4601045,97	695,98	PC
3023	269556,76	4600807,83	692,81	PC
3024	269579,16	4600808,61	692,65	PC
3025	269574,64	4600831,96	693,07	SP
3026	269593,77	4600789,73	691,24	PC
3027	269606,75	4600769,00	690,93	PC
3028	269596,83	4600753,02	691,59	PC
3029	269576,72	4600744,03	691,73	PC
3030	269556,82	4600759,36	692,71	PC
3031	269549,51	4600781,24	692,80	PC
3032	269485,43	4600768,93	694,47	PC
3033	269489,65	4600746,49	694,47	PC
3034	269651,65	4600777,56	689,31	PC
3035	269645,70	4600799,73	689,49	PC
3036	269650,48	4600800,65	689,35	BRC
3037	269632,15	4600797,10	689,88	SP
3038	269674,59	4600841,02	688,62	PC
3039	269696,14	4600845,47	688,48	PC
3040	269737,59	4600817,34	686,25	PC
3041	269741,64	4600794,87	686,10	PC
3042	269851,70	4600815,99	682,76	SP
3043	269845,80	4600838,12	682,88	SP
3044	269845,80	4600838,12	682,88	SP
3045	269723,87	4600760,82	687,32	PC
3046	269704,73	4600749,63	687,49	PC
3047	269709,42	4600739,87	687,41	SP
3048	269762,58	4600628,99	684,45	SP
3049	269786,79	4600629,48	684,29	PC
3050	269768,58	4600616,44	684,26	PC
3051	269765,00	4600596,91	684,75	PC
3052	269771,75	4600591,91	684,46	P5
3053	269788,35	4600583,60	684,41	PC
3054	269673,81	4600541,09	687,14	PC
3055	269683,59	4600571,67	687,58	PC
3056	269698,37	4600564,94	686,71	PC
3057	269712,45	4600547,24	686,49	PC
3058	269703,32	4600530,57	686,72	PC
3059	269738,18	4600406,54	685,94	SP
3060	269747,39	4600387,31	685,86	PC
3061	269759,36	4600362,38	685,83	BRIN
3062	269747,27	4600356,56	685,99	PC
3063	269752,85	4600342,58	686,16	PC
3064	269786,03	4600358,50	685,38	PC
3065	269799,79	4600365,05	684,97	BQ
3066	269793,01	4600361,87	685,20	BQ
3067	269802,39	4600366,29	684,90	PC
3068	269792,76	4600386,22	684,91	PC
3069	269792,76	4600386,22	684,91	PC
3070	269771,17	4600388,75	685,76	PC
3071	269908,63	4600344,51	681,74	BQ
3072	269905,27	4600351,56	681,86	PC
3073	269884,51	4600343,78	681,89	PC
3074	269879,01	4600325,09	683,37	ALE
3075	269884,78	4600305,99	682,86	PTA

3076	269886,53	4600300,23	682,85	PTA
3077	269893,42	4600277,21	683,78	ALT
3078	269868,19	4600377,90	682,51	PC
3079	269850,78	4600389,51	683,48	PC
3080	269841,88	4600409,74	683,48	PC
3081	269886,04	4600430,85	682,16	PC
3082	269896,34	4600411,25	682,16	PC
3083	269964,64	4600444,04	680,31	PC
3084	269955,18	4600463,93	680,37	PC
3085	270014,57	4600088,97	675,80	PC
3086	269991,20	4600086,35	676,42	PC
3087	270014,56	4600088,94	675,79	PC
3088	269764,73	4600067,00	685,00	BE
3089	269770,12	4600070,78	684,71	BC
3090	269777,33	4600072,98	684,37	BE
3091	269776,02	4600058,75	684,01	BC
3092	269772,45	4600054,94	684,23	BC
3093	269771,39	4600050,39	684,26	BC
3094	269771,69	4600045,79	684,27	BC
3095	269773,07	4600043,00	684,23	BC
3096	269775,52	4600040,36	684,11	BC
3097	269781,55	4600036,60	683,78	BC
3098	269788,21	4600033,96	683,48	BC
3099	269793,36	4600033,71	683,31	BC
3100	269798,09	4600035,61	683,08	BC
3101	269801,29	4600039,86	682,93	BC
3102	269802,27	4600043,01	682,88	BC
3103	269801,42	4600049,03	682,88	BC
3104	269799,43	4600052,06	682,95	BC
3105	269792,79	4600056,80	683,23	BC
3106	269783,88	4600060,21	683,62	BC
3107	269781,24	4600060,38	683,71	BC
3108	269778,75	4600059,81	683,86	BC
3109	269947,12	4600291,20	679,64	ALI-
3110	269949,73	4600290,33	679,50	ALI-
3111	269959,50	4600293,02	679,17	ALI-
3112	269537,76	4601057,87	695,77	BC
3113	269535,20	4601056,33	695,86	BC
3114	269533,42	4601053,96	695,89	BC
3115	269532,81	4601051,05	695,95	BC
3116	269538,72	4601058,14	695,75	BC
3117	269620,47	4601073,89	693,53	BRC
3118	269621,46	4601074,06	693,49	BC
3119	269622,46	4601074,18	693,43	BC
3120	269623,45	4601074,26	693,37	BC
3121	269625,42	4601074,00	693,25	BC
3122	269627,26	4601073,27	693,10	BC
3123	269628,85	4601072,10	692,94	BC
3124	269630,00	4601070,49	692,80	BC
3125	269630,78	4601068,66	692,67	BC
3126	269720,85	4600767,15	687,31	BRC
3127	269601,36	4600767,97	691,14	BRC
3128	269629,79	4600454,91	689,36	E
3129	269649,43	4600413,72	689,85	E
3130	269684,14	4600342,12	689,94	E
3131	269701,32	4600306,13	689,26	E

3132	269863,99	4600535,96	684,63	CROQ
3133	269863,80	4600536,36	684,56	CROQ
3134	269863,83	4600536,36	684,50	CROQ
3135	269349,27	4601000,00	697,51	T
3137	269621,45	4601074,05	693,49	
3138	269928,82	4600287,45	681,63	
3139	269928,15	4600285,72	680,62	CROQ
3140	269928,30	4600284,13	680,41	CROQ
3141	269539,69	4601058,39	695,71	
3142	269887,71	4600615,66	681,96	--CROQ
3143	269888,58	4600613,82	681,98	--CROQ
3144	269891,99	4600603,39	682,10	--CROQ
3145	269892,70	4600601,35	682,09	--CROQ
3146	269891,16	4600593,58	682,23	CROQ
3147	269890,16	4600592,26	682,29	CROQ
3148	269883,12	4600585,95	682,51	CROQ
3149	269884,01	4600586,58	682,47	CROQ
3150	269892,80	4600603,20	682,02	CROQ
3151	269892,87	4600601,60	682,08	CROQ
3152	269888,11	4600615,78	681,85	CROQ
3153	269888,80	4600614,24	681,93	CROQ
3154	269825,19	4600548,70	684,90	CROQ
3155	269825,63	4600548,89	684,91	CROQ
3156	269857,41	4600542,08	684,74	VQ
3157	269857,58	4600542,19	684,94	VQ
3158	269851,71	4600545,49	684,29	ALI-
3159	269950,05	4600600,83	680,78	S
3160	269979,04	4600529,88	680,46	L1
3161	269979,62	4600527,73	680,42	L2
3162	269951,78	4600563,92	681,45	CROQ
3163	269951,26	4600563,63	681,36	CROQ
3164	269921,62	4600554,38	682,04	CROQ
3165	269922,13	4600554,51	681,96	CROQ
3166	269818,56	4600261,80	686,76	CROQ
3167	269727,43	4600347,04	686,26	CROQ
3168	269727,50	4600347,07	686,25	CROQ
3170	270049,34	4600216,63	676,54	ALI-
3171	270048,41	4600211,25	676,42	ALI-
3172	270046,48	4600208,58	676,51	ALI-
3173	270046,34	4600210,99	677,46	ESQ
3174	269944,31	4600561,09	681,44	VA85
3175	269946,45	4600561,66	681,29	VQA77
3176	270030,12	4600087,32	675,17	SUM
3177	270030,57	4600088,95	675,35	S
3178	270025,81	4600097,05	675,66	S
3179	270027,46	4600099,31	675,59	P
3180	270034,65	4600077,53	675,34	SOL
3181	270035,60	4600071,48	675,31	SOL
3182	270057,11	4600074,02	674,92	BRC
3183	270060,47	4600074,32	674,88	BC
3184	270063,66	4600074,43	674,80	BC
3185	270069,39	4600074,21	674,68	BC
3186	270074,22	4600073,85	674,58	BCC
3187	270071,18	4600063,52	674,49	BC
3188	270065,58	4600063,92	674,57	BC
3189	270063,78	4600063,95	674,60	BC

3190	270061,41	4600063,88	674,65	BC
3191	270054,26	4600063,19	674,77	BRC
3192	270050,30	4600059,58	675,06	BR
3193	270033,77	4600073,42	675,23	ALCAN
3194	270033,56	4600073,60	675,19	ALCAN
3195	270033,60	4600075,30	675,22	ALCAN
3196	270031,64	4600075,15	675,18	ALCAN
3197	270031,84	4600073,18	675,21	ALCAN
3198	269590,24	4600453,10	689,89	ALCAN
3199	269590,86	4600453,13	689,89	ALCAN
3200	269588,99	4600452,50	689,89	ALCAN
3201	269588,59	4600451,98	689,89	ALCAN
3202	269586,25	4600457,14	689,88	ALCAN
3203	269587,17	4600457,25	689,87	ALCAN
3204	269588,00	4600457,68	689,87	ALCAN
3205	269588,88	4600458,80	689,85	ALCAN
3206	269250,41	4601025,06	697,16	ALCAN
3207	269251,32	4601026,60	697,09	ALCAN
3208	269253,92	4601028,43	697,18	ALCAN
3209	269861,63	4600539,91	0,00	vq
3210	269951,42	4600564,13	0,00	v
3211	269921,79	4600554,79	0,00	v
3212	269944,09	4600561,91	0,00	v
3213	269946,25	4600562,41	0,00	vq

APÉNDICE 4. RESEÑAS DE BASES



RED TOPOGRÁFICA

VÉRTICE : 001		Red : La Hiniesta Ampliación		Municipio : ZAMORA (ZAMORA)	
COORDENADAS			ALTITUD (Ortome.)		ANAMORFOSIS
X	269523.038	Y	4601064.486	Z	695.677
				K	

SITUACIÓN:

Circulando en dirección oeste por la calle A desde su inicio en ctra. N-630, pasando la rotonda, primera calle a la derecha. Seguimos en dirección norte por la calle B desde su intersección con la calle A, al llegar al final, en curva a la derecha, de la calle, en el bordillo de la acera izquierda.

CROQUIS		Referencias
		A 7,03m
		B 8,62m
		C 16,63m
		D 9,29m
		E
		F



SEÑAL

Clavo con cabeza Dorada de 8 mm y cruz de pintura roja.



VERTICES VISIBLES

NOMBRE	AZIMUT
002	189.2304
007	222.2145
009	89.4879

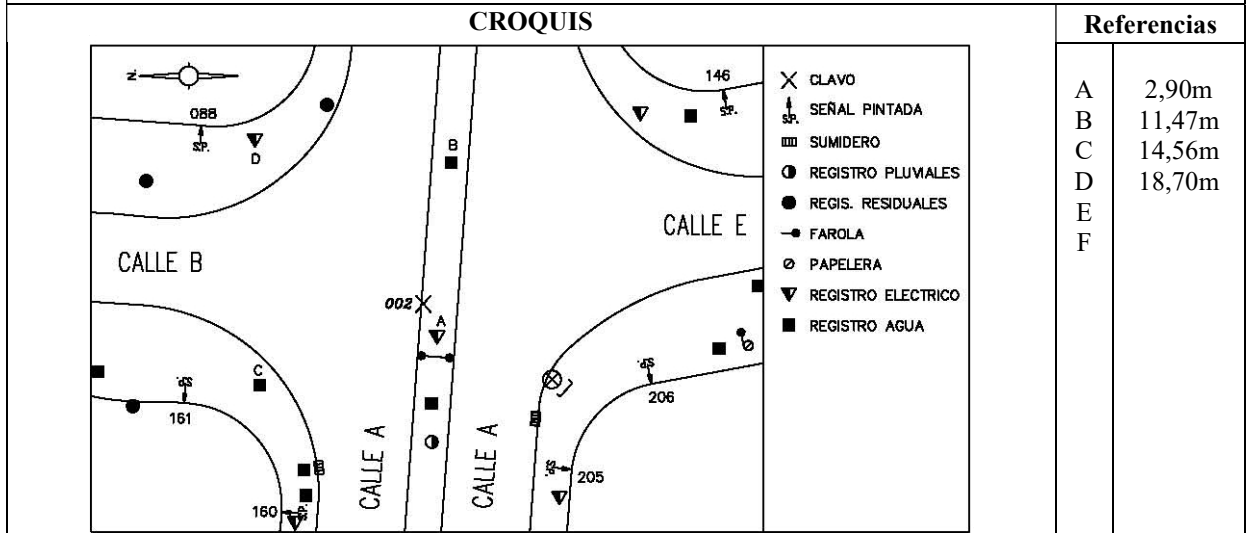


RED TOPOGRÁFICA

VÉRTICE : 002		Red : La Hiniesta Ampliación		Municipio : ZAMORA (ZAMORA)	
COORDENADAS			ALTITUD (Ortome.)		ANAMORFOSIS
X	269572.422	Y	4600775.354	Z	692.091
K					

SITUACIÓN:

Circulando en dirección oeste por la calle A desde su inicio en ctra. N-630, pasando la rotonda, al llegar a la primera calle (la B), en el bordillo de la mediana.



SEÑAL	
Clavo con cabeza Dorada de 8 mm y cruz de pintura roja.	
VERTICES VISIBLES	
NOMBRE	AZIMUT
001	389.2304
003	80.1612
004	168.9881
005	172.0638

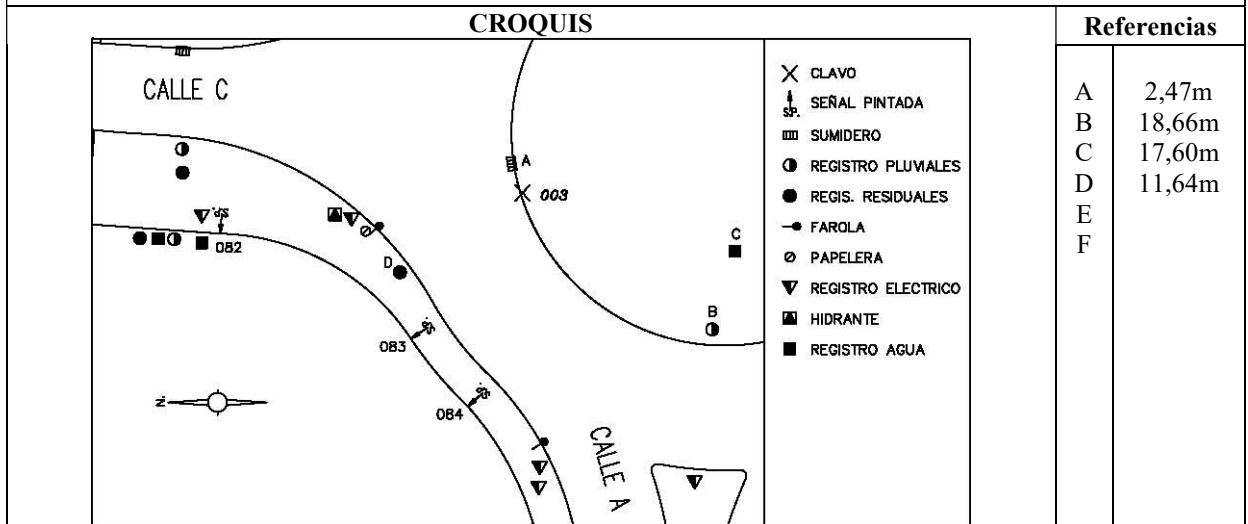


RED TOPOGRÁFICA

VÉRTICE : 003		Red : La Hiniesta Ampliación		Municipio : ZAMORA (ZAMORA)	
COORDENADAS			ALTITUD (Ortome.)		ANAMORFOSIS
X	269685.323	Y	4600811.722	Z	688.224
K					

SITUACIÓN:

Circulando en dirección oeste por la calle A desde su inicio en ctra. N-630, en la zona norte del bordillo de la rotonda, revasado el inicio de la calle C.



SEÑAL	
Clavo con cabeza Dorada de 8 mm y cruz de pintura roja.	
VERTICES VISIBLES	
NOMBRE	AZIMUT
002	280.1612
007	322.9241
009	388.9642
010	92.2383



RED TOPOGRÁFICA

VÉRTICE : 004		Red : La Hiniesta Ampliación		Municipio : ZAMORA (ZAMORA)	
COORDENADAS			ALTITUD (Ortome.)		ANAMORFOSIS
X	269688.554	Y	4600556.118	Z	686.927
K					1.000250245

SITUACIÓN:

Circulando en dirección oeste por la calle A desde su inicio en ctra. N-630, en la primera rotonda giramos a la izquierda por la calle C, seguimos hasta el final, giramos a la derecha por la calle F para llegar a la intersección con la calle E. En el bordillo de la derecha.

CROQUIS		Referencias												
	<ul style="list-style-type: none"> X CLAVO ↓ SP. SEÑAL PINTADA ▣ SUMIDERO ⊙ REGISTRO PLUMBALES ● REGIS. RESIDUALES — FAROLA ⊗ PAPELERA ▽ REGISTRO ELECTRICO ■ REGISTRO AGUA 	<table border="1"> <tr><td>A</td><td>4,52m</td></tr> <tr><td>B</td><td>5,49m</td></tr> <tr><td>C</td><td>17,66m</td></tr> <tr><td>D</td><td>16,04m</td></tr> <tr><td>E</td><td></td></tr> <tr><td>F</td><td></td></tr> </table>	A	4,52m	B	5,49m	C	17,66m	D	16,04m	E		F	
	A	4,52m												
B	5,49m													
C	17,66m													
D	16,04m													
E														
F														

	SEÑAL											
	Clavo con cabeza Dorada de 8 mm y cruz de pintura roja.											
	VERTICES VISIBLES											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>NOMBRE</th> <th>AZIMUT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>002</td> <td>368.9880</td> </tr> <tr> <td>005</td> <td>175.8084</td> </tr> <tr> <td>007</td> <td>362.5256</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	NOMBRE	AZIMUT	002	368.9880	005	175.8084	007	362.5256			
NOMBRE	AZIMUT											
002	368.9880											
005	175.8084											
007	362.5256											



RED TOPOGRÁFICA

VÉRTICE : 005		Red : La Hiniesta Ampliación		Municipio : ZAMORA (ZAMORA)	
COORDENADAS			ALTITUD (Ortome.)		ANAMORFOSIS
X	269764.153	Y	4600366.842	Z	685.632
				K	

SITUACIÓN:

Circulando en dirección oeste por la calle A desde su inicio en ctra. N-630, en la primera rotonda giramos a la izquierda por la calle C, seguimos hasta el final, giramos a la derecha por la calle F hasta el final, giramos a la izquierda por la calle E siguiendo hasta el final en la calle H. Bordillo de la derecha de la curva.

CROQUIS		Referencias												
	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ CLAVO ↓ sp. SEÑAL PINTADA ▣ SUMIDERO ⊙ REGISTRO PLUVIALES ● REGIS. RESIDUALES → FAROLA ⊗ PAPELERA ▽ REGISTRO ELECTRICO ■ REGISTRO AGUA — REGISTRO TELEFONO 	<table border="1"> <tr><td>A</td><td>8,74m</td></tr> <tr><td>B</td><td>3,50m</td></tr> <tr><td>C</td><td>5,99m</td></tr> <tr><td>D</td><td>10,17m</td></tr> <tr><td>E</td><td></td></tr> <tr><td>F</td><td></td></tr> </table>	A	8,74m	B	3,50m	C	5,99m	D	10,17m	E		F	
		A	8,74m											
B	3,50m													
C	5,99m													
D	10,17m													
E														
F														



SEÑAL

Clavo con cabeza Dorada de 8 mm y cruz de pintura roja.



VERTICES VISIBLES

NOMBRE	AZIMUT
004	375.8085
006	93.4334
007	366.9393



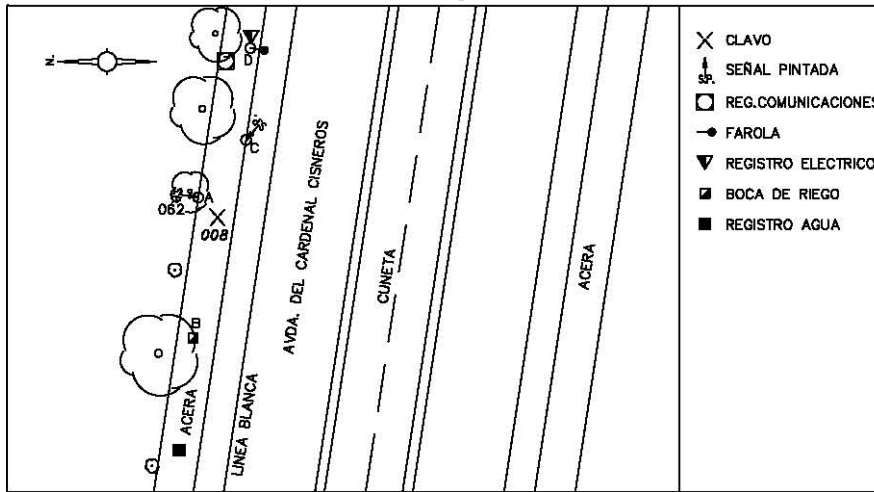
RED TOPOGRÁFICA

VÉRTICE : 008		Red : La Hiniesta Ampliación		Municipio : ZAMORA (ZAMORA)	
COORDENADAS			ALTITUD (Ortome.)		ANAMORFOSIS
X	270010.384	Y	4600086.744	Z	675.809
K					

SITUACIÓN:

Circulando hacia el oeste desde la rotonda situada en la intersección de la Avda. del Cardenal Cisneros y la N-630, unos 63 metros después de la rotonda, en la acera derecha de la Avenida a 1,35 metros del bordillo de la calzada.

CROQUIS



Referencias

A	2,20m
B	9,79m
C	6,58m
D	13,75m
E	
F	



SEÑAL

Clavo con cabeza Dorada de 8 mm y cruz de pintura roja.



VERTICES VISIBLES

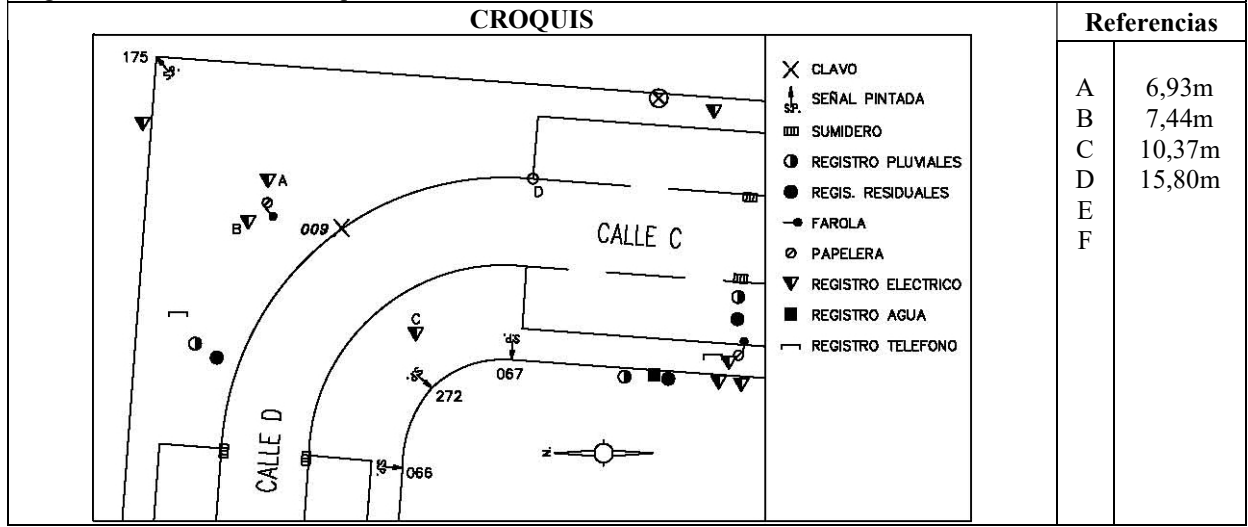
NOMBRE	AZIMUT
006	381.2367



RED TOPOGRÁFICA

VÉRTICE : 009		Red : La Hiniesta Ampliación		Municipio : ZAMORA (ZAMORA)	
COORDENADAS			ALTITUD (Ortome.)		ANAMORFOSIS
X	269637.716	Y	4601083.596	Z	692.751
K					

SITUACIÓN:
 Circulando en dirección oeste por la calle A desde su inicio en ctra. N-630, giramos a la derecha en la rotonda por la primera calle (la C). Seguimos en dirección norte por la calle C desde su intersección con la calle A, al llegar al final, en curva a la izquierda, de la calle, en el bordillo de la acera derecha.



SEÑAL

Clavo con cabeza Dorada de 8 mm y cruz de pintura roja.

VERTICES VISIBLES	
NOMBRE	AZIMUT
001	289.4878
003	188.9643
007	247.9577

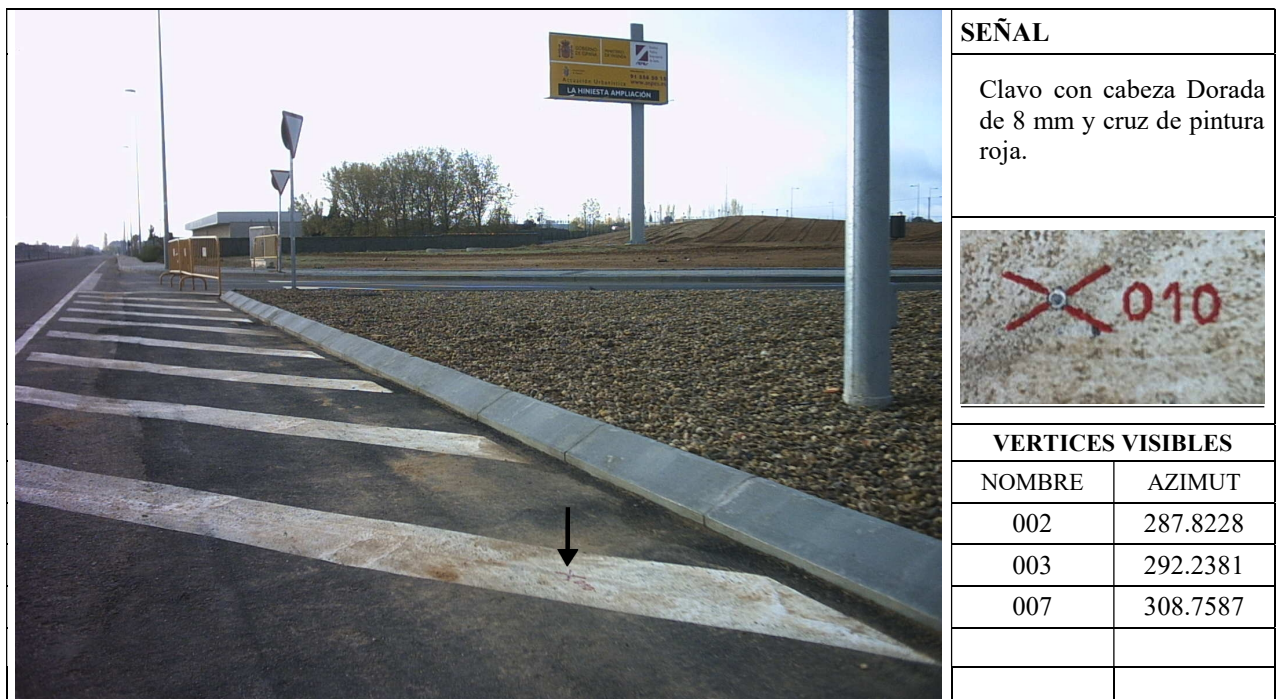
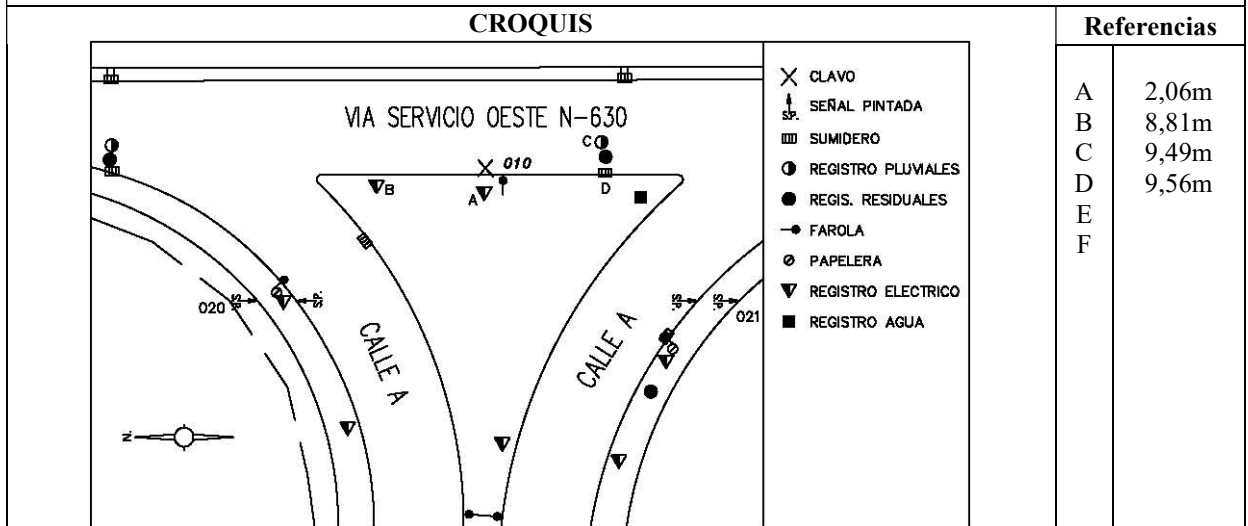


RED TOPOGRÁFICA

VÉRTICE : 010		Red : La Hiniesta Ampliación		Municipio : ZAMORA (ZAMORA)	
COORDENADAS			ALTITUD (Ortome.)		ANAMORFOSIS
X	269889.288	Y	4600836.714	Z	682.261
K					

SITUACIÓN:

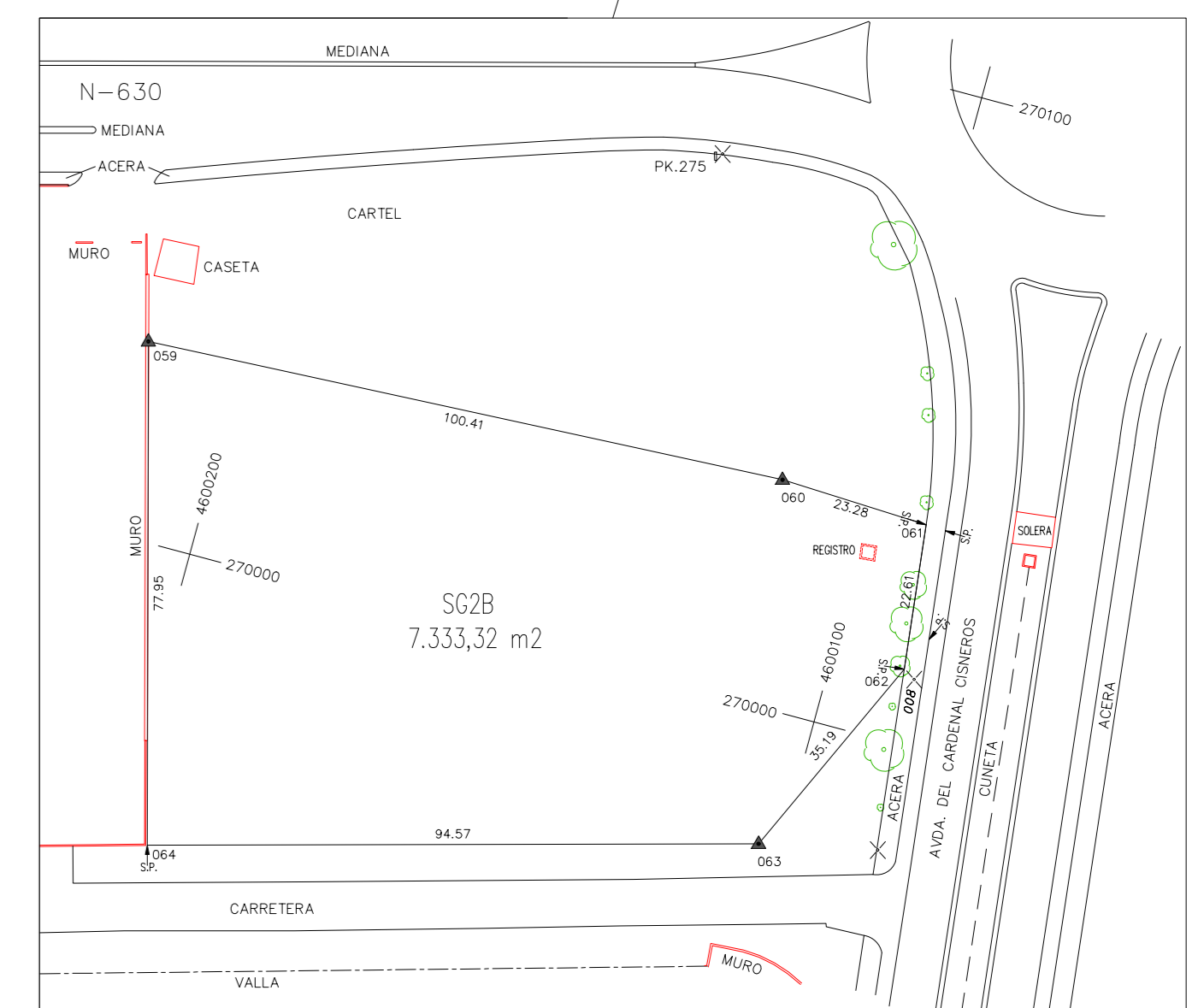
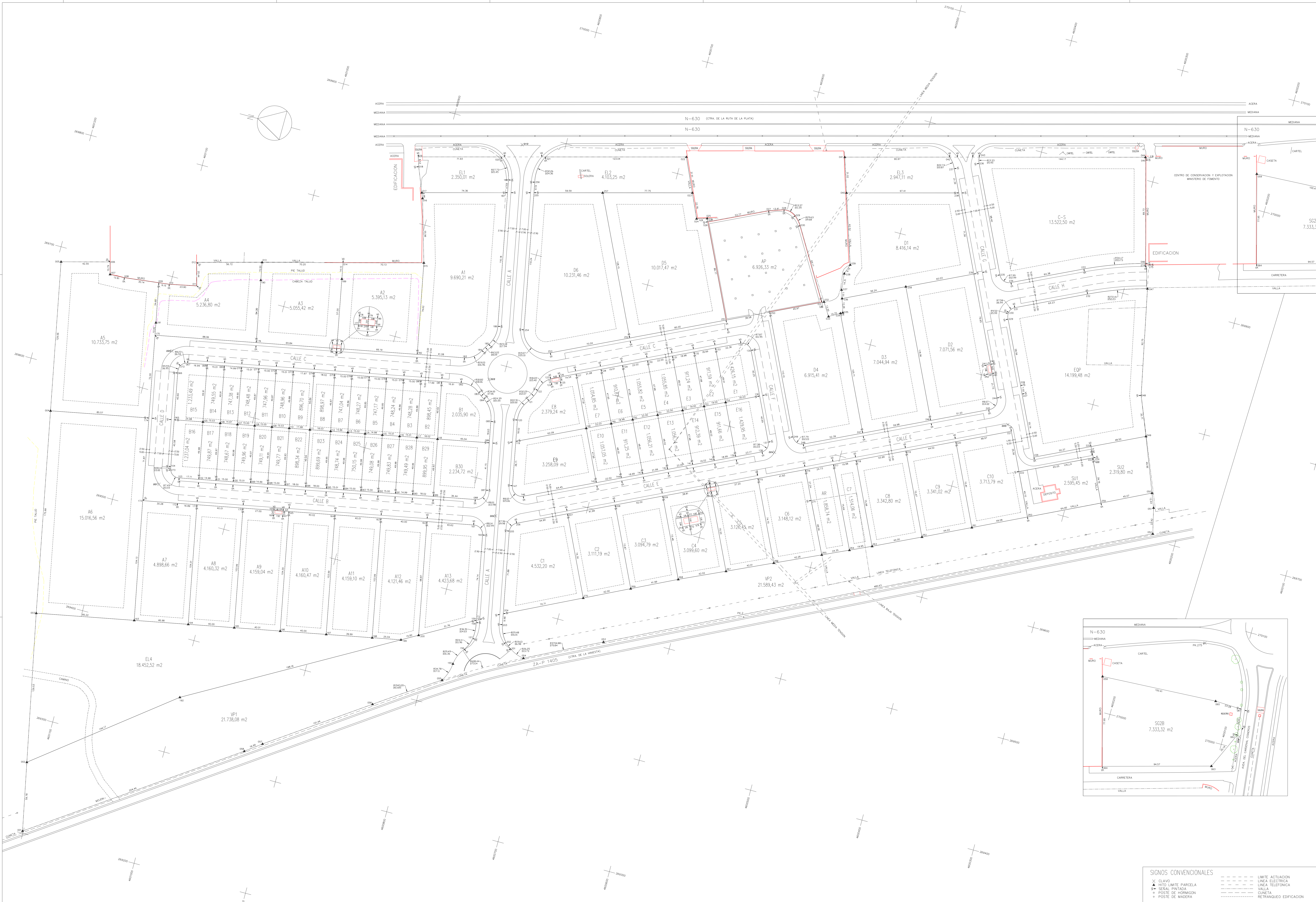
A 56 cm, al este del bordillo este de la isleta situada en el inicio de la calle A en la vía de servicio de la N-630.



APÉNDICE 5. PLANO DE PLANTA Y ORTOFOTO



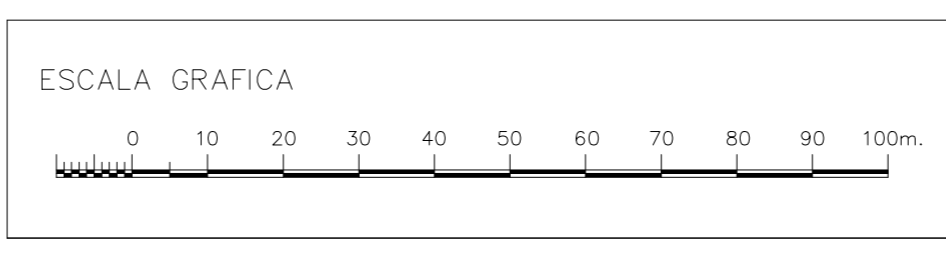
**APÉNDICE 6. PLANO DE PLANTA DE REPLANTEO Y
AMOJONAMIENTO DE NOVIEMBRE DE 2008**



SIGNOS CONVENCIONALES

X CLAVO	----- LIMITE ACTUACION
▲ MITO LIMITE PARCELA	----- LINEA ELECTRICA
▬ SEÑAL PINTADA	----- LINEA TELEFONICA
○ POSTE DE HORMIGON	----- VALLA
○ POSTE DE MADERA	----- CUNETAS
	----- RETRANQUEO EDIFICACION

EXCELENTISIMO AYUNTAMIENTO DE ZAMORA
 Ministerio de Vivienda
 Entidad Pública Empresarial de Suelo



DIBUJADO ESCALAS 1:1000 LOCALIDAD ZAMORA
 FECHA XI-2008

ACTUACION LA HINIESTA AMPLIACION
 PROYECTO REPLANTEO Y AMOJONAMIENTO
 PLANO PARCELARIO DE REPLANTEO

HOJA Nº 1

APÉNDICE 7. FOTOS DEL POLÍGONO

APÉNDICE 7. FOTOS DEL POLÍGONO TOPOGRAFÍA

































































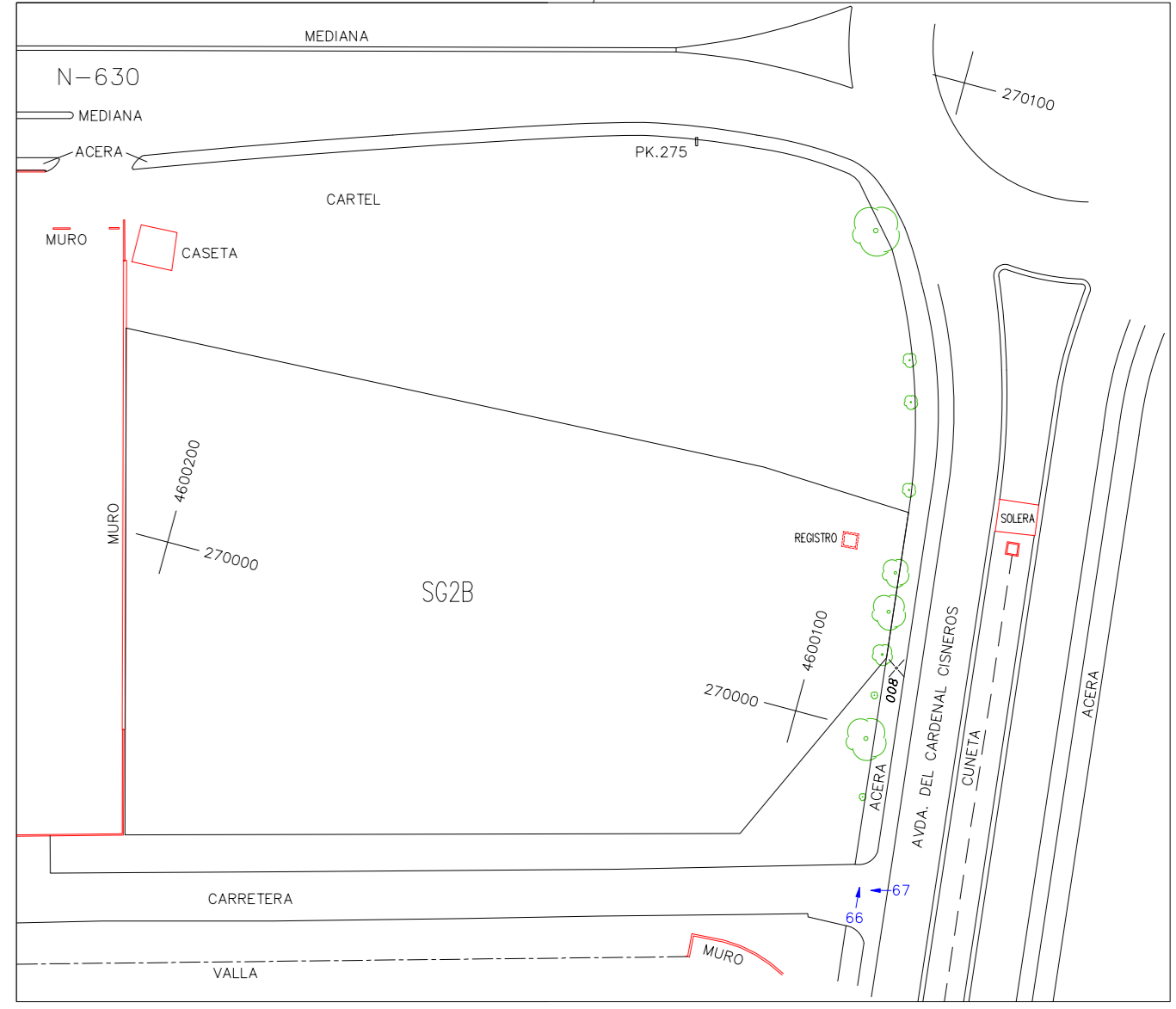








APÉNDICE 8. PLANO DE SITUACIÓN DE LAS FOTOS



SIGNOS CONVENCIONALES	
X	CLAVO
▲	MITO FENO
■	FOTOGRAFIA
○	POSTE DE HORMIGON
○	POSTE DE MADERA
---	LMITE ACTUACION
---	LINEA ELECTRICA
---	LINEA TELEFONICA
---	VALLA
---	CUNETA

EXCELENTISIMO AYUNTAMIENTO DE
ZAMORA
Ministerio de Vivienda
Entidad Pública Empresarial de Suelo

ESCALA GRAFICA
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100m

D I B U J A D O
ESCALAS 1:1000
FECHA XI-2008

LOCALIDAD
ZAMORA

ACTUACION LA HINIESTA AMPLIACION
PROYECTO REPLANTEO Y AMOJONAMIENTO
PLANO SITUACION FOTOGRAFIAS

HOJA Nº
1

