

## **ANEJO N° 2 TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA**



**ÍNDICE**

<b>1. MEMORIA DESCRIPTIVA .....</b>	<b>1</b>
<b>2. DATOS DE CAMPO.....</b>	<b>2</b>
2.1. PARÁMETROS DE TRANSFORMACIÓN.....	2
2.2. RESEÑAS DE LOS VÉRTICES USADOS.....	3
<b>3. TAQUIMÉTRICO EN P.K. 23.....</b>	<b>7</b>
3.1. RED DE BASES.....	7
3.1.1. LISTADO DE COORDENADAS .....	7
3.1.2. RESEÑAS DE LAS BASES .....	8
3.2. LISTADO DE COORDENADAS .....	9
<b>4. TAQUIMÉTRICO EN P.K. 31 .....</b>	<b>21</b>
4.1. RED DE BASES.....	21
4.1.1. LISTADO DE COORDENADAS .....	21
4.1.2. RESEÑAS DE LAS BASES .....	22
4.2. LISTADO DE COORDENADAS .....	23



## 1. MEMORIA DESCRIPTIVA

Englobados en el ámbito del proyecto constructivo de modernización de la zona regable del canal de las Aves, el cual se extiende desde el inicio del canal en el embalse del Embocador hasta su paso por el río Algodor, debía obtenerse cartografía a escala 1:500 con equidistancia de curvas de 0.5m. sobre dos ámbitos de terreno situados en los P.K. 23 y P.K. 31 respectivamente.

La cartografía de ambas zonas se ha obtenido mediante la toma de datos en campo, empleando para tal labor equipos y metodologías GPS. en fase R.T.K. Se ha tomado como Sistema Oficial de Referencia el U.T.M. ED-50 si bien dado que a partir de año 2015, el único sistema oficial será el ETRS-89, se adjuntan coordenadas de ambos para las bases implantadas.

El enlace a la Red Geodésica se ha llevado a cabo mediante la observación y utilización de los siguientes vértices pertenecientes a la RED REGENTE denominados de la forma que a continuación se citan y cuyas reseñas oficiales se acompañan en el punto 2.2:

- Valparaiso
- Valdeyeso
- Cantueño
- Cruz de la Calera
- Las Cuestas

Con la finalidad de que los futuros trabajos que en la zona puedan desarrollarse enlacen con los presentes, se ha implantado una red propia formada por 2 vértices en cada una de las dos zonas. Se ha elaborado una reseña de cada uno para facilitar su localización. En cada reseña aparece el nombre, nº de cálculo, provincia, municipio, H.M.N., anamorfosis, coordenadas, situación, tipo de señal, fotografía y croquis.

Implantada la red, en cada ámbito se procedió a la toma de datos mediante radiaciones GPS. A cada punto radiado se le asignaba una etiqueta identificativa del elemento registrado asignándole un código numérico para que en la posterior fase de dibujo, los elementos planimétricos pudieran enlazarse mediante dichos códigos.

En la cartografía obtenida, la planimetría refleja todos los detalles identificables, en su exacta posición y verdadera forma con dimensión mínima de 1 mm. a la escala de salida gráfica, siendo objeto de representación mediante un símbolo convencional normalizado los restantes elementos que por su tamaño no son susceptibles de representar en verdadera magnitud. El relieve se representa por curvas de nivel ya citadas, si bien se incluyen numerosas cotas de los puntos tomados para realzar la información altimétrica.

Las minutas resultantes de estos levantamientos, se han plasmado en soporte papel en formato normalizado y traspasadas a soporte digital.

## 2. DATOS DE CAMPO

### 2.1. PARÁMETROS DE TRANSFORMACIÓN

Geodetic : WGS84

Unit name : Meters

Name	Latitud	Longitud	Altura,m
58137-VALDEYESO	40°17'01.48457	-4°04'43.60676	677.561
58234-CANTUEÑA	40°14'49.70131	-3°45'01.21555	736.666
62943-VALPARAISO	39°53'37.76971	-4°01'48.37168	644.768
63053-RINCON_DE_ROMAN	39°53'34.60242	-3°40'34.14024	739.719
62889-CRUZ_DE_CALERA	39°59'06.70237	-4°13'31.47292	610.536
65854-LAS_CUESTAS	39°44'21.2621	-3°39'50.9806	755.406

Grid : HUSO30

Unit name : Meters

Name	Northing,m	Easting,m	Height,m
58137-VALDEYESO	4460016.5	408406.65	626.5
58234-CANTUEÑA	4455665.33	436292.24	685.5
62943-VALPARAISO	4416688.05	412043.68	592.6
63053-RINCON_DE_ROMAN	4416301.6	442303.5	687.5
62889-CRUZ_DE_CALERA	4427040.27	395485.2	558.5
65854-LAS_CUESTAS	4399234.34	443202.16	702.8

### PARAMETROS DE TRANSFORMACION

DX: -111.580194 m  
 DY: -2.369028072 m  
 DZ: -194.0966121 m

RX: -1.00107432 "  
 RY: 1.192550151 "  
 RZ: 3.400038349 "

Scale: 7.594041474 ppm  
 Ellipsoid name: INTL

### RESIDUOS DE LA TRANSFORMACION

Name	N	E	U	Total
VALDEYESO / VALDEYESO	-3.145E-02	5.307E-03	3.072E-02	4.428E-02
CANTUEÑA / CANTUEÑA	3.771E-03	3.518E-02	-1.051E-02	3.691E-02
VALPARAISO / VALPARAISO	1.856E-02	2.182E-02	5.352E-02	6.070E-02
RINCON_DE_ROMAN/RINCON_DE_ROMAN	3.590E-02	-1.236E-01	-4.025E-02	1.349E-01
RUZ_DE_CALERA /CRUZ_DE_CALERA	1.414E-02	-2.862E-02	-5.505E-02	6.364E-02
LAS_CUESTAS / LAS CUESTAS	-4.096E-02	8.990E-02	2.157E-02	1.011E-01

2.2. RESEÑAS DE LOS VÉRTICES USADOS



Ministerio de Fomento  
Subsecretaría

General Ibañez de Ibero, 3  
28003 MADRID

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional  
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

Reseña Vértice Geodésico

25-oct-00

Número.....	058137
Nombre.....	Valdeyeso
Municipio.....	Navalcarnero
Provincia.....	Madrid

Coordenadas ED 50	
Longitud.....	-4° 04' 38,8585" Compensación..... 01-may-85
Latitud.....	40° 17' 05,7599"

X UTM.....	408.406,65 m	Factor escala.....	0,999703262
Y UTM.....	4.460.016,50 m	Convergencia.....	-0° 41' 48,2021"
Altura.....	625,3 m (BP)	Huso.....	30

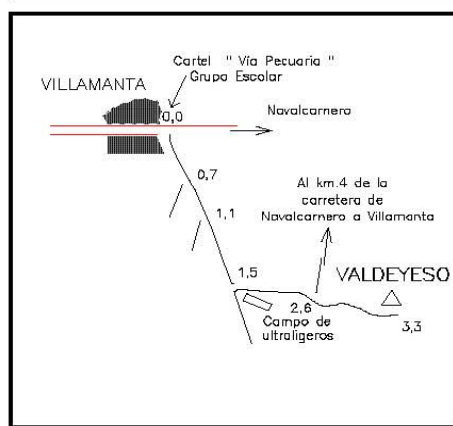
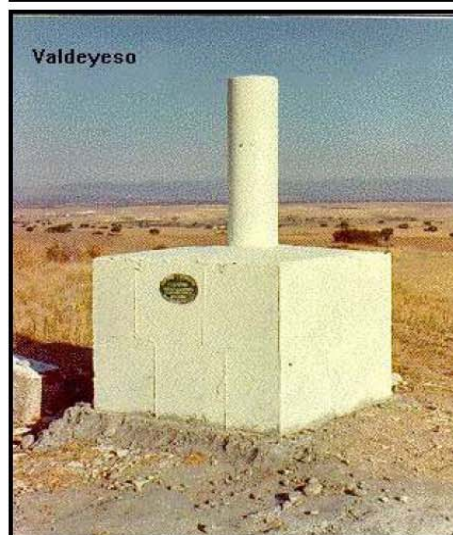
Situación:  
Situado en la parte más alta de una loma que hay en el paraje de Valdeyeso.

Acceso:  
Desde Navalcarnero, por la carretera a Villamanta hasta el Km. 4, entrando a la izquierda por un camino que va bordeando una alambrada. Se sigue siempre por el camino principal unos 3 Km., llegando a la altura de una casa y desembocando en otro camino, se toma a la izquierda y a los 3.600 m. se llega a la señal, que está a la izquierda del camino. Otro itinerario es desde Villamanta, saliendo por la carretera hacia Navalcarnero, a la derecha, junto a las últimas casas, se entra por un camino con indicador "Vía Pecuaria y Grupo Escolar", a los 700 y 1.100 m. se dejan dos caminos a la derecha, a los 1.500 m. se bifurca, se sigue a la izquierda, pasando junto al campo de ultraligeros, que queda a la derecha, a los 2.600 m. empalma con el itinerario anterior y a los 3.300 m. se llega a la señal.

Observaciones:  
REGENTE94 (Fase1).

Horizonte GPS:  
Despejado

Fecha de Construcción.....	10-ago-74
Centrado forzado.....	Si Nº de cuerpos..... 1
Altura pilar.....	1,15 m Diámetro pilar..... 0,30 m
Altura último cuerpo.....	1,00 m
Ancho último cuerpo.....	1,35 m
Altura total de los cuerpos.....	1,00 m



Horizonte GPS:  
Despejado



Ministerio de Fomento  
Subsecretaría

General Ibañez de Ibero, 3  
28003 MADRID

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional  
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

Reseña Vértice Geodésico

25-oct-00

Número.....	058234
Nombre.....	Cantueña
Municipio.....	Parla
Provincia.....	Madrid

Coordenadas ED 50	
Longitud.....	-3° 44' 56,4999" Compensación..... 01-may-85
Latitud.....	40° 14' 53,9741"

X UTM.....	436.292,24 m	Factor escala.....	0,999649957
Y UTM.....	4.455.665,33 m	Convergencia.....	-0° 29' 02,2716"
Altura.....	684,3 m (BP)	Huso.....	30

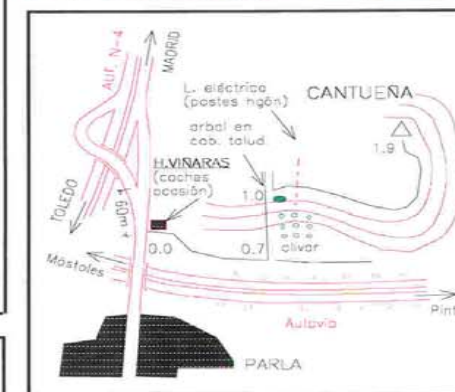
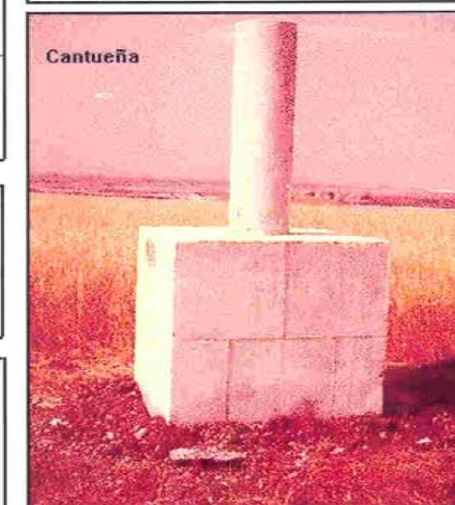
Situación:  
Situado en la parte más alta del cerro amesetado de Cantueña, en su extremo S., en terreno de cereal.

Acceso:  
Desde Parla, se sale por la antigua carretera N-401 dirección Madrid; unos 60 m. antes de llegar al empalme de la desviación de entrada a Parla, de los que vienen de Madrid por la autovía, se tuerce a la derecha por un camino que sale por el lateral de una nave de venta de vehículos de ocasión "Hnos. Viñaras". Este camino va paralelo a la autovía en construcción Parla-Pinto. Recorridos 700 m. se tuerce por otro a la izquierda, dejando unos olivos a la derecha, a los 1.000 m. se tuerce por otro a la derecha que llega a la señal a los 1.900 m.

Observaciones:  
REGENTE94 (Fase1).

Horizonte GPS:  
Despejado

Fecha de Construcción.....	18-jun-76
Centrado forzado.....	Si Nº de cuerpos..... 1
Altura pilar.....	1,20 m Diámetro pilar..... 0,30 m
Altura último cuerpo.....	1,00 m
Ancho último cuerpo.....	1,00 m
Altura total de los cuerpos.....	1,00 m



Horizonte GPS:  
Despejado





Ministerio de Fomento  
Subsecretaría  
Dirección General del Instituto Geográfico Nacional  
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

General Ibañez de Ibero, 3  
28003 MADRID

**Reseña Vértice Geodésico**

19-nov-00

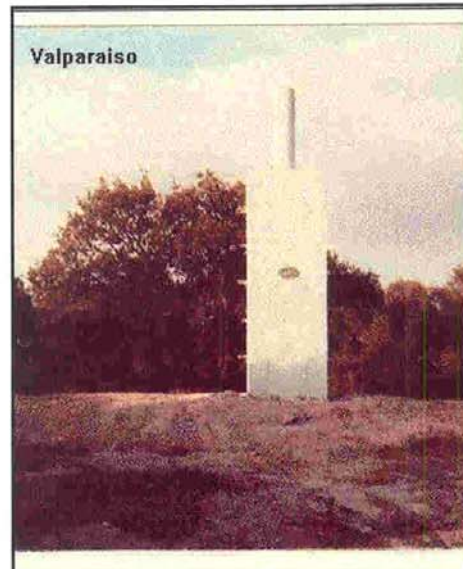
Número.....:	062943
Nombre.....:	Valparaíso
Municipio...:	Toledo
Provincia...:	Toledo

Fecha de Construcción..:	01-oct-82
Centrado forzado..:	Si N° de cuerpos.: 1
Altura pilar..:	1,20 m Diámetro pilar.: 0,30 m
Altura último cuerpo.....:	3,00 m
Ancho último cuerpo.....:	1,00 m
Altura total de los cuerpos..:	3,00 m

—Coordenadas ED 50	
Longitud..:	-4° 01' 43,6424" Compensación...: 01-ene-87
Latitud....:	39° 53' 42,0852"

X UTM....:	412.043,68 m	Factor escala..:	0,999695233
Y UTM....:	4.416.688,05 m	Convergencia..:	-0° 39' 35,6053"
Altura.....:	591,4 m (BP)	Huso.....:	30

Situación :  
Situado sobre una loma cubierta de carrascas y encinas, que se alarga de N. a S. perdiendo altura, en la finca Dehesa de Buenavista y a unos 1.500 m. al N.E. del Observatorio Geofísico.



Acceso :  
Desde Toledo, por la carretera N-403 que va a Avila y pasado el Km. 3, se encuentra a la derecha una puerta de barrotes metálicos que da paso a la casa Buenavista. Aquí hay que pedir autorización y guía para ir hasta la señal. Accesible para cualquier tipo de vehículo. La distancia al vértice es de unos 2,5 Km.



Observaciones :  
REGENTE94 (Fase 1).  
Tif.: 220635 - Toledo.

Horizonte GPS :  
Despejado



Ministerio de Fomento  
Subsecretaría  
Dirección General del Instituto Geográfico Nacional  
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

General Ibañez de Ibero, 3  
28003 MADRID

**Reseña Vértice Geodésico**

25-oct-00

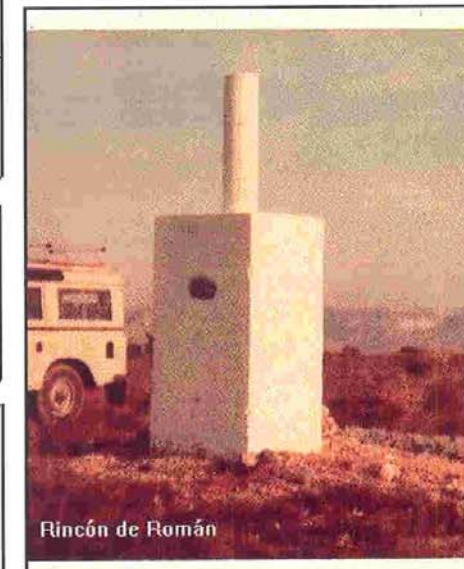
Número.....:	063053
Nombre.....:	Rincón de Román
Municipio...:	Yepes
Provincia...:	Toledo

Fecha de Construcción..:	01-nov-82
Centrado forzado..:	Si N° de cuerpos.: 1
Altura pilar..:	1,20 m Diámetro pilar.: 0,30 m
Altura último cuerpo.....:	2,00 m
Ancho último cuerpo.....:	1,00 m
Altura total de los cuerpos..:	2,00 m

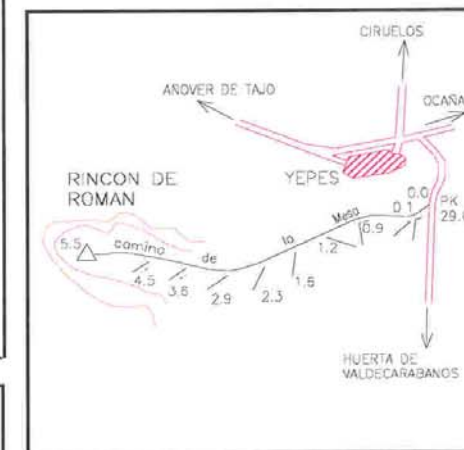
—Coordenadas ED 50	
Longitud..:	-3° 40' 29,4520" Compensación...: 01-ene-87
Latitud....:	39° 53' 38,9105"

X UTM....:	442.303,50 m	Factor escala..:	0,999640978
Y UTM....:	4.416.301,60 m	Convergencia..:	-0° 25' 58,2234"
Altura.....:	686,3 m (BP)	Huso.....:	30

Situación :  
Situado sobre el punto O. de la mesa que se extiende al S. de Yepes hacia poniente y que termina en la llamada Punta o Rincón de Román, en monte bajo.



Acceso :  
Desde el punto kilométrico 29,600 de la carretera local de Yepes a Huertas de Valdecarábanos, se sigue el camino que, pegado a la misma, bordea por el S. el pueblo de Yepes y se dirige hacia el O. hasta alcanzar la punta citada, siempre por lo más alto de la meseta. En tiempo seco puede ir cualquier vehículo, con un recorrido de unos 5 Km.



Observaciones :  
REGENTE94.

Horizonte GPS :  
Despejado





Ministerio de Fomento  
Subsecretaría

General Ibañez de Ibero, 3  
28003 MADRID

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional  
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

**Reseña Vértice Geodésico**

19-nov-00

Número.....:	062889
Nombre.....:	Cruz de la Calera
Municipio...:	Barciencia
Provincia...:	Toledo

Fecha de Construcción...:	01-nov-82
Centrado forzado...:	Si N° de cuerpos...: 1
Altura pilar...:	1,20 m Diámetro pilar...: 0,30 m
Altura último cuerpo.....:	1,50 m
Ancho último cuerpo.....:	1,00 m
Altura total de los cuerpos...:	1,50 m

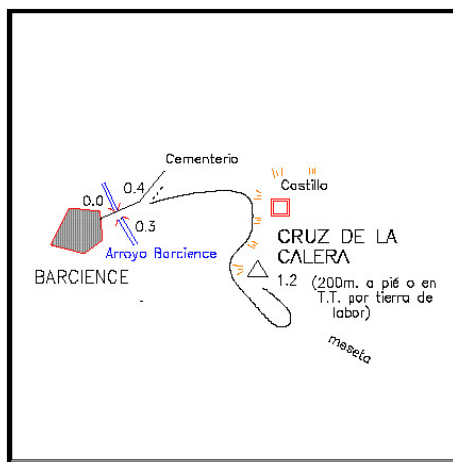
Coordenadas ED 50	
Longitud...:	-4° 13' 26,7230" Compensación...: 01-ene-87
Latitud...:	39° 59' 11,0128"

X UTM...:	395.485,20 m	Factor escala...:	0,999734463
Y UTM...:	4.427.040,27 m	Convergencia...:	-0° 47' 12,0411"
Altura...:	557,3 m (BP)	Huso.....:	30

Situación :  
Situado al borde de la meseta conocida como Cruz de la Calera y muy cerca del Castillo de Barciencia.

Acceso:  
Desde Barciencia, por el camino que va al Castillo y tras cruzar el puente sobre el arroyo de Barciencia, se toma un carril que sigue paralelo a este camino y tras subir la cuesta, habiendo recorrido 800 m., se divisa el vértice, al que hay que llegar a pie y que está a unos 200 m.

Observaciones:  
REGENTE94 (Fase1).



Horizonte GPS:  
Despejado



Ministerio de Fomento  
Subsecretaría

General Ibañez de Ibero, 3  
28003 MADRID

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional  
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

**Reseña Vértice Geodésico**

19-nov-00

Número.....:	065854
Nombre.....:	Las Cuestas
Municipio...:	Villanueva de Bogas
Provincia...:	Toledo

Fecha de Construcción...:	01-jun-83
Centrado forzado...:	Si N° de cuerpos...: 1
Altura pilar...:	1,20 m Diámetro pilar...: 0,30 m
Altura último cuerpo.....:	4,00 m
Ancho último cuerpo.....:	1,00 m
Altura total de los cuerpos...:	4,00 m

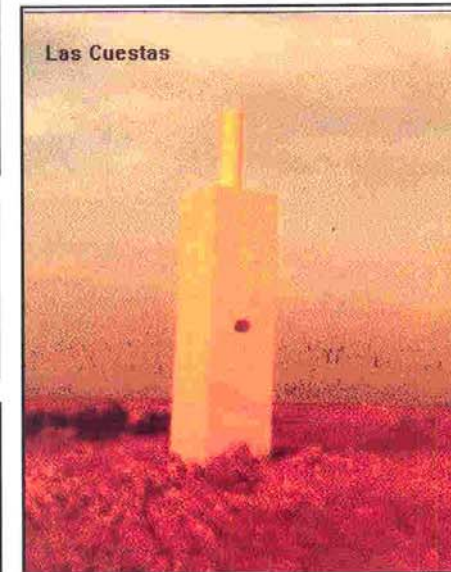
Coordenadas ED 50	
Longitud...:	-3° 39' 46,2903" Compensación...: 01-ene-87
Latitud...:	39° 44' 25,5830"

X UTM...:	443.202,16 m	Factor escala...:	0,999639713
Y UTM...:	4.399.234,34 m	Convergencia...:	-0° 25' 25,6217"
Altura...:	701,6 m (BP)	Huso.....:	30

Situación :  
Situado a unos 2 Km. al N.O. de Villanueva de Bogas, en el extremo N.E. del cerro más alto cuya zona más alta está explotada como cantera y ubicado en un cruce de caminos.

Acceso:  
Desde Villanueva de Bogas, por la carretera local hacia Villanuevas hasta el Km. 1,750, en donde se sigue una entrada a la cantera; a la izquierda y a 500 m. está la señal.

Observaciones:  
REGENTE94 (Fase1).



Horizonte GPS:  
Despejado



### 3. TAQUIMÉTRICO EN P.K. 23

#### 3.1. RED DE BASES

##### 3.1.1. LISTADO DE COORDENADAS

Punto	ED-50		ETRS-89		Hortometrica	Nombre
	X	Y	X	Y		
1001	436095.532	4423587.101	435985.792	4423379.574	475.526	BR-1
1002	436026.721	4422981.224	435916.978	4422773.696	483.098	BR-2

3.1.2. RESEÑAS DE LAS BASES

RESEÑA DE VÉRTICE

<p><b>Nombre:</b> BR-1</p> <p><b>Número:</b> 1001</p> <p><b>Hoja MTN 50:</b> 630 (YEPES)</p> <p><b>Señal:</b> Clavo de Acero</p> <p>Provincia: Madrid</p>	<p><b>Sistema Geodésico de Referencia ED 50</b></p> <p><u>GEOGRÁFICAS</u>                      <u>UTM (Huso)</u></p> <p>Longitud: -3° 44' 53,40" O    X: 436095,532 m</p> <p>Latitud: 39° 57' 33,59" N    Y: 4423587,101 m</p> <p>Convergencia (°): 0° 28' 49,97"</p> <p>Anamorfosis: 99965026</p>
<p><b>Situación:</b></p> <p>Clavo de acero empotrado en bordillo en el margen derecho del "Camino de la casa de Aranz a la Barca" en la intersección con el canal artificial</p>	<p><b>Sistema Geodésico de Referencia ETRS 89</b></p> <p><u>GEOGRÁFICAS</u>                      <u>CARTESIANAS</u></p> <p>Longitud: -3° 44' 57,96" O    X: 435985,792 m</p> <p>Latitud: 39° 57' 26,83" N    Y: 4423379,574 m</p> <p>Convergencia (°): 0° 28' 52,82"</p> <p>Anamorfosis: 99965044</p>
<p><b>Referencias:</b></p> <p><b>a =</b> Canal 6 m</p> <p><b>b =</b> Camino 3 m</p> <p><b>c =</b> Rampa 4 m</p>	

RESEÑA DE VÉRTICE

<p><b>Nombre:</b> BR-2</p> <p><b>Número:</b> 1002</p> <p><b>Hoja MTN 50:</b> 631 (YEPES)</p> <p><b>Señal:</b> Base de Ferralla</p> <p>Provincia: Madrid</p>	<p><b>Sistema Geodésico de Referencia ED 50</b></p> <p><u>GEOGRÁFICAS</u>                      <u>UTM (Huso)</u></p> <p>Longitud: -3° 44' 56,09" O    X: 436026,721 m</p> <p>Latitud: 39° 57' 13,92" N    Y: 4422981,224 m</p> <p>Convergencia (°): 0° 28' 51,50"</p> <p>Anamorfosis: 99965037</p>
<p><b>Situación:</b></p> <p>Base de ferralla en la cabeza del talud del camino perpendicular al "camino de la casa de Aranz a la barca" y por el que discurre paralelo el canal artificial</p>	<p><b>Sistema Geodésico de Referencia ETRS 89</b></p> <p><u>GEOGRÁFICAS</u>                      <u>CARTESIANAS</u></p> <p>Longitud: -3° 45' 00,64" O    X: 435916,978 m</p> <p>Latitud: 39° 57' 07,16" N    Y: 4422773,696 m</p> <p>Convergencia (°): 0° 28' 54,35"</p> <p>Anamorfosis: 99965055</p>
<p><b>Referencias:</b></p> <p><b>a =</b> Camino 10 m</p> <p><b>b =</b> Canal 0,5 m</p> <p><b>c =</b> Torre 10 m</p>	



**3.2. LISTADO DE COORDENADAS**

Punto	X	Y	Z	Nombre
1	435825.620	4423694.720	474.100	Linde
2	435828.200	4423674.190	474.070	Punto de cota
3	435829.100	4423686.370	474.070	Punto de cota
4	435830.760	4423692.790	475.600	Cabeza de talud
5	435833.500	4423694.950	471.620	Pie de talud
6	435833.650	4423693.100	474.020	Cabeza de talud
7	435835.230	4423694.940	471.460	Cabeza de talud
8	435835.720	4423653.690	474.070	Punto de cota
9	435836.220	4423684.560	474.100	Linde
10	435836.580	4423695.870	469.930	Vaguada
11	435837.910	4423700.860	471.110	Linde
12	435839.410	4423695.510	469.910	Vaguada
13	435839.750	4423682.210	474.620	Cabeza de talud
14	435840.830	4423684.100	473.720	Cabeza de talud
15	435841.530	4423684.350	471.710	Pie de talud
16	435845.530	4423665.670	474.070	Punto de cota
17	435847.440	4423675.810	471.860	Pie de talud
18	435849.580	4423696.110	470.920	Punto de cota
19	435850.190	4423637.760	474.110	Punto de cota
20	435852.920	4423666.560	473.570	Cabeza de talud
21	435853.000	4423667.710	472.140	Pie de talud
22	435853.240	4423673.670	469.800	Vaguada
23	435853.950	4423651.600	474.110	Punto de cota
24	435853.960	4423669.250	471.610	Cabeza de talud
25	435854.880	4423675.160	469.830	Vaguada
26	435856.760	4423676.130	471.260	Linde
27	435858.670	4423617.730	474.040	Punto de cota
28	435861.490	4423686.690	470.980	Punto de cota
29	435862.320	4423653.170	474.170	Linde
30	435863.390	4423635.370	474.070	Punto de cota
31	435866.580	4423707.210	470.960	Punto de cota
32	435868.970	4423652.890	469.840	Vaguada
33	435870.800	4423654.090	469.850	Punto de cota
34	435871.650	4423626.210	474.040	Punto de cota
35	435872.840	4423693.970	470.990	Punto de cota
36	435875.250	4423651.360	470.980	Linde
37	435879.670	4423589.300	474.040	Punto de cota
38	435879.740	4423663.980	471.250	Punto de cota
39	435884.430	4423607.960	474.110	Punto de cota
40	435889.040	4423616.050	474.550	Linde
41	435892.100	4422988.700	473.720	Punto de cota
42	435892.470	4423723.980	470.960	Punto de cota
43	435894.030	4423008.800	473.740	Punto de cota
44	435894.320	4423592.010	474.110	Punto de cota
45	435894.810	4423708.360	470.990	Punto de cota
46	435894.830	4423625.660	471.060	Linde
47	435897.150	4422965.410	473.420	Linde
48	435897.250	4423563.870	474.110	Punto de cota
49	435897.360	4423614.880	469.920	Vaguada
50	435898.860	4423616.650	469.920	Vaguada
51	435901.320	4423679.610	471.320	Punto de cota
52	435903.960	4423049.040	474.100	Punto de cota
53	435904.160	4423030.240	473.960	Punto de cota
54	435905.020	4423003.870	473.890	Punto de cota
55	435905.090	4423631.860	470.920	Punto de cota
56	435907.010	4423608.200	471.070	Linde
57	435908.000	4422986.870	473.540	Linde
58	435909.080	4423016.750	473.950	Punto de cota
59	435909.270	4422975.220	473.420	Punto de cota

Punto	X	Y	Z	Nombre
60	435910.220	4423539.300	474.040	Punto de cota
61	435910.250	4423740.760	471.110	Punto de cota
62	435910.620	4423574.660	474.110	Punto de cota
63	435913.190	4423066.370	474.040	Punto de cota
64	435913.730	4423582.470	474.400	Linde
65	435914.260	4423722.460	471.050	Punto de cota
66	435914.520	4423085.400	474.190	Punto de cota
67	435914.570	4423660.370	471.320	Punto de cota
68	435916.910	4423004.830	473.720	Linde
69	435917.960	4423557.280	474.040	Punto de cota
70	435918.590	4423727.030	471.030	Linde
71	435918.750	4423042.060	474.080	Punto de cota
72	435919.940	4422949.850	473.420	Punto de cota
73	435920.500	4423748.870	471.740	Linde
74	435920.660	4423637.240	470.960	Punto de cota
75	435920.700	4423732.110	470.990	Linde
76	435920.980	4423114.450	473.800	Punto de cota
77	435922.340	4423057.590	474.080	Punto de cota
78	435922.760	4423719.340	471.100	Punto de cota
79	435923.290	4423503.960	474.040	Punto de cota
80	435923.340	4423724.740	473.390	Cabeza de talud
81	435923.820	4423437.930	474.090	Punto de cota
82	435923.900	4423693.230	471.320	Punto de cota
83	435924.040	4423592.990	471.080	Punto de cota
84	435924.170	4422968.180	473.270	Punto de cota
85	435924.760	4423565.220	474.110	Linde
86	435924.970	4423026.840	473.570	Linde
87	435925.320	4423529.670	474.040	Punto de cota
88	435925.610	4423139.230	473.620	Punto de cota
89	435925.630	4423076.350	474.100	Punto de cota
90	435925.630	4423734.530	470.950	Punto de cota
91	435926.290	4423169.420	473.950	Punto de cota
92	435927.000	4422983.440	473.420	Punto de cota
93	435927.230	4423753.660	476.010	Eje acequia
94	435927.300	4423460.410	474.090	Punto de cota
95	435928.010	4423727.980	473.690	Torre
96	435928.060	4423044.600	474.100	Linde
97	435928.280	4423726.420	473.680	Torre
98	435928.600	4423730.610	473.290	Cabeza de talud
99	435928.910	4423379.380	474.090	Linde
100	435929.100	4423734.050	470.860	Linde
101	435929.110	4423639.360	471.010	Punto de cota
102	435929.310	4423578.540	471.290	Linde
103	435929.480	4423728.250	473.660	Punto de cota
104	435929.710	4422893.060	483.620	Punto de cota
105	435929.850	4423722.160	473.870	Cabeza de talud
106	435929.890	4423726.650	473.670	Punto de cota
107	435929.900	4423748.530	474.140	Cabeza de talud
108	435930.480	4423363.460	473.800	Punto de cota
109	435930.530	4423605.900	470.730	Punto de cota
110	435930.770	4423189.730	473.700	Punto de cota
111	435930.970	4423034.990	473.270	Linde
112	435931.110	4423567.080	470.010	Vaguada
113	435931.300	4422931.120	473.570	Linde
114	435931.330	4423718.960	471.000	Punto de cota
115	435931.460	4422890.920	483.630	Punto de cota
116	435932.030	4422927.890	472.970	Vaguada
117	435932.290	4423041.670	470.640	Vaguada
118	435932.520	4423290.190	473.950	Punto de cota
119	435932.520	4423749.060	475.100	Margen de acequia
120	435932.640	4423541.970	474.170	Linde
121	435932.840	4423750.310	475.180	Margen de acequia
122	435933.060	4423378.960	474.020	Linde

Punto	X	Y	Z	Nombre
123	435933.220	4422931.330	474.450	Cabeza de talud
124	435933.290	4423491.460	474.090	Punto de cota
125	435933.680	4423672.850	471.020	Punto de cota
126	435933.790	4423104.260	473.620	Punto de cota
127	435933.850	4423228.220	474.330	Punto de cota
128	435933.890	4423319.580	473.920	Punto de cota
129	435933.970	4423275.680	473.920	Punto de cota
130	435933.990	4423417.360	474.070	Punto de cota
131	435934.220	4423015.920	473.570	Punto de cota
132	435934.250	4423039.360	470.640	Vaguada
133	435934.290	4422924.540	472.970	Vaguada
134	435934.290	4423248.390	474.080	Punto de cota
135	435934.520	4423564.590	470.020	Vaguada
136	435934.530	4423340.610	473.770	Punto de cota
137	435935.090	4423055.630	470.650	Punto de cota
138	435935.180	4423751.670	474.740	Margen camino
139	435935.300	4423043.220	470.860	Linde
140	435936.020	4423738.090	471.510	Linde
141	435936.080	4423391.300	474.070	Punto de cota
142	435936.330	4423568.050	471.450	Linde
143	435936.450	4423724.750	470.980	Punto de cota
144	435936.780	4423054.760	470.640	Vaguada
145	435937.320	4423088.690	473.950	Linde
146	435937.840	4423472.740	474.020	Punto de cota
147	435937.880	4423124.630	473.550	Punto de cota
148	435938.170	4423543.690	470.050	Vaguada
149	435939.370	4423557.960	471.290	Linde
150	435940.370	4423140.650	473.720	Punto de cota
151	435940.430	4423544.590	470.050	Vaguada
152	435940.670	4423523.470	470.080	Vaguada
153	435940.970	4423447.860	474.020	Punto de cota
154	435941.330	4423152.530	473.850	Punto de cota
155	435941.380	4422953.010	473.270	Punto de cota
156	435941.700	4423485.810	474.170	Linde
157	435941.910	4423076.080	471.010	Linde
158	435942.000	4423090.150	470.680	Punto de cota
159	435942.980	4422929.150	475.220	Cabeza de talud
160	435943.140	4423507.840	470.090	Vaguada
161	435943.250	4423756.060	474.920	Margen camino
162	435943.390	4423200.420	473.950	Punto de cota
163	435943.630	4423703.780	471.170	Punto de cota
164	435943.690	4423089.060	470.650	Punto de cota
165	435943.780	4422926.730	475.520	Margen camino
166	435943.790	4423518.590	470.080	Punto de cota
167	435943.830	4423756.870	474.610	Linde
168	435943.950	4423308.340	473.790	Punto de cota
169	435944.010	4423587.480	471.300	Punto de cota
170	435944.200	4423119.390	473.800	Linde
171	435944.510	4423326.460	473.950	Punto de cota
172	435944.620	4423287.620	473.720	Punto de cota
173	435944.640	4423527.940	471.220	Linde
174	435945.080	4423407.170	474.150	Punto de cota
175	435945.460	4423174.440	473.920	Punto de cota
176	435945.480	4423374.580	473.770	Punto de cota
177	435945.600	4423260.540	474.250	Punto de cota
178	435945.690	4423390.350	474.150	Punto de cota
179	435945.760	4423108.940	470.700	Vaguada
180	435945.870	4422922.790	475.950	Margen camino
181	435945.990	4423394.860	474.090	Linde
182	435946.680	4423429.960	474.220	Punto de cota
183	435947.730	4423650.630	471.040	Punto de cota
184	435947.800	4423109.500	470.700	Punto de cota
185	435947.800	4423349.280	473.770	Punto de cota

Punto	X	Y	Z	Nombre
186	435947.840	4423210.070	474.080	Punto de cota
187	435948.150	4423474.590	470.130	Vaguada
188	435948.280	4423742.020	474.900	Margen camino
189	435948.320	4423452.630	474.550	Linde
190	435948.450	4423486.370	470.110	Vaguada
191	435948.940	4423234.320	474.080	Punto de cota
192	435948.960	4423043.720	470.640	Punto de cota
193	435949.000	4422947.520	473.490	Linde
194	435949.310	4423727.010	471.060	Linde
195	435949.570	4423680.870	471.100	Punto de cota
196	435949.940	4423391.910	473.940	Linde
197	435950.040	4423163.320	473.870	Linde
198	435950.320	4422969.810	473.420	Punto de cota
199	435950.530	4422992.520	473.190	Punto de cota
200	435950.830	4423487.070	470.920	Linde
201	435951.150	4423441.010	474.470	Linde
202	435951.310	4423460.260	470.170	Vaguada
203	435951.650	4423622.380	470.990	Punto de cota
204	435952.290	4422947.190	473.100	Punto de cota
205	435952.500	4423359.980	473.870	Linde
206	435952.540	4422949.310	474.600	Cabeza de talud
207	435952.570	4423389.560	474.070	Punto de cota
208	435952.580	4423201.650	474.170	Linde
209	435952.610	4423404.230	474.170	Linde
210	435952.900	4423559.530	471.220	Punto de cota
211	435952.970	4422915.630	477.310	Punto de cota
212	435953.020	4423308.890	474.170	Linde
213	435953.590	4423223.750	474.090	Linde
214	435953.600	4423262.460	474.250	Linde
215	435953.830	4423045.240	470.860	Linde
216	435953.960	4423460.490	470.170	Vaguada
217	435954.000	4423150.490	470.670	Vaguada
218	435954.300	4423170.260	470.660	Vaguada
219	435954.340	4422923.800	476.760	Punto de cota
220	435954.430	4423470.920	470.840	Linde
221	435954.440	4423730.780	474.140	Cabeza de talud
222	435954.780	4422916.400	483.570	Margen de canal
223	435954.810	4423038.000	473.500	Linde
224	435955.130	4422916.160	482.110	Eje de canal
225	435955.560	4423763.120	474.080	Punto de cota
226	435955.580	4423196.490	470.630	Vaguada
227	435955.780	4423296.100	470.470	Vaguada
228	435955.800	4422944.320	473.190	Vaguada
229	435956.010	4422915.090	482.120	Eje de canal
230	435956.140	4422914.790	483.580	Margen de canal
231	435956.380	4423463.020	470.700	Acera
232	435956.530	4423170.070	470.660	Vaguada
233	435956.640	4423333.100	470.390	Vaguada
234	435956.690	4423375.970	470.340	Vaguada
235	435956.710	4423221.790	470.510	Punto de cota
236	435956.890	4422914.780	478.370	Punto de cota
237	435956.900	4423250.240	470.330	Vaguada
238	435957.400	4423155.980	471.160	Linde
239	435957.540	4423194.670	470.630	Vaguada
240	435957.550	4423408.880	470.210	Punto de cota
241	435957.770	4423461.290	470.700	Acera
242	435957.920	4423464.180	471.000	Acera
243	435958.220	4423296.110	470.360	Vaguada
244	435958.320	4423438.270	470.090	Vaguada
245	435958.690	4423458.730	471.290	Pie de talud
246	435958.860	4423236.760	470.430	Vaguada
247	435958.910	4423337.390	470.390	Vaguada
248	435958.990	4423270.940	470.340	Vaguada



Punto	X	Y	Z	Nombre
249	435959.200	4423729.320	475.220	Punto de cota
250	435959.320	4423729.770	476.050	Punto de cota
251	435959.340	4423462.480	470.620	Acera
252	435959.660	4423377.290	470.330	Punto de cota
253	435959.800	4423730.260	474.960	Margen de acequia
254	435960.110	4423304.430	471.080	Linde
255	435960.520	4423444.550	471.290	Pie de talud
256	435960.660	4423275.180	471.010	Linde
257	435960.820	4423408.310	470.210	Punto de cota
258	435960.960	4423182.950	471.200	Linde
259	435960.980	4423246.530	471.260	Punto de cota
260	435961.030	4423341.520	471.080	Linde
261	435961.130	4423438.270	470.090	Vaguada
262	435961.640	4423212.430	471.450	Linde
263	435961.820	4423594.770	471.000	Punto de cota
264	435962.260	4423380.580	471.230	Linde
265	435962.370	4423538.260	471.150	Punto de cota
266	435962.510	4422912.850	481.810	Cabeza de talud
267	435963.170	4423410.870	471.530	Linde
268	435963.730	4423461.150	470.840	Pie de talud
269	435964.000	4423429.290	470.860	Linde
270	435964.340	4423437.890	470.980	Linde
271	435965.020	4423452.510	473.630	Cabeza de talud
272	435965.580	4423728.920	475.060	Margen camino
273	435965.630	4423444.130	473.630	Cabeza de talud
274	435966.350	4423455.000	473.740	Cabeza de talud
275	435966.680	4422950.350	475.750	Margen camino
276	435966.830	4423025.150	473.420	Punto de cota
277	435967.460	4422936.200	478.120	Punto de cota
278	435967.570	4423712.720	471.210	Linde
279	435967.760	4423693.070	471.020	Punto de cota
280	435968.570	4423509.620	471.220	Punto de cota
281	435968.670	4423441.150	473.980	Punto de cota
282	435968.770	4422979.170	473.270	Punto de cota
283	435968.840	4422955.150	475.290	Cabeza de talud
284	435968.900	4423448.740	473.330	Torre
285	435968.940	4423450.040	473.630	Torre
286	435969.040	4423665.830	471.410	Punto de cota
287	435969.370	4423392.660	471.150	Punto de cota
288	435969.370	4423736.250	474.920	Punto de cota
289	435969.490	4423737.280	474.760	Linde
290	435969.910	4423424.190	470.740	Punto de cota
291	435970.240	4422931.000	483.540	Margen de canal
292	435970.440	4423450.000	473.560	Torre
293	435970.440	4423572.160	471.220	Punto de cota
294	435970.450	4422930.600	482.120	Eje de canal
295	435970.470	4423448.620	473.560	Torre
296	435970.700	4422969.990	473.490	Linde
297	435971.070	4423040.560	473.500	Linde
298	435971.160	4422932.310	480.110	Punto de cota
299	435971.240	4422929.380	482.140	Eje de canal
300	435971.360	4422929.050	483.550	Margen de canal
301	435971.370	4423459.450	470.840	Linde
302	435971.650	4422928.430	480.070	Punto de cota
303	435971.730	4423454.930	473.710	Punto de cota
304	435971.810	4422913.540	479.560	Punto de cota
305	435971.810	4423478.630	470.750	Punto de cota
306	435972.060	4423047.330	470.640	Vaguada
307	435972.120	4422969.780	474.530	Cabeza de talud
308	435972.380	4423548.560	471.370	Punto de cota
309	435972.620	4423045.360	470.640	Vaguada
310	435972.640	4422996.430	473.190	Punto de cota
311	435972.780	4423441.500	473.880	Cabeza de talud

Punto	X	Y	Z	Nombre
312	435972.890	4423437.990	470.840	Punto de cota
313	435973.370	4423632.770	470.920	Punto de cota
314	435973.750	4422934.680	482.260	Punto de cota
315	435974.070	4422937.510	482.650	Cabeza de talud
316	435974.370	4422930.980	482.260	Cabeza de talud
317	435975.030	4423010.910	473.270	Punto de cota
318	435975.400	4422931.950	483.090	Punto de cota
319	435975.970	4423446.080	473.480	Cabeza de talud
320	435976.660	4423455.440	470.890	Punto de cota
321	435976.810	4423115.780	470.620	Punto de cota
322	435976.980	4422927.750	483.540	Cabeza de talud
323	435976.980	4423349.230	470.620	Punto de cota
324	435977.000	4422966.170	473.340	Vaguada
325	435978.150	4422954.510	476.470	Margen camino
326	435978.400	4423601.120	470.860	Punto de cota
327	435978.910	4423743.150	474.530	Punto de cota
328	435979.040	4423444.310	470.830	Linde
329	435979.260	4423711.000	474.070	Cabeza de talud
330	435979.670	4422975.010	473.230	Vaguada
331	435980.230	4423051.090	470.890	Linde
332	435980.610	4423701.460	471.110	Linde
333	435981.600	4423389.290	470.970	Punto de cota
334	435981.760	4422935.370	483.420	Punto de cota
335	435982.370	4423712.170	475.330	Margen de acequia
336	435982.520	4423712.500	476.080	Eje acequia
337	435982.700	4423715.570	475.190	Margen camino
338	435982.870	4423712.890	474.960	Margen de acequia
339	435983.580	4422952.410	479.320	Punto de cota
340	435983.700	4422923.750	479.630	Punto de cota
341	435984.030	4423710.650	475.320	Margen de acequia
342	435984.380	4423710.850	476.080	Eje acequia
343	435984.760	4423711.320	474.960	Margen de acequia
344	435985.810	4423425.180	470.770	Punto de cota
345	435986.450	4423043.420	473.760	Linde
346	435987.120	4423293.360	470.780	Punto de cota
347	435987.920	4422947.590	483.500	Margen de canal
348	435987.950	4423490.110	470.810	Punto de cota
349	435988.000	4422974.430	475.820	Cabeza de talud
350	435988.220	4422947.240	482.120	Eje de canal
351	435988.460	4422951.260	482.500	Punto de cota
352	435988.460	4423693.940	471.070	Linde
353	435988.700	4423037.230	473.270	Punto de cota
354	435988.730	4423522.010	471.220	Punto de cota
355	435988.740	4423679.840	471.110	Punto de cota
356	435988.790	4423721.580	474.690	Linde
357	435989.270	4423719.980	475.150	Margen camino
358	435989.350	4423080.520	470.550	Punto de cota
359	435989.860	4422945.990	482.130	Eje de canal
360	435990.270	4423051.340	470.640	Vaguada
361	435990.820	4422946.570	483.510	Margen de canal
362	435991.020	4423049.040	470.640	Punto de cota
363	435991.080	4423229.390	470.830	Linde
364	435991.210	4423584.100	471.370	Punto de cota
365	435991.340	4423560.190	471.300	Punto de cota
366	435991.590	4422989.360	474.530	Cabeza de talud
367	435992.450	4422942.920	483.390	Cabeza de talud
368	435992.810	4423168.040	470.550	Punto de cota
369	435994.160	4423696.880	474.370	Cabeza de talud
370	435994.230	4422977.270	475.600	Margen camino
371	435994.830	4423237.080	473.950	Cabeza de talud
372	435995.430	4423229.540	474.120	Cabeza de talud
373	435996.510	4422935.310	479.260	Punto de cota
374	435997.390	4423048.130	473.440	Punto de cota

Punto	X	Y	Z	Nombre
375	435997.510	4423700.360	474.960	Margen camino
376	435998.490	4423643.440	471.220	Punto de cota
377	435999.000	4423724.910	474.530	Punto de cota
378	435999.140	4422998.280	473.370	Linde
379	435999.740	4423006.160	473.270	Punto de cota
380	435999.870	4423244.560	470.910	Punto de cota
381	436000.220	4423235.150	473.740	Torre
382	436000.290	4423233.580	473.740	Torre
383	436000.450	4423223.700	470.930	Punto de cota
384	436000.900	4423060.110	470.400	Linde
385	436001.250	4423433.090	470.790	Punto de cota
386	436001.460	4423502.290	471.190	Punto de cota
387	436001.670	4423463.190	470.860	Punto de cota
388	436001.730	4422999.130	474.380	Punto de cota
389	436001.950	4423235.340	473.960	Torre
390	436001.960	4423690.250	475.020	Punto de cota
391	436002.060	4423233.540	473.960	Torre
392	436002.200	4422990.980	473.040	Vaguada
393	436002.310	4423690.690	476.080	Punto de cota
394	436002.530	4423023.800	473.270	Punto de cota
395	436002.670	4422998.320	473.130	Vaguada
396	436002.750	4423691.130	475.010	Punto de cota
397	436002.960	4423240.740	473.710	Cabeza de talud
398	436003.060	4423706.260	475.070	Margen camino
399	436003.380	4423593.690	470.970	Punto de cota
400	436003.500	4423227.010	474.060	Cabeza de talud
401	436003.670	4423707.150	474.760	Linde
402	436004.890	4422956.890	483.080	Punto de cota
403	436006.220	4423402.270	470.600	Punto de cota
404	436007.310	4423235.810	474.070	Cabeza de talud
405	436007.550	4422944.560	479.110	Punto de cota
406	436007.940	4423317.410	470.630	Punto de cota
407	436008.270	4422993.970	475.520	Cabeza de talud
408	436008.350	4423619.210	471.220	Punto de cota
409	436008.580	4423240.130	470.910	Linde
410	436009.700	4423043.940	473.270	Punto de cota
411	436009.870	4422958.120	482.940	Cabeza de talud
412	436010.350	4423538.830	471.220	Punto de cota
413	436011.060	4423365.070	470.780	Punto de cota
414	436011.210	4422986.650	476.410	Punto de cota
415	436011.220	4422970.820	482.510	Cabeza de talud
416	436012.370	4422969.170	483.450	Punto de cota
417	436012.520	4422994.690	475.970	Margen camino
418	436012.700	4422968.840	482.130	Punto de cota
419	436012.840	4423572.800	471.440	Punto de cota
420	436013.860	4423709.550	474.460	Punto de cota
421	436013.900	4422967.460	482.140	Eje de canal
422	436014.220	4422967.440	483.450	Punto de cota
423	436014.570	4423681.450	475.260	Margen camino
424	436015.580	4423671.140	474.140	Cabeza de talud
425	436015.830	4423066.730	470.630	Vaguada
426	436017.050	4423009.190	473.090	Punto de cota
427	436017.630	4423070.700	471.010	Linde
428	436018.360	4423440.420	470.720	Punto de cota
429	436018.560	4422955.550	478.960	Punto de cota
430	436018.710	4423601.440	471.300	Punto de cota
431	436018.850	4423135.960	470.550	Punto de cota
432	436018.940	4423012.510	474.380	Cabeza de talud
433	436019.030	4423510.350	470.750	Punto de cota
434	436019.270	4423066.140	470.630	Vaguada
435	436020.210	4423656.400	471.120	Linde
436	436021.090	4422984.440	479.490	Cabeza de talud
437	436021.130	4423007.330	473.420	Vaguada

Punto	X	Y	Z	Nombre
438	436021.210	4423474.670	470.560	Punto de cota
439	436021.260	4423187.620	470.790	Punto de cota
440	436021.910	4423685.330	475.290	Margen camino
441	436022.300	4423685.950	474.910	Linde
442	436022.860	4422971.100	483.000	Punto de cota
443	436023.200	4423524.840	471.340	Punto de cota
444	436023.310	4423005.490	475.750	Cabeza de talud
445	436025.980	4423029.690	473.200	Punto de cota
446	436026.040	4423629.000	471.150	Punto de cota
447	436026.720	4422981.220	483.100	Cabeza de talud
448	436028.010	4423001.720	476.670	Margen camino
449	436028.370	4423416.930	470.830	Punto de cota
450	436029.060	4422963.840	479.260	Punto de cota
451	436030.260	4423644.020	471.110	Linde
452	436030.380	4422976.130	482.640	Cabeza de talud
453	436031.390	4422984.690	482.470	Cabeza de talud
454	436031.430	4423661.680	475.340	Margen camino
455	436031.560	4423686.590	474.230	Punto de cota
456	436031.870	4423250.970	470.560	Punto de cota
457	436031.960	4423023.330	474.220	Punto de cota
458	436032.070	4423583.400	471.300	Punto de cota
459	436032.100	4422996.690	480.090	Cabeza de talud
460	436032.260	4422984.100	482.260	Punto de cota
461	436032.310	4422983.590	483.410	Margen de canal
462	436032.330	4423025.510	473.490	Linde
463	436032.450	4422970.640	480.910	Cabeza de talud
464	436032.550	4422983.200	482.130	Eje de canal
465	436033.370	4422981.920	482.130	Eje de canal
466	436033.580	4423021.490	473.220	Vaguada
467	436034.190	4422982.230	483.420	Margen de canal
468	436034.260	4423654.130	475.100	Margen de acequia
469	436034.270	4423653.010	474.980	R.Indeterminado
470	436035.010	4423645.950	473.990	Cabeza de talud
471	436035.670	4422991.610	480.090	Pie de talud
472	436035.800	4422982.790	480.910	Punto de cota
473	436035.840	4423651.890	475.100	Margen de acequia
474	436036.050	4423017.390	473.270	Vaguada
475	436036.280	4423652.070	476.160	Eje acequia
476	436036.660	4423653.860	474.990	R.Indeterminado
477	436036.740	4423652.600	475.180	Margen de acequia
478	436036.890	4423012.710	476.350	Margen camino
479	436037.390	4423057.980	473.190	Punto de cota
480	436038.240	4423080.250	470.640	Vaguada
481	436038.270	4423006.010	476.270	Punto de cota
482	436038.610	4422988.950	480.010	Punto de cota
483	436039.110	4422976.360	480.610	Punto de cota
484	436039.140	4423339.020	470.630	Punto de cota
485	436039.390	4423017.080	475.750	Cabeza de talud
486	436039.480	4423612.190	471.370	Punto de cota
487	436039.500	4423663.670	475.520	Margen camino
488	436039.650	4423080.610	470.640	Obra de drenaje
489	436039.880	4423664.400	475.140	Linde
490	436040.180	4422974.400	480.690	Cabeza de talud
491	436040.650	4423078.340	470.640	Punto de cota
492	436040.660	4422986.330	480.010	Punto de cota
493	436041.670	4423072.860	473.650	Linde
494	436042.830	4423029.870	474.000	Cabeza de talud
495	436042.920	4423111.530	471.220	Punto de cota
496	436043.750	4423001.210	477.760	Punto de cota
497	436043.910	4423543.040	470.930	Punto de cota
498	436043.920	4423645.070	475.270	Margen camino
499	436044.280	4423485.750	470.640	Punto de cota
500	436045.730	4423458.890	470.820	Punto de cota

Punto	X	Y	Z	Nombre
501	436046.160	4423012.220	476.620	Margen camino
502	436046.350	4423084.710	470.650	Obra de drenaje
503	436047.200	4423386.790	470.850	Punto de cota
504	436047.690	4423082.360	470.650	Punto de cota
505	436049.040	4423010.500	476.270	Punto de cota
506	436049.450	4423665.280	474.910	Punto de cota
507	436049.670	4423590.950	471.450	Punto de cota
508	436049.800	4422997.110	477.830	Punto de cota
509	436049.810	4423636.510	475.190	Margen camino
510	436050.210	4422996.910	483.380	Margen de canal
511	436050.400	4422996.560	482.130	Eje de canal
512	436050.550	4423043.360	473.270	Punto de cota
513	436050.790	4423036.720	473.190	Linde
514	436051.390	4422995.270	482.130	Eje de canal
515	436051.690	4422995.140	483.390	Punto de cota
516	436051.730	4422994.400	477.760	Punto de cota
517	436052.020	4423524.350	471.080	Punto de cota
518	436052.820	4423209.590	470.710	Punto de cota
519	436052.980	4423429.900	470.970	Punto de cota
520	436053.360	4423161.830	470.800	Punto de cota
521	436053.660	4423085.770	470.650	Vaguada
522	436053.670	4423612.810	470.950	Linde
523	436054.170	4423620.440	474.220	Cabeza de talud
524	436055.350	4423573.420	471.150	Punto de cota
525	436055.380	4422987.220	480.760	Cabeza de talud
526	436056.730	4423640.280	475.600	Margen camino
527	436056.820	4423094.380	471.160	Linde
528	436057.400	4423620.980	475.190	Punto de cota
529	436057.500	4423621.240	476.160	Punto de cota
530	436058.010	4423604.810	470.950	Linde
531	436058.120	4423621.580	475.060	Punto de cota
532	436058.600	4423039.310	474.300	Cabeza de talud
533	436058.770	4423271.710	470.820	Punto de cota
534	436059.180	4423595.240	471.200	Margen camino
535	436059.250	4423011.890	477.690	Punto de cota
536	436059.670	4423604.430	471.100	Margen camino
537	436060.010	4423594.610	471.290	Margen camino
538	436060.880	4423072.180	473.420	Punto de cota
539	436060.910	4423038.080	473.470	Vaguada
540	436061.510	4423496.500	470.710	Punto de cota
541	436062.020	4423588.420	471.060	Linde
542	436062.060	4423006.080	477.910	Punto de cota
543	436062.140	4423590.400	471.830	Cabeza de talud
544	436062.520	4423619.050	475.260	Margen camino
545	436062.940	4423034.280	473.490	Vaguada
546	436062.970	4423031.480	475.970	Cabeza de talud
547	436063.230	4423002.800	477.830	Punto de cota
548	436063.970	4423645.120	474.830	Punto de cota
549	436063.990	4423631.630	474.990	Linde
550	436065.540	4423596.680	471.630	Margen camino
551	436065.860	4423586.320	472.430	Cabeza de talud
552	436066.200	4423030.630	475.970	Margen camino
553	436066.200	4423587.430	472.710	Margen camino
554	436067.480	4423088.640	473.650	Linde
555	436067.840	4423581.690	471.110	Linde
556	436068.590	4423556.390	470.960	Punto de cota
557	436068.600	4423045.850	473.190	Linde
558	436068.610	4423022.940	476.650	Punto de cota
559	436069.420	4423011.040	483.350	Punto de cota
560	436069.450	4423599.100	474.590	Cabeza de talud
561	436069.660	4423010.740	482.140	Eje de canal
562	436070.340	4423461.680	470.690	Punto de cota
563	436070.450	4423009.260	482.140	Eje de canal

Punto	X	Y	Z	Nombre
564	436070.920	4422998.890	480.010	Cabeza de talud
565	436070.980	4423009.300	483.360	Margen de canal
566	436071.170	4423042.570	474.010	Vaguada
567	436071.590	4423619.820	475.440	Margen camino
568	436072.180	4423634.460	474.830	Punto de cota
569	436072.250	4423401.270	470.780	Punto de cota
570	436073.130	4423056.600	473.350	Punto de cota
571	436073.630	4423029.040	476.620	Margen camino
572	436075.480	4423047.100	474.300	Cabeza de talud
573	436075.760	4423582.300	474.430	Margen camino
574	436075.830	4423441.980	470.970	Punto de cota
575	436076.320	4423102.630	470.690	Vaguada
576	436076.990	4423593.070	476.310	Eje acequia
577	436077.620	4423587.560	474.740	Cabeza de talud
578	436077.780	4423586.170	474.580	Margen camino
579	436077.900	4423354.820	470.630	Punto de cota
580	436078.120	4423132.050	470.780	Punto de cota
581	436078.160	4423611.590	475.060	Linde
582	436078.220	4423597.930	475.410	Margen camino
583	436078.480	4423474.800	470.940	Punto de cota
584	436079.550	4423571.720	471.260	Linde
585	436079.850	4423587.010	475.500	Punto de cota
586	436080.320	4423588.350	476.340	Eje acequia
587	436081.470	4423586.480	475.860	Punto de cota
588	436081.810	4423577.460	474.160	Cabeza de talud
589	436081.920	4423588.390	475.520	Punto de cota
590	436081.970	4423622.920	474.830	Punto de cota
591	436082.230	4423012.760	478.880	Punto de cota
592	436082.860	4423021.440	478.060	Punto de cota
593	436083.170	4423020.730	482.140	Eje de canal
594	436083.240	4423048.560	474.090	Vaguada
595	436083.260	4423602.590	475.440	Margen camino
596	436083.320	4423043.370	475.970	Cabeza de talud
597	436083.720	4423075.080	473.350	Punto de cota
598	436084.290	4423540.040	470.860	Punto de cota
599	436084.370	4423029.480	477.690	Cabeza de talud
600	436084.440	4423019.400	482.150	Eje de canal
601	436084.530	4423585.430	475.430	Margen camino
602	436084.740	4423018.520	478.060	Punto de cota
603	436084.740	4423090.840	473.190	Punto de cota
604	436086.010	4423187.980	470.700	Punto de cota
605	436086.010	4423505.160	470.860	Punto de cota
606	436086.170	4423586.700	475.490	Margen camino
607	436086.290	4423052.470	474.230	Cabeza de talud
608	436087.180	4423599.430	475.060	Linde
609	436087.510	4423047.630	474.090	Pie de talud
610	436088.470	4423054.750	473.190	Linde
611	436088.590	4423581.310	475.530	Margen camino
612	436089.920	4423573.570	475.410	Margen de acequia
613	436090.300	4423611.350	474.830	Punto de cota
614	436090.310	4423573.990	476.450	Eje acequia
615	436090.370	4423575.880	476.110	Punto de cota
616	436090.660	4423235.770	470.860	Punto de cota
617	436091.000	4423013.830	480.460	Cabeza de talud
618	436091.060	4423574.580	475.360	Punto de cota
619	436091.560	4423109.840	470.710	Vaguada
620	436092.240	4423587.740	475.520	Margen camino
621	436092.250	4423123.060	470.780	Punto de cota
622	436092.360	4423595.820	475.140	Linde
623	436092.760	4423555.260	471.340	Linde
624	436093.060	4423595.820	475.140	Linde
625	436093.510	4423117.060	470.780	Linde
626	436093.770	4423028.830	483.310	Margen de canal

Punto	X	Y	Z	Nombre
627	436094.230	4423596.000	475.040	Eje acequia
628	436094.270	4423028.610	482.140	Eje de canal
629	436094.570	4423106.260	472.880	Linde
630	436094.590	4423595.260	474.950	Eje acequia
631	436095.520	4423027.230	483.310	Margen de canal
632	436095.530	4423587.100	475.530	Cabeza de talud
633	436095.590	4423558.340	474.080	Cabeza de talud
634	436095.640	4423296.450	470.790	Punto de cota
635	436095.680	4423582.810	475.510	Margen camino
636	436095.700	4423049.520	476.200	Margen camino
637	436095.710	4423566.120	476.360	Eje acequia
638	436095.880	4423599.060	475.000	Eje acequia
639	436096.330	4423038.880	477.910	Cabeza de talud
640	436096.640	4423598.890	474.980	Eje acequia
641	436096.860	4423028.550	482.150	Eje de canal
642	436097.720	4423583.290	475.280	Pie de talud
643	436098.260	4423582.650	475.510	Margen camino
644	436098.690	4423612.520	475.180	Punto de cota
645	436098.760	4423117.170	470.720	Vaguada
646	436099.010	4423457.310	470.920	Punto de cota
647	436099.100	4423060.990	474.000	Cabeza de talud
648	436099.720	4423079.530	473.260	Punto de cota
649	436099.780	4423054.620	475.690	Punto de cota
650	436100.580	4423564.120	475.380	Cabeza de talud
651	436101.710	4423566.120	475.540	Margen camino
652	436101.880	4423573.930	475.490	Margen camino
653	436101.900	4423600.000	472.650	Pie de talud
654	436101.960	4423580.920	475.040	Margen camino
655	436102.910	4423065.770	473.190	Cabeza de talud
656	436103.330	4423622.420	475.030	Eje acequia
657	436103.580	4423577.140	475.430	Cabeza de talud
658	436104.030	4423622.060	475.010	Eje acequia
659	436104.120	4423628.630	475.210	Linde
660	436104.280	4423539.560	471.340	Linde
661	436104.620	4423516.330	470.860	Punto de cota
662	436104.820	4423594.990	473.160	Margen camino
663	436105.340	4423593.440	473.530	Cabeza de talud
664	436105.590	4423105.160	473.040	Punto de cota
665	436105.790	4423038.060	478.280	Punto de cota
666	436105.900	4423050.530	476.770	Margen camino
667	436105.940	4423061.260	473.490	Pie de talud
668	436106.050	4423161.210	470.550	Punto de cota
669	436106.250	4423371.250	470.780	Punto de cota
670	436106.990	4423034.790	478.130	Punto de cota
671	436107.860	4423490.800	470.710	Punto de cota
672	436107.960	4423547.880	474.880	Margen de acequia
673	436108.360	4423588.460	470.950	Linde
674	436108.610	4423548.260	474.760	Margen de acequia
675	436109.330	4423620.510	471.110	Pie de talud
676	436109.520	4423421.450	470.780	Punto de cota
677	436110.430	4423061.840	476.050	Cabeza de talud
678	436110.780	4423561.170	475.460	Margen camino
679	436110.790	4423049.900	477.610	Cabeza de talud
680	436110.930	4423028.110	480.840	Cabeza de talud
681	436110.990	4423636.750	475.080	Cabeza de talud
682	436112.070	4423613.120	471.140	Margen camino
683	436112.120	4423577.690	471.050	Linde
684	436112.530	4423623.060	470.990	Linde
685	436112.680	4423612.210	471.180	Linde
686	436113.450	4423562.900	475.310	Cabeza de talud
687	436113.700	4423034.030	479.110	Punto de cota
688	436113.930	4423655.280	475.330	Eje acequia
689	436114.590	4423655.200	475.260	Eje acequia

Punto	X	Y	Z	Nombre
690	436114.690	4423637.730	471.030	Pie de talud
691	436115.830	4423620.600	470.990	Punto de cota
692	436116.110	4423091.930	473.190	Punto de cota
693	436117.240	4423528.990	474.010	Cabeza de talud
694	436117.620	4423046.080	483.270	Punto de cota
695	436117.820	4423045.740	482.150	Eje de canal
696	436118.690	4423044.380	482.160	Eje de canal
697	436118.930	4423044.160	483.270	Margen de canal
698	436118.940	4423647.670	471.040	Linde
699	436119.520	4423130.260	470.740	Vaguada
700	436120.210	4423074.900	474.990	Cabeza de talud
701	436120.580	4423634.220	471.040	Punto de cota
702	436120.740	4423257.300	470.940	Punto de cota
703	436121.020	4423122.680	473.350	Linde
704	436122.000	4423032.940	478.730	Punto de cota
705	436122.390	4423588.770	471.150	Punto de cota
706	436123.330	4423651.320	471.040	Punto de cota
707	436123.940	4423608.180	471.120	Punto de cota
708	436124.250	4423142.190	470.880	Punto de cota
709	436124.760	4423620.060	471.040	Punto de cota
710	436124.830	4423467.090	470.900	Punto de cota
711	436124.860	4423211.200	470.850	Punto de cota
712	436125.240	4423509.210	470.810	Linde
713	436125.970	4423136.960	470.960	Linde
714	436126.620	4423070.780	476.200	Margen camino
715	436126.780	4423075.600	474.920	Pie de talud
716	436127.900	4423073.580	475.670	Cabeza de talud
717	436129.240	4423133.310	470.750	Vaguada
718	436129.300	4423085.850	473.340	Linde
719	436129.680	4423063.990	477.910	Cabeza de talud
720	436129.760	4423055.560	478.730	Punto de cota
721	436129.890	4423521.260	475.430	Cabeza de talud
722	436130.090	4423116.670	473.040	Punto de cota
723	436130.810	4423047.310	479.180	Punto de cota
724	436131.240	4423052.520	478.960	Punto de cota
725	436131.310	4423043.390	480.460	Cabeza de talud
726	436132.850	4423642.700	471.040	Punto de cota
727	436133.380	4423441.930	470.840	Punto de cota
728	436134.340	4423095.420	473.200	Punto de cota
729	436134.500	4423070.320	477.460	Cabeza de talud
730	436134.630	4423519.860	475.420	Margen camino
731	436135.490	4423507.990	475.410	Margen de acequia
732	436135.500	4423563.930	471.140	Punto de cota
733	436135.600	4423130.430	473.500	Linde
734	436135.950	4423323.510	470.770	Punto de cota
735	436136.190	4423630.200	470.850	Punto de cota
736	436136.410	4423508.290	475.430	Margen de acequia
737	436136.440	4423132.220	474.070	Cabeza de talud
738	436137.000	4423140.530	470.770	Vaguada
739	436138.400	4423521.660	475.410	Margen camino
740	436138.660	4423498.070	474.230	Cabeza de talud
741	436140.670	4423128.430	473.120	Punto de cota
742	436141.000	4423618.220	471.290	Punto de cota
743	436141.070	4423071.320	479.040	Cabeza de talud
744	436141.070	4423139.930	470.780	Vaguada
745	436141.210	4423076.910	476.850	Margen camino
746	436141.260	4423063.460	483.220	Margen de canal
747	436141.430	4423063.060	482.150	Eje de canal
748	436141.450	4423523.940	475.210	Cabeza de talud
749	436141.950	4423090.990	475.520	Cabeza de talud
750	436142.440	4423061.880	482.170	Eje de canal
751	436142.620	4423061.590	483.220	Margen de canal
752	436143.030	4423065.290	479.710	Punto de cota

Punto	X	Y	Z	Nombre
753	436143.130	4423388.170	470.780	Punto de cota
754	436144.870	4423062.480	479.930	Punto de cota
755	436145.080	4423078.310	478.440	Cabeza de talud
756	436145.680	4423530.050	471.080	Linde
757	436145.820	4423146.730	470.780	Vaguada
758	436146.730	4423642.490	470.920	Punto de cota
759	436147.370	4423477.210	470.900	Punto de cota
760	436147.750	4423092.300	474.920	Pie de talud
761	436148.830	4423138.900	474.450	Cabeza de talud
762	436149.360	4423184.890	470.850	Punto de cota
763	436149.440	4423136.990	473.270	Linde
764	436149.940	4423543.940	471.080	Punto de cota
765	436150.430	4423070.710	482.490	Punto de cota
766	436151.290	4423584.060	471.080	Punto de cota
767	436151.500	4423116.770	473.040	Punto de cota
768	436151.520	4423073.540	483.090	Cabeza de talud
769	436151.820	4423060.400	481.140	Cabeza de talud
770	436151.920	4423067.510	481.280	Punto de cota
771	436153.440	4423279.730	470.560	Punto de cota
772	436154.360	4423093.010	475.970	Margen camino
773	436154.660	4423632.950	470.920	Punto de cota
774	436156.430	4423427.680	470.910	Punto de cota
775	436156.550	4423604.790	471.060	Punto de cota
776	436157.570	4423109.230	473.040	Linde
777	436157.950	4423143.520	473.270	Linde
778	436159.080	4423657.050	470.980	Punto de cota
779	436160.410	4423106.650	475.370	Cabeza de talud
780	436160.590	4423129.330	473.270	Punto de cota
781	436160.620	4423159.050	470.700	Vaguada
782	436160.670	4423092.340	476.920	Margen camino
783	436160.900	4423077.420	483.180	Margen de canal
784	436160.960	4423466.560	474.080	Cabeza de talud
785	436161.240	4423077.100	482.150	Eje de canal
786	436161.540	4423091.170	478.590	Cabeza de talud
787	436162.050	4423074.730	482.560	Punto de cota
788	436162.340	4423156.290	470.780	Vaguada
789	436162.590	4423076.170	482.170	Eje de canal
790	436162.980	4423076.110	483.180	Punto de cota
791	436163.230	4423167.560	470.970	Punto de cota
792	436163.830	4423149.610	474.370	Cabeza de talud
793	436166.030	4423165.210	470.970	Linde
794	436166.370	4423500.090	471.000	Linde
795	436168.790	4423523.450	471.070	Punto de cota
796	436169.410	4423561.590	471.150	Punto de cota
797	436169.780	4423463.260	475.420	Cabeza de talud
798	436170.630	4423109.350	474.850	Pie de talud
799	436170.670	4423240.370	470.850	Punto de cota
800	436170.960	4423456.750	475.330	Margen de acequia
801	436171.470	4423465.040	475.410	Margen camino
802	436171.720	4423457.210	475.430	Margen de acequia
803	436171.960	4423673.940	470.980	Punto de cota
804	436172.400	4423147.850	473.200	Punto de cota
805	436172.890	4423547.050	470.990	Punto de cota
806	436173.260	4423089.820	483.390	Cabeza de talud
807	436173.570	4423349.930	470.890	Punto de cota
808	436173.660	4423624.940	470.920	Punto de cota
809	436173.850	4423073.640	481.360	Punto de cota
810	436174.180	4423087.430	483.160	Margen de canal
811	436175.330	4423468.330	475.370	Margen camino
812	436175.360	4423085.420	483.160	Margen de canal
813	436176.490	4423435.110	471.010	Linde
814	436176.690	4423123.860	473.040	Margen camino
815	436176.790	4423469.930	475.260	Cabeza de talud

Punto	X	Y	Z	Nombre
816	436177.620	4423401.470	470.700	Punto de cota
817	436177.950	4423120.590	475.290	Cabeza de talud
818	436178.750	4423111.940	475.370	Margen camino
819	436179.150	4423128.700	473.120	Margen camino
820	436181.000	4423105.910	478.140	Cabeza de talud
821	436181.020	4423118.520	474.850	Pie de talud
822	436181.220	4423160.260	473.120	Linde
823	436181.680	4423109.080	476.400	Margen camino
824	436181.810	4423581.380	471.300	Punto de cota
825	436182.230	4423656.560	470.920	Punto de cota
826	436182.500	4423131.430	473.060	Linde
827	436183.040	4423434.450	474.380	Cabeza de talud
828	436183.560	4423637.610	470.920	Punto de cota
829	436183.720	4423163.430	474.220	Cabeza de talud
830	436185.460	4423501.790	471.070	Punto de cota
831	436187.040	4423606.700	471.230	Punto de cota
832	436187.180	4423123.390	474.550	Margen camino
833	436187.600	4423466.970	471.080	Linde
834	436188.840	4423172.330	470.930	Pie de talud
835	436189.080	4423139.070	473.200	Punto de cota
836	436189.440	4423120.000	475.670	Margen camino
837	436189.440	4423305.290	470.710	Punto de cota
838	436190.210	4423122.580	475.150	Margen camino
839	436190.410	4423112.160	476.030	Punto de cota
840	436190.450	4423101.990	482.640	Cabeza de talud
841	436190.520	4423115.250	476.360	Punto de cota
842	436190.590	4423086.190	481.060	Punto de cota
843	436191.090	4423150.950	473.490	Punto de cota
844	436191.670	4423100.570	482.780	Punto de cota
845	436192.080	4423106.520	480.240	Punto de cota
846	436192.110	4423102.290	482.720	Cabeza de talud
847	436192.210	4423684.130	470.970	Punto de cota
848	436192.560	4423100.660	483.130	Margen de canal
849	436192.580	4423100.260	482.160	Eje de canal
850	436192.630	4423101.300	482.030	Punto de cota
851	436192.710	4423097.270	482.860	Punto de cota
852	436193.390	4423208.560	471.070	Punto de cota
853	436193.420	4423098.920	482.170	Eje de canal
854	436193.450	4423098.560	483.130	Margen de canal
855	436193.480	4423095.530	482.410	Cabeza de talud
856	436195.870	4423126.670	475.430	Margen camino
857	436196.370	4423128.910	475.670	Cabeza de talud
858	436196.800	4423110.290	477.690	Punto de cota
859	436197.230	4423402.730	470.950	Linde
860	436197.440	4423418.290	474.960	Margen de acequia
861	436197.790	4423183.230	471.370	Linde
862	436197.940	4423097.720	482.110	Cabeza de talud
863	436198.440	4423418.820	474.830	Margen de acequia
864	436199.040	4423105.980	478.730	Punto de cota
865	436199.070	4423121.210	476.320	Margen camino
866	436199.340	4423137.180	473.130	Linde
867	436200.950	4423593.120	471.080	Punto de cota
868	436201.140	4423103.430	479.480	Punto de cota
869	436201.390	4423564.630	471.070	Punto de cota
870	436201.540	4423476.600	470.840	Punto de cota
871	436202.740	4423374.470	470.890	Punto de cota
872	436203.470	4423109.220	477.380	Punto de cota
873	436203.650	4423120.040	475.580	Pie de talud
874	436204.070	4423403.600	474.010	Cabeza de talud
875	436205.200	4423106.400	478.430	Punto de cota
876	436205.370	4423177.740	474.220	Cabeza de talud
877	436205.730	4423117.960	476.780	Punto de cota
878	436206.600	4423634.210	470.960	Punto de cota

Punto	X	Y	Z	Nombre
879	436207.730	4423673.880	470.920	Punto de cota
880	436207.810	4423621.020	471.150	Punto de cota
881	436208.790	4423435.540	471.080	Linde
882	436208.990	4423159.480	473.150	Punto de cota
883	436209.260	4423177.110	472.970	Linde
884	436209.700	4423136.760	475.580	Margen camino
885	436211.100	4423186.980	471.370	Pie de talud
886	436211.370	4423142.310	474.770	Cabeza de talud
887	436211.420	4423383.300	470.980	Linde
888	436212.940	4423650.150	470.920	Punto de cota
889	436212.980	4423703.070	470.980	Punto de cota
890	436213.160	4423133.520	476.260	Margen camino
891	436213.250	4423275.010	470.700	Punto de cota
892	436213.460	4423197.640	471.020	Punto de cota
893	436213.510	4423105.930	481.960	Cabeza de talud
894	436214.730	4423130.140	475.360	Pie de talud
895	436216.190	4423152.070	473.200	Linde
896	436216.420	4423128.530	476.560	Punto de cota
897	436217.810	4423116.700	483.080	Punto de cota
898	436218.160	4423452.410	470.910	Punto de cota
899	436218.390	4423173.810	472.620	Punto de cota
900	436219.180	4423183.650	473.700	Cabeza de talud
901	436219.290	4423120.420	483.080	Punto de cota
902	436219.420	4423120.090	482.160	Eje de canal
903	436219.980	4423181.550	472.890	Linde
904	436220.100	4423121.370	477.530	Punto de cota
905	436220.320	4423118.830	482.170	Eje de canal
906	436220.670	4423395.430	475.460	Margen camino
907	436222.450	4423328.670	470.930	Punto de cota
908	436222.830	4423582.140	471.150	Punto de cota
909	436222.900	4423119.330	478.210	Punto de cota
910	436223.030	4423152.360	475.350	Margen camino
911	436223.800	4423168.000	473.230	Punto de cota
912	436224.150	4423131.360	477.540	Punto de cota
913	436224.340	4423141.780	475.520	Punto de cota
914	436224.560	4423396.800	475.460	Margen camino
915	436226.350	4423397.900	475.260	Cabeza de talud
916	436228.000	4423150.360	476.020	Margen camino
917	436228.860	4423407.000	471.230	Linde
918	436229.170	4423113.490	481.960	Cabeza de talud
919	436229.620	4423142.740	476.940	Punto de cota
920	436229.920	4423686.920	470.920	Punto de cota
921	436231.070	4423604.850	471.150	Punto de cota
922	436231.750	4423129.890	479.030	Punto de cota
923	436231.900	4423183.470	473.270	Linde
924	436232.360	4423189.920	471.300	Linde
925	436233.440	4423130.160	482.160	Eje de canal
926	436233.940	4423185.290	475.350	Cabeza de talud
927	436234.420	4423128.980	482.170	Punto de cota
928	436234.440	4423362.050	475.060	Cabeza de talud
929	436234.770	4423128.010	480.160	Punto de cota
930	436234.920	4423154.590	475.700	Pie de talud
931	436235.910	4423135.310	482.410	Cabeza de talud
932	436236.130	4423428.210	471.140	Punto de cota
933	436236.270	4423133.190	482.560	Punto de cota
934	436236.320	4423240.390	470.850	Punto de cota
935	436237.000	4423670.970	470.960	Punto de cota
936	436237.030	4423129.660	482.180	Punto de cota
937	436237.650	4423170.420	475.520	Cabeza de talud
938	436237.830	4423359.780	475.710	Margen de acequia
939	436238.550	4423714.180	470.930	Punto de cota
940	436239.010	4423119.480	482.410	Cabeza de talud
941	436239.050	4423360.090	475.510	Margen de acequia

Punto	X	Y	Z	Nombre
942	436239.850	4423177.610	473.720	Linde
943	436239.910	4423135.850	483.160	Punto de cota
944	436240.410	4423132.130	483.090	Punto de cota
945	436240.640	4423622.450	471.150	Punto de cota
946	436241.150	4423147.900	479.080	Punto de cota
947	436241.470	4423179.020	475.570	Cabeza de talud
948	436241.830	4423652.470	470.920	Punto de cota
949	436242.460	4423339.140	470.950	Punto de cota
950	436242.480	4423129.390	482.640	Cabeza de talud
951	436243.810	4423185.110	471.970	Linde
952	436244.420	4423164.960	475.850	Pie de talud
953	436244.490	4423142.070	483.540	Cabeza de talud
954	436245.850	4423176.980	475.650	Margen camino
955	436245.910	4423139.720	482.170	Punto de cota
956	436246.700	4423160.270	477.420	Punto de cota
957	436247.240	4423138.390	482.180	Eje de canal
958	436248.130	4423378.460	471.230	Linde
959	436248.630	4423129.000	483.390	Punto de cota
960	436250.770	4423182.790	476.200	Cabeza de talud
961	436251.610	4423728.060	470.920	Punto de cota
962	436251.740	4423176.750	476.100	Margen camino
963	436251.790	4423404.940	471.220	Punto de cota
964	436251.950	4423298.570	470.550	Punto de cota
965	436252.770	4423146.540	483.010	Punto de cota
966	436252.980	4423146.210	482.170	Punto de cota
967	436254.020	4423144.230	483.010	Punto de cota
968	436254.360	4423144.980	482.180	Punto de cota
969	436254.700	4423194.400	471.370	Linde
970	436254.880	4423218.220	470.950	Punto de cota
971	436255.040	4423175.330	476.000	020600
972	436256.680	4423598.710	471.060	Punto de cota
973	436257.550	4423328.900	474.760	Cabeza de talud
974	436258.020	4423684.250	470.960	Punto de cota
975	436259.030	4423699.660	470.920	Punto de cota
976	436259.520	4423141.940	483.770	Punto de cota
977	436259.850	4423160.000	482.720	Cabeza de talud
978	436260.000	4423154.390	483.000	Margen de canal
979	436260.370	4423154.060	482.170	Eje de canal
980	436260.630	4423140.410	483.390	Pie de talud
981	436260.710	4423173.600	478.580	Punto de cota
982	436261.410	4423148.710	484.070	Cabeza de talud
983	436261.630	4423153.230	482.180	Eje de canal
984	436261.940	4423153.140	483.000	Punto de cota
985	436262.830	4423667.250	470.960	Punto de cota
986	436263.400	4423332.350	475.470	Margen camino
987	436266.220	4423383.090	471.140	Punto de cota
988	436266.720	4423367.070	471.050	Punto de cota
989	436267.170	4423335.430	475.470	Margen camino
990	436267.730	4423739.950	470.970	Punto de cota
991	436268.080	4423160.920	482.170	Eje de canal
992	436268.670	4423348.110	471.230	Linde
993	436268.760	4423337.160	475.320	Cabeza de talud
994	436269.520	4423191.240	476.130	Punto de cota
995	436270.110	4423620.390	471.150	Punto de cota
996	436270.580	4423170.760	483.090	Cabeza de talud
997	436271.530	4423167.320	482.980	Punto de cota
998	436271.800	4423167.010	482.170	Punto de cota
999	436272.110	4423296.960	470.920	Punto de cota
1000	436273.090	4423165.970	482.170	Punto de cota
1001	436273.260	4423161.540	484.670	Cabeza de talud
1002	436273.370	4423165.860	482.970	Punto de cota
1003	436274.780	4423261.450	471.000	Punto de cota
1004	436275.370	4423159.920	483.240	Pie de talud



Punto	X	Y	Z	Nombre
1005	436275.640	4423305.280	475.640	Margen de acequia
1006	436275.740	4423202.130	475.500	Margen camino
1007	436275.750	4423215.640	471.220	Linde
1008	436275.820	4423203.950	475.820	Cabeza de talud
1009	436276.310	4423301.180	474.610	Punto de cota
1010	436276.560	4423305.540	475.510	Margen de acequia
1011	436278.360	4423724.270	470.920	Punto de cota
1012	436279.160	4423679.340	470.920	Punto de cota
1013	436279.300	4423189.840	478.000	Punto de cota
1014	436280.000	4423339.800	471.050	Punto de cota
1015	436280.730	4423748.790	470.920	Punto de cota
1016	436281.810	4423360.780	471.070	Punto de cota
1017	436282.330	4423175.480	482.170	Punto de cota
1018	436283.550	4423174.160	482.180	Eje de canal
1019	436286.210	4423235.480	471.060	Punto de cota
1020	436286.340	4423169.630	484.740	Cabeza de talud
1021	436286.990	4423285.390	474.530	Cabeza de talud
1022	436287.420	4423640.470	471.080	Punto de cota
1023	436288.220	4423738.980	470.920	Punto de cota
1024	436288.490	4423309.350	475.170	Cabeza de talud
1025	436289.690	4423271.940	470.900	Linde
1026	436289.810	4423180.670	482.940	Margen de canal
1027	436290.000	4423180.260	482.170	Eje de canal
1028	436291.030	4423178.750	482.190	Eje de canal
1029	436291.160	4423178.420	482.940	Margen de canal
1030	436291.320	4423316.460	471.160	Linde
1031	436292.940	4423753.440	470.980	Punto de cota
1032	436293.570	4423264.670	471.130	Margen camino
1033	436293.650	4423286.570	475.570	Cabeza de talud
1034	436294.290	4423208.830	476.440	Punto de cota
1035	436294.900	4423704.050	470.920	Punto de cota
1036	436295.050	4423252.970	471.300	Margen camino
1037	436295.300	4423174.550	483.540	Pie de talud
1038	436295.530	4423249.740	471.160	Linde
1039	436295.620	4423188.920	482.870	Cabeza de talud
1040	436295.980	4423165.790	483.470	Punto de cota
1041	436296.320	4423340.630	470.840	Punto de cota
1042	436297.160	4423283.980	475.790	Margen camino
1043	436297.470	4423218.960	475.970	Cabeza de talud
1044	436299.830	4423241.830	471.220	Linde
1045	436299.930	4423658.490	470.920	Punto de cota
1046	436300.340	4423181.690	484.220	Cabeza de talud
1047	436300.710	4423218.980	475.880	Margen camino
1048	436300.990	4423628.610	471.020	Punto de cota
1049	436301.560	4423205.440	476.940	Punto de cota
1050	436301.710	4423285.560	475.710	Margen camino
1051	436301.890	4423257.170	471.770	Margen camino
1052	436302.010	4423730.400	470.920	Punto de cota
1053	436303.830	4423214.410	476.400	Margen camino
1054	436304.050	4423236.710	471.300	Linde
1055	436304.780	4423244.670	473.580	Cabeza de talud
1056	436305.340	4423761.260	470.920	Punto de cota
1057	436305.620	4423242.870	473.780	Punto de cota
1058	436305.810	4423244.700	473.250	Margen camino
1059	436306.170	4423191.070	482.180	Punto de cota
1060	436306.730	4423191.950	482.890	Margen de canal
1061	436307.430	4423189.720	482.190	Punto de cota
1062	436307.910	4423302.990	471.050	Punto de cota
1063	436308.560	4423249.870	473.400	Margen camino
1064	436308.640	4423251.810	474.380	Cabeza de talud
1065	436309.030	4423688.520	470.960	Punto de cota
1066	436309.090	4423230.250	475.970	Cabeza de talud
1067	436309.180	4423751.150	470.920	Punto de cota

Punto	X	Y	Z	Nombre
1068	436309.600	4423278.500	475.470	Cabeza de talud
1069	436310.550	4423289.260	471.530	Linde
1070	436310.560	4423236.510	475.520	Cabeza de talud
1071	436310.570	4423185.180	483.320	Pie de talud
1072	436312.940	4423229.080	475.730	Margen camino
1073	436313.340	4423772.600	471.130	Linde
1074	436313.980	4423317.430	470.760	Punto de cota
1075	436314.240	4423201.200	482.040	Cabeza de talud
1076	436314.520	4423234.310	475.580	Margen camino
1077	436315.990	4423219.420	476.410	Punto de cota
1078	436316.330	4423242.780	475.750	Punto de cota
1079	436316.800	4423767.060	470.970	Punto de cota
1080	436316.830	4423245.660	476.110	Margen de acequia
1081	436316.870	4423280.720	472.240	Pie de talud
1082	436316.970	4423245.970	477.070	Eje acequia
1083	436317.200	4423197.750	482.720	Punto de cota
1084	436317.430	4423246.040	475.750	Margen de acequia
1085	436318.080	4423238.080	475.960	Margen camino
1086	436318.280	4423204.190	479.490	Punto de cota
1087	436318.380	4423197.250	482.180	Eje de canal
1088	436318.390	4423738.030	470.920	Punto de cota
1089	436318.550	4423199.850	481.740	Cabeza de talud
1090	436318.670	4423245.650	476.050	Punto de cota
1091	436318.930	4423244.960	476.110	Punto de cota
1092	436319.220	4423195.870	482.180	Eje de canal
1093	436319.720	4423672.000	470.920	Punto de cota
1094	436320.100	4423249.650	476.150	Margen camino
1095	436320.140	4423226.460	476.250	Margen camino
1096	436320.230	4423195.440	482.490	Punto de cota
1097	436320.380	4423198.590	482.890	Punto de cota
1098	436320.840	4423196.410	482.890	Margen de canal
1099	436320.900	4423713.320	470.920	Punto de cota
1100	436321.090	4423238.070	476.080	Margen camino
1101	436321.470	4423199.860	480.990	Punto de cota
1102	436321.560	4423189.020	482.490	Punto de cota
1103	436322.160	4423241.420	476.110	Margen camino
1104	436322.560	4423252.820	476.070	Margen camino
1105	436323.610	4423280.870	471.610	Linde
1106	436323.870	4423218.450	477.610	Punto de cota
1107	436326.310	4423226.330	476.310	Margen camino
1108	436326.810	4423256.960	474.940	Pie de talud
1109	436326.940	4423753.210	470.920	Punto de cota
1110	436327.380	4423251.770	475.770	Cabeza de talud
1111	436327.780	4423202.870	478.810	Punto de cota
1112	436328.870	4423773.910	471.000	Linde
1113	436328.920	4423248.020	475.900	Margen camino
1114	436329.530	4423296.080	471.070	Punto de cota
1115	436330.220	4423200.170	479.640	Punto de cota
1116	436330.470	4423224.230	476.420	Margen camino
1117	436331.080	4423779.430	471.650	Margen camino
1118	436331.400	4423185.740	480.990	Punto de cota
1119	436331.710	4423259.520	474.670	Cabeza de talud
1120	436332.360	4423783.880	471.640	Margen camino
1121	436332.430	4423652.410	470.970	Punto de cota
1122	436332.510	4423210.180	478.140	Punto de cota
1123	436333.310	4423205.500	478.140	Punto de cota
1124	436333.310	4423251.480	475.570	Cabeza de talud
1125	436333.540	4423220.730	476.570	Margen camino
1126	436334.900	4423262.830	471.760	Linde
1127	436335.430	4423249.500	475.990	Margen camino
1128	436336.660	4423203.220	478.590	Punto de cota
1129	436336.740	4423225.710	477.000	Margen camino
1130	436337.020	4423235.950	476.900	Margen camino

Punto	X	Y	Z	Nombre
1131	436337.110	4423702.780	470.960	Punto de cota
1132	436337.260	4423285.700	471.350	Punto de cota
1133	436338.900	4423208.160	477.610	Obra de fábrica
1134	436338.900	4423208.160	482.850	Obra de drenaje
1135	436339.180	4423233.350	476.630	Eje cuneta
1136	436339.250	4423765.730	470.920	Punto de cota
1137	436339.630	4423221.820	476.710	Eje cuneta
1138	436340.340	4423204.970	477.840	Punto de cota
1139	436340.340	4423204.970	482.860	Obra de drenaje
1140	436340.520	4423783.890	473.070	Ruina
1141	436340.630	4423271.740	471.730	Punto de cota
1142	436340.660	4423684.670	470.980	Punto de cota
1143	436341.350	4423217.210	476.920	Margen camino
1144	436341.440	4423241.740	476.770	Punto de cota
1145	436341.980	4423228.510	479.040	Cabeza de talud
1146	436341.980	4423728.140	470.920	Punto de cota
1147	436342.360	4423772.690	470.970	Linde
1148	436342.670	4423788.420	472.620	Ruina
1149	436343.400	4423193.690	478.130	Punto de cota
1150	436343.740	4423209.970	482.850	Margen de canal
1151	436343.960	4423209.520	482.180	Eje de canal
1152	436344.470	4423208.200	482.200	Eje de canal
1153	436344.730	4423207.950	482.850	Margen de canal
1154	436345.100	4423234.270	479.110	Cabeza de talud
1155	436345.620	4423211.360	477.610	Obra de fábrica
1156	436345.620	4423211.360	482.850	Obra de drenaje
1157	436347.040	4423208.750	477.460	Punto de cota
1158	436347.050	4423208.560	482.860	Obra de drenaje
1159	436347.320	4423243.290	476.200	Punto de cota
1160	436347.820	4423791.970	471.030	Linde
1161	436348.050	4423273.390	471.830	Linde
1162	436348.220	4423743.900	470.920	Punto de cota
1163	436348.280	4423212.630	478.740	Punto de cota
1164	436348.390	4423215.580	478.440	Cabeza de talud
1165	436348.860	4423192.030	477.450	Margen camino
1166	436351.510	4423758.180	470.920	Punto de cota
1167	436352.150	4423697.460	471.080	Punto de cota
1168	436353.040	4423769.010	470.770	Linde
1169	436353.050	4423227.540	477.910	Pie de talud
1170	436353.610	4423215.160	478.590	Punto de cota
1171	436353.820	4423195.520	477.600	Margen camino
1172	436354.020	4423669.480	470.960	Punto de cota
1173	436354.210	4423270.870	475.120	Cabeza de talud
1174	436354.430	4423221.040	478.140	Pie de talud
1175	436354.990	4423208.190	478.140	Punto de cota
1176	436355.090	4423267.200	476.150	Margen camino
1177	436355.250	4423197.580	478.590	Punto de cota
1178	436355.680	4423204.200	477.680	Punto de cota
1179	436356.000	4423212.390	478.360	Punto de cota
1180	436356.440	4423237.100	477.910	Pie de talud
1181	436357.080	4423776.230	472.690	Ruina
1182	436357.200	4423212.960	480.310	Punto de cota
1183	436357.500	4423812.770	471.900	Punto de cota
1184	436358.270	4423778.800	472.840	Ruina
1185	436359.160	4423778.340	472.770	Ruina
1186	436359.190	4423775.260	472.320	Acera
1187	436359.350	4423217.900	479.940	Punto de cota
1188	436359.510	4423214.050	480.160	Punto de cota
1189	436360.230	4423780.370	472.920	Ruina
1190	436360.420	4423776.180	472.320	Acera
1191	436360.690	4423773.150	472.320	Acera
1192	436361.120	4423257.630	476.410	Eje cuneta
1193	436361.140	4423198.390	479.710	Punto de cota

Punto	X	Y	Z	Nombre
1194	436361.230	4423785.310	471.400	Linde
1195	436361.340	4423254.320	477.910	Cabeza de talud
1196	436361.620	4423225.640	480.310	Punto de cota
1197	436362.040	4423774.070	472.320	Acera
1198	436362.110	4423262.280	476.850	Margen camino
1199	436362.130	4423215.320	482.560	Punto de cota
1200	436362.840	4423212.530	481.890	Punto de cota
1201	436362.850	4423219.560	480.840	Punto de cota
1202	436363.340	4423773.480	471.250	Punto de cota
1203	436364.200	4423778.740	471.340	Linde
1204	436364.280	4423216.350	482.560	Punto de cota
1205	436364.340	4423219.880	482.820	Punto de cota
1206	436364.590	4423791.980	471.260	Punto de cota
1207	436364.920	4423219.700	482.190	Eje de canal
1208	436365.530	4423252.390	477.910	Pie de talud
1209	436365.660	4423217.550	482.820	Margen de canal
1210	436365.840	4423217.830	482.190	Eje de canal
1211	436365.930	4423223.600	482.340	Punto de cota
1212	436366.340	4423705.820	471.000	Punto de cota
1213	436366.370	4423204.720	482.260	Punto de cota
1214	436366.370	4423242.390	480.090	Punto de cota
1215	436366.580	4423221.340	482.640	Punto de cota
1216	436367.700	4423733.270	470.920	Punto de cota
1217	436369.310	4423772.350	471.490	Linde
1218	436369.710	4423752.020	470.980	Punto de cota
1219	436371.510	4423235.510	482.110	Punto de cota
1220	436375.030	4423216.750	483.770	Punto de cota
1221	436375.480	4423222.730	482.200	Punto de cota
1222	436375.870	4423762.580	471.130	Margen camino
1223	436376.130	4423802.500	471.340	Punto de cota
1224	436377.340	4423690.880	471.010	Punto de cota
1225	436377.680	4423765.850	471.120	Margen camino
1226	436378.080	4423717.570	471.380	Punto de cota
1227	436379.370	4423758.640	471.000	Linde
1228	436380.040	4423228.400	482.790	Margen de canal
1229	436380.190	4423228.140	482.190	Eje de canal
1230	436381.070	4423766.390	471.420	Linde
1231	436381.310	4423226.130	482.790	Margen de canal
1232	436381.980	4423226.970	482.190	Eje de canal
1233	436383.440	4423785.720	471.300	Punto de cota
1234	436384.420	4423223.970	482.940	Punto de cota
1235	436391.700	4423834.990	471.320	Punto de cota
1236	436394.770	4423741.850	470.920	Punto de cota
1237	436395.830	4423725.890	471.130	Punto de cota
1238	436399.340	4423773.410	471.300	Punto de cota
1239	436405.760	4423721.700	471.000	Punto de cota
1240	436406.000	4423755.100	471.340	Linde
1241	436408.430	4423818.380	471.580	Punto de cota
1242	436413.690	4423785.960	471.380	Punto de cota
1243	436413.770	4423842.700	471.980	Punto de cota
1244	436417.480	4423733.980	471.280	Punto de cota
1245	436419.440	4423742.150	471.000	Linde
1246	436420.870	4423743.670	471.160	Margen camino
1247	436422.240	4423746.220	471.180	Margen camino
1248	436423.490	4423750.470	471.440	Punto de cota
1249	436424.950	4423747.240	471.440	Linde
1250	436427.020	4423799.700	471.450	Punto de cota
1251	436427.950	4423762.740	471.260	Punto de cota
1252	436431.220	4423853.380	471.910	Punto de cota
1253	436433.400	4423831.420	471.830	Punto de cota
1254	436443.030	4423773.380	471.340	Punto de cota
1255	436445.200	4423791.700	471.450	Punto de cota
1256	436445.630	4423816.490	471.230	Punto de cota

Punto	X	Y	Z	Nombre
1257	436451.470	4423843.360	471.760	Punto de cota
1258	436456.150	4423783.160	471.370	Punto de cota
1259	436459.330	4423859.730	471.830	Punto de cota
1260	436459.790	4423830.820	471.300	Punto de cota
1261	436461.810	4423801.940	471.380	Punto de cota
1262	436470.240	4423842.810	471.420	Punto de cota
1263	436471.840	4423875.360	471.760	Punto de cota
1264	436473.470	4423779.830	471.380	Punto de cota
1265	436479.390	4423814.690	471.530	Punto de cota
1266	436487.090	4423792.770	471.450	Punto de cota
1267	436490.760	4423845.820	471.760	Punto de cota
1268	436493.140	4423887.290	471.460	Punto de cota
1269	436495.540	4423821.870	471.680	Punto de cota
1270	436496.320	4423866.620	471.680	Punto de cota
1271	436504.070	4423897.740	472.210	Punto de cota
1272	436508.510	4423880.600	471.760	Punto de cota
1273	436514.930	4423835.270	471.980	Punto de cota
1274	436518.290	4423809.860	471.680	Punto de cota
1275	436521.730	4423912.370	472.210	Punto de cota
1276	436522.980	4423855.060	471.530	Punto de cota
1277	436526.740	4423890.960	471.760	Punto de cota
1278	436530.880	4423871.580	471.680	Punto de cota
1279	436538.560	4423905.520	471.910	Punto de cota
1280	436539.330	4423823.790	471.760	Punto de cota
1281	436544.300	4423917.160	471.830	Punto de cota
1282	436546.270	4423847.310	471.610	Punto de cota
1283	436547.570	4423883.790	471.610	Punto de cota
1284	436548.760	4423927.610	472.360	Linde
1285	436549.150	4423929.190	472.360	Pie de talud
1286	436556.990	4423930.050	476.840	Cabeza de talud
1287	436557.000	4423934.240	476.990	Cabeza de talud
1288	436557.070	4423933.130	476.910	Cabeza de talud
1289	436557.130	4423866.060	471.680	Punto de cota
1290	436557.430	4423899.150	471.980	Punto de cota
1291	436557.460	4423931.590	477.060	Cabeza de talud
1292	436557.810	4423931.640	475.110	Eje acequia
1293	436558.010	4423932.480	475.130	Eje acequia
1294	436559.490	4423932.080	475.110	Punto de cota
1295	436562.070	4423934.860	475.110	Margen camino
1296	436563.570	4423936.620	475.260	Margen camino
1297	436566.030	4423941.930	474.900	Cabeza de talud
1298	436566.060	4423837.300	471.830	Punto de cota
1299	436566.590	4423911.220	471.610	Punto de cota
1300	436567.210	4423878.700	471.830	Punto de cota
1301	436568.640	4423922.520	472.280	Pie de talud
1302	436569.520	4423930.000	477.210	Cabeza de talud
1303	436571.880	4423927.940	475.140	Eje acequia
1304	436577.220	4423893.250	471.910	Punto de cota
1305	436577.950	4423855.700	471.830	Punto de cota
1306	436579.770	4423916.780	472.210	Linde
1307	436580.930	4423922.000	476.840	Cabeza de talud
1308	436581.300	4423946.800	470.020	Margen de rio
1309	436582.060	4423928.060	475.180	Margen camino
1310	436583.090	4423924.380	476.990	Cabeza de talud
1311	436583.370	4423925.300	477.210	Punto de cota
1312	436583.440	4423930.110	475.260	Margen camino
1313	436583.710	4423934.110	474.980	Cabeza de talud
1314	436583.890	4423916.120	472.060	Pie de talud
1315	436586.990	4423903.850	471.610	Punto de cota
1316	436587.510	4423921.300	476.990	Cabeza de talud
1317	436587.760	4423921.520	475.160	Eje acequia
1318	436588.050	4423922.460	475.160	Eje acequia
1319	436588.850	4423943.360	470.030	Margen de rio

Punto	X	Y	Z	Nombre
1320	436595.030	4423884.310	471.730	Punto de cota
1321	436595.110	4423867.060	471.830	Punto de cota
1322	436602.540	4423920.520	475.290	Margen camino
1323	436602.770	4423916.340	475.190	Eje acequia
1324	436603.300	4423917.040	475.200	Eje acequia
1325	436603.720	4423914.060	476.690	Cabeza de talud
1326	436603.990	4423933.550	470.040	Margen de rio
1327	436604.110	4423922.670	475.260	Margen camino
1328	436604.150	4423925.830	474.900	Cabeza de talud
1329	436604.190	4423918.240	477.210	Cabeza de talud
1330	436604.540	4423896.110	471.610	Punto de cota
1331	436606.020	4423907.180	472.360	Pie de talud
1332	436608.530	4423915.470	476.990	Cabeza de talud
1333	436609.220	4423875.270	471.910	Punto de cota
1334	436611.980	4423912.860	476.910	Cabeza de talud
1335	436616.960	4423915.380	475.340	Margen camino
1336	436617.160	4423929.350	470.050	Margen de rio
1337	436617.440	4423905.510	472.510	Pie de talud
1338	436617.950	4423911.080	475.220	Eje acequia
1339	436618.460	4423911.890	475.230	Punto de cota
1340	436618.610	4423917.720	475.440	Margen camino
1341	436626.010	4423910.690	477.210	Cabeza de talud
1342	436626.750	4423919.270	474.980	Cabeza de talud
1343	436626.950	4423886.830	471.680	Punto de cota
1344	436627.880	4423911.740	475.340	Margen camino
1345	436628.740	4423914.260	475.560	Margen camino
1346	436629.500	4423906.970	475.240	Eje acequia
1347	436629.790	4423907.990	475.250	Eje acequia
1348	436630.080	4423904.610	476.690	Cabeza de talud
1349	436635.880	4423896.160	472.360	Linde
1350	436636.690	4423897.850	472.660	Pie de talud
1351	436637.960	4423905.450	476.990	Cabeza de talud
1352	436639.020	4423921.940	470.060	Margen de rio
1353	436640.440	4423908.310	475.380	Margen camino
1354	436641.610	4423910.750	475.480	Margen camino
1355	436643.030	4423902.490	475.260	Eje acequia
1356	436643.150	4423903.490	475.270	Eje acequia
1357	436645.380	4423904.410	476.910	Cabeza de talud
1358	436647.840	4423899.100	476.540	Cabeza de talud
1359	436649.350	4423900.080	476.910	Punto de cota
1360	436651.070	4423905.400	475.410	Margen camino
1361	436651.760	4423907.980	475.410	Margen camino
1362	436652.800	4423900.400	476.840	Cabeza de talud
1363	436656.840	4423910.790	474.830	Cabeza de talud
1364	436658.380	4423915.550	470.070	Margen de rio



#### 4. TAQUIMÉTRICO EN P.K. 31

##### 4.1. RED DE BASES

##### 4.1.1. LISTADO DE COORDENADAS

Punto	ED-50		ETRS-89		Hortometrica	Nombre
	X	Y	X	Y		
1003	429594.731	4420184.498	429484.931	4419977.007	483.370	BR-3
1004	429683.383	4420464.112	429573.585	4420256.621	481.100	BR-4

4.1.2. RESEÑAS DE LAS BASES

RESEÑA DE VÉRTICE

<p><b>Nombre:</b> BR-3</p> <p><b>Número:</b> 1003</p> <p><b>Hoja MTN 50:</b> 632 (YEPES)</p> <p><b>Señal:</b> Clavo de Acero</p> <p>Provincia: Madrid</p>	<p><b>Sistema Geodésico de Referencia ED 50</b></p> <p><u>GEOGRÁFICAS</u>                      <u>UTM (Huso)</u></p> <p>Longitud: -3° 49' 26,05" O    X: 429594,731 m</p> <p>Latitud: 39° 55' 41,38" N    Y: 4420184,498 m</p> <p>Convergencia (°): 0° 31' 43,88"</p> <p>Anamorfosis: 99966101</p>
<p><b>Situación:</b></p> <p>Clavo de acero empotrado en aglomerado de la entrada al camino de villaseca a Villasequilla, desde su acceso desde la N-400 y el margen derecho</p>	<p><b>Sistema Geodésico de Referencia ETRS 89</b></p> <p><u>GEOGRÁFICAS</u>                      <u>CARTESIANAS</u></p> <p>Longitud: -3° 49' 30,59" O    X: 429484,931 m</p> <p>Latitud: 39° 55' 34,62" N    Y: 4419977,007 m</p> <p>Convergencia (°): 0° 31' 46,72"</p> <p>Anamorfosis: 99966120</p>
<p><b>Referencias:</b></p> <p><b>a =</b> Poste 16 m</p> <p><b>b =</b> Carretera 29 m</p> <p><b>c =</b> Fin de Asfalto 10 m</p>	

RESEÑA DE VÉRTICE

<p><b>Nombre:</b> BR-4</p> <p><b>Número:</b> 1004</p> <p><b>Hoja MTN 50:</b> 633 (YEPES)</p> <p><b>Señal:</b> Clavo de Acero</p> <p>Provincia: Madrid</p>	<p><b>Sistema Geodésico de Referencia ED 50</b></p> <p><u>GEOGRÁFICAS</u>                      <u>UTM (Huso)</u></p> <p>Longitud: -3° 49' 22,42" O    X: 429683,383 m</p> <p>Latitud: 39° 55' 50,48" N    Y: 4420464,112 m</p> <p>Convergencia (°): 0° 31' 41,65"</p> <p>Anamorfosis: 99966086</p>
<p><b>Situación:</b></p> <p>Clavo de acero empotrado en losa de hormigón ubicada en el norte de la parcela que se encuentra a la derecha del camino de Villaseca a Villasequilla, desde su acceso con la N-400</p>	<p><b>Sistema Geodésico de Referencia ETRS 89</b></p> <p><u>GEOGRÁFICAS</u>                      <u>CARTESIANAS</u></p> <p>Longitud: -3° 49' 26,97" O    X: 429573,585 m</p> <p>Latitud: 39° 55' 43,71" N    Y: 4420256,621 m</p> <p>Convergencia (°): 0° 31' 44,50"</p> <p>Anamorfosis: 99966105</p>
<p><b>Referencias:</b></p> <p><b>a =</b> Muro metálico</p> <p><b>b =</b> Cabeza de talud E 6m</p> <p><b>c =</b> Cabeza de talud W 22 m</p>	



4.2. LISTADO DE COORDENADAS

Punto	X	Y	Z	Nombre
2001	429008.480	4420491.390	468.300	Cabeza de talud
2002	429008.550	4420492.290	465.080	Margen de rio
2003	429026.060	4420480.240	468.300	Punto de cota
2004	429033.740	4420476.280	467.850	Margen camino
2005	429033.830	4420473.400	467.550	Margen camino
2006	429033.850	4420487.140	467.620	Punto de cota
2007	429038.850	4420495.990	465.100	Margen de rio
2008	429040.390	4420494.760	466.580	Cabeza de talud
2009	429041.510	4420469.050	467.920	Punto de cota
2010	429045.430	4420474.340	467.630	Punto de cota
2011	429046.010	4420477.550	467.400	Punto de cota
2012	429052.100	4420506.090	465.120	Margen de rio
2013	429052.750	4420504.930	466.500	Punto de cota
2014	429053.600	4420468.210	468.000	Punto de cota
2015	429054.040	4420497.400	466.780	Punto de cota
2016	429057.120	4420461.550	467.920	Punto de cota
2017	429058.790	4420489.290	467.700	Punto de cota
2018	429059.860	4420470.450	468.110	Punto de cota
2019	429064.260	4420472.280	468.220	Margen camino
2020	429066.140	4420484.430	468.830	Punto de cota
2021	429067.400	4420462.080	468.520	Punto de cota
2022	429067.480	4420448.380	468.820	Punto de cota
2023	429067.920	4420444.970	469.200	Pie de balasto
2024	429069.570	4420465.820	468.460	Punto de cota
2025	429072.420	4420440.360	469.350	Alambrada
2026	429073.110	4420442.030	469.200	Pie de balasto
2027	429073.730	4420447.430	469.410	Vía
2028	429074.600	4420446.010	469.390	Vía
2029	429076.050	4420479.760	469.120	Punto de cota
2030	429076.330	4420455.050	469.050	Punto de cota
2031	429079.150	4420440.120	469.210	Punto de cota
2032	429079.790	4420463.120	469.120	Margen camino
2033	429080.310	4420458.310	468.890	Margen camino
2034	429081.130	4420454.680	468.900	Pie de balasto
2035	429081.610	4420471.360	469.650	Punto de cota
2036	429081.670	4420433.830	469.350	Cabeza de talud
2037	429082.280	4420454.800	469.410	Margen camino
2038	429082.820	4420433.260	468.460	Pie de talud
2039	429083.920	4420452.630	469.400	Acera
2040	429084.330	4420451.120	468.970	Pie de balasto
2041	429085.130	4420450.610	469.350	Alambrada
2042	429085.200	4420445.510	469.130	Punto de cota
2043	429086.310	4420463.700	469.280	Punto de cota
2044	429086.360	4420458.000	469.440	Acera
2045	429086.370	4420459.190	468.900	Pie de balasto
2046	429088.080	4420455.840	469.430	Margen camino
2047	429089.840	4420456.050	468.970	Pie de balasto
2048	429089.990	4420435.900	468.570	Margen camino
2049	429090.640	4420454.050	469.120	Alambrada
2050	429091.540	4420433.030	468.570	Margen camino
2051	429092.500	4420432.500	467.970	Linde
2052	429092.510	4420449.520	468.830	Margen camino
2053	429092.880	4420441.960	469.050	Cabeza de talud
2054	429093.770	4420441.200	468.380	Pie de talud
2055	429096.030	4420445.550	468.670	Margen camino
2056	429096.730	4420441.140	468.570	Margen camino
2057	429099.040	4420438.120	468.570	Margen camino
2058	429099.540	4420469.210	469.350	Pie de balasto
2059	429101.460	4420469.190	469.440	Vía

Punto	X	Y	Z	Nombre
2060	429101.720	4420459.870	468.760	Punto de cota
2061	429101.880	4420426.000	468.390	Punto de cota
2062	429101.980	4420432.260	467.970	Linde
2063	429102.490	4420467.900	469.420	Vía
2064	429102.530	4420439.010	468.570	Margen camino
2065	429102.660	4420466.190	469.050	Pie de balasto
2066	429104.930	4420443.620	468.610	Margen camino
2067	429105.530	4420466.220	469.350	Alambrada
2068	429106.920	4420454.170	468.610	Punto de cota
2069	429110.160	4420429.340	468.270	Linde
2070	429113.180	4420443.180	468.910	Obra de drenaje
2071	429113.340	4420442.070	468.910	Obra de drenaje
2072	429115.750	4420443.540	468.830	Obra de drenaje
2073	429115.760	4420440.770	468.240	Eje acequia
2074	429115.950	4420442.350	468.760	Obra de drenaje
2075	429116.290	4420452.830	468.680	Margen camino
2076	429120.310	4420443.400	468.610	Linde
2077	429121.510	4420430.900	468.500	Margen camino
2078	429121.630	4420416.810	468.530	Punto de cota
2079	429123.290	4420448.900	468.760	Punto de cota
2080	429123.360	4420435.650	468.730	Punto de cota
2081	429123.830	4420437.270	468.610	Linde
2082	429128.690	4420418.770	468.190	Linde
2083	429128.860	4420446.310	468.760	Linde
2084	429136.530	4420431.280	468.580	Punto de cota
2085	429141.200	4420407.360	468.530	Punto de cota
2086	429141.550	4420440.090	468.840	Punto de cota
2087	429142.470	4420427.820	468.310	Eje acequia
2088	429147.630	4420411.580	468.040	Linde
2089	429149.370	4420418.910	468.570	Margen camino
2090	429156.070	4420422.070	468.530	Linde
2091	429156.410	4420434.110	468.760	Punto de cota
2092	429163.670	4420398.270	468.460	Punto de cota
2093	429167.010	4420401.710	467.820	Linde
2094	429172.230	4420422.120	468.540	Punto de cota
2095	429174.670	4420409.500	468.360	Punto de cota
2096	429174.960	4420408.630	468.460	Margen camino
2097	429175.320	4420405.110	468.420	Margen camino
2098	429182.950	4420406.890	468.240	Eje acequia
2099	429189.350	4420386.150	468.160	Punto de cota
2100	429190.970	4420418.040	468.760	Punto de cota
2101	429197.370	4420387.730	468.420	Linde
2102	429199.470	4420400.880	468.460	Linde
2103	429199.890	4420392.370	468.420	Margen camino
2104	429201.820	4420395.670	468.530	Margen camino
2105	429208.780	4420406.200	468.910	Punto de cota
2106	429210.010	4420393.970	468.160	Eje acequia
2107	429217.220	4420371.240	468.240	Punto de cota
2108	429223.060	4420390.720	468.460	Linde
2109	429226.200	4420383.020	468.390	Margen camino
2110	429228.690	4420372.560	468.040	Linde
2111	429229.070	4420397.410	468.610	Punto de cota
2112	429230.060	4420376.400	468.500	Margen camino
2113	429234.220	4420382.000	468.160	Eje acequia
2114	429242.400	4420358.210	468.240	Punto de cota
2115	429249.900	4420387.660	468.610	Punto de cota
2116	429249.950	4420371.090	468.610	Margen camino
2117	429254.910	4420359.490	467.820	Linde
2118	429255.390	4420363.400	468.200	Margen camino
2119	429260.770	4420372.120	468.680	Linde
2120	429268.570	4420346.320	468.530	Punto de cota
2121	429269.700	4420375.210	468.610	Punto de cota
2122	429275.850	4420349.660	467.890	Linde

Punto	X	Y	Z	Nombre
2123	429279.160	4420356.760	468.460	Margen camino
2124	429279.230	4420359.250	468.090	Eje acequia
2125	429279.450	4420351.700	468.500	Margen camino
2126	429285.790	4420359.390	468.680	Linde
2127	429290.530	4420365.770	468.690	Punto de cota
2128	429293.050	4420334.130	468.610	Punto de cota
2129	429297.570	4420347.600	468.460	Punto de cota
2130	429297.910	4420338.910	468.270	Linde
2131	429303.440	4420339.810	468.720	Margen camino
2132	429310.090	4420346.350	468.980	Linde
2133	429313.320	4420354.330	468.610	Punto de cota
2134	429314.790	4420339.030	468.460	Margen camino
2135	429314.790	4420340.250	469.060	Acera
2136	429315.130	4420340.750	469.060	Acera
2137	429317.910	4420327.850	468.040	Linde
2138	429319.130	4420339.390	468.390	Eje acequia
2139	429320.540	4420319.450	468.390	Punto de cota
2140	429321.170	4420337.170	469.140	Acera
2141	429321.510	4420337.740	469.140	Acera
2142	429324.840	4420329.750	469.020	Margen camino
2143	429329.810	4420325.130	469.090	Cabeza de talud
2144	429332.920	4420334.680	469.060	Linde
2145	429334.340	4420320.480	468.040	Punto de cota
2146	429336.500	4420343.670	468.910	Punto de cota
2147	429337.960	4420320.790	468.940	Cabeza de talud
2148	429338.410	4420316.890	468.180	Linde
2149	429339.100	4420311.350	468.120	Linde
2150	429340.740	4420316.690	468.790	Cabeza de talud
2151	429340.830	4420312.780	468.720	Cabeza de talud
2152	429342.950	4420320.870	469.320	Margen camino
2153	429345.270	4420323.980	468.910	Margen camino
2154	429348.240	4420324.660	468.540	Punto de cota
2155	429349.220	4420313.720	469.430	Punto de cota
2156	429350.970	4420308.810	469.470	Margen camino
2157	429352.360	4420306.670	469.400	Margen camino
2158	429354.330	4420337.750	468.850	Punto de cota
2159	429354.900	4420324.890	469.210	Linde
2160	429356.440	4420313.320	469.320	Margen camino
2161	429358.740	4420305.160	469.540	Punto de cota
2162	429359.360	4420311.950	469.320	Margen camino
2163	429370.830	4420302.860	469.620	Punto de cota
2164	429371.360	4420328.060	468.850	Punto de cota
2165	429371.650	4420315.470	469.710	Punto de cota
2166	429373.350	4420294.460	469.700	Margen camino
2167	429375.160	4420311.050	468.680	Punto de cota
2168	429375.890	4420303.450	469.470	Margen camino
2169	429376.470	4420292.550	469.620	Margen camino
2170	429376.980	4420298.770	469.470	Margen camino
2171	429380.110	4420314.540	468.910	Linde
2172	429380.620	4420311.900	469.360	Margen camino
2173	429382.190	4420292.540	469.470	Punto de cota
2174	429383.240	4420297.290	469.770	Margen camino
2175	429388.880	4420297.740	469.700	Margen camino
2176	429389.590	4420303.750	468.760	Eje acequia
2177	429389.690	4420302.910	469.060	R.Indeterminado
2178	429390.110	4420308.170	469.660	Margen camino
2179	429390.350	4420303.810	469.060	R.Indeterminado
2180	429390.700	4420294.570	469.920	Punto de cota
2181	429390.980	4420292.150	471.120	Punto de cota
2182	429393.190	4420318.880	468.850	Punto de cota
2183	429394.030	4420286.860	470.140	Punto de cota
2184	429394.200	4420291.350	469.770	Punto de cota
2185	429395.710	4420309.690	469.510	Margen camino

Punto	X	Y	Z	Nombre
2186	429397.420	4420313.440	468.880	Linde
2187	429398.480	4420284.500	470.370	Punto de cota
2188	429400.240	4420299.040	470.100	Margen camino
2189	429400.640	4420304.450	469.730	Margen camino
2190	429401.660	4420296.430	470.030	Margen camino
2191	429402.460	4420297.960	470.180	R.Indeterminado
2192	429402.650	4420301.540	470.110	Margen camino
2193	429403.400	4420299.020	470.320	R.Indeterminado
2194	429403.640	4420291.530	469.990	Margen camino
2195	429403.890	4420297.250	469.950	R.Indeterminado
2196	429404.280	4420299.890	470.130	Linde
2197	429404.710	4420314.090	469.510	Margen camino
2198	429406.000	4420287.590	470.290	Punto de cota
2199	429407.500	4420317.970	469.210	Linde
2200	429411.220	4420307.670	470.480	Margen camino
2201	429411.320	4420294.230	469.830	Obra de drenaje
2202	429411.570	4420294.780	470.170	Eje acequia
2203	429411.700	4420295.080	469.830	Obra de drenaje
2204	429411.820	4420304.590	470.990	Margen camino
2205	429417.850	4420291.870	470.210	Obra de drenaje
2206	429418.010	4420292.280	470.410	Eje acequia
2207	429418.160	4420292.640	470.210	Obra de drenaje
2208	429418.270	4420276.200	471.410	Punto de cota
2209	429419.260	4420311.920	470.930	Margen camino
2210	429419.880	4420288.900	470.410	Margen camino
2211	429421.670	4420281.350	471.190	Punto de cota
2212	429422.070	4420310.010	471.300	Margen camino
2213	429431.450	4420288.620	471.480	Linde
2214	429433.380	4420305.460	471.620	Punto de cota
2215	429434.440	4420285.890	471.020	Eje acequia
2216	429434.510	4420285.860	471.740	R.Indeterminado
2217	429434.570	4420279.700	471.790	Margen camino
2218	429435.540	4420286.480	471.980	R.Indeterminado
2219	429435.970	4420284.950	471.840	R.Indeterminado
2220	429436.240	4420285.400	471.940	R.Indeterminado
2221	429438.520	4420268.670	472.460	Punto de cota
2222	429443.920	4420279.710	472.010	Punto de cota
2223	429452.830	4420293.360	472.140	Punto de cota
2224	429457.470	4420259.910	472.760	Punto de cota
2225	429460.530	4420277.130	472.680	Linde
2226	429461.200	4420275.330	472.830	R.Indeterminado
2227	429461.220	4420276.090	472.150	Eje acequia
2228	429461.400	4420276.360	473.060	R.Indeterminado
2229	429461.540	4420269.580	472.920	Margen camino
2230	429462.570	4420275.250	472.870	R.Indeterminado
2231	429463.740	4420274.850	472.550	Punto de cota
2232	429470.030	4420272.270	473.000	Punto de cota
2233	429473.110	4420252.790	474.340	Punto de cota
2234	429476.400	4420267.480	473.630	Margen camino
2235	429478.470	4420279.670	473.420	Punto de cota
2236	429478.750	4420263.160	474.870	Margen camino
2237	429479.500	4420268.640	473.500	Punto de cota
2238	429480.270	4420272.480	473.510	Linde
2239	429487.910	4420255.140	475.390	Punto de cota
2240	429488.030	4420243.820	476.360	Punto de cota
2241	429490.130	4420264.180	475.450	Cabeza de talud
2242	429490.150	4420241.060	478.460	Cabeza de talud
2243	429490.870	4420270.850	474.310	Linde
2244	429491.310	4420264.920	475.530	Cabeza de talud
2245	429491.490	4420269.760	474.630	Punto de cota
2246	429493.060	4420241.600	478.090	Margen camino
2247	429494.960	4420259.530	477.000	Punto de cota
2248	429495.150	4420262.430	474.500	Punto de cota

Punto	X	Y	Z	Nombre
2249	429496.030	4420238.350	477.790	Margen camino
2250	429496.580	4420255.080	476.440	Margen camino
2251	429497.300	4420236.940	477.940	Margen de canal
2252	429497.720	4420249.110	478.010	Cabeza de talud
2253	429499.570	4420235.140	477.870	Margen de canal
2254	429499.810	4420270.970	474.330	Linde
2255	429499.960	4420234.270	478.230	Cabeza de talud
2256	429500.900	4420265.410	475.980	Punto de cota
2257	429503.460	4420258.930	476.800	Obra de drenaje
2258	429503.540	4420252.190	478.160	Margen camino
2259	429503.610	4420259.280	475.310	Eje acequia
2260	429503.880	4420259.860	476.730	Cabeza de talud
2261	429506.100	4420255.150	477.670	Margen camino
2262	429506.310	4420240.310	478.160	Cabeza de talud
2263	429507.010	4420258.110	477.670	Margen camino
2264	429507.770	4420249.290	477.940	Margen camino
2265	429508.430	4420248.300	478.310	Cabeza de talud
2266	429508.860	4420247.900	477.710	Margen de canal
2267	429509.530	4420229.150	480.180	Punto de cota
2268	429510.530	4420254.000	478.550	Margen camino
2269	429511.120	4420245.750	477.810	Margen de canal
2270	429511.180	4420251.340	478.310	Obra de drenaje
2271	429511.810	4420250.700	477.650	Margen de canal
2272	429511.820	4420245.090	478.680	Cabeza de talud
2273	429512.530	4420251.380	477.640	Margen de canal
2274	429512.570	4420239.140	478.680	Punto de cota
2275	429513.410	4420251.580	477.790	Margen de canal
2276	429513.620	4420265.580	478.120	Margen camino
2277	429514.030	4420248.420	477.800	Margen de canal
2278	429514.280	4420254.460	478.310	Punto de cota
2279	429514.280	4420254.530	477.860	Acera
2280	429514.350	4420255.380	477.790	Acera
2281	429514.390	4420243.020	478.840	Margen camino
2282	429514.570	4420247.860	478.980	Obra de drenaje
2283	429515.430	4420254.500	477.790	Margen de canal
2284	429515.660	4420255.270	477.790	Acera
2285	429516.620	4420254.390	477.710	Margen de canal
2286	429516.960	4420222.850	482.060	Punto de cota
2287	429517.100	4420251.350	477.760	Margen de canal
2288	429517.320	4420248.450	478.820	Punto de cota
2289	429517.350	4420255.280	477.710	Margen de canal
2290	429518.550	4420264.210	478.780	Margen camino
2291	429519.070	4420249.040	478.820	Cabeza de talud
2292	429520.410	4420233.720	480.180	Punto de cota
2293	429520.860	4420254.220	478.820	Cabeza de talud
2294	429521.210	4420260.010	477.710	Margen de canal
2295	429521.310	4420262.610	478.460	Cabeza de talud
2296	429523.930	4420259.320	477.710	Margen de canal
2297	429524.130	4420272.190	478.760	Margen camino
2298	429524.600	4420245.170	480.380	Cabeza de talud
2299	429526.700	4420238.090	479.600	Margen camino
2300	429526.760	4420229.590	481.230	Punto de cota
2301	429527.540	4420270.550	477.790	Margen de canal
2302	429528.030	4420263.890	478.890	Punto de cota
2303	429530.120	4420278.140	478.460	Cabeza de talud
2304	429530.770	4420212.650	483.110	Punto de cota
2305	429530.800	4420270.490	477.760	Margen de canal
2306	429530.960	4420283.230	478.470	Margen camino
2307	429532.120	4420257.630	481.280	Cabeza de talud
2308	429534.820	4420228.120	481.460	Margen camino
2309	429536.020	4420240.430	480.200	Punto de cota
2310	429537.430	4420275.380	479.630	Cabeza de talud
2311	429538.730	4420219.510	483.410	Punto de cota

Punto	X	Y	Z	Nombre
2312	429538.990	4420298.720	478.390	Margen camino
2313	429539.080	4420295.670	478.380	Cabeza de talud
2314	429540.280	4420287.560	478.440	Cabeza de talud
2315	429541.360	4420272.410	480.050	Margen camino
2316	429541.870	4420299.270	477.710	Punto de cota
2317	429542.830	4420205.240	483.640	Punto de cota
2318	429545.440	4420224.030	481.850	Margen camino
2319	429545.680	4420255.040	479.600	Punto de cota
2320	429546.890	4420300.470	478.440	Punto de cota
2321	429547.000	4420302.400	477.710	Margen de canal
2322	429547.010	4420314.210	478.400	Margen camino
2323	429547.850	4420292.990	479.040	Cabeza de talud
2324	429549.380	4420260.380	480.280	Margen camino
2325	429549.680	4420228.230	481.550	Punto de cota
2326	429549.980	4420272.810	480.090	Margen camino
2327	429550.330	4420318.080	478.380	Cabeza de talud
2328	429550.670	4420212.480	484.090	Punto de cota
2329	429551.190	4420195.030	483.510	Margen camino
2330	429552.010	4420242.710	481.320	Punto de cota
2331	429552.120	4420256.360	481.250	Margen camino
2332	429552.220	4420269.140	480.840	Cabeza de talud
2333	429552.760	4420281.490	478.740	Pie de talud
2334	429553.190	4420193.080	483.510	Margen camino
2335	429555.510	4420212.420	483.110	Margen camino
2336	429556.260	4420234.850	481.630	Margen camino
2337	429556.290	4420318.850	478.440	Cabeza de talud
2338	429556.510	4420293.590	478.890	Pie de talud
2339	429557.330	4420225.070	482.300	Margen camino
2340	429557.570	4420204.490	483.660	Margen camino
2341	429557.690	4420334.880	478.560	Margen camino
2342	429557.920	4420244.490	481.480	Margen camino
2343	429557.930	4420210.050	483.210	Margen camino
2344	429558.320	4420214.940	482.370	Margen camino
2345	429558.470	4420235.610	481.960	Punto de cota
2346	429558.610	4420332.040	477.860	Margen de canal
2347	429558.660	4420271.800	479.260	Pie de talud
2348	429558.940	4420268.540	480.690	Cabeza de talud
2349	429559.160	4420198.430	483.510	Margen camino
2350	429559.270	4420311.790	478.080	Punto de cota
2351	429560.450	4420328.580	477.850	Margen de canal
2352	429562.060	4420190.680	484.010	Punto de cota
2353	429562.340	4420341.570	478.310	Cabeza de talud
2354	429562.840	4420272.590	480.690	Cabeza de talud
2355	429563.140	4420309.770	479.410	Cabeza de talud
2356	429563.630	4420228.430	482.130	Margen camino
2357	429563.760	4420234.130	481.940	Punto de cota
2358	429564.680	4420288.160	478.940	Punto de cota
2359	429565.000	4420327.970	478.130	Punto de cota
2360	429565.130	4420215.590	482.800	Margen camino
2361	429565.710	4420239.300	481.750	Margen camino
2362	429566.750	4420272.790	480.840	Cabeza de talud
2363	429566.960	4420232.660	481.540	Cabeza de talud
2364	429566.970	4420352.930	478.660	Margen camino
2365	429567.230	4420210.690	483.260	Punto de cota
2366	429567.620	4420246.180	481.680	Margen camino
2367	429568.300	4420199.920	483.630	Margen camino
2368	429568.770	4420277.750	479.110	Pie de talud
2369	429568.910	4420343.560	478.590	Cabeza de talud
2370	429569.480	4420232.670	479.150	Pie de talud
2371	429569.510	4420215.860	483.190	Cabeza de talud
2372	429569.730	4420312.290	478.890	Pie de talud
2373	429570.160	4420225.300	479.450	Pie de talud
2374	429570.440	4420249.240	480.910	Cabeza de talud

Punto	X	Y	Z	Nombre
2375	429571.150	4420191.940	484.240	Punto de cota
2376	429571.570	4420357.410	477.860	Margen de canal
2377	429571.690	4420245.310	481.210	Margen camino
2378	429572.420	4420240.550	481.170	Cabeza de talud
2379	429572.770	4420264.750	480.540	Cabeza de talud
2380	429572.950	4420203.770	483.740	Margen camino
2381	429572.950	4420353.240	477.860	Margen de canal
2382	429573.150	4420265.830	478.890	Pie de talud
2383	429573.400	4420232.760	479.370	Cabeza de talud
2384	429573.680	4420254.970	480.990	Cabeza de talud
2385	429573.880	4420236.520	478.920	Pie de talud
2386	429574.200	4420250.800	481.170	Margen camino
2387	429574.530	4420339.200	478.300	Punto de cota
2388	429574.760	4420323.050	479.780	Cabeza de talud
2389	429575.230	4420370.380	478.720	Margen camino
2390	429575.560	4420182.060	484.240	Punto de cota
2391	429575.560	4420367.010	478.380	Cabeza de talud
2392	429575.910	4420217.570	479.670	Pie de talud
2393	429576.150	4420188.660	484.460	Caseta
2394	429577.070	4420359.780	478.550	Punto de cota
2395	429577.460	4420262.700	480.610	Cabeza de talud
2396	429577.680	4420236.720	478.770	Pie de talud
2397	429578.630	4420303.740	478.640	Punto de cota
2398	429579.220	4420206.460	483.720	Cabeza de talud
2399	429579.230	4420258.710	480.760	Cabeza de talud
2400	429579.300	4420262.050	479.260	Pie de talud
2401	429579.440	4420260.940	480.710	Cabeza de talud
2402	429579.610	4420238.080	479.670	Pie de talud
2403	429580.350	4420184.260	484.310	Caseta
2404	429580.630	4420257.800	480.050	Margen camino
2405	429581.090	4420324.260	478.660	Pie de talud
2406	429581.590	4420377.440	477.780	Margen de canal
2407	429581.870	4420278.010	478.640	Punto de cota
2408	429582.250	4420370.110	478.530	Punto de cota
2409	429582.540	4420185.920	483.410	Margen camino
2410	429582.570	4420255.400	479.650	Margen camino
2411	429582.680	4420373.120	477.790	Margen de canal
2412	429582.830	4420388.120	478.770	Margen camino
2413	429583.810	4420339.110	479.650	Cabeza de talud
2414	429584.490	4420220.050	480.050	Cabeza de talud
2415	429584.720	4420175.260	483.860	Punto de cota
2416	429585.460	4420189.460	483.330	Margen de asfalto
2417	429585.700	4420389.500	478.160	Margen de canal
2418	429586.500	4420333.450	480.310	Cabeza de talud
2419	429586.540	4420389.240	477.710	Margen de canal
2420	429586.700	4420266.570	478.850	Margen camino
2421	429586.790	4420355.010	479.350	Pie de talud
2422	429587.160	4420196.390	483.300	Cabeza de talud
2423	429587.790	4420221.950	477.130	Pie de talud
2424	429588.120	4420202.260	480.420	Pie de talud
2425	429588.850	4420239.220	477.200	Pie de talud
2426	429589.010	4420388.220	478.290	Margen de canal
2427	429589.330	4420335.720	480.380	Cabeza de talud
2428	429589.430	4420381.490	478.750	Pie de talud
2429	429589.860	4420388.260	479.040	Margen de canal
2430	429589.980	4420354.060	480.480	Cabeza de talud
2431	429590.020	4420272.560	478.890	Margen camino
2432	429591.030	4420333.000	478.960	Pie de talud
2433	429591.390	4420410.510	478.780	Margen camino
2434	429591.720	4420292.080	478.570	Punto de cota
2435	429591.990	4420268.580	478.230	Margen camino
2436	429592.370	4420371.680	479.500	Punto de cota
2437	429592.550	4420186.260	483.330	Margen de asfalto

Punto	X	Y	Z	Nombre
2438	429592.880	4420167.650	484.160	Cabeza de talud
2439	429593.580	4420377.020	480.320	Cabeza de talud
2440	429593.600	4420341.100	480.380	Cabeza de talud
2441	429594.730	4420184.500	483.370	Margen de asfalto
2442	429594.910	4420258.690	477.950	Punto de cota
2443	429595.190	4420350.030	480.470	Cabeza de talud
2444	429595.640	4420355.000	480.460	Cabeza de talud
2445	429596.570	4420352.550	479.410	Pie de talud
2446	429596.690	4420417.470	478.460	Cabeza de talud
2447	429596.770	4420320.650	478.720	Punto de cota
2448	429596.810	4420345.310	480.430	Cabeza de talud
2449	429597.300	4420417.580	478.000	Margen de canal
2450	429597.450	4420410.660	477.990	Margen de canal
2451	429597.530	4420339.930	479.110	Pie de talud
2452	429597.680	4420170.410	483.420	Margen de asfalto
2453	429597.900	4420164.460	484.310	Cabeza de talud
2454	429597.960	4420232.880	477.280	Punto de cota
2455	429598.020	4420392.960	480.920	Cabeza de talud
2456	429598.090	4420169.700	484.010	Cabeza de talud
2457	429598.260	4420378.910	481.150	Cabeza de talud
2458	429598.320	4420428.380	478.740	Margen camino
2459	429598.460	4420409.820	478.290	Cabeza de talud
2460	429598.780	4420355.360	479.560	Pie de talud
2461	429598.790	4420202.490	480.800	Cabeza de talud
2462	429598.850	4420357.620	480.380	Cabeza de talud
2463	429599.210	4420342.430	480.380	Cabeza de talud
2464	429599.710	4420191.210	481.620	Pie de talud
2465	429599.770	4420195.740	482.220	Cabeza de talud
2466	429599.870	4420161.470	482.290	Eje cuneta
2467	429599.960	4420171.980	483.380	Margen de asfalto
2468	429600.070	4420409.700	478.670	Pie de talud
2469	429600.280	4420286.240	478.920	Margen camino
2470	429601.240	4420428.020	478.060	Punto de cota
2471	429601.270	4420359.380	480.210	Cabeza de talud
2472	429601.290	4420341.630	479.260	Pie de talud
2473	429601.590	4420183.930	483.600	Cabeza de talud
2474	429601.630	4420354.070	479.630	Pie de talud
2475	429602.620	4420166.390	483.710	Cabeza de talud
2476	429603.040	4420273.530	477.730	Punto de cota
2477	429603.350	4420433.610	478.090	Margen de canal
2478	429603.360	4420355.280	479.610	Pie de talud
2479	429603.660	4420284.130	478.900	Margen camino
2480	429604.130	4420365.180	480.660	Cabeza de talud
2481	429604.230	4420360.160	479.240	Pie de talud
2482	429604.510	4420414.430	480.620	Cabeza de talud
2483	429604.570	4420428.530	478.060	Margen de canal
2484	429604.650	4420165.150	483.090	Obra de drenaje
2485	429604.710	4420221.890	477.580	Punto de cota
2486	429605.090	4420440.480	478.530	Cabeza de talud
2487	429605.160	4420445.320	478.670	Margen camino
2488	429605.500	4420247.490	477.650	Punto de cota
2489	429605.580	4420163.960	483.010	Obra de drenaje
2490	429605.680	4420174.890	483.570	Punto de cota
2491	429606.260	4420381.610	480.960	Cabeza de talud
2492	429606.560	4420197.760	480.800	Pie de talud
2493	429606.580	4420376.360	480.880	Cabeza de talud
2494	429606.650	4420210.690	477.650	Punto de cota
2495	429606.680	4420162.800	483.050	Margen de asfalto
2496	429606.950	4420183.790	482.520	Pie de talud
2497	429607.560	4420185.290	483.270	Cabeza de talud
2498	429607.640	4420293.400	478.870	Margen camino
2499	429607.690	4420412.050	480.730	Cabeza de talud
2500	429607.850	4420434.530	478.510	Cabeza de talud

Punto	X	Y	Z	Nombre
2501	429607.990	4420445.590	478.150	Margen de canal
2502	429608.190	4420202.330	477.950	Pie de talud
2503	429609.030	4420381.930	479.390	Pie de talud
2504	429609.050	4420193.810	480.620	Cabeza de talud
2505	429609.210	4420372.070	479.390	Pie de talud
2506	429609.330	4420167.270	482.790	Obra de drenaje
2507	429609.670	4420426.940	479.850	Cabeza de talud
2508	429609.920	4420387.760	481.030	Cabeza de talud
2509	429610.140	4420166.160	482.790	Obra de drenaje
2510	429610.370	4420163.500	483.230	Punto de cota
2511	429610.540	4420443.160	478.130	Punto de cota
2512	429610.610	4420333.740	478.870	Punto de cota
2513	429610.840	4420162.770	483.140	Línea blanca
2514	429611.150	4420454.360	478.530	Cabeza de talud
2515	429611.190	4420343.680	478.940	Punto de cota
2516	429611.210	4420261.630	477.580	Punto de cota
2517	429611.290	4420199.570	479.310	Pie de talud
2518	429611.540	4420164.730	483.050	Margen de asfalto
2519	429611.910	4420424.190	480.290	Cabeza de talud
2520	429612.270	4420309.270	478.640	Punto de cota
2521	429612.310	4420169.320	483.010	Cabeza de talud
2522	429612.440	4420167.310	482.360	Eje cuneta
2523	429612.450	4420389.380	480.960	Cabeza de talud
2524	429612.530	4420164.780	483.140	Margen de asfalto
2525	429612.590	4420403.540	481.110	Cabeza de talud
2526	429612.620	4420204.870	479.160	Cabeza de talud
2527	429612.740	4420394.410	480.810	Cabeza de talud
2528	429612.820	4420460.900	478.610	Margen camino
2529	429613.220	4420447.130	478.360	Cabeza de talud
2530	429613.550	4420406.770	479.390	Pie de talud
2531	429613.690	4420436.770	479.820	Cabeza de talud
2532	429614.170	4420447.270	477.830	Pie de talud
2533	429614.330	4420390.080	479.460	Pie de talud
2534	429614.550	4420393.230	479.310	Pie de talud
2535	429614.950	4420432.870	480.290	Cabeza de talud
2536	429615.530	4420234.470	477.500	Punto de cota
2537	429615.780	4420416.640	478.940	Punto de cota
2538	429615.990	4420397.260	480.880	Cabeza de talud
2539	429616.100	4420295.250	478.810	Punto de cota
2540	429616.380	4420187.020	480.360	Pie de talud
2541	429616.860	4420357.820	478.870	Punto de cota
2542	429617.040	4420462.580	478.170	Margen de canal
2543	429617.550	4420436.560	480.290	Cabeza de talud
2544	429617.640	4420182.200	483.040	Cabeza de talud
2545	429617.640	4420430.610	480.290	Cabeza de talud
2546	429617.870	4420443.200	480.510	Cabeza de talud
2547	429618.050	4420424.280	478.560	Punto de cota
2548	429618.060	4420301.490	478.910	Margen camino
2549	429618.130	4420458.150	478.200	Margen de canal
2550	429618.700	4420444.290	479.780	Pie de talud
2551	429618.800	4420396.010	479.310	Pie de talud
2552	429619.110	4420219.940	477.730	Punto de cota
2553	429619.340	4420439.870	480.290	Cabeza de talud
2554	429619.660	4420458.080	477.890	Pie de talud
2555	429619.770	4420469.120	478.310	Cabeza de talud
2556	429619.960	4420436.490	480.290	Cabeza de talud
2557	429620.240	4420434.880	479.090	Punto de cota
2558	429621.710	4420475.820	478.560	Margen camino
2559	429621.990	4420212.770	479.680	Cabeza de talud
2560	429622.000	4420440.730	479.130	Pie de talud
2561	429622.850	4420427.620	478.580	Pie de talud
2562	429622.880	4420288.710	477.960	Punto de cota
2563	429622.900	4420205.830	479.900	Cabeza de talud

Punto	X	Y	Z	Nombre
2564	429623.610	4420209.210	479.610	Pie de talud
2565	429623.920	4420448.040	480.780	Cabeza de talud
2566	429623.960	4420246.780	477.880	Punto de cota
2567	429624.420	4420172.130	482.360	Punto de cota
2568	429626.850	4420430.420	480.640	Cabeza de talud
2569	429627.120	4420437.530	479.270	Pie de talud
2570	429627.420	4420378.000	478.870	Punto de cota
2571	429627.480	4420479.110	478.160	Punto de cota
2572	429627.880	4420304.170	478.630	Punto de cota
2573	429628.440	4420418.110	478.950	Punto de cota
2574	429628.750	4420209.990	479.830	Pie de talud
2575	429629.530	4420222.570	477.270	Pie de talud
2576	429629.580	4420477.310	478.230	Margen de canal
2577	429629.790	4420444.390	480.620	Cabeza de talud
2578	429629.790	4420472.310	478.070	Pie de talud
2579	429630.420	4420206.440	480.550	Cabeza de talud
2580	429630.560	4420428.760	480.620	Cabeza de talud
2581	429630.710	4420424.340	478.180	Pie de talud
2582	429631.070	4420321.420	478.270	Punto de cota
2583	429631.240	4420441.370	480.420	Cabeza de talud
2584	429631.650	4420310.450	478.710	Margen camino
2585	429632.010	4420276.420	477.360	Punto de cota
2586	429632.740	4420338.610	478.720	Punto de cota
2587	429633.160	4420307.750	478.530	Margen camino
2588	429633.940	4420217.990	478.630	Cabeza de talud
2589	429634.120	4420491.160	478.460	Cabeza de talud
2590	429634.280	4420299.410	477.810	Punto de cota
2591	429634.300	4420475.870	478.830	Pie de talud
2592	429634.590	4420490.370	478.160	Punto de cota
2593	429634.600	4420495.650	478.420	Margen camino
2594	429636.010	4420235.080	477.730	Punto de cota
2595	429636.280	4420446.610	480.870	Punto de cota
2596	429636.760	4420439.730	480.480	Cabeza de talud
2597	429636.800	4420485.580	477.930	Punto de cota
2598	429636.880	4420467.680	480.450	Cabeza de talud
2599	429636.970	4420187.970	483.380	Cabeza de talud
2600	429637.170	4420429.810	478.390	Pie de talud
2601	429637.290	4420399.030	479.170	Punto de cota
2602	429637.940	4420353.290	478.570	Punto de cota
2603	429638.150	4420195.180	480.000	Pie de talud
2604	429638.890	4420227.780	477.190	Pie de talud
2605	429639.020	4420491.910	478.210	Margen de canal
2606	429639.090	4420224.970	478.620	Cabeza de talud
2607	429640.590	4420209.320	480.320	Punto de cota
2608	429640.880	4420312.590	478.330	Punto de cota
2609	429641.200	4420457.060	480.870	Punto de cota
2610	429641.470	4420484.780	479.250	Punto de cota
2611	429641.500	4420443.450	480.610	Cabeza de talud
2612	429641.570	4420264.790	477.210	Punto de cota
2613	429642.100	4420502.240	478.160	Margen de canal
2614	429642.380	4420252.870	477.180	Punto de cota
2615	429642.410	4420316.780	478.390	Margen camino
2616	429643.210	4420479.480	479.010	Pie de talud
2617	429643.820	4420186.640	483.430	Punto de cota
2618	429644.040	4420227.490	478.810	Cabeza de talud
2619	429644.410	4420287.090	477.280	Punto de cota
2620	429645.660	4420511.480	478.410	Margen camino
2621	429646.510	4420438.390	477.980	Pie de talud
2622	429646.790	4420509.410	478.160	Margen de canal
2623	429647.420	4420332.100	478.940	Punto de cota
2624	429648.020	4420370.050	478.870	Punto de cota
2625	429648.100	4420317.130	478.150	Margen camino
2626	429648.300	4420410.100	478.840	Punto de cota

Punto	X	Y	Z	Nombre
2627	429648.330	4420491.970	478.930	Punto de cota
2628	429648.400	4420444.050	480.750	Cabeza de talud
2629	429649.010	4420514.080	478.610	Cabeza de talud
2630	429649.170	4420425.120	479.170	Punto de cota
2631	429650.010	4420508.550	478.210	Margen de canal
2632	429651.540	4420481.580	478.540	Pie de talud
2633	429651.540	4420501.310	479.180	Punto de cota
2634	429651.580	4420222.980	479.650	Punto de cota
2635	429653.050	4420490.220	478.910	Cabeza de talud
2636	429653.450	4420201.510	480.320	Pie de talud
2637	429653.640	4420465.090	480.870	Punto de cota
2638	429653.820	4420239.390	477.730	Pie de talud
2639	429653.860	4420328.260	478.440	Margen camino
2640	429654.200	4420346.900	478.490	Punto de cota
2641	429654.320	4420523.090	478.470	Margen camino
2642	429654.450	4420184.210	482.360	Punto de cota
2643	429654.820	4420444.950	480.870	Punto de cota
2644	429655.060	4420510.870	479.150	Cabeza de talud
2645	429655.350	4420273.700	477.280	Punto de cota
2646	429655.510	4420237.500	479.200	Cabeza de talud
2647	429656.030	4420194.930	483.430	Punto de cota
2648	429656.250	4420326.380	478.630	Margen camino
2649	429656.680	4420433.300	478.620	Pie de talud
2650	429657.280	4420522.950	478.160	Margen de canal
2651	429657.340	4420475.560	480.710	Cabeza de talud
2652	429657.920	4420318.990	477.880	Punto de cota
2653	429658.080	4420390.160	478.420	Punto de cota
2654	429658.870	4420215.860	480.610	Punto de cota
2655	429659.250	4420481.850	478.410	Pie de talud
2656	429659.830	4420486.620	478.070	Punto de cota
2657	429660.150	4420436.820	480.180	Cabeza de talud
2658	429660.480	4420342.560	478.590	Punto de cota
2659	429660.940	4420238.130	479.590	Cabeza de talud
2660	429661.570	4420198.830	483.460	Cabeza de talud
2661	429661.930	4420261.570	477.330	Punto de cota
2662	429662.530	4420524.080	478.210	Margen de canal
2663	429662.910	4420340.260	478.810	Margen camino
2664	429663.010	4420493.900	477.860	Punto de cota
2665	429663.280	4420407.880	478.710	Punto de cota
2666	429663.460	4420497.890	478.610	Cabeza de talud
2667	429664.000	4420454.380	480.870	Punto de cota
2668	429664.290	4420425.560	478.690	Pie de talud
2669	429664.330	4420242.070	477.880	Pie de talud
2670	429664.350	4420346.270	478.750	Margen camino
2671	429664.450	4420354.750	478.700	Margen camino
2672	429665.140	4420532.860	478.160	Cabeza de talud
2673	429666.090	4420513.120	479.350	Punto de cota
2674	429666.410	4420524.300	479.000	Cabeza de talud
2675	429666.440	4420471.610	480.870	Punto de cota
2676	429666.680	4420376.360	478.350	Punto de cota
2677	429666.970	4420418.680	478.710	Punto de cota
2678	429667.650	4420362.220	478.690	Margen camino
2679	429668.150	4420356.610	478.770	Margen camino
2680	429668.370	4420399.120	478.350	Punto de cota
2681	429669.240	4420331.610	478.400	Punto de cota
2682	429669.300	4420197.590	483.310	Punto de cota
2683	429669.410	4420304.060	477.210	Punto de cota
2684	429669.810	4420433.340	478.610	Pie de talud
2685	429669.940	4420537.410	478.190	Punto de cota
2686	429670.100	4420481.090	480.670	Cabeza de talud
2687	429670.350	4420233.290	479.950	Punto de cota
2688	429671.080	4420495.750	477.850	Punto de cota
2689	429671.090	4420509.350	479.140	Cabeza de talud

Punto	X	Y	Z	Nombre
2690	429671.220	4420448.340	480.690	Cabeza de talud
2691	429671.290	4420242.390	479.610	Cabeza de talud
2692	429671.700	4420490.580	477.820	Pie de talud
2693	429671.970	4420428.690	478.700	Pie de talud
2694	429672.070	4420505.400	478.090	Punto de cota
2695	429673.370	4420366.320	478.680	Margen camino
2696	429673.430	4420536.780	478.240	Punto de cota
2697	429673.720	4420256.460	477.430	Punto de cota
2698	429674.160	4420545.710	478.480	Margen camino
2699	429674.770	4420209.440	480.400	Pie de talud
2700	429675.070	4420460.090	480.870	Punto de cota
2701	429676.340	4420375.930	478.790	Margen camino
2702	429677.510	4420246.720	477.810	Pie de talud
2703	429678.150	4420373.060	478.530	Margen camino
2704	429678.740	4420291.700	477.130	Punto de cota
2705	429678.800	4420416.670	478.880	Margen camino
2706	429678.840	4420524.870	479.750	Punto de cota
2707	429679.000	4420405.820	478.710	Punto de cota
2708	429679.570	4420463.070	481.080	Punto de cota
2709	429679.700	4420194.380	482.360	Punto de cota
2710	429679.890	4420382.460	478.790	Margen camino
2711	429679.920	4420221.960	480.390	Punto de cota
2712	429680.080	4420245.410	479.260	Cabeza de talud
2713	429680.240	4420269.270	477.180	Punto de cota
2714	429680.870	4420436.240	478.270	Punto de cota
2715	429681.000	4420492.240	480.500	Cabeza de talud
2716	429681.030	4420395.480	478.710	Margen camino
2717	429681.170	4420321.100	477.360	Punto de cota
2718	429681.970	4420359.410	478.680	Punto de cota
2719	429682.190	4420551.530	478.240	Margen de canal
2720	429682.190	4420552.520	478.390	Cabeza de talud
2721	429682.210	4420482.300	480.870	Punto de cota
2722	429682.380	4420407.050	478.840	Margen camino
2723	429682.590	4420413.000	478.910	Margen camino
2724	429682.650	4420402.970	478.080	Margen camino
2725	429682.710	4420500.450	477.650	Pie de talud
2726	429683.380	4420464.110	481.100	Punto de cota
2727	429683.560	4420382.480	478.530	Margen camino
2728	429683.990	4420429.830	478.860	Margen camino
2729	429684.060	4420395.300	478.300	Margen camino
2730	429684.360	4420214.510	480.550	Pie de talud
2731	429684.830	4420560.150	478.530	Punto de cota
2732	429685.290	4420419.650	478.840	Margen camino
2733	429685.350	4420518.620	479.000	Punto de cota
2734	429685.610	4420281.520	477.260	Punto de cota
2735	429685.660	4420266.060	477.480	Cabeza de talud
2736	429685.930	4420549.690	478.550	Cabeza de talud
2737	429686.160	4420235.110	478.540	Cabeza de talud
2738	429686.280	4420214.760	480.690	Pie de talud
2739	429686.290	4420227.430	479.160	Pie de talud
2740	429686.380	4420447.320	478.100	Pie de talud
2741	429687.040	4420253.240	477.730	Pie de talud
2742	429687.440	4420468.400	481.140	Acera
2743	429687.630	4420454.800	480.370	Cabeza de talud
2744	429687.820	4420239.980	478.930	Cabeza de talud
2745	429688.090	4420465.310	481.140	Punto de cota
2746	429688.360	4420245.840	479.200	Punto de cota
2747	429689.100	4420465.810	481.140	Acera
2748	429689.520	4420504.390	477.700	Pie de talud
2749	429689.910	4420206.530	483.310	Punto de cota
2750	429690.010	4420556.100	478.290	Margen de canal
2751	429690.050	4420252.010	478.800	Cabeza de talud
2752	429690.140	4420541.990	479.820	Punto de cota

Punto	X	Y	Z	Nombre
2753	429690.230	4420507.290	477.850	Punto de cota
2754	429690.540	4420345.240	478.610	Punto de cota
2755	429691.170	4420270.760	479.130	Cabeza de talud
2756	429691.380	4420266.240	477.330	Pie de talud
2757	429691.530	4420310.050	477.510	Punto de cota
2758	429691.800	4420493.570	480.650	Punto de cota
2759	429692.000	4420277.060	479.200	Cabeza de talud
2760	429692.470	4420284.500	477.630	Punto de cota
2761	429692.850	4420437.230	478.890	Margen camino
2762	429693.490	4420460.200	480.550	Cabeza de talud
2763	429693.540	4420228.150	479.580	Punto de cota
2764	429693.580	4420273.570	477.330	Pie de talud
2765	429693.660	4420565.300	478.160	Cabeza de talud
2766	429693.790	4420428.340	478.630	Margen camino
2767	429693.870	4420501.880	480.140	Cabeza de talud
2768	429694.080	4420559.530	478.510	Punto de cota
2769	429694.910	4420538.630	478.920	Punto de cota
2770	429695.520	4420266.980	477.260	Punto de cota
2771	429696.090	4420517.000	478.240	Punto de cota
2772	429696.250	4420394.620	478.040	Punto de cota
2773	429696.280	4420474.520	480.870	Punto de cota
2774	429696.540	4420282.100	478.910	Cabeza de talud
2775	429696.740	4420529.160	479.060	Punto de cota
2776	429696.860	4420568.420	478.190	Margen de canal
2777	429696.880	4420547.610	479.220	Punto de cota
2778	429697.140	4420579.920	478.070	Margen camino
2779	429697.180	4420365.530	478.310	Punto de cota
2780	429697.200	4420213.470	483.400	Cabeza de talud
2781	429697.220	4420564.640	478.290	Margen de canal
2782	429697.820	4420245.800	478.690	Cabeza de talud
2783	429697.940	4420253.140	478.750	Cabeza de talud
2784	429698.430	4420279.920	477.330	Pie de talud
2785	429698.450	4420284.720	477.560	Pie de talud
2786	429698.490	4420546.430	478.480	Punto de cota
2787	429698.830	4420579.100	478.160	Cabeza de talud
2788	429699.250	4420238.010	478.830	Punto de cota
2789	429699.450	4420329.620	478.310	Punto de cota
2790	429700.160	4420254.550	478.180	Pie de talud
2791	429700.630	4420505.430	477.750	Pie de talud
2792	429700.650	4420441.010	478.700	Margen camino
2793	429700.650	4420452.540	478.220	Pie de talud
2794	429700.920	4420250.240	478.560	Cabeza de talud
2795	429701.000	4420567.980	478.500	Punto de cota
2796	429701.130	4420297.420	477.430	Punto de cota
2797	429702.440	4420214.800	483.290	Cabeza de talud
2798	429703.210	4420592.250	477.800	Margen camino
2799	429703.360	4420578.880	478.310	Cabeza de talud
2800	429703.720	4420232.490	478.610	Pie de talud
2801	429704.440	4420228.580	479.420	Cabeza de talud
2802	429704.880	4420553.740	478.920	Punto de cota
2803	429704.980	4420419.430	478.150	Punto de cota
2804	429705.740	4420559.310	479.300	Punto de cota
2805	429705.850	4420447.990	478.570	Punto de cota
2806	429705.870	4420208.420	483.130	Cabeza de talud
2807	429706.070	4420223.270	480.370	Pie de talud
2808	429706.230	4420591.360	478.310	Cabeza de talud
2809	429706.240	4420582.440	478.240	Margen de canal
2810	429706.340	4420215.790	483.240	Punto de cota
2811	429706.480	4420436.670	478.310	Margen camino
2812	429706.540	4420551.370	478.400	Punto de cota
2813	429706.800	4420205.280	482.360	Eje cuneta
2814	429706.960	4420202.910	483.180	Margen de asfalto
2815	429707.030	4420314.490	477.860	Punto de cota

Punto	X	Y	Z	Nombre
2816	429707.250	4420487.100	480.870	Punto de cota
2817	429707.270	4420201.770	483.210	Línea blanca
2818	429707.720	4420509.540	477.850	Punto de cota
2819	429707.920	4420586.610	478.340	Cabeza de talud
2820	429708.150	4420499.910	480.400	Cabeza de talud
2821	429708.400	4420557.280	478.250	Punto de cota
2822	429708.480	4420540.410	478.610	Punto de cota
2823	429709.020	4420349.070	478.230	Punto de cota
2824	429709.560	4420608.500	477.050	Margen camino
2825	429709.570	4420209.900	483.200	Cabeza de talud
2826	429710.010	4420568.340	479.370	Punto de cota
2827	429710.160	4420282.940	477.730	Punto de cota
2828	429710.280	4420268.940	477.580	Punto de cota
2829	429710.790	4420207.430	482.330	Eje cuneta
2830	429711.680	4420586.320	478.290	Margen de canal
2831	429711.820	4420204.750	483.200	Margen de asfalto
2832	429711.820	4420245.920	479.220	Punto de cota
2833	429711.950	4420443.350	478.190	Margen camino
2834	429712.250	4420203.630	483.250	Línea blanca
2835	429712.560	4420235.410	478.580	Pie de talud
2836	429712.820	4420607.230	478.010	Cabeza de talud
2837	429713.070	4420506.530	477.470	Pie de talud
2838	429713.130	4420586.730	479.230	Cabeza de talud
2839	429713.400	4420402.230	478.300	Punto de cota
2840	429713.730	4420597.560	478.160	Margen de canal
2841	429713.890	4420566.050	477.950	Punto de cota
2842	429714.070	4420362.760	477.590	Punto de cota
2843	429714.910	4420297.010	478.380	Punto de cota
2844	429715.720	4420440.710	478.360	Margen camino
2845	429716.110	4420499.480	480.170	Cabeza de talud
2846	429716.190	4420234.830	480.420	Cabeza de talud
2847	429716.390	4420605.750	478.500	Cabeza de talud
2848	429716.630	4420230.660	480.660	Cabeza de talud
2849	429716.940	4420628.330	475.630	Margen camino
2850	429717.100	4420450.860	477.790	Pie de talud
2851	429717.160	4420514.460	477.710	Punto de cota
2852	429717.880	4420228.140	480.620	Pie de talud
2853	429717.890	4420257.540	478.750	Punto de cota
2854	429718.110	4420598.340	479.000	Cabeza de talud
2855	429718.130	4420331.790	477.930	Punto de cota
2856	429718.140	4420502.510	478.330	Pie de talud
2857	429719.080	4420488.150	480.620	Cabeza de talud
2858	429719.240	4420612.090	478.160	Margen de canal
2859	429719.740	4420625.750	477.110	Cabeza de talud
2860	429720.340	4420618.110	478.310	Cabeza de talud
2861	429720.790	4420429.230	478.450	Punto de cota
2862	429720.810	4420607.750	478.360	Margen de canal
2863	429720.820	4420449.120	478.280	Punto de cota
2864	429720.870	4420555.090	478.780	Punto de cota
2865	429721.230	4420278.890	477.560	Punto de cota
2866	429721.440	4420456.630	477.620	Pie de talud
2867	429721.710	4420220.100	483.310	Punto de cota
2868	429721.750	4420383.650	478.150	Punto de cota
2869	429722.290	4420579.780	479.370	Punto de cota
2870	429722.330	4420493.760	478.830	Pie de talud
2871	429722.490	4420624.210	478.160	Punto de cota
2872	429722.580	4420624.570	477.110	Punto de cota
2873	429722.610	4420527.830	477.860	Punto de cota
2874	429723.290	4420644.770	475.030	Margen camino
2875	429723.340	4420628.100	475.730	Punto de cota
2876	429724.150	4420244.210	478.980	Pie de talud
2877	429724.280	4420614.510	478.550	Cabeza de talud
2878	429724.490	4420471.630	478.450	Pie de talud



Punto	X	Y	Z	Nombre
2879	429724.750	4420448.500	478.540	Margen camino
2880	429725.050	4420318.230	477.630	Punto de cota
2881	429725.340	4420623.430	476.960	Punto de cota
2882	429725.340	4420623.430	478.160	Margen de canal
2883	429725.710	4420564.630	478.620	Punto de cota
2884	429725.800	4420596.440	479.750	Punto de cota
2885	429725.980	4420639.850	475.160	Punto de cota
2886	429726.050	4420626.580	475.810	Punto de cota
2887	429726.060	4420459.060	478.490	Margen camino
2888	429726.750	4420489.670	478.990	Pie de talud
2889	429726.870	4420538.510	478.390	Punto de cota
2890	429727.730	4420453.710	478.390	Margen camino
2891	429727.830	4420240.250	480.360	Cabeza de talud
2892	429728.870	4420467.660	478.560	Margen camino
2893	429728.970	4420639.330	474.710	Punto de cota
2894	429729.720	4420483.210	478.700	Pie de talud
2895	429730.040	4420521.100	478.240	Punto de cota
2896	429730.580	4420306.090	477.260	Punto de cota
2897	429731.610	4420407.660	478.600	Punto de cota
2898	429731.680	4420467.190	478.610	Margen camino
2899	429731.770	4420507.410	478.840	Punto de cota
2900	429731.970	4420235.660	480.480	Pie de talud
2901	429732.040	4420494.330	478.840	Punto de cota
2902	429732.490	4420614.650	476.980	Punto de cota
2903	429732.540	4420612.430	478.850	Punto de cota
2904	429732.780	4420618.800	476.600	Punto de cota
2905	429733.190	4420343.570	478.120	Punto de cota
2906	429733.320	4420365.650	478.380	Punto de cota
2907	429734.130	4420629.320	474.580	Punto de cota
2908	429734.320	4420299.610	477.860	Punto de cota
2909	429734.360	4420216.940	482.410	Punto de cota
2910	429735.490	4420531.710	478.610	Punto de cota
2911	429735.620	4420481.420	478.710	Margen camino
2912	429736.340	4420461.700	478.010	Punto de cota
2913	429736.350	4420255.530	478.980	Pie de talud
2914	429736.700	4420477.540	478.560	Margen camino
2915	429737.600	4420228.030	483.420	Punto de cota
2916	429737.960	4420289.610	478.080	Punto de cota
2917	429738.220	4420555.690	478.400	Punto de cota
2918	429738.530	4420577.150	478.700	Punto de cota
2919	429739.070	4420597.220	478.620	Punto de cota
2920	429739.650	4420492.350	478.780	Margen camino
2921	429739.670	4420485.100	478.540	Punto de cota
2922	429740.880	4420390.080	478.820	Punto de cota
2923	429741.720	4420609.620	477.950	Punto de cota
2924	429741.920	4420491.970	478.530	Margen camino
2925	429741.930	4420583.940	478.420	Punto de cota
2926	429741.930	4420590.650	478.530	Margen camino
2927	429741.940	4420611.420	476.150	Punto de cota
2928	429741.980	4420621.750	474.880	Punto de cota
2929	429742.450	4420503.660	478.770	Margen camino
2930	429743.810	4420565.870	478.490	Margen camino
2931	429744.550	4420416.260	478.380	Cabeza de talud
2932	429744.670	4420503.140	478.530	Margen camino
2933	429744.760	4420584.080	478.100	Punto de cota
2934	429744.820	4420518.780	478.690	Margen camino
2935	429745.670	4420548.260	478.490	Margen camino
2936	429745.670	4420593.500	477.920	Margen camino
2937	429745.780	4420346.050	478.820	Punto de cota
2938	429746.020	4420531.850	478.620	Margen camino
2939	429746.080	4420272.640	478.980	Punto de cota
2940	429746.350	4420565.780	478.380	Punto de cota
2941	429747.220	4420444.580	478.010	Punto de cota

Punto	X	Y	Z	Nombre
2942	429747.220	4420518.310	478.540	Margen camino
2943	429748.060	4420602.110	477.360	Margen camino
2944	429748.130	4420548.180	478.390	Margen camino
2945	429748.410	4420529.800	478.480	Margen camino
2946	429748.550	4420426.330	477.850	Cabeza de talud
2947	429749.420	4420418.280	477.030	Pie de talud
2948	429749.790	4420616.020	475.250	Punto de cota
2949	429750.050	4420479.590	478.300	Punto de cota
2950	429750.120	4420600.010	477.350	Punto de cota
2951	429750.590	4420422.230	477.930	Cabeza de talud
2952	429750.640	4420407.950	478.300	Cabeza de talud
2953	429751.050	4420411.830	477.180	Pie de talud
2954	429752.260	4420372.050	478.530	Punto de cota
2955	429752.910	4420242.730	483.120	Cabeza de talud
2956	429752.960	4420424.930	477.030	Pie de talud
2957	429753.120	4420234.570	483.490	Punto de cota
2958	429753.860	4420421.590	476.950	Pie de talud
2959	429755.630	4420605.130	476.650	Punto de cota
2960	429756.130	4420609.310	476.690	Margen camino
2961	429757.200	4420254.660	480.530	Cabeza de talud
2962	429757.300	4420617.720	475.560	Margen camino
2963	429757.440	4420259.210	479.350	Pie de talud
2964	429757.690	4420613.780	476.240	Margen camino
2965	429758.290	4420251.950	480.370	Pie de talud
2966	429758.870	4420593.250	477.540	Punto de cota
2967	429759.320	4420609.420	476.360	Margen camino
2968	429760.270	4420419.230	477.100	Pie de talud
2969	429760.580	4420315.390	477.840	Punto de cota
2970	429761.030	4420568.780	478.140	Punto de cota
2971	429761.450	4420550.920	478.870	Punto de cota
2972	429761.510	4420540.700	478.840	Punto de cota
2973	429761.560	4420529.590	478.650	Punto de cota
2974	429762.620	4420491.110	477.940	Punto de cota
2975	429763.450	4420467.280	478.300	Punto de cota
2976	429763.500	4420417.700	478.230	Cabeza de talud
2977	429763.770	4420427.500	477.180	Pie de talud
2978	429765.030	4420350.790	478.750	Punto de cota
2979	429767.030	4420430.150	477.850	Cabeza de talud
2980	429767.180	4420250.570	483.470	Cabeza de talud
2981	429767.880	4420513.580	478.060	Punto de cota
2982	429768.450	4420240.950	483.420	Punto de cota
2983	429768.540	4420413.470	478.230	Punto de cota
2984	429768.630	4420293.180	477.910	Punto de cota
2985	429768.710	4420451.020	477.050	Punto de cota
2986	429769.850	4420603.460	475.590	Punto de cota
2987	429770.480	4420228.880	483.300	Bionda
2988	429772.310	4420232.260	482.540	Punto de cota
2989	429772.800	4420425.030	477.930	Cabeza de talud
2990	429773.590	4420478.900	477.680	Punto de cota
2991	429774.340	4420266.020	479.200	Pie de talud
2992	429775.100	4420262.990	480.360	Cabeza de talud
2993	429775.570	4420330.720	478.750	Punto de cota
2994	429776.420	4420275.760	478.080	Punto de cota
2995	429777.090	4420497.830	477.900	Punto de cota
2996	429777.270	4420252.830	483.250	Cabeza de talud
2997	429778.190	4420578.540	477.470	Punto de cota
2998	429778.850	4420394.550	478.600	Punto de cota
2999	429778.920	4420529.810	478.660	Punto de cota
3000	429778.950	4420258.360	480.380	Pie de talud
3001	429779.580	4420545.040	478.430	Punto de cota
3002	429779.640	4420561.230	478.500	Punto de cota
3003	429782.740	4420467.630	477.090	Pie de talud
3004	429782.750	4420261.020	478.600	Pie de talud

Punto	X	Y	Z	Nombre
3005	429784.310	4420455.850	477.200	Punto de cota
3006	429786.100	4420479.280	477.280	Punto de cota
3007	429786.960	4420583.180	476.490	Punto de cota
3008	429787.290	4420461.360	477.620	Cabeza de talud
3009	429787.970	4420247.990	482.930	Punto de cota
3010	429789.040	4420254.360	483.100	Cabeza de talud
3011	429789.280	4420520.600	478.510	Cabeza de talud
3012	429789.500	4420308.590	478.820	Punto de cota
3013	429791.410	4420242.830	483.310	Cabeza de talud
3014	429791.540	4420519.380	478.060	Pie de talud
3015	429792.780	4420237.880	483.330	Bionda
3016	429792.900	4420371.150	478.300	Punto de cota
3017	429793.440	4420446.830	477.620	Punto de cota
3018	429793.660	4420472.080	476.570	Pie de talud
3019	429794.420	4420241.180	482.620	Eje cuneta
3020	429794.820	4420469.750	477.620	Cabeza de talud
3021	429795.150	4420570.070	477.080	Punto de cota
3022	429795.190	4420336.790	478.450	Punto de cota
3023	429795.210	4420484.690	477.080	Punto de cota
3024	429795.480	4420422.900	478.070	Punto de cota
3025	429795.560	4420264.290	478.750	Pie de talud
3026	429796.550	4420239.050	483.340	Margen de asfalto
3027	429796.700	4420540.040	479.110	Cabeza de talud
3028	429796.730	4420517.480	479.180	Cabeza de talud
3029	429796.840	4420553.400	478.590	Cabeza de talud
3030	429796.900	4420256.730	483.020	Cabeza de talud
3031	429797.220	4420503.810	477.680	Punto de cota
3032	429798.030	4420238.400	483.380	Línea blanca
3033	429798.170	4420535.020	479.110	Cabeza de talud
3034	429799.390	4420469.760	477.690	Cabeza de talud
3035	429799.950	4420552.140	477.380	Pie de talud
3036	429799.970	4420545.960	477.380	Pie de talud
3037	429801.050	4420534.990	477.760	Pie de talud
3038	429801.550	4420287.030	478.900	Punto de cota
3039	429802.220	4420472.070	476.420	Pie de talud
3040	429802.450	4420528.090	478.880	Cabeza de talud
3041	429803.420	4420497.800	477.350	Punto de cota
3042	429804.710	4420523.210	477.450	Punto de cota
3043	429805.060	4420563.900	477.170	Punto de cota
3044	429805.590	4420513.420	477.350	Punto de cota
3045	429807.790	4420402.330	478.440	Punto de cota
3046	429808.230	4420477.120	476.720	Pie de talud
3047	429808.340	4420343.150	478.080	Punto de cota
3048	429808.480	4420542.600	477.680	Punto de cota
3049	429809.820	4420472.140	477.170	Cabeza de talud
3050	429811.710	4420258.690	482.700	Punto de cota
3051	429812.730	4420303.740	478.900	Punto de cota
3052	429813.400	4420274.980	479.270	Pie de talud
3053	429813.780	4420271.060	482.570	Cabeza de talud
3054	429814.370	4420491.820	478.280	Punto de cota
3055	429818.990	4420437.820	478.590	Punto de cota
3056	429820.000	4420378.660	478.670	Punto de cota
3057	429820.250	4420523.000	478.800	Punto de cota
3058	429820.890	4420456.100	478.160	Punto de cota
3059	429822.160	4420318.140	478.450	Punto de cota
3060	429823.290	4420481.120	478.510	Punto de cota
3061	429824.310	4420545.090	479.410	Punto de cota
3062	429824.920	4420504.790	478.350	Punto de cota
3063	429826.100	4420251.340	483.470	Bionda
3064	429826.510	4420534.990	479.700	Punto de cota
3065	429827.420	4420276.750	482.350	Cabeza de talud
3066	429828.650	4420264.550	482.280	Punto de cota
3067	429830.650	4420255.980	482.330	Punto de cota

Punto	X	Y	Z	Nombre
3068	429832.700	4420355.830	478.290	Punto de cota
3069	429832.910	4420280.570	479.350	Pie de talud
3070	429832.950	4420294.960	478.820	Punto de cota
3071	429834.780	4420488.340	480.170	Cabeza de talud
3072	429835.490	4420415.550	478.820	Punto de cota
3073	429836.480	4420508.830	478.070	Pie de talud
3074	429836.620	4420513.780	480.090	Pie de talud
3075	429836.760	4420443.390	478.610	Punto de cota
3076	429837.870	4420483.900	480.170	Cabeza de talud
3077	429838.090	4420498.740	478.740	Pie de talud
3078	429838.420	4420479.370	478.900	Pie de talud
3079	429838.930	4420546.060	482.040	Linde
3080	429839.200	4420499.630	480.090	Cabeza de talud
3081	429840.870	4420527.530	480.990	Punto de cota
3082	429843.310	4420274.960	482.200	Cabeza de talud
3083	429844.170	4420334.880	478.440	Punto de cota
3084	429845.500	4420395.050	478.440	Punto de cota
3085	429845.800	4420283.450	478.380	Pie de talud
3086	429846.100	4420272.470	482.220	Punto de cota
3087	429846.500	4420483.470	480.320	Cabeza de talud
3088	429850.040	4420282.010	482.270	Cabeza de talud
3089	429852.450	4420522.110	482.450	Punto de cota
3090	429854.360	4420496.800	480.990	Punto de cota
3091	429854.550	4420452.680	478.290	Punto de cota
3092	429854.620	4420265.780	482.140	Punto de cota
3093	429857.250	4420311.790	478.440	Punto de cota
3094	429858.940	4420367.820	478.140	Punto de cota
3095	429859.020	4420264.690	483.620	Punto de cota
3096	429859.530	4420431.770	478.220	Punto de cota
3097	429859.690	4420278.130	482.130	Punto de cota
3098	429859.820	4420469.240	478.070	Pie de talud
3099	429860.790	4420411.290	478.440	Punto de cota
3100	429861.840	4420293.870	478.820	Pie de talud
3101	429861.950	4420288.570	482.200	Cabeza de talud
3102	429862.390	4420471.510	480.240	Cabeza de talud
3103	429865.540	4420270.240	482.050	Eje cuneta
3104	429866.740	4420269.070	481.840	Obra de drenaje
3105	429867.490	4420271.050	482.010	Obra de drenaje
3106	429867.660	4420269.490	481.880	Obra de drenaje
3107	429869.220	4420347.320	478.440	Punto de cota
3108	429870.910	4420274.010	482.010	Pie de talud
3109	429870.990	4420283.320	482.300	Punto de cota
3110	429873.310	4420466.480	479.870	Cabeza de talud
3111	429873.430	4420498.510	482.430	Punto de cota
3112	429874.160	4420270.470	483.680	Margen de asfalto
3113	429874.890	4420462.920	478.450	Pie de talud
3114	429875.620	4420407.200	478.740	Punto de cota
3115	429876.120	4420295.540	482.140	Cabeza de talud
3116	429877.450	4420444.800	478.150	Punto de cota
3117	429880.260	4420327.210	478.520	Punto de cota
3118	429880.450	4420378.880	478.470	Punto de cota
3119	429881.210	4420306.860	478.820	Pie de talud
3120	429882.750	4420476.590	481.900	Punto de cota
3121	429885.790	4420486.470	482.340	Linde
3122	429886.580	4420304.100	482.210	Punto de cota
3123	429889.810	4420452.070	478.300	Pie de talud
3124	429890.390	4420360.160	478.440	Punto de cota
3125	429890.490	4420457.560	479.940	Cabeza de talud
3126	429890.800	4420387.140	478.440	Punto de cota
3127	429891.010	4420347.750	478.070	Punto de cota
3128	429891.390	4420291.430	482.430	Punto de cota
3129	429895.290	4420279.390	483.870	Punto de cota
3130	429895.600	4420317.690	478.530	Pie de talud

Punto	X	Y	Z	Nombre
3131	429897.220	4420418.700	478.740	Punto de cota
3132	429898.320	4420304.960	482.280	Punto de cota
3133	429898.520	4420442.190	478.580	Punto de cota
3134	429903.570	4420448.430	481.140	Cabeza de talud
3135	429903.790	4420297.630	482.370	Punto de cota
3136	429904.380	4420470.070	482.490	Linde
3137	429904.410	4420459.670	482.340	Punto de cota
3138	429904.850	4420329.970	478.440	Punto de cota
3139	429906.090	4420312.480	482.270	Cabeza de talud
3140	429908.520	4420401.550	478.370	Punto de cota
3141	429908.950	4420375.310	478.590	Punto de cota
3142	429911.490	4420352.410	478.660	Punto de cota
3143	429911.710	4420321.430	478.820	Pie de talud
3144	429914.800	4420428.370	478.820	Pie de talud
3145	429915.740	4420435.500	480.920	Cabeza de talud
3146	429918.350	4420309.300	482.570	Punto de cota
3147	429920.700	4420344.190	478.230	Punto de cota
3148	429922.840	4420304.220	482.670	Punto de cota
3149	429923.610	4420443.190	482.420	Punto de cota
3150	429923.930	4420321.500	482.340	Cabeza de talud
3151	429924.810	4420430.730	480.620	Cabeza de talud
3152	429925.490	4420386.990	478.510	Punto de cota
3153	429925.780	4420426.450	478.450	Pie de talud
3154	429926.470	4420451.920	482.490	Linde
3155	429926.780	4420413.120	478.370	Punto de cota
3156	429928.850	4420330.960	478.660	Pie de talud
3157	429931.940	4420363.600	478.740	Punto de cota
3158	429934.000	4420324.240	483.090	Cabeza de talud
3159	429934.940	4420429.970	478.600	Pie de talud
3160	429935.470	4420434.300	481.520	Cabeza de talud
3161	429935.780	4420295.710	484.240	Punto de cota
3162	429936.610	4420423.450	478.670	Pie de talud
3163	429936.780	4420428.790	478.600	Pie de talud
3164	429938.490	4420310.740	483.490	Punto de cota
3165	429938.530	4420424.140	480.320	Cabeza de talud
3166	429939.190	4420342.520	478.810	Punto de cota
3167	429939.270	4420397.130	478.290	Punto de cota
3168	429940.160	4420429.980	481.590	Cabeza de talud
3169	429942.700	4420405.170	478.670	Pie de talud
3170	429946.310	4420403.720	480.550	Cabeza de talud
3171	429946.490	4420327.370	483.230	Cabeza de talud
3172	429949.550	4420335.880	478.870	Pie de talud
3173	429953.120	4420375.690	478.810	Punto de cota
3174	429954.710	4420416.790	481.670	Punto de cota
3175	429955.030	4420316.740	483.170	Punto de cota
3176	429956.000	4420351.140	479.040	Punto de cota
3177	429957.410	4420304.620	484.440	Bionda
3178	429957.500	4420431.030	482.270	Linde
3179	429958.610	4420388.950	479.270	Cabeza de talud
3180	429958.680	4420386.270	478.600	Pie de talud
3181	429959.070	4420335.950	479.320	Pie de talud
3182	429959.540	4420327.960	483.360	Cabeza de talud
3183	429963.780	4420360.580	478.830	Punto de cota
3184	429965.360	4420399.440	480.770	Punto de cota
3185	429966.830	4420374.500	478.750	Punto de cota
3186	429967.460	4420321.740	483.240	Punto de cota
3187	429971.230	4420310.800	484.570	Bionda
3188	429972.910	4420412.820	482.420	Punto de cota
3189	429978.030	4420344.570	479.320	Pie de talud
3190	429978.460	4420406.470	482.640	Punto de cota
3191	429979.220	4420384.910	480.550	Punto de cota
3192	429980.500	4420357.780	478.970	Punto de cota
3193	429982.620	4420401.030	481.520	Punto de cota

Punto	X	Y	Z	Nombre
3194	429983.060	4420339.470	483.640	Cabeza de talud
3195	429985.090	4420329.310	483.940	Punto de cota
3196	429986.620	4420364.490	479.550	Punto de cota
3197	429989.990	4420399.720	481.140	Punto de cota
3198	429993.720	4420351.410	479.240	Pie de talud
3199	429993.910	4420377.630	479.650	Punto de cota
3200	429997.260	4420334.260	483.770	Punto de cota
3201	430003.050	4420348.000	483.610	Cabeza de talud
3202	430005.660	4420361.240	479.650	Punto de cota
3203	430008.150	4420385.430	481.440	Punto de cota
3204	430009.700	4420337.310	483.540	Punto de cota
3205	430011.730	4420358.190	479.920	Pie de talud
3206	430016.120	4420366.460	479.950	Punto de cota
3207	430021.390	4420344.740	483.920	Punto de cota
3208	430023.810	4420359.960	480.740	Pie de talud
3209	430029.970	4420353.410	483.760	Cabeza de talud
3210	430030.800	4420348.500	484.090	Punto de cota
3211	430031.340	4420359.100	482.760	Pie de talud
3212	430036.580	4420339.960	483.970	Pie de talud
3213	430038.530	4420337.340	485.180	Margen de asfalto
3214	430039.080	4420336.380	485.260	Línea blanca