

**ANEJO N° 14.
EXPROPIACIONES, SERVIDUMBRES Y
OCUPACIONES TEMPORALES**

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
2. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PROYECTO	3
2.1. PLANEAMIENTO URBANÍSTICO	3
2.2. TRAZADO	3
3. CRITERIOS DE DEFINICIÓN DE SUPERFICIES	7
4. TABLAS	8
4.1. TERRENO URBANO	9
4.2. TERRENO RUSTICO.....	18
5. VALORACIÓN	19
5.1. TERRENO URBANO	19
5.2. TERRENO RÚSTICO.....	19
5.3. IMPORTE TOTAL	19
6. LISTADOS DE POLIGONALES	19

1. INTRODUCCIÓN

El objeto de este anejo es la identificación, definición y cuantificación de las áreas que deberán ser objeto de algún tipo de actuación jurídica con vistas a su cambio de destino y uso para posibilitar la construcción del TRANVÍA URBANO DE BARAKALDO. Estos cambios de destino y uso del suelo tendrán carácter permanente en unos casos y temporal en otros.

Los especiales condicionantes que marcan la actuación objeto del presente proyecto hacen necesario distinguir una serie relativamente importante de figuras jurídicas a este respecto.

En primer lugar, al resultar afectados terrenos de titularidad tanto pública como privada, se distinguen los siguientes tipos de actuaciones:

– Sobre bienes de propiedad privada:

Expropiaciones, para ubicar instalaciones permanentes del TRANVIA.

Ocupaciones temporales, para carreteras provisionales, obras auxiliares, instalaciones de obra, áreas de uso del contratista, etc., durante la construcción.

– Sobre bienes de dominio público:

Mutaciones demaniales permanentes, para ubicar instalaciones permanentes del TRANVIA.

Mutaciones demaniales temporales, para carreteras provisionales, obras auxiliares, instalaciones de obra, áreas de uso del contratista, etc., durante la construcción.

Asimismo, es necesario reservar una banda de servidumbre en el caso de los servicios a reponer cuyo trazado en planta varíe con respecto al existente y de una servidumbre en la fachada de algunos edificios para anclar la catenaria.

En cuanto a las zonas ocupadas con carácter temporal, cabe comentar que las ocupaciones o mutaciones necesarias para ejecutar las obras de reposición de los diferentes servicios afectados tendrán una duración más reducida que el resto y un carácter previo a ellas.

En cambio las ocupaciones o mutaciones temporales requeridas para la instalación de carreteras provisionales, las instalaciones y caminos de obra, las áreas de uso del contratista, los itinerarios peatonales provisionales, etc., serán más largas en el tiempo, abarcando la totalidad de la duración de las obras. Esta distinción se indica a título meramente informativo, y no supone la introducción de ninguna figura jurídica diferente de las ya expuestas.

ANEJO N° 14. EXPROPIACIONES, SERVIDUMBRES Y OCUPACIONES TEMPORALES

Los planos parcelarios se han confeccionado sobre la base cartográfica realizada ex-proceso para la redacción del presente estudio, habiéndose realizado la correspondiente identificación catastral de las parcelas afectadas y sus propietarios con la ayuda de los planos catastrales de rústica y urbana.

En el capítulo 3 del presente anejo se resumen los criterios utilizados para la definición de las zonas objeto de las diferentes actuaciones jurídicas.

Por otra parte en el quinto apartado se presenta la valoración de las expropiaciones, servidumbres y ocupaciones temporales.

En el resto de apartados del anejo se incluyen las tablas con los datos precisos para el expediente expropiatorio, y los listados de las poligonales correspondientes. Toda esta información está correlacionada con la que se presenta en el plano n° 12.1 “Expropiaciones” y el 12.2 “Puntos de las Poligonales de Ocupación”, incluido en el Documento n° 2 “Planos”.

2. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PROYECTO

2.1. PLANEAMIENTO URBANÍSTICO

El Gobierno Vasco, a través del Ente Público Euskal Trenbide Sarea, tiene previsto tranviarizar uno de los principales ejes urbanos de la comarca del Gran Bilbao, el comprendido entre el campus de la UPV en Leioa y la futura Estación Intermodal de Urbinaga, en Sestao. Adicionalmente y tras la creciente demanda popular por parte de los vecinos de Barakaldo, el tranvía se prolongará por la citada localidad.

El presente estudio que pretende analizar un trazado urbano por la localidad barakaldesa comienza tras la conexión con el tramo anterior (Leioa- Urbinaga), en la localidad de Sestao.

2.2. TRAZADO

El trazado del tranvía que girará a la izquierda con un radio de 30 m, ocupará la avenida central generada tras las obras de urbanización del Ámbito Urbanístico denominado como Vega Galindo, donde se prevé construir 1.350 viviendas y que albergará la primera de las paradas. El inicio del trazado comenzará a cota +7.85 ascendiendo con una pendiente constante de 5.33%. y cota +18.2 en la intersección con la futura prolongación de la Gran Vía de Jose Antonio Aguirre y Lekue.

En el tramo final de la avenida de Vega Galindo y tras descender a cota+7.4, el trazado ocupará una de las parcelas planificadas como edificio residencial. La plataforma girará a la derecha con un radio 20 m para pasar por el Puente de El Carmen que será acondicionado para el paso del tranvía. El trazado atraviesa así el río Galindo, a partir de aquí la traza se encuentra en el Termino Municipal de Barakaldo.

La Avenida de Altos Hornos de Bizkaia se encuentra en su primer tramo desdoblada. Tras acceder a ella mediante un giro a la izquierda con un radio de 60 m, el Ayuntamiento de Barakaldo prevé en los próximos meses acometer el desdoblamiento del total de la avenida por lo que el trazado deberá adaptarse a dicha actuación.

Para ello, se ha diseñado un trazado por el centro de la Avenida ubicando dos paradas a lo largo de la misma que den servicio tanto a la zona de Lasasarre (inicio de la avenida) como a la zona de Desierto, donde se prevé la construcción de viviendas, recogidas dentro del Plan Urban Galindo.

Al final de la avenida de Altos Hornos, a cota +12 y una vez alcanzada la rotonda prevista por el P.G.O.U, el trazado girará a la izquierda con un radio 72 m para proseguir con un amplio giro a la derecha y posteriormente girar a la derecha con una curva de radio más cerrado 16 m.

Es entre los P.K. 1+878 y 2+680 donde se ejecutará el tramo de trazado provisional, que se recorrerá en paralelo la carretera Bi-3739 y atravesará los antiguos terrenos de Fertiberia, demolidos recientemente.

La primera fase del P.E.R.I. de Sefanitro prevé la construcción del vial por donde se apoyará el trazado del tranvía, donde se construirá la cuarta parada.

Por otra parte, se modificará la orientación de la glorieta, próxima al P.K. 2+900 del trazado del tranvía y prevista en la reordenación de Sefanitro, con el fin de independizar la traza del tranvía del tráfico rodado.

El trazado del tranvía girará hacia la izquierda para encarar la calle Andicollano. Esta calle sufrirá un cambio radical ya que se peatonalizará para integrar el tranvía. Al final de dicha calle se ubicará la quinta parada.

Esta parada obligará a modificar la salida del aparcamiento del último de los edificios de la citada calle, situando la salida de vehículos privados por el chaflán existente.

La Diputación Foral de Bizkaia acometerá la reurbanización de la Avenida de Serralta, por donde E.T.S. contempla el paso del tranvía.

En esta zona será necesario reponer el itinerario peatonal que conecta la N-637 con la Alameda de Serralta ya que resulta interceptado por la traza del tranvía. Este itinerario peatonal será repuesto por la margen derecha (sentido creciente de pp.kk) de la plataforma tranviaria.

Por otro lado, el reducido gálibo vertical del paso inferior obligará a excavar 0.40m el terreno. El trazado comenzará a descender con una pendiente de 25,96 ‰ en el PK 3+520 para posteriormente seguir con una pendiente de 17,34‰. Una vez alcanzado el punto más bajo en el P.K 3+663 el trazado ascenderá con una pendiente de 32.58 ‰ para recuperar cota y apoyarse en la Avenida de Ribera a la cota 8,13.

A partir del P.K. 3+720 la plataforma girará a la derecha con un radio 30m para situar la parada seis frente al Intercambiador de Ansio, estación de la línea 2 del F.M.B. que se ubicará en el P.K. 3+800 aproximadamente.

Tras rodear por la fachada norte del B.E.C. el trazado girará hacia la izquierda con un radio de 15m por la Avenida de Euzkadi donde se encontrará la séptima parada.

Se procederá a eliminar la fila de árboles de esta avenida por el paso del tranvía.

Al otro extremo de la calle, en la intersección con la Avenida de la Ribera, la plataforma rodeará por la izquierda la fuente existente para posteriormente continuar hacia el paso inferior de la A-8 y entrar así en el barrio de Retuerto. El trazado del tranvía girará a la derecha con un radio 15 m. Después de este giro el trazado avanzará por la calle Doctor Norberto Acebal, donde se encuentra la parada 8 en el P.K. 5+100. Esta calle se peatonalizará tras las obras de construcción de la plataforma.

Al llegar al P.K 5+470 el tranvía se encontrará de nuevo con otro paso bajo la A-8. Este paso no dispone de gálibo suficiente para el paso del tranvía por lo que se procede a un rebaje del vial que discurre actualmente bajo dicha autovía, descendiendo desde la cota 5,096 con una pendiente de 42,78 ‰ para situarse a la cota 2,5 y continuar en el P.K 5+440 con una pendiente de 0‰ a lo largo de 48 metros. Mediante un acuerdo de Kv 300 el trazado vuelve a ascender con una pendiente de 39,22 milésimas, para recuperar la cota previa al paso bajo la A-8 y colocarse a cota de terreno 4,6 evitando así afecciones a los edificios colindantes.

Al final de la calle Rio Castaños, en el P.K. 5+732 se sitúa la parada nueve. Como actuación complementaria se repondrá el vial ocupado para la parada.

Ya en la Avenida de San Bartolomé, el trazado del tranvía se ubicará en el lado izquierdo de la calzada, eliminando el aparcamiento en batería y sustituyendo el aparcamiento de la acera opuesta por aparcamiento en fila. La medida afectará también a la anchura del vial, resultando de 3.5 metros. A lo largo de la avenida se situarán las paradas 10 y 11.

En el cruce con el vial de unión con la Ronda de Barakaldo, el trazado seguirá por la acera izquierda. Los carriles de circulación pasarán de sentido único a ser de doble sentido, eliminando las plazas de aparcamiento. Se ubicará la parada 12 en este tramo.

El vial de conexión entre la Avenida Arbol de Gernika, San Bartolomé y Errekatsu se repondrá entre las últimas torres de San Vicente. Con esta medida se pretende destinar el espacio actual viario a una de las plataformas del tranvía, la correspondiente al eje interior, la cual contará con una pendiente máxima del 8%.

Dicha plataforma ocupará inicialmente parte del parque existente en la zona. En la Avenida Árbol de Gernika el trazado alcanzará la parada 13B mientras que la parada 14B se situará al comienzo de la Avenida de Miranda.

Por su parte, la plataforma del eje exterior tendrá la parada 13A al inicio de la calle Errekatsu.

Tras ascender por dicho vial, el trazado atravesará la plaza Anteiglesia para seguir por la calle Elexpuru y girar finalmente por la calle Fernando Gómez. En esta calle se ubicará la parada 14A. Debido a las dimensiones reducidas de la calle se optará por ocupar las parcelas privadas ubicadas en la entrada a las viviendas para integrarlas al paseo peatonal.

Al final de la calle Fernando Gómez y tras girar a la izquierda con un radio de 15 metros ambas plataformas seguirán en paralelo por la calle Miranda, entre el Conservatorio de Musica y el Hospital de San Eloy. Tras atravesar la glorieta con la Carretera de Trapagarán albergarán la parada 15, conectando el tranvía en superficie con el suburbano en la Estación de Bagatza.

Tras seguir por la Avenida de la Libertad, la plataforma volverá a unirse hasta llegar al cruce con la Ronda de Barakaldo en la zona de Santa Teresa.

Una vez atravesada dicha arteria, el trazado se apoyará sobre un viaducto de 300 metros aproximadamente y una pendiente de 2.07‰, que se construirá en paralelo a la Ronda de Barakaldo y que tras girar a la izquierda con un radio de 20 metros y descender con una pendiente de 48.51 ‰, atravesará el Río Galindo y volverá a unirse con el punto inicial y la futura Estación Intermodal de Urbinaga donde confluirán los servicios ferroviarios de Metro y Cercanías a cota 7.85.

Se prevé la reposición de los servicios y servidumbres públicos y privados existentes afectados por el tranvía.

Según la información recibida y comprobada sobre el terreno, a lo largo del trazado proyectado se afecta a:

- Telefonía
- Gas
- Saneamiento
- Alumbrado
- Energía

3. CRITERIOS DE DEFINICIÓN DE SUPERFICIES

Al desarrollarse la actuación en un entorno urbano, el límite de expropiación o de mutación demanial permanente se ha hecho coincidir con la línea de proyección vertical del borde de los viaductos y en las zonas de explanación y en las paradas se ha situado el límite a 2m.

En lo relativo a ocupaciones o mutaciones demaniales temporales es preciso distinguir entre varios casos, los cuales se comentan a continuación:

- Para la construcción del trazado y la reposición de los servicios afectados se han previsto las zonas necesarias para realizar las obras, con el criterio de mínima ocupación. Este mismo criterio se ha adoptado para la definición de las áreas auxiliares de obra.
- Asimismo, entre los P.K. 1+878 y 2+680 donde se ejecutará el tramo de trazado provisional, se ha previsto la ocupación necesaria.

Las reposiciones de servicios llevan asociadas las correspondientes bandas de servidumbre, las cuales se han definido de la siguiente manera:

- Abastecimiento y saneamiento: Franja de 2 m centrada en la línea
- Compañía telefónica: Franja de 2 m centrada en la línea
- Gas: Franja de 2 m centrada en la línea

Líneas eléctricas:

- Baja tensión subterránea: Franja de 2 m centrada en la línea

Se necesita crear una servidumbre en la fachada de los siguientes edificios para anclar la catenaria:

Nº	Longitud (m)	Domicilio
F1	54	C/ Andikollano 3, 5, 7, 7 ^a C/ Arriotxe 1
F2	53,3	C/ Andikollano 8*,10,12
F3	40,8	C/ Arriotxe 2 C/ Andikollano 9, 11 C/ Lube 1

N°	Longitud (m)	Domicilio
F4	8,4	C/ Andikollano 14, 16
F5	82,6	C/ Río Castaños 2
F6	22,4	C/ Bartolom Murillo 2
F7	18,7	C/ Errekatxu 8
F8	50	C/ Errekatxu 13 C/ Velázquez 8, 6
F9	33,3	Plaza Anteiglesia 7
F10	61,8	C/ Velázquez 5 C/ Errekatxu 5, 3, 1
F11	37,1	Plaza Union Sport San Vicente 5,,6
F12	27,5	Plaza Anteiglesia 13
F13	44,6	Plaza Santa Teresa 4, 5
F14	32,5	C/ Zorrilla 2 Avda. Libertad 63

* El edificio de la calle Andikollano 8 se encuentra derribado. Se anclará a la fachada una vez levantado un nuevo edificio.

4. TABLAS

A continuación se presentan en formato tabla las superficies ocupadas de cada parcela, con los datos precisos para el expediente expropiatorio.

Esta información está correlacionada con el plano n° 12 “Expropiaciones”, incluido en el Documento n° 2 “Planos”.

ANEJO Nº 14. EXPROPIACIONES, SERVIDUMBRES Y OCUPACIONES TEMPORALES

4.1. TERRENO URBANO
TERMINO MUNICIPAL DE SESTAO

Nº PARCELA SEGÚN PROYECTO	Nombre y domicilio del titular	Datos catastrales				Superficie afectada (M2)					Observaciones
		Polígono	Manzana	Parcela	Naturaleza del bien afectado según catastro	Expropiación	Mutación Demanal Permanente	Servidumbre	Ocupación Temporal	Mutación Demanal Temporal	
1	AYUNTAMIENTO DE SESTAO PZ EL KASKO, Nº 4 SESTAO	018	38		CALLE		3183,0			1087,0	
2	METRO DE BILBAO C/ NAVARRA 2 48001 BILBAO, BIZKAIA TELÉFONO: 94 425 40 00	018	29		VÍA METRO		118,0			98,0	
3	AYUNTAMIENTO DE SESTAO PZ EL KASKO, Nº 4 SESTAO	011	01		CALLE		2746,0	23,0		1323,0	
4	AYUNTAMIENTO DE SESTAO PZ EL KASKO, Nº 4 SESTAO	004	06		CALLE		4683,0			1496,0	
5	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL MARINO C/ GRAN VÍA 50, 5º 48011 BILBAO TELÉFONO.: 944 424 812	002	09		RIO		539,0			213,0	

ANEJO Nº 14. EXPROPIACIONES, SERVIDUMBRES Y OCUPACIONES TEMPORALES

TERMINO MUNICIPAL DE BARAKALDO

Nº PARCELA SEGÚN PROYECTO	Nombre y domicilio del titular	Datos catastrales				Superficie afectada (M2)					Observaciones
		Polígono	Manzana	Parcela	Naturaleza del bien afectado según catastro	Expropiación	Mutación Demanial Permanente	Servidumbre	Ocupación Temporal	Mutación Demanial Temporal	
8	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO C/ GRAN VÍA 50, 5º 48011 BILBAO TELÉFONO.: 944 424 812	004			RIO		614,0	116,0		203,0	
9	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	002	06		CALLE		15263,0	461,0		15721,0	
10	BILBAO-RIA 2000 SA CL JOSE MARIA OLAVARRI, Nº 4 BILBAO	029	02	007	SOLARES				6,0		
11	FERROCARRILES DE VIA ESTRECHA FEVE M CL GENERAL RODRIGO, Nº 6 MADRID	029	03	009	SOLARES		1913,0			1889,0	
12	SERVIHABITAT XXI SAU CL PROVENÇALS, Nº 39 BARCELONA	058	09	001	SOLARES					4877,0	
13	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	058	09		CALLE					1537,0	
14	SERVIHABITAT XXI SAU CL PROVENÇALS, Nº 39 BARCELONA	058	15	001	SOLARES					2294,0	
15	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	058	14		CALLE		4049,0			5038,0	

ANEJO Nº 14. EXPROIACIONES, SERVIDUMBRES Y OCUPACIONES TEMPORALES

Nº PARCELA SEGÚN PROYECTO	Nombre y domicilio del titular	Datos catastrales				Superficie afectada (M2)					Observaciones
		Polígono	Manzana	Parcela	Naturaleza del bien afectado según catastro	Expropiación	Mutación Demanial Permanente	Servidumbre	Ocupación Temporal	Mutación Demanial Temporal	
16	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA BARAKALDO	062	01		CALLE		2201,0	422,0		438,0	
17	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA BARAKALDO	062	03		CALLE					56,0	
18	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	061	03		CALLE		5866,0	81,0		4105,0	
19	OXIGENO DEL NORTE SA C/BUEN PASTOR S/N BARAKALDO	058	03	003	INDUSTRIA				22,0		
20	OXIGENO DEL NORTE SA C/BUEN PASTOR S/N BARAKALDO	058	03	002	INDUSTRIA	12,0			295,0		
21	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	058	03		CALLE					631,0	
22	CONSORCIO DE TRANSPORTES DE BIZKAIA CM UGASKOBIDEA, Nº 5 BILBAO	057	04	001	SOLARES		1409,0	57,0		1434,0	
23	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	057	04		CALLE		5206,0	813,0		1310,0	

ANEJO Nº 14. EXPROPIACIONES, SERVIDUMBRES Y OCUPACIONES TEMPORALES

Nº PARCELA SEGÚN PROYECTO	Nombre y domicilio del titular	Datos catastrales				Superficie afectada (M2)					Observaciones
		Polígono	Manzana	Parcela	Naturaleza del bien afectado según catastro	Expropiación	Mutación Demanial Permanente	Servidumbre	Ocupación Temporal	Mutación Demanial Temporal	
24	BILBAO EXHIBITION CENTRE SA CL RONDA DE AZKUE, Nº 1 BARAKALDO	057	02	001	OTROS USOS SOLAR		227,0	164,0			
25	BILBAO EXHIBITION CENTRE SA CL RONDA DE AZKUE, Nº 1 BARAKALDO	057	01	001	OTROS USOS SOLAR		89,0	98,0		357,0	
26	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	135	04		CALLE		5347,0	1621,0		419,0	
27	COMUNIDAD DE PROPIETARIOS RONDA DE AZKUE 25 CL RONDA DE AZKUE, Nº 25 BARAKALDO	135	04	001	OTROS USOS	117,0		83,0	12,0		
28	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	135	08		CALLE			31,0			
29	CONSTRUCCIONES ACR SA PG IRUREGAÑA (AIZOAIN), Nº 71 -5 BERRIOPLANO	135	08	004	SOLARES	103,0		173,0			
30	DESCONOCIDO	135	08	005	SOLARES	87,0		175,0			
31	CONSTRUCCIONES ACR SA PG IRUREGAÑA (AIZOAIN), Nº 71 -5 BERRIOPLANO	135	08	006	SOLARES	80,0		201,0			

ANEJO Nº 14. EXPROPIACIONES, SERVIDUMBRES Y OCUPACIONES TEMPORALES

Nº PARCELA SEGÚN PROYECTO	Nombre y domicilio del titular	Datos catastrales				Superficie afectada (M2)					Observaciones
		Polígono	Manzana	Parcela	Naturaleza del bien afectado según catastro	Expropiación	Mutación Demanial Permanente	Servidumbre	Ocupación Temporal	Mutación Demanial Temporal	
32	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	135	09		CALLE			105,0			
33	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	135	09	003	SOLARES		212,0	167,0		6675,0	
34	BILBAO EXHIBITION CENTRE SA CL RONDA DE AZKUE, Nº 1 BARAKALDO	057	07	001	INDUSTRIA		44,0	37,0			
35	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	057	07		CALLE		2215,0	461,0		1865,0	
36	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	073	06		CALLE		2938,0	1167,0		233,0	
37	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	147	01		CALLE		3086,0	763,0		1119,0	
38	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	073	01	014	SOLARES			89,0		178,0	
39	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	135	09		CALLE		4240,0	419,0		2282,0	

ANEJO N° 14. EXPROPIACIONES, SERVIDUMBRES Y OCUPACIONES TEMPORALES

N° PARCELA SEGÚN PROYECTO	Nombre y domicilio del titular	Datos catastrales				Superficie afectada (M2)					Observaciones
		Polígono	Manzana	Parcela	Naturaleza del bien afectado según catastro	Expropiación	Mutación Demanial Permanente	Servidumbre	Ocupación Temporal	Mutación Demanial Temporal	
40	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	038	12	002	DEPORTIVO		16,0				
41	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	040	12		CALLE		9913,0	1558,0		4531,0	
42	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	037	03		CALLE					605,0	
43	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	038	06		CALLE		3474,0	236,0		1314,0	
44	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	034	07		CALLE		3246,0	3620,0		1363,0	
45	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	034	03		CALLE		998,0			365,0	
46	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	008	02	011	JARDINES					6,0	
47	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	137	14		CALLE		1389,0			872,0	

ANEJO N° 14. EXPROIACIONES, SERVIDUMBRES Y OCUPACIONES TEMPORALES

N° PARCELA SEGÚN PROYECTO	Nombre y domicilio del titular	Datos catastrales				Superficie afectada (M2)					Observaciones
		Polígono	Manzana	Parcela	Naturaleza del bien afectado según catastro	Expropiación	Mutación Demanial Permanente	Servidumbre	Ocupación Temporal	Mutación Demanial Temporal	
48	DIPUTACIÓN FLORAL PAIS VASCO AVDA.ANTONIO MIRANDA 5 48902 BARAKALDO	008	02	006	HOSPITAL			32,0			
49	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	008	02	005	JARDINES		114,0			103,0	
50	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	008	02		CALLE		9013,0	805,0		3060,0	
51	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	009	03	032	ACCESO GARAJES		12,0	15,0			
52	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	003	02		CALLE		3156,0	136,0		1097,0	

ANEJO Nº 14. EXPROPIACIONES, SERVIDUMBRES Y OCUPACIONES TEMPORALES

Nº PARCELA SEGÚN PROYECTO	Nombre y domicilio del titular	Descripción	Tipo de afección
53	Comunidad de propietarios Andikollano nº 3	Fachada delantera del edificio Andikollano nº 3	Servidumbre de anclaje de catenaria
54	Comunidad de propietarios Andikollano nº 5	Fachada delantera del edificio Andikollano 5	Servidumbre de anclaje de catenaria
55	Comunidad de propietarios Andikollano nº 7	Fachada delantera del edificio Andikollano nº 7	Servidumbre de anclaje de catenaria
56	Comunidad de propietarios Andikollano nº 7A	Fachada delantera del edificio Andikollano nº 7A	Servidumbre de anclaje de catenaria
57	Comunidad de propietarios Arriotxe nº 1	Fachada lateral oeste del edificio Arriotxe nº 1	Servidumbre de anclaje de catenaria
58	Comunidad de propietarios Andikollano nº 8	Fachada delantera del edificio Andikollano nº 8	Servidumbre de anclaje de catenaria
59	Comunidad de propietarios Andikollano nº 10	Fachada delantera del edificio Andikollano nº 10	Servidumbre de anclaje de catenaria
60	Comunidad de propietarios Andikollano nº 12	Fachada delantera del edificio Andikollano nº 12	Servidumbre de anclaje de catenaria
61	Comunidad de propietarios Arriotxe nº 2	Fachada lateral oeste del edificio Arriotxe nº 2	Servidumbre de anclaje de catenaria
62	Comunidad de propietarios Andikollano nº 9	Fachada delantera del edificio Andikollano nº 9	Servidumbre de anclaje de catenaria
63	Comunidad de propietarios Andikollano nº 11	Fachada delantera del edificio Andikollano nº 11	Servidumbre de anclaje de catenaria
64	Comunidad de propietarios Lube nº 1	Fachada lateral oeste del edificio Lube nº 1	Servidumbre de anclaje de catenaria
65	Comunidad de propietarios Andikollano nº 14	Fachada delantera del edificio Andikollano nº 14	Servidumbre de anclaje de catenaria
66	Comunidad de propietarios Andikollano nº 16	Fachada delantera del edificio Andikollano nº 16	Servidumbre de anclaje de catenaria
67	Inversiones Arbae sl. Cl. Estartetxe, nº5 205 48940 LEIOA	Fachada delantera del edificio Río Castaños nº 2	Servidumbre de anclaje de catenaria
68	Comunidad de propietarios Bartolom Murillo nº 2	Fachada lateral norte del edificio Bartolom Murillo nº 2	Servidumbre de anclaje de catenaria
69	Comunidad de propietarios Errekatxu nº 8	Fachada delantera y lateral sur del edificio Errekatxu nº 8	Servidumbre de anclaje de catenaria
70	Comunidad de propietarios Errekatxu nº 13	Fachada delantera del edificio Errekatxu nº 13	Servidumbre de anclaje de catenaria
71	Comunidad de propietarios Velázquez nº 8	Fachada posterior del edificio Velázquez nº 8	Servidumbre de anclaje de catenaria
72	Comunidad de propietarios Velázquez nº 6	Fachada lateral norte del edificio Velázquez nº 6	Servidumbre de anclaje de catenaria
73	Comunidad de propietarios Anteiglesia nº 7	Fachada posterior del edificio Anteiglesia nº 7	Servidumbre de anclaje de catenaria
74	Comunidad de propietarios Velázquez nº nº 5	Fachada lateral norte del edificio Velázquez nº 5	Servidumbre de anclaje de catenaria
75	Comunidad de propietarios Errekatxu nº 5	Fachada delantera del edificio Errekatxu nº 5	Servidumbre de anclaje de catenaria
76	Comunidad de propietarios Errekatxu nº 3	Fachada delantera del edificio Errekatxu nº 3	Servidumbre de anclaje de catenaria

ANEJO Nº 14. EXPROPIACIONES, SERVIDUMBRES Y OCUPACIONES TEMPORALES

Nº PARCELA SEGÚN PROYECTO	Nombre y domicilio del titular	Descripción	Tipo de afección
77	Comunidad de propietarios Errekatxu nº 1	Fachada delantera del edificio Errekatxu nº 1	Servidumbre de anclaje de catenaria
78	Comunidad de propietarios Union Sport San Vicente nº 5	Fachada lateral oeste del edificio Union Sport San Vicente nº 5	Servidumbre de anclaje de catenaria
79	Comunidad de propietarios Union Sport San Vicente nº 6	Fachada lateral oeste del edificio Union Sport San Vicente nº 6	Servidumbre de anclaje de catenaria
80	Comunidad de propietarios Anteiglesia nº 13	Fachada delantera y lateral norte del edificio Anteiglesia nº 13	Servidumbre de anclaje de catenaria
81	Comunidad de propietarios Santa Teresa nº 4	Fachada lateral este del edificio Santa Teresa nº 4	Servidumbre de anclaje de catenaria
82	Comunidad de propietarios Santa Teresa nº 5	Fachada lateral este del edificio Santa Teresa nº 5	Servidumbre de anclaje de catenaria
83	Comunidad de propietarios Zorrilla nº 2	Fachada lateral este del edificio Zorrilla nº 2	Servidumbre de anclaje de catenaria
84	Comunidad de propietarios Libertad nº 63	Fachada delantera del edificio Libertad nº 63	Servidumbre de anclaje de catenaria

ANEJO N° 14. EXPROPIACIONES, SERVIDUMBRES Y OCUPACIONES TEMPORALES

4.2. TERRENO RUSTICO

TERMINO MUNICIPAL DE BARAKALDO

Nº PARCELA SEGÚN PROYECTO	Nombre y domicilio del titular	Datos catastrales				Superficie afectada (M2)					Observaciones
		Polígono	Manzana	Parcela	Naturaleza del bien afectado según catastro	Expropiación	Mutación Demanial Permanente	Servidumbre	Ocupación Temporal	Mutación Demanial Temporal	
6	AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO PZ HERRIKO PLAZA 1 48901 BARAKALDO	004		C05	CALLE		249,0			50,0	
7	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL MARINO C/ GRAN VÍA 50, 5º 48011 BILBAO TELÉFONO.: 944 424 812	004		R01	RIO			16,0		43,0	

5. VALORACIÓN

5.1. TERRENO URBANO

El importe de las expropiaciones, servidumbres y ocupaciones temporales en terreno urbano se ha estimado en CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS (188.125,00 €).

5.2. TERRENO RÚSTICO

El importe de las expropiaciones, servidumbres y ocupaciones temporales en terreno rústico se ha estimado en CERO EUROS (0,00 €).

5.3. IMPORTE TOTAL

El importe total de las expropiaciones, servidumbres y ocupaciones temporales se ha estimado en CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS (188.125,00 €).

6. LISTADOS DE POLIGONALES

Se incluyen a continuación los listados de los puntos de las poligonales de ocupación, con número de punto y coordenadas planimétricas UTM. Se han ordenado según orden creciente de P.K., asignando números pares a la margen derecha, e impares a la margen izquierda.

POLIGONAL DE OCUPACIÓN MARGEN IZQUIERDA

Numero	Coord. X	Coord. Y
1	500796,60	4794920,88
3	500788,29	4794946,41
5	500785,94	4794953,87
7	500784,57	4794957,84
9	500786,73	4794959,08
11	500788,60	4794959,83
13	500789,15	4794954,38
15	500791,71	4794954,57
17	500793,68	4794945,57
19	500796,12	4794945,19
21	500805,46	4794922,95
23	500808,92	4794921,33
25	500812,01	4794915,34
27	500817,22	4794914,50
29	500825,00	4794910,51
31	500830,92	4794912,97
33	500840,49	4794915,21
35	500845,68	4794922,44
37	500858,11	4794931,39
39	500857,66	4794933,67
41	500877,43	4794947,54
43	500877,02	4794949,75
45	500884,28	4794952,66
47	500882,14	4794953,58
49	500889,53	4794949,62
51	500900,92	4794963,89
53	500903,41	4794967,79
55	500906,18	4794967,13
57	500906,84	4794970,13
59	500937,55	4794983,58
61	500936,17	4794985,15
63	500959,45	4794992,48
65	500963,33	4794995,97
67	500992,35	4795002,38
69	500995,49	4795005,23
71	501009,03	4795008,03
73	501010,01	4795011,15
75	501020,88	4795019,79

Numero	Coord. X	Coord. Y
77	501024,49	4795026,28
79	501034,98	4795029,81
81	501039,10	4795032,70
83	501050,35	4795029,58
85	501054,80	4795030,12
87	501088,74	4795013,22
89	501094,27	4795013,44
91	501182,35	4794973,95
93	501203,61	4794967,11
95	501218,63	4794958,74
97	501238,00	4794953,74
99	501250,53	4794946,87
101	501264,32	4794943,32
103	501279,69	4794934,63
105	501296,63	4794929,63
107	501308,77	4794922,19
109	501318,34	4794919,95
111	501337,69	4794908,37
113	501350,27	4794904,97
115	501354,08	4794901,18
117	501382,11	4794891,48
119	501393,79	4794884,36
121	501413,49	4794878,18
123	501432,31	4794868,04
125	501454,48	4794860,81
127	501474,30	4794850,25
129	501497,37	4794840,47
131	501499,23	4794841,85
133	501505,07	4794837,20
135	501534,27	4794824,84
137	501536,78	4794825,94
139	501548,92	4794815,56
141	501551,94	4794814,95
143	501554,80	4794803,41
145	501557,22	4794798,89
147	501554,39	4794792,28
149	501555,36	4794788,66
151	501551,18	4794783,92

Numero	Coord. X	Coord. Y
153	501552,51	4794782,07
155	501546,75	4794774,66
157	501544,96	4794766,30
159	501543,12	4794767,09
161	501536,57	4794753,43
163	501535,74	4794747,07
165	501527,81	4794735,15
167	501522,77	4794724,63
169	501524,44	4794723,49
171	501529,46	4794720,06
173	501528,33	4794718,41
175	501523,56	4794721,67
177	501521,82	4794722,66
179	501516,90	4794712,40
181	501512,30	4794698,09
183	501509,75	4794697,29
185	501507,02	4794689,99
187	501505,85	4794685,39
189	501507,22	4794684,79
191	501506,63	4794683,41
193	501505,55	4794683,87
195	501506,76	4794677,28
197	501504,72	4794671,50
199	501508,22	4794661,87
201	501507,57	4794656,27
203	501515,92	4794642,89
205	501521,38	4794643,31
207	501515,34	4794637,05
209	501523,87	4794632,42
211	501525,65	4794619,87
213	501527,05	4794609,03
215	501527,92	4794609,40
217	501534,81	4794598,26
219	501532,97	4794597,48
221	501538,20	4794596,16
223	501545,11	4794579,56
225	501541,00	4794575,61
227	501549,42	4794579,24
229	501550,56	4794581,91
231	501550,21	4794577,41
233	501552,85	4794576,37
235	501541,77	4794573,76

Numero	Coord. X	Coord. Y
237	501547,42	4794574,02
239	501546,99	4794561,23
241	501549,08	4794561,20
243	501552,62	4794561,55
245	501547,82	4794559,90
247	501552,99	4794546,91
249	501561,28	4794540,76
251	501560,64	4794528,58
253	501568,97	4794522,29
255	501568,34	4794510,16
257	501577,04	4794502,93
259	501576,62	4794490,32
261	501588,59	4794475,20
263	501587,72	4794463,75
265	501597,98	4794452,66
267	501599,61	4794435,29
269	501600,93	4794435,57
271	501606,71	4794429,70
273	501605,29	4794428,30
275	501600,52	4794433,14
277	501608,84	4794427,78
279	501605,14	4794422,66
281	501609,91	4794425,41
283	501614,06	4794427,32
285	501617,59	4794424,42
287	501621,67	4794424,60
289	501625,15	4794425,78
291	501627,27	4794420,70
293	501624,67	4794419,06
295	501621,91	4794414,90
297	501621,71	4794409,00
299	501619,40	4794391,81
301	501622,04	4794395,39
303	501626,34	4794391,01
305	501624,87	4794389,64
307	501622,31	4794392,26
309	501620,39	4794389,47
311	501633,23	4794382,08
313	501630,16	4794366,11
315	501647,00	4794349,10
317	501642,39	4794336,81
319	501658,77	4794319,47

Numero	Coord. X	Coord. Y
321	501657,05	4794298,08
323	501666,54	4794298,50
325	501668,59	4794299,30
327	501678,44	4794275,54
329	501672,50	4794273,06
331	501676,03	4794252,30
333	501694,99	4794219,18
335	501697,41	4794201,10
337	501711,05	4794180,73
339	501713,38	4794162,85
341	501724,12	4794149,42
343	501731,65	4794119,12
345	501743,26	4794103,60
347	501745,13	4794086,84
349	501763,96	4794054,04
351	501769,91	4794056,52
353	501771,79	4794052,03
355	501769,77	4794051,19
357	501765,99	4794037,50
359	501784,59	4794019,11
361	501781,56	4794003,56
363	501801,50	4793979,12
365	501801,35	4793956,05
367	501818,28	4793936,29
369	501814,47	4793920,96
371	501829,65	4793907,75
373	501831,68	4793908,60
375	501836,96	4793895,95
377	501834,93	4793895,11
379	501833,01	4793876,39
381	501844,23	4793852,64
383	501846,50	4793878,50
385	501858,88	4793872,52
387	501866,59	4793867,42
389	501874,51	4793862,70
391	501883,78	4793863,41
393	501886,43	4793847,86
395	501883,49	4793843,17
397	501881,09	4793841,93
399	501855,89	4793839,28
401	501875,37	4793826,96
403	501892,55	4793825,52

Numero	Coord. X	Coord. Y
405	501900,90	4793813,37
407	501908,82	4793814,75
409	501928,51	4793798,18
411	501963,54	4793783,82
413	501971,33	4793779,17
415	501966,75	4793776,17
417	501996,94	4793763,76
419	502004,52	4793753,36
421	502028,83	4793743,96
423	502036,50	4793733,15
425	502057,60	4793719,35
427	502067,56	4793718,69
429	502083,89	4793701,62
431	502096,93	4793698,30
433	502110,72	4793680,36
435	502111,93	4793685,96
437	502131,90	4793658,71
439	502134,89	4793662,85
441	502143,29	4793644,60
443	502152,34	4793640,53
445	502157,25	4793623,94
447	502166,42	4793618,01
449	502168,14	4793604,05
451	502176,09	4793598,85
453	502178,80	4793579,03
455	502186,26	4793572,70
457	502187,29	4793550,82
459	502195,37	4793536,11
461	502192,70	4793519,55
463	502194,18	4793494,66
465	502199,47	4793481,45
467	502193,03	4793467,49
469	502197,41	4793459,77
471	502188,08	4793435,69
473	502181,92	4793404,95
475	502190,90	4793424,43
477	502184,76	4793393,79
479	502184,01	4793386,26
481	502184,40	4793378,21
483	502186,94	4793370,82
485	502188,36	4793360,56
487	502175,53	4793365,46

Numero	Coord. X	Coord. Y
489	502176,41	4793377,50
491	502170,62	4793361,58
493	502162,18	4793353,53
495	502168,49	4793355,97
497	502156,28	4793350,75
499	502155,55	4793348,43
501	502146,68	4793349,15
503	502146,48	4793347,11
505	502144,92	4793330,90
507	502142,04	4793330,27
509	502142,36	4793338,76
511	502134,72	4793345,25
513	502118,56	4793350,16
515	502106,55	4793346,62
517	502101,91	4793345,78
519	502079,38	4793346,27
521	502058,43	4793347,56
523	502051,82	4793348,90
525	502042,45	4793353,31
527	502004,34	4793350,13
529	501997,05	4793342,15
531	501991,81	4793354,10
533	501994,33	4793347,27
535	501986,62	4793350,17
537	501973,48	4793354,63
539	501966,16	4793350,92
541	501923,27	4793356,84
543	501929,20	4793352,48
545	501892,85	4793355,36
547	501878,14	4793360,11
549	501864,43	4793356,66
551	501848,99	4793360,15
553	501837,09	4793355,60
555	501828,19	4793354,40
557	501815,57	4793347,42
559	501818,66	4793347,06
561	501805,91	4793336,79
563	501795,55	4793327,36
565	501797,32	4793326,37
567	501787,12	4793305,11
569	501787,21	4793311,36
571	501778,75	4793284,66

Numero	Coord. X	Coord. Y
573	501778,37	4793279,85
575	501777,57	4793280,82
577	501777,47	4793276,96
579	501776,52	4793277,41
581	501771,80	4793262,05
583	501768,37	4793250,90
585	501770,23	4793249,63
587	501766,86	4793238,30
589	501765,29	4793238,32
591	501764,14	4793237,16
593	501759,76	4793222,85
595	501761,11	4793222,44
597	501760,16	4793218,55
599	501758,65	4793219,01
601	501755,95	4793207,07
603	501755,92	4793199,34
605	501757,02	4793196,11
607	501758,65	4793195,98
609	501758,71	4793193,97
611	501757,72	4793194,04
613	501754,08	4793194,05
615	501756,84	4793193,70
617	501756,35	4793189,95
619	501759,01	4793190,73
621	501759,15	4793189,53
623	501757,61	4793178,28
625	501754,74	4793177,44
627	501755,49	4793170,37
629	501753,85	4793170,59
631	501756,21	4793170,27
633	501755,61	4793164,70
635	501754,38	4793160,89
637	501752,63	4793161,18
639	501750,51	4793160,23
641	501749,58	4793159,39
643	501754,20	4793157,74
645	501750,49	4793152,14
647	501760,36	4793152,11
649	501762,92	4793150,64
651	501755,44	4793133,90
653	501755,55	4793130,94
655	501747,64	4793130,68

Numero	Coord. X	Coord. Y
657	501745,32	4793142,74
659	501742,04	4793141,26
661	501748,24	4793153,23
663	501747,27	4793150,60
665	501742,36	4793143,61
667	501738,31	4793137,61
669	501738,71	4793140,23
671	501735,28	4793138,15
673	501735,49	4793139,21
675	501738,20	4793115,69
677	501725,56	4793120,63
679	501724,77	4793128,60
681	501719,65	4793131,04
683	501724,34	4793137,01
685	501703,38	4793129,77
687	501691,49	4793134,30
689	501672,60	4793127,30
691	501651,01	4793131,00
693	501637,98	4793124,41
695	501619,56	4793128,33
697	501606,10	4793121,41
699	501589,42	4793124,75
701	501576,19	4793117,27
703	501551,98	4793118,59
705	501544,39	4793111,77
707	501516,79	4793111,04
709	501495,71	4793100,35
711	501470,98	4793098,56
713	501454,24	4793087,67
715	501427,86	4793083,93
717	501403,02	4793068,59
719	501385,69	4793066,76
721	501376,92	4793057,21
723	501361,89	4793055,76
725	501349,07	4793044,30
727	501341,45	4793048,29
729	501320,91	4793028,87
731	501321,28	4793046,04
733	501326,61	4793047,47
735	501314,07	4793049,82
737	501306,54	4793050,51
739	501298,87	4793056,53

Numero	Coord. X	Coord. Y
741	501280,04	4793064,12
743	501264,47	4793074,52
745	501250,61	4793079,51
747	501235,90	4793089,46
749	501224,71	4793093,05
751	501202,53	4793106,91
753	501201,81	4793105,03
755	501198,76	4793108,90
757	501192,23	4793110,45
759	501188,27	4793116,13
761	501188,05	4793100,23
763	501178,55	4793103,36
765	501172,29	4793084,37
767	501181,79	4793081,24
769	501183,21	4793118,70
771	501181,85	4793124,22
773	501178,54	4793126,07
775	501176,31	4793121,09
777	501174,26	4793121,98
779	501155,89	4793073,37
781	501153,30	4793072,02
783	501148,68	4793100,11
785	501149,31	4793103,86
787	501162,96	4793140,34
789	501166,87	4793138,85
791	501167,79	4793141,17
793	501171,89	4793142,81
795	501171,68	4793137,46
797	501170,63	4793132,38
799	501172,57	4793131,89
801	501173,67	4793137,29
803	501174,03	4793144,18
805	501172,45	4793146,44
807	501177,25	4793158,82
809	501175,42	4793159,51
811	501178,42	4793132,11
813	501177,19	4793147,48
815	501180,60	4793159,69
817	501178,00	4793160,67
819	501189,35	4793190,41
821	501187,41	4793191,14
823	501178,29	4793194,62

Numero	Coord. X	Coord. Y
825	501179,79	4793198,49
827	501180,40	4793200,05
829	501176,00	4793200,02
831	501177,40	4793203,69
833	501194,01	4793195,22
835	501192,79	4793197,91
837	501196,28	4793204,45
839	501194,42	4793206,12
841	501194,69	4793219,50
843	501192,30	4793220,21
845	501189,77	4793228,93
847	501186,81	4793232,42
849	501182,16	4793233,94
851	501169,69	4793242,25
853	501170,20	4793243,59
855	501165,74	4793243,89
857	501146,86	4793256,94
859	501139,04	4793259,40
861	501127,94	4793268,18
863	501122,54	4793269,17
865	501108,88	4793280,15
867	501107,83	4793278,98
869	501106,17	4793280,10
871	501107,07	4793281,42
873	501090,39	4793291,45
875	501101,33	4793285,57
877	501080,56	4793299,95
879	501074,60	4793304,82
881	501071,19	4793309,25
883	501063,52	4793311,98
885	501052,13	4793317,70
887	501056,83	4793318,92
889	501045,06	4793320,01
891	501047,96	4793322,33
893	501035,50	4793321,73
895	501033,77	4793324,38
897	501033,00	4793322,19
899	501031,11	4793322,86
901	501031,65	4793324,37
903	501022,21	4793320,06
905	501000,14	4793320,86
907	500982,84	4793314,98

Numero	Coord. X	Coord. Y
909	500968,40	4793316,37
911	500946,12	4793309,34
913	500945,62	4793312,71
915	500942,16	4793308,74
917	500941,67	4793312,04
919	500926,67	4793307,45
921	500911,84	4793306,62
923	500894,45	4793300,83
925	500887,57	4793301,82
927	500885,76	4793300,70
929	500891,70	4793297,65
931	500873,01	4793298,89
933	500861,04	4793291,58
935	500849,46	4793294,21
937	500849,30	4793288,74
939	500846,30	4793291,18
941	500828,82	4793291,86
943	500815,98	4793290,92
945	500797,09	4793287,68
947	500797,69	4793284,96
949	500801,07	4793283,22
951	500769,86	4793278,79
953	500766,24	4793275,30
955	500763,15	4793277,16
957	500763,38	4793275,58
959	500759,42	4793275,05
961	500758,84	4793278,95
963	500754,41	4793277,18
965	500749,75	4793273,23
967	500751,81	4793273,13
969	500748,70	4793271,79
971	500747,46	4793269,57
973	500748,78	4793263,53
975	500756,06	4793261,22
977	500755,45	4793259,31
979	500748,19	4793261,62
981	500744,73	4793262,44
983	500747,03	4793257,79
985	500739,75	4793247,40
987	500740,86	4793243,69
989	500739,35	4793234,93
991	500735,08	4793233,30

Numero	Coord. X	Coord. Y
993	500735,81	4793224,39
995	500733,49	4793220,67
997	500731,61	4793211,97
999	500728,11	4793212,26
1001	500726,28	4793196,22
1003	500720,94	4793190,64
1005	500720,95	4793180,52
1007	500714,36	4793170,79
1009	500714,46	4793161,14
1011	500708,70	4793153,69
1013	500709,95	4793147,31
1015	500703,21	4793137,14
1017	500706,51	4793141,40
1019	500705,37	4793133,16
1021	500702,27	4793128,68
1023	500701,42	4793120,91
1025	500705,60	4793121,39
1027	500705,83	4793119,40
1029	500700,71	4793118,82
1031	500695,52	4793113,91
1033	500695,82	4793104,22
1035	500689,10	4793094,55
1037	500690,15	4793087,88
1039	500683,86	4793078,72
1041	500683,35	4793068,25
1043	500677,86	4793060,63
1045	500678,05	4793052,44
1047	500673,33	4793046,96
1049	500672,87	4793037,00
1051	500668,24	4793031,60
1053	500668,09	4793022,74
1055	500662,85	4793015,32
1057	500662,50	4793006,08
1059	500657,61	4792999,50
1061	500656,28	4792987,51
1063	500649,39	4792974,72
1065	500648,31	4792963,69
1067	500643,07	4792955,62
1069	500641,47	4792943,21
1071	500637,39	4792938,50
1073	500634,73	4792923,07
1075	500631,24	4792919,55

Numero	Coord. X	Coord. Y
1077	500629,10	4792906,23
1079	500625,16	4792901,43
1081	500623,83	4792890,47
1083	500618,03	4792880,07
1085	500617,14	4792870,10
1087	500613,02	4792864,95
1089	500611,81	4792853,66
1091	500608,03	4792849,89
1093	500607,68	4792848,83
1095	500608,50	4792843,47
1097	500603,03	4792826,89
1099	500604,34	4792825,23
1101	500602,22	4792815,68
1103	500597,42	4792817,85
1105	500601,19	4792806,60
1107	500600,13	4792801,61
1109	500594,47	4792801,04
1111	500589,26	4792793,24
1113	500590,81	4792792,71
1115	500590,01	4792790,35
1117	500588,47	4792790,87
1119	500587,38	4792787,57
1121	500594,98	4792785,19
1123	500588,17	4792782,02
1125	500582,36	4792772,37
1127	500584,28	4792767,85
1129	500590,25	4792770,59
1131	500588,82	4792762,53
1133	500587,71	4792760,92
1135	500582,92	4792762,90
1137	500580,85	4792765,12
1139	500581,66	4792759,31
1141	500585,65	4792752,20
1143	500588,84	4792759,74
1145	500591,13	4792744,67
1147	500591,47	4792747,73
1149	500595,62	4792736,19
1151	500598,66	4792733,29
1153	500597,87	4792726,22
1155	500599,99	4792723,70
1157	500597,69	4792718,52
1159	500600,27	4792718,60

Numero	Coord. X	Coord. Y
1161	500604,10	4792713,58
1163	500617,72	4792706,51
1165	500593,97	4792706,57
1167	500587,71	4792697,83
1169	500596,93	4792682,56
1171	500589,88	4792684,69
1173	500580,99	4792692,24
1175	500577,26	4792683,48
1177	500572,49	4792686,65
1179	500567,58	4792676,79
1181	500563,47	4792677,33
1183	500561,81	4792666,60
1185	500558,38	4792663,96
1187	500555,18	4792647,91
1189	500551,00	4792641,64
1191	500548,45	4792627,58
1193	500543,79	4792619,84
1195	500539,65	4792600,95
1197	500537,66	4792601,31
1199	500536,48	4792597,72
1201	500537,53	4792597,00
1203	500529,61	4792576,96
1205	500530,89	4792574,29
1207	500529,26	4792568,91
1209	500528,64	4792567,00
1211	500527,83	4792569,38
1213	500527,20	4792567,49
1215	500523,67	4792559,01
1217	500524,03	4792552,77
1219	500521,67	4792549,63
1221	500521,03	4792552,54
1223	500516,94	4792546,84
1225	500514,67	4792544,85
1227	500512,34	4792541,03
1229	500503,57	4792540,55
1231	500502,55	4792537,85
1233	500496,10	4792533,17
1235	500494,93	4792534,78
1237	500499,16	4792537,86
1239	500492,21	4792542,08
1241	500491,27	4792539,35
1243	500490,91	4792537,45

Numero	Coord. X	Coord. Y
1245	500488,85	4792538,48
1247	500489,11	4792539,25
1249	500476,41	4792542,07
1251	500474,03	4792544,93
1253	500457,22	4792550,28
1255	500455,07	4792550,11
1257	500454,70	4792548,98
1259	500444,97	4792557,25
1261	500431,62	4792557,59
1263	500426,17	4792564,26
1265	500409,01	4792570,50
1267	500394,23	4792569,38
1269	500386,74	4792577,93
1271	500384,73	4792578,59
1273	500372,28	4792576,45
1275	500352,82	4792582,72
1277	500353,44	4792584,62
1279	500349,64	4792585,87
1281	500353,64	4792588,90
1283	500351,60	4792589,58
1285	500349,02	4792583,97
1287	500334,95	4792591,08
1289	500322,40	4792599,26
1291	500311,78	4792598,86
1293	500308,83	4792604,46
1295	500299,49	4792605,81
1297	500306,57	4792598,27
1299	500305,86	4792597,57
1301	500289,18	4792614,42
1303	500295,98	4792612,80
1305	500286,83	4792622,23
1307	500280,16	4792632,63
1309	500278,10	4792631,18
1311	500276,90	4792632,80
1313	500275,79	4792634,46
1315	500273,34	4792633,80
1317	500273,96	4792636,57
1319	500275,89	4792636,10
1321	500277,26	4792635,49
1323	500278,36	4792636,25
1325	500274,66	4792644,29
1327	500270,35	4792654,14

Numero	Coord. X	Coord. Y
1329	500266,89	4792658,85
1331	500265,98	4792658,45
1333	500267,07	4792670,35
1335	500265,17	4792675,35
1337	500268,06	4792685,47
1339	500266,35	4792689,20
1341	500268,55	4792695,83
1343	500267,03	4792695,73
1345	500267,59	4792706,74
1347	500265,95	4792704,11
1349	500265,34	4792716,37
1351	500261,97	4792720,08
1353	500259,54	4792730,67
1355	500253,19	4792739,53
1357	500247,95	4792659,44
1359	500249,78	4792660,26
1361	500251,60	4792661,08
1363	500253,42	4792661,90
1365	500236,71	4792699,05
1367	500233,85	4792700,53
1369	500230,99	4792702,01
1371	500227,96	4792703,58
1373	500220,72	4792734,59
1375	500218,51	4792734,64
1377	500216,29	4792734,68
1379	500214,08	4792734,73
1381	500251,34	4792748,93
1383	500248,16	4792752,34
1385	500248,17	4792768,12
1387	500246,05	4792774,85
1389	500245,83	4792784,60
1391	500247,52	4792792,44
1393	500246,84	4792795,54
1395	500243,77	4792795,46
1397	500243,72	4792797,46
1399	500247,26	4792797,55
1401	500245,16	4792805,35
1403	500245,42	4792820,53
1405	500243,33	4792821,30
1407	500242,72	4792844,35
1409	500242,76	4792836,93
1411	500241,72	4792835,44

Numero	Coord. X	Coord. Y
1413	500235,12	4792825,89
1415	500233,01	4792827,01
1417	500240,17	4792837,79
1419	500240,60	4792845,95
1421	500231,57	4792838,78
1423	500230,33	4792840,34
1425	500239,17	4792847,37
1427	500241,46	4792852,04
1429	500240,91	4792861,71
1431	500239,13	4792879,95
1433	500237,90	4792879,83
1435	500237,75	4792881,32
1437	500238,98	4792881,45
1439	500236,82	4792903,63
1441	500232,88	4792917,74
1443	500233,67	4792944,92
1445	500226,97	4792967,93
1447	500229,93	4792966,63
1449	500232,35	4792972,98
1451	500231,09	4793001,54
1453	500229,18	4792999,46
1455	500228,32	4793001,42
1457	500227,18	4793001,80
1459	500227,75	4793014,27
1461	500226,82	4793035,39
1463	500229,60	4793035,51
1465	500228,92	4793051,08
1467	500226,74	4793054,98
1469	500227,83	4793069,36
1471	500225,58	4793070,83
1473	500225,59	4793078,55
1475	500224,15	4793078,00
1477	500223,43	4793079,87
1479	500224,87	4793080,42
1481	500219,96	4793085,64
1483	500217,47	4793092,39
1485	500210,78	4793096,68
1487	500203,84	4793106,43
1489	500193,91	4793113,08
1491	500186,48	4793122,44
1493	500176,21	4793128,55
1495	500172,91	4793133,82

Numero	Coord. X	Coord. Y
1497	500166,44	4793136,40
1499	500154,13	4793148,15
1501	500148,17	4793149,93
1503	500134,62	4793161,45
1505	500126,78	4793164,02
1507	500114,43	4793173,70
1509	500108,31	4793174,84
1511	500096,56	4793183,34
1513	500091,47	4793183,64
1515	500074,71	4793193,24
1517	500068,74	4793193,40
1519	500043,97	4793203,89
1521	500045,31	4793201,38
1523	500043,47	4793202,20
1525	500044,82	4793199,71
1527	500031,67	4793205,62
1529	500008,32	4793209,58
1531	500010,74	4793211,04
1533	500011,17	4793212,76
1535	499998,84	4793215,93
1537	499984,45	4793217,86
1539	499984,61	4793220,17
1541	499975,95	4793220,75
1543	499969,04	4793225,78
1545	499960,93	4793226,55
1547	499954,61	4793231,95
1549	499942,13	4793235,29
1551	499928,26	4793245,30
1553	499928,03	4793242,77
1555	499917,09	4793251,49
1557	499909,80	4793253,39
1559	499899,22	4793262,05
1561	499885,30	4793268,50
1563	499879,37	4793274,89
1565	499874,71	4793275,69
1567	499865,65	4793284,71
1569	499855,50	4793290,00
1571	499844,41	4793301,74
1573	499835,23	4793307,12
1575	499827,54	4793316,84
1577	499818,54	4793322,60
1579	499807,90	4793335,93

Numero	Coord. X	Coord. Y
1581	499806,03	4793337,86
1583	499801,25	4793339,98
1585	499793,65	4793351,57
1587	499786,05	4793357,81
1589	499783,73	4793364,24
1591	499780,75	4793364,96
1593	499781,22	4793366,90
1595	499782,00	4793366,72
1597	499775,79	4793372,11
1599	499773,03	4793380,14
1601	499766,59	4793387,11
1603	499762,64	4793398,80
1605	499761,75	4793396,13
1607	499760,09	4793395,32
1609	499761,02	4793398,00
1611	499754,32	4793412,56
1613	499751,32	4793414,53
1615	499747,68	4793429,74
1617	499749,37	4793430,35
1619	499745,12	4793430,94
1621	499746,84	4793431,56
1623	499743,63	4793449,16
1625	499738,50	4793462,19
1627	499738,00	4793476,18
1629	499734,77	4793485,06
1631	499735,36	4793501,19
1633	499732,92	4793514,69
1635	499735,20	4793529,39
1637	499734,44	4793546,09
1639	499738,87	4793563,56
1641	499739,86	4793578,78
1643	499745,20	4793592,03
1645	499745,55	4793600,61
1647	499744,74	4793603,78
1649	499742,57	4793606,69
1651	499739,08	4793608,52
1653	499739,37	4793610,23
1655	499741,48	4793610,18
1657	499746,40	4793611,72
1659	499750,09	4793614,85
1661	499755,48	4793623,58
1663	499756,73	4793631,77

Numero	Coord. X	Coord. Y
1665	499765,51	4793645,38
1667	499772,15	4793660,97
1669	499780,54	4793670,15
1671	499791,62	4793688,96
1673	499803,09	4793700,09
1675	499812,41	4793713,54
1677	499823,50	4793721,83
1679	499832,33	4793732,50
1681	499845,68	4793740,71
1683	499857,88	4793751,88
1685	499870,54	4793757,50
1687	499877,10	4793764,42
1689	499888,85	4793767,43
1691	499887,02	4793771,14
1693	499891,60	4793768,77
1695	499890,42	4793771,29
1697	499899,92	4793775,61
1699	499888,84	4793773,58
1701	499899,43	4793776,94
1703	499906,19	4793779,80
1705	499905,78	4793781,76
1707	499916,44	4793782,09
1709	499922,51	4793784,18
1711	499923,38	4793781,53
1713	499931,55	4793784,05
1715	499930,30	4793786,84
1717	499929,40	4793789,08
1719	499935,41	4793785,15
1721	499936,52	4793787,70
1723	499953,60	4793789,53
1725	499971,45	4793792,67
1727	499982,97	4793794,07
1729	499997,64	4793794,74
1731	500011,44	4793794,24
1733	500016,04	4793790,28
1735	500021,76	4793789,61
1737	500029,06	4793792,25
1739	500034,35	4793791,49
1741	500035,44	4793792,98
1743	500039,23	4793790,45
1745	500031,42	4793781,73
1747	500039,55	4793787,37

Numero	Coord. X	Coord. Y
1749	500041,01	4793783,29
1751	500041,81	4793778,76
1753	500048,34	4793774,07
1755	500018,77	4793772,66
1757	500017,16	4793770,32
1759	500019,10	4793764,22
1761	500024,10	4793764,96
1763	500024,40	4793762,98
1765	500022,90	4793755,66
1767	500019,55	4793762,26
1769	500001,53	4793787,35
1771	500026,20	4793738,65
1773	500025,78	4793732,03
1775	500027,52	4793727,02
1777	500028,84	4793749,66
1779	500033,36	4793719,72
1781	500035,14	4793713,51
1783	500040,64	4793710,11
1785	500043,72	4793704,43
1787	500049,26	4793700,27
1789	500054,84	4793699,32
1791	500054,05	4793697,41
1793	500074,42	4793694,63
1795	500060,65	4793694,43
1797	500069,16	4793691,87
1799	500069,45	4793693,52
1801	500079,04	4793689,91
1803	500088,10	4793690,46
1805	500098,32	4793687,12
1807	500111,40	4793687,98
1809	500117,20	4793685,64
1811	500131,41	4793687,32
1813	500140,88	4793685,48
1815	500150,22	4793687,95
1817	500161,45	4793686,88
1819	500169,09	4793689,65
1821	500180,74	4793688,83
1823	500196,43	4793690,43
1825	500198,15	4793692,51
1827	500200,76	4793692,83
1829	500201,79	4793694,91
1831	500204,76	4793693,04

Numero	Coord. X	Coord. Y
1833	500208,98	4793692,04
1835	500210,64	4793693,97
1837	500210,40	4793695,96
1839	500218,52	4793694,69
1841	500218,24	4793697,45
1843	500220,43	4793695,66
1845	500220,71	4793692,90
1847	500224,91	4793698,13
1849	500237,90	4793697,44
1851	500254,26	4793699,10
1853	500256,62	4793696,55
1855	500256,11	4793700,64
1857	500258,44	4793698,75
1859	500261,71	4793697,01
1861	500274,64	4793700,39
1863	500285,46	4793699,44
1865	500304,92	4793701,43
1867	500305,71	4793703,40
1869	500307,56	4793702,65
1871	500307,16	4793701,66
1873	500327,27	4793703,72
1875	500338,18	4793706,86
1877	500350,15	4793706,06
1879	500363,12	4793709,40
1881	500370,38	4793708,15
1883	500372,28	4793709,97
1885	500373,65	4793708,51
1887	500385,91	4793709,94
1889	500389,98	4793712,47
1891	500404,97	4793712,43
1893	500413,83	4793715,64
1895	500423,53	4793714,92
1897	500438,61	4793718,96
1899	500457,35	4793719,45
1901	500473,46	4793723,62
1903	500486,10	4793723,77
1905	500484,79	4793725,45
1907	500493,38	4793730,02
1909	500490,61	4793729,26
1911	500492,03	4793732,05
1913	500494,94	4793737,78
1915	500493,10	4793742,38

Numero	Coord. X	Coord. Y
1917	500495,87	4793760,07
1919	500495,11	4793776,70
1921	500497,89	4793783,99
1923	500498,45	4793797,86
1925	500499,93	4793795,51
1927	500502,72	4793812,63
1929	500506,81	4793819,33
1931	500509,02	4793833,70
1933	500514,27	4793844,25
1935	500516,26	4793857,76
1937	500522,91	4793871,56
1939	500524,31	4793881,58
1941	500517,86	4793885,99
1943	500521,37	4793888,90
1945	500524,90	4793894,96
1947	500523,85	4793895,38
1949	500526,82	4793903,77
1951	500536,62	4793910,36
1953	500054,12	4793774,36
1955	500061,60	4793770,53
1957	500067,29	4793771,62
1959	500075,22	4793768,88
1961	500083,21	4793768,80
1963	500084,05	4793770,83
1965	500085,07	4793773,32
1967	500086,92	4793772,56
1969	500085,39	4793768,89
1971	500095,03	4793771,66
1973	500104,95	4793770,57
1975	500121,09	4793774,07
1977	500134,22	4793773,28
1979	500149,72	4793776,73
1981	500164,31	4793776,07
1983	500184,48	4793781,86
1985	500190,74	4793778,52
1987	500185,42	4793783,62
1989	500191,15	4793780,57
1991	500194,36	4793778,86
1993	500207,09	4793780,04
1995	500207,13	4793782,05
1997	500209,09	4793780,23
1999	500209,14	4793782,84

Numero	Coord. X	Coord. Y
2001	500226,31	4793781,82
2003	500239,62	4793784,98
2005	500255,68	4793784,12
2007	500278,51	4793787,50
2009	500289,20	4793786,13
2011	500307,79	4793789,24
2013	500318,73	4793787,89
2015	500320,21	4793789,98
2017	500338,19	4793789,04
2019	500350,59	4793791,79
2021	500355,02	4793790,19
2023	500362,70	4793793,37
2025	500361,83	4793795,31
2027	500367,10	4793803,06
2029	500365,55	4793806,82
2031	500368,92	4793819,12
2033	500367,70	4793823,24
2035	500370,99	4793838,72
2037	500369,33	4793838,60
2039	500367,52	4793839,45
2041	500367,51	4793845,21
2043	500369,03	4793847,47
2045	500372,25	4793849,35
2047	500372,56	4793860,21
2049	500374,16	4793866,65
2051	500373,36	4793875,07
2053	500376,09	4793885,78
2055	500370,77	4793887,94
2057	500372,40	4793890,81
2059	500374,78	4793889,61
2061	500378,15	4793897,66
2063	500376,87	4793901,33
2065	500373,82	4793905,66
2067	500371,03	4793907,56
2069	500371,57	4793909,36
2071	500378,31	4793907,38
2073	500380,48	4793907,79
2075	500382,55	4793920,40
2077	500385,83	4793926,84
2079	500387,66	4793938,02
2081	500389,77	4793939,73
2083	500389,41	4793943,59

Numero	Coord. X	Coord. Y
2085	500393,87	4793946,36
2087	500395,66	4793950,57
2089	500400,23	4793950,83
2091	500406,94	4793953,59
2093	500411,76	4793951,93
2095	500434,29	4793946,31
2097	500440,90	4793943,79
2099	500453,31	4793940,84
2101	500461,05	4793937,76
2103	500478,87	4793933,36
2105	500485,01	4793928,92
2107	500498,44	4793926,64
2109	500507,02	4793922,07
2111	500517,19	4793921,30
2113	500523,52	4793920,98
2115	500526,77	4793920,03
2117	500528,45	4793923,76
2119	500532,14	4793925,58
2121	500532,55	4793931,73
2123	500543,79	4793930,61
2125	500540,17	4793947,24
2127	500550,35	4793949,15
2129	500540,69	4793954,68
2131	500547,36	4793967,53
2133	500556,15	4793965,54
2135	500549,16	4793980,11
2137	500561,69	4793981,20
2139	500563,30	4793985,73
2141	500558,39	4793998,68
2143	500561,68	4794013,95
2145	500568,23	4794026,44
2147	500569,77	4794038,17
2149	500572,11	4794010,65
2151	500582,85	4794041,05
2153	500577,85	4794060,54
2155	500591,68	4794067,38
2157	500583,48	4794076,53
2159	500592,71	4794077,22
2161	500582,77	4794086,58
2163	500585,38	4794095,21
2165	500583,80	4794103,89
2167	500578,13	4794114,03

Numero	Coord. X	Coord. Y
2169	500586,53	4794110,45
2171	500572,40	4794119,23
2173	500565,05	4794122,83
2175	500573,14	4794136,04
2177	500581,33	4794131,36
2179	500589,16	4794119,37
2181	500598,83	4794090,38
2183	500588,61	4794129,77
2185	500593,11	4794130,38
2187	500597,08	4794136,52
2189	500596,58	4794138,02
2191	500599,24	4794139,40
2193	500604,06	4794145,22
2195	500602,81	4794146,61
2197	500607,00	4794152,87
2199	500608,65	4794166,72
2201	500610,85	4794168,12
2203	500608,39	4794169,79
2205	500606,91	4794171,29
2207	500608,76	4794179,64
2209	500610,59	4794179,30
2211	500615,40	4794151,32
2213	500614,12	4794194,49
2215	500612,18	4794194,98
2217	500613,14	4794199,29
2219	500613,97	4794202,70
2221	500618,78	4794202,29
2223	500619,62	4794205,88
2225	500614,58	4794205,32
2227	500626,81	4794199,87
2229	500617,87	4794207,19
2231	500622,66	4794218,97
2233	500625,21	4794229,96
2235	500623,22	4794237,12
2237	500625,15	4794237,65
2239	500626,91	4794245,99
2241	500626,47	4794249,49
2243	500633,35	4794265,03
2245	500632,04	4794265,45
2247	500638,21	4794251,17
2249	500633,42	4794273,92
2251	500635,57	4794281,01

Numero	Coord. X	Coord. Y
2253	500640,30	4794294,98
2255	500644,28	4794312,13
2257	500645,69	4794324,56
2259	500647,82	4794327,28
2261	500646,48	4794327,73
2263	500647,28	4794330,10
2265	500651,44	4794344,28
2267	500649,91	4794345,78
2269	500652,86	4794359,02
2271	500655,61	4794362,39
2273	500655,67	4794372,51
2275	500660,63	4794386,92
2277	500661,70	4794400,96
2279	500666,58	4794416,27
2281	500667,50	4794428,34
2283	500671,16	4794438,92
2285	500674,11	4794453,48
2287	500672,82	4794453,74
2289	500673,13	4794455,20
2291	500674,41	4794454,95
2293	500678,07	4794473,06
2295	500679,35	4794484,63
2297	500681,26	4794499,29
2299	500683,68	4794501,26
2301	500681,61	4794501,67
2303	500682,58	4794510,29
2305	500686,08	4794513,94
2307	500683,34	4794513,53
2309	500687,90	4794523,82
2311	500691,59	4794543,95
2313	500690,30	4794544,53
2315	500693,01	4794557,70
2317	500696,01	4794568,07
2319	500699,00	4794591,28
2321	500701,25	4794594,93
2323	500701,00	4794596,88
2325	500700,73	4794599,87
2327	500704,85	4794604,48
2329	500707,38	4794612,71
2331	500712,84	4794616,40
2333	500718,00	4794624,33
2335	500730,08	4794632,38

Numero	Coord. X	Coord. Y
2337	500739,04	4794642,59
2339	500751,29	4794647,78
2341	500761,11	4794654,39
2343	500769,94	4794656,15
2345	500769,68	4794657,12
2347	500788,50	4794668,64
2349	500797,07	4794672,76
2351	500804,61	4794677,53
2353	500819,74	4794693,57
2355	500827,13	4794699,36
2357	500833,50	4794705,78
2359	500846,57	4794726,48
2361	500852,70	4794732,90
2363	500857,36	4794737,78
2365	500863,74	4794749,84
2367	500871,82	4794760,40
2369	500874,06	4794760,51
2371	500882,01	4794774,71
2373	500895,03	4794789,57
2375	500893,92	4794791,84
2377	500891,42	4794791,85

Numero	Coord. X	Coord. Y
2379	500896,87	4794798,26
2381	500891,71	4794807,54
2383	500890,35	4794805,98
2385	500887,53	4794806,90
2387	500889,82	4794809,38
2389	500881,70	4794816,88
2391	500876,91	4794818,58
2393	500862,04	4794835,05
2395	500860,73	4794833,51
2397	500852,23	4794844,07
2399	500837,52	4794854,93
2401	500823,80	4794870,31
2403	500819,22	4794871,87
2405	500814,94	4794879,13
2407	500805,12	4794888,60
2409	500802,19	4794896,61
2411	500795,84	4794902,57

POLIGONAL DE OCUPACIÓN MARGEN DERECHA

Numero	Coord. X	Coord. Y
2	500790,89	4794919,02
4	500782,18	4794945,77
6	500778,99	4794955,57
8	500776,81	4794955,83
10	500774,62	4794956,10
12	500781,72	4794940,75
14	500780,76	4794937,24
16	500785,98	4794927,66
18	500785,15	4794923,89
20	500790,91	4794915,02
22	500789,58	4794913,22
24	500816,79	4794893,00
26	500820,84	4794891,08
28	500828,05	4794880,69
30	500828,44	4794883,07
32	500808,09	4794905,84

Numero	Coord. X	Coord. Y
34	500813,88	4794900,69
36	500826,68	4794900,43
38	500832,04	4794898,90
40	500845,93	4794906,77
42	500847,10	4794905,15
44	500861,57	4794920,99
46	500862,30	4794918,93
48	500880,25	4794937,06
50	500881,06	4794935,15
52	500892,68	4794946,37
54	500893,84	4794944,74
56	500913,89	4794960,08
58	500913,36	4794957,44
60	500944,80	4794975,86
62	500946,30	4794974,33
64	500971,06	4794985,91

ANEJO N° 14. EXPROPIACIONES

Numero	Coord. X	Coord. Y
66	500976,23	4794985,47
68	501003,27	4794994,87
70	501006,95	4794993,92
72	501017,81	4795002,06
74	501020,84	4795002,03
76	501031,88	4795016,84
78	501034,30	4795016,22
80	501039,58	4795020,63
82	501042,33	4795018,85
84	501053,63	4795017,63
86	501052,85	4795015,78
88	501101,78	4794997,23
90	501115,27	4794989,34
92	501144,83	4794978,98
94	501177,69	4794962,89
96	501200,02	4794955,60
98	501206,56	4794950,64
100	501225,39	4794941,90
102	501247,17	4794933,76
104	501274,39	4794922,16
106	501257,47	4794927,15
108	501290,20	4794913,28
110	501307,30	4794908,46
112	501321,72	4794901,03
114	501340,50	4794896,03
116	501346,61	4794891,32
118	501369,57	4794883,76
120	501381,12	4794876,69
122	501411,08	4794866,17
124	501428,69	4794856,54
126	501465,37	4794843,17
128	501487,76	4794831,51
130	501490,52	4794832,51
132	501515,56	4794821,90
134	501521,04	4794817,41
136	501530,33	4794815,64
138	501531,37	4794813,02
140	501540,19	4794810,12
142	501544,92	4794801,47
144	501542,67	4794802,34
146	501543,19	4794789,90
148	501541,71	4794792,60

Numero	Coord. X	Coord. Y
150	501537,51	4794778,75
152	501536,72	4794781,50
154	501534,83	4794786,71
156	501532,95	4794786,03
158	501535,51	4794778,95
160	501534,14	4794771,49
162	501526,72	4794760,65
164	501524,91	4794752,24
166	501516,70	4794739,73
168	501514,43	4794730,37
170	501508,77	4794723,18
172	501506,02	4794712,83
174	501501,50	4794708,03
176	501499,29	4794698,33
178	501496,46	4794696,54
180	501495,63	4794686,18
182	501492,79	4794680,94
184	501494,43	4794676,21
186	501492,44	4794670,53
188	501494,90	4794665,05
190	501494,44	4794656,87
192	501497,78	4794652,55
194	501498,00	4794647,11
196	501499,85	4794646,97
198	501500,69	4794639,71
200	501505,57	4794633,21
202	501508,42	4794621,20
204	501513,05	4794615,30
206	501516,61	4794606,78
208	501514,50	4794605,88
210	501513,76	4794603,77
212	501515,65	4794603,10
214	501516,10	4794604,39
216	501517,38	4794604,93
218	501523,96	4794589,18
220	501522,28	4794588,02
222	501531,36	4794571,45
224	501528,76	4794572,50
226	501522,82	4794569,94
228	501524,60	4794568,53
230	501523,34	4794561,45
232	501520,72	4794558,14

ANEJO N° 14. EXPROPIACIONES

Numero	Coord. X	Coord. Y
234	501525,54	4794562,40
236	501526,38	4794567,12
238	501532,13	4794569,60
240	501533,19	4794567,08
242	501527,32	4794560,99
244	501528,16	4794565,71
246	501531,07	4794566,96
248	501534,53	4794557,10
250	501541,25	4794547,77
252	501536,08	4794554,96
254	501542,47	4794539,67
256	501551,58	4794523,03
258	501552,75	4794515,05
260	501564,68	4794491,67
262	501569,02	4794476,09
264	501579,25	4794456,78
266	501580,75	4794448,01
268	501589,04	4794433,33
270	501585,69	4794432,70
272	501586,06	4794430,73
274	501589,83	4794431,44
276	501589,60	4794426,74
278	501595,66	4794416,66
280	501594,65	4794413,64
282	501601,11	4794401,64
284	501602,28	4794392,83
286	501600,47	4794391,91
288	501602,96	4794393,17
290	501611,25	4794376,19
292	501612,76	4794366,97
294	501610,91	4794363,98
296	501621,04	4794344,81
298	501618,09	4794343,49
300	501619,49	4794340,30
302	501622,69	4794341,70
304	501623,68	4794346,43
306	501624,72	4794343,94
308	501630,28	4794330,64
310	501630,21	4794325,68
312	501639,90	4794309,32
314	501642,80	4794298,56
316	501652,08	4794282,39

Numero	Coord. X	Coord. Y
318	501651,66	4794278,21
320	501665,57	4794250,10
322	501667,60	4794240,03
324	501677,90	4794220,56
326	501679,59	4794211,32
328	501690,99	4794189,22
330	501692,79	4794179,73
332	501705,69	4794154,02
334	501710,54	4794137,22
336	501719,99	4794119,79
338	501722,82	4794107,81
340	501735,81	4794081,89
342	501740,55	4794065,35
344	501748,91	4794050,53
346	501750,49	4794041,49
348	501759,45	4794023,46
350	501765,67	4794001,30
352	501772,55	4793989,96
354	501778,80	4793969,79
356	501789,34	4793949,94
358	501793,73	4793935,60
360	501804,66	4793916,87
362	501816,09	4793884,48
364	501825,04	4793868,24
366	501828,18	4793855,85
368	501832,77	4793851,26
370	501840,36	4793835,94
372	501845,48	4793834,60
374	501848,85	4793825,42
376	501855,95	4793825,95
378	501856,13	4793818,80
380	501848,57	4793815,45
382	501855,87	4793804,07
384	501869,14	4793818,36
386	501866,54	4793805,83
388	501874,15	4793805,69
390	501884,32	4793802,56
392	501898,83	4793795,23
394	501906,93	4793798,12
396	501917,54	4793785,92
398	501934,30	4793782,85
400	501939,64	4793773,96

ANEJO N° 14. EXPROPIACIONES

Numero	Coord. X	Coord. Y
402	501972,20	4793760,74
404	501979,27	4793750,63
406	501995,45	4793740,63
408	502009,62	4793737,83
410	502004,27	4793729,18
412	502036,03	4793720,97
414	502014,96	4793725,09
416	502030,63	4793715,74
418	502040,66	4793700,31
420	502056,97	4793707,19
422	502064,76	4793674,59
424	502086,65	4793650,90
426	502092,68	4793645,21
428	502085,85	4793687,32
430	502104,26	4793672,08
432	502104,89	4793664,35
434	502113,38	4793648,97
436	502125,38	4793650,22
438	502125,63	4793642,07
440	502113,42	4793642,09
442	502086,94	4793638,82
444	502083,59	4793624,96
446	502124,85	4793626,40
448	502105,55	4793582,14
450	502138,28	4793601,61
452	502144,81	4793624,09
454	502147,22	4793610,45
456	502161,50	4793593,62
458	502162,71	4793577,80
460	502174,89	4793556,92
462	502172,96	4793543,89
464	502150,67	4793571,03
466	502121,88	4793552,06
468	502137,81	4793523,20
470	502160,32	4793523,74
472	502182,26	4793518,55
474	502160,90	4793509,61
476	502145,79	4793507,65
478	502178,14	4793507,95
480	502178,56	4793483,99
482	502183,31	4793478,02
484	502180,83	4793470,01

Numero	Coord. X	Coord. Y
486	502160,22	4793497,03
488	502134,91	4793507,18
490	502108,01	4793508,40
492	502067,80	4793516,35
494	502070,15	4793501,40
496	502107,05	4793494,65
498	502145,95	4793493,90
500	502145,91	4793485,42
502	502156,85	4793484,58
504	502157,34	4793477,53
506	502140,22	4793470,59
508	502181,49	4793459,03
510	502179,57	4793459,75
512	502156,53	4793456,65
514	502178,69	4793442,36
516	502174,38	4793430,94
518	502171,42	4793431,53
520	502170,12	4793399,51
522	502162,18	4793386,12
524	502144,30	4793417,19
526	502126,72	4793431,50
528	502117,57	4793402,96
530	502130,65	4793372,85
532	502107,98	4793371,42
534	502104,37	4793368,96
536	502165,06	4793374,85
538	502161,46	4793366,91
540	502157,87	4793379,62
542	502153,42	4793375,33
544	502148,76	4793367,15
546	502139,96	4793363,79
548	502150,59	4793360,11
550	502126,09	4793360,35
552	502127,44	4793364,31
554	502097,32	4793361,54
556	502084,30	4793367,33
558	502034,35	4793364,15
560	502023,85	4793368,62
562	502013,67	4793370,27
564	501993,37	4793367,12
566	501976,19	4793372,08
568	501928,98	4793370,01

ANEJO N° 14. EXPROPIACIONES

Numero	Coord. X	Coord. Y
570	501896,69	4793374,06
572	501887,53	4793370,26
574	501866,76	4793375,08
576	501856,60	4793371,22
578	501835,49	4793367,94
580	501842,58	4793373,70
582	501823,36	4793368,39
584	501815,80	4793359,62
586	501812,78	4793370,72
588	501806,70	4793377,79
590	501804,03	4793382,25
592	501805,18	4793395,75
594	501793,24	4793393,78
596	501791,28	4793387,83
598	501780,65	4793383,59
600	501768,53	4793375,78
602	501761,07	4793375,47
604	501752,94	4793362,78
606	501759,82	4793359,69
608	501762,35	4793354,92
610	501765,89	4793347,08
612	501772,04	4793341,53
614	501778,45	4793337,23
616	501780,34	4793333,12
618	501798,74	4793346,75
620	501785,14	4793329,79
622	501781,09	4793329,39
624	501780,30	4793328,71
626	501776,75	4793311,85
628	501773,11	4793307,12
630	501767,96	4793290,46
632	501765,13	4793288,37
634	501760,70	4793288,39
636	501768,42	4793285,09
638	501766,21	4793281,05
640	501763,09	4793282,05
642	501762,48	4793280,15
644	501765,62	4793279,14
646	501761,02	4793280,56
648	501762,13	4793282,52
650	501748,94	4793282,98
652	501748,77	4793278,13

Numero	Coord. X	Coord. Y
654	501750,72	4793276,42
656	501760,87	4793276,07
658	501765,01	4793277,13
660	501763,56	4793272,37
662	501762,15	4793264,68
664	501755,34	4793245,34
666	501752,70	4793233,98
668	501748,60	4793221,31
670	501747,16	4793214,17
672	501746,63	4793216,30
674	501744,90	4793216,24
676	501746,01	4793221,24
678	501736,38	4793218,89
680	501741,28	4793211,15
682	501744,35	4793210,36
684	501742,62	4793202,67
686	501744,23	4793195,88
688	501741,84	4793196,19
690	501737,98	4793162,40
692	501739,86	4793162,16
694	501738,27	4793155,53
696	501735,40	4793156,77
698	501733,34	4793152,21
700	501734,21	4793150,36
702	501729,44	4793151,29
704	501729,90	4793149,34
706	501723,59	4793147,48
708	501701,28	4793147,64
710	501686,21	4793144,39
712	501651,00	4793143,53
714	501648,26	4793146,86
716	501647,62	4793150,96
718	501641,42	4793150,57
720	501641,10	4793145,99
722	501638,86	4793142,55
724	501625,87	4793139,46
726	501610,32	4793139,94
728	501587,60	4793135,11
730	501573,59	4793135,05
732	501570,44	4793138,40
734	501569,13	4793142,62
736	501564,56	4793141,95

ANEJO N° 14. EXPROPIACIONES

Numero	Coord. X	Coord. Y
738	501566,00	4793136,89
740	501565,49	4793133,74
742	501557,17	4793130,25
744	501548,62	4793130,71
746	501546,15	4793139,17
748	501541,41	4793138,53
750	501542,18	4793132,34
752	501540,32	4793129,07
754	501526,95	4793124,19
756	501509,12	4793122,08
758	501478,68	4793113,94
760	501476,40	4793115,19
762	501473,96	4793118,62
764	501473,71	4793121,94
766	501469,05	4793120,52
768	501470,07	4793113,03
770	501469,23	4793111,14
772	501459,78	4793108,23
774	501457,57	4793111,13
776	501457,27	4793120,40
778	501453,20	4793119,65
780	501453,33	4793108,83
782	501451,93	4793105,69
784	501465,46	4793107,90
786	501440,03	4793101,66
788	501430,82	4793096,29
790	501417,35	4793093,40
792	501402,06	4793085,22
794	501396,21	4793084,97
796	501392,67	4793086,96
798	501390,15	4793095,55
800	501385,97	4793095,19
802	501387,10	4793082,96
804	501386,71	4793080,95
806	501380,79	4793076,18
808	501373,87	4793075,26
810	501371,69	4793077,55
812	501371,27	4793083,52
814	501367,10	4793083,10
816	501366,70	4793072,90
818	501345,27	4793060,08
820	501331,28	4793057,62

Numero	Coord. X	Coord. Y
822	501342,97	4793061,45
824	501319,99	4793060,79
826	501313,50	4793060,67
828	501294,07	4793070,33
830	501293,10	4793072,00
832	501272,49	4793081,61
834	501272,61	4793083,11
836	501263,72	4793088,45
838	501250,79	4793092,96
840	501234,37	4793103,80
842	501226,35	4793105,74
844	501291,35	4793099,58
846	501299,36	4793099,02
848	501303,56	4793177,94
850	501311,72	4793178,35
852	501205,81	4793116,48
854	501206,41	4793118,42
856	501196,36	4793122,35
858	501194,48	4793127,07
860	501188,86	4793132,61
862	501189,60	4793136,80
864	501187,24	4793146,94
866	501189,95	4793156,14
868	501192,55	4793155,16
870	501201,39	4793178,49
872	501203,25	4793177,79
874	501207,04	4793188,20
876	501204,41	4793175,20
878	501208,93	4793187,50
880	501207,50	4793190,14
882	501203,36	4793191,66
884	501209,85	4793191,41
886	501210,08	4793198,85
888	501206,15	4793202,72
890	501209,58	4793209,39
892	501205,84	4793216,18
894	501205,73	4793224,32
896	501201,52	4793228,94
898	501198,97	4793236,67
900	501193,58	4793239,82
902	501178,83	4793252,50
904	501176,24	4793251,66

ANEJO N° 14. EXPROPIACIONES

Numero	Coord. X	Coord. Y
906	501149,29	4793269,42
908	501140,91	4793272,06
910	501121,03	4793286,49
912	501114,56	4793288,37
914	501095,49	4793305,36
916	501077,37	4793317,11
918	501074,14	4793322,16
920	501061,42	4793327,82
922	501051,25	4793333,89
924	501046,23	4793333,07
926	501037,24	4793336,29
928	501030,57	4793334,35
930	501009,28	4793334,13
932	500995,12	4793330,29
934	500966,94	4793326,27
936	500966,64	4793328,25
938	500956,01	4793326,59
940	500924,54	4793319,18
942	500908,19	4793318,14
944	500894,58	4793313,42
946	500877,21	4793311,97
948	500854,74	4793307,46
950	500844,45	4793303,50
952	500833,92	4793304,25
954	500829,16	4793301,90
956	500814,80	4793302,86
958	500811,10	4793300,42
960	500803,83	4793301,32
962	500797,22	4793297,94
964	500787,12	4793297,76
966	500777,64	4793293,62
968	500769,76	4793293,92
970	500766,07	4793291,06
972	500763,82	4793290,56
974	500758,43	4793291,38
976	500755,11	4793288,37
978	500747,99	4793285,02
980	500747,68	4793287,18
982	500747,57	4793290,34
984	500745,79	4793291,26
986	500745,57	4793287,45
988	500738,97	4793283,28

Numero	Coord. X	Coord. Y
990	500740,55	4793282,05
992	500746,16	4793283,70
994	500741,24	4793278,64
996	500738,80	4793274,69
998	500735,66	4793273,03
1000	500733,58	4793273,25
1002	500729,25	4793273,69
1004	500729,05	4793271,70
1006	500732,81	4793271,31
1008	500728,49	4793267,40
1010	500727,95	4793270,75
1012	500725,99	4793270,36
1014	500736,45	4793269,07
1016	500733,32	4793268,63
1018	500726,71	4793265,81
1020	500724,88	4793259,91
1022	500728,32	4793253,52
1024	500724,30	4793241,41
1026	500723,37	4793241,73
1028	500720,80	4793234,15
1030	500721,31	4793232,40
1032	500723,95	4793231,52
1034	500716,42	4793209,30
1036	500708,79	4793185,77
1038	500700,23	4793159,94
1040	500689,43	4793127,33
1042	500682,53	4793106,52
1044	500675,74	4793086,02
1046	500673,14	4793086,67
1048	500673,40	4793078,97
1050	500672,13	4793079,42
1052	500671,31	4793077,06
1054	500672,62	4793076,60
1056	500669,10	4793074,65
1058	500671,53	4793073,35
1060	500666,98	4793059,59
1062	500665,57	4793060,01
1064	500664,84	4793057,63
1066	500666,19	4793057,21
1068	500656,96	4793029,36
1070	500655,90	4793029,69
1072	500654,43	4793030,94

ANEJO N° 14. EXPROPIACIONES

Numero	Coord. X	Coord. Y
1074	500652,18	4793034,40
1076	500650,50	4793033,31
1078	500653,62	4793028,53
1080	500654,69	4793025,88
1082	500655,71	4793025,56
1084	500652,65	4793016,33
1086	500649,85	4793017,28
1088	500646,68	4792998,32
1090	500645,21	4792998,75
1092	500644,48	4792996,37
1094	500645,89	4792995,94
1096	500640,31	4792988,88
1098	500634,39	4792961,22
1100	500631,36	4792962,22
1102	500625,49	4792934,37
1104	500624,58	4792934,67
1106	500623,78	4792932,31
1108	500624,70	4792931,99
1110	500624,89	4792942,34
1112	500614,89	4792902,38
1114	500611,16	4792902,02
1116	500609,59	4792902,18
1118	500609,40	4792900,20
1120	500610,49	4792900,05
1122	500606,20	4792887,25
1124	500605,06	4792882,80
1126	500603,26	4792883,01
1128	500603,04	4792881,02
1130	500604,56	4792880,85
1132	500603,58	4792877,04
1134	500601,94	4792875,63
1136	500604,90	4792874,33
1138	500601,79	4792873,57
1140	500604,31	4792872,69
1142	500604,27	4792870,33
1144	500595,28	4792843,20
1146	500593,04	4792844,06
1148	500587,46	4792819,60
1150	500583,83	4792814,86
1152	500575,93	4792784,80
1154	500574,50	4792785,39
1156	500571,88	4792772,24

Numero	Coord. X	Coord. Y
1158	500568,53	4792767,72
1160	500570,66	4792763,65
1162	500572,11	4792755,48
1164	500568,32	4792756,80
1166	500570,06	4792755,30
1168	500577,01	4792746,51
1170	500576,13	4792744,30
1172	500582,53	4792738,75
1174	500582,85	4792734,21
1176	500586,00	4792731,85
1178	500585,24	4792720,13
1180	500586,00	4792714,62
1182	500579,48	4792707,25
1184	500574,33	4792700,15
1186	500570,25	4792699,81
1188	500562,99	4792692,23
1190	500560,28	4792692,52
1192	500560,94	4792690,40
1194	500550,56	4792693,56
1196	500551,94	4792691,40
1198	500544,10	4792674,76
1200	500551,15	4792673,92
1202	500550,49	4792671,95
1204	500545,45	4792672,53
1206	500536,48	4792652,62
1208	500532,91	4792636,07
1210	500527,85	4792627,50
1212	500525,62	4792614,88
1214	500521,64	4792609,44
1216	500517,57	4792591,47
1218	500515,70	4792592,18
1220	500506,20	4792564,75
1222	500541,00	4792643,26
1224	500532,20	4792616,63
1226	500522,36	4792586,89
1228	500513,01	4792559,05
1230	500503,80	4792564,22
1232	500511,96	4792556,90
1234	500510,41	4792558,26
1236	500509,14	4792553,35
1238	500507,32	4792554,45
1240	500504,87	4792551,02

ANEJO N° 14. EXPROPIACIONES

Numero	Coord. X	Coord. Y
1242	500502,80	4792552,63
1244	500501,48	4792553,65
1246	500495,62	4792554,92
1248	500493,49	4792552,15
1250	500494,03	4792553,84
1252	500480,90	4792557,93
1254	500461,63	4792564,15
1256	500461,09	4792562,45
1258	500448,26	4792566,69
1260	500439,92	4792571,69
1262	500430,30	4792573,38
1264	500416,85	4792578,35
1266	500405,58	4792582,22
1268	500399,07	4792585,40
1270	500389,82	4792587,44
1272	500387,51	4792588,21
1274	500379,69	4792592,20
1276	500367,08	4792594,98
1278	500356,10	4792600,04
1280	500348,33	4792601,20
1282	500337,31	4792606,26
1284	500320,46	4792610,48
1286	500318,04	4792612,65
1288	500310,49	4792614,90
1290	500302,52	4792620,39
1292	500313,19	4792614,40
1294	500307,42	4792619,16
1296	500300,02	4792625,65
1298	500296,29	4792626,48
1300	500292,38	4792635,32
1302	500289,39	4792636,56
1304	500282,73	4792650,68
1306	500285,86	4792646,24
1308	500278,81	4792662,75
1310	500279,69	4792664,85
1312	500277,49	4792665,87
1314	500277,40	4792678,16
1316	500279,91	4792683,48
1318	500278,50	4792692,16
1320	500278,54	4792695,73
1322	500279,70	4792695,73
1324	500279,65	4792698,23

Numero	Coord. X	Coord. Y
1326	500278,48	4792698,23
1328	500280,46	4792691,11
1330	500277,38	4792708,80
1332	500278,58	4792713,15
1334	500274,35	4792721,01
1336	500273,52	4792728,87
1338	500268,98	4792734,09
1340	500266,29	4792744,55
1342	500263,33	4792746,19
1344	500263,09	4792751,81
1346	500259,69	4792755,69
1348	500260,67	4792756,57
1350	500260,81	4792758,66
1352	500259,00	4792758,78
1354	500260,25	4792765,98
1356	500258,25	4792765,89
1358	500257,97	4792779,65
1360	500259,87	4792783,43
1362	500259,95	4792780,62
1364	500259,09	4792788,65
1366	500257,33	4792795,78
1368	500258,45	4792795,81
1370	500258,79	4792805,37
1372	500258,20	4792802,89
1374	500257,44	4792812,19
1376	500258,13	4792813,57
1378	500259,99	4792817,27
1380	500258,20	4792818,17
1382	500255,36	4792821,59
1384	500254,13	4792832,65
1386	500254,75	4792838,36
1388	500254,27	4792849,11
1390	500251,32	4792858,10
1392	500251,68	4792867,62
1394	500251,55	4792876,25
1396	500248,33	4792888,61
1398	500249,26	4792892,55
1400	500249,21	4792900,20
1402	500247,91	4792906,47
1404	500246,58	4792906,65
1406	500245,52	4792918,49
1408	500248,40	4792922,01

ANEJO N° 14. EXPROPIACIONES

Numero	Coord. X	Coord. Y
1410	500246,64	4792919,91
1412	500251,00	4792925,70
1414	500255,09	4792928,39
1416	500255,06	4792933,16
1418	500245,33	4792920,92
1420	500247,36	4792922,46
1422	500246,90	4792924,21
1424	500245,04	4792924,56
1426	500249,44	4792937,68
1428	500245,78	4792943,18
1430	500243,55	4792947,38
1432	500243,16	4792955,00
1434	500244,75	4792954,61
1436	500244,76	4792966,25
1438	500244,55	4792975,21
1440	500242,15	4792977,83
1442	500241,42	4792994,36
1444	500244,41	4792993,49
1446	500244,03	4793000,11
1448	500245,95	4793000,20
1450	500241,08	4793001,98
1452	500243,86	4793002,11
1454	500242,37	4793036,07
1456	500244,28	4793038,16
1458	500239,59	4793035,95
1460	500252,79	4792968,59
1462	500296,53	4792936,88
1464	500342,14	4793004,03
1466	500248,28	4793060,37
1468	500245,65	4793074,30
1470	500246,13	4793077,37
1472	500251,38	4793077,80
1474	500286,81	4793048,12
1476	500344,36	4793007,30
1478	500242,28	4793038,07
1480	500240,53	4793065,02
1482	500237,09	4793074,63
1484	500236,60	4793083,48
1486	500231,10	4793090,43
1488	500222,77	4793104,44
1490	500215,26	4793109,24
1492	500199,66	4793126,79

Numero	Coord. X	Coord. Y
1494	500193,96	4793129,19
1496	500177,85	4793142,67
1498	500177,74	4793146,93
1500	500175,80	4793144,30
1502	500175,76	4793145,95
1504	500147,73	4793164,77
1506	500146,98	4793166,83
1508	500137,26	4793175,59
1510	500123,00	4793180,26
1512	500115,86	4793185,98
1514	500104,73	4793194,66
1516	500087,69	4793198,60
1518	500078,54	4793204,15
1520	500074,55	4793208,03
1522	500069,41	4793205,94
1524	500049,29	4793216,15
1526	500049,73	4793217,61
1528	500046,80	4793214,79
1530	500046,44	4793213,60
1532	500047,24	4793216,27
1534	500009,81	4793226,28
1536	500008,90	4793224,66
1538	500008,67	4793223,70
1540	500007,86	4793228,83
1542	499997,29	4793229,53
1544	499996,82	4793227,59
1546	499990,52	4793228,78
1548	499990,87	4793233,04
1550	499988,75	4793231,67
1552	499978,42	4793232,91
1554	499979,33	4793235,12
1556	499967,97	4793237,04
1558	499973,15	4793240,71
1560	499949,51	4793245,50
1562	499945,12	4793250,34
1564	499945,23	4793254,29
1566	499919,73	4793261,50
1568	499921,89	4793262,92
1570	499923,22	4793266,20
1572	499917,80	4793262,62
1574	499900,16	4793273,23
1576	499893,73	4793279,95

ANEJO N° 14. EXPROPIACIONES

Numero	Coord. X	Coord. Y
1578	499888,32	4793286,08
1580	499878,49	4793287,71
1582	499876,42	4793289,20
1584	499868,29	4793298,20
1586	499859,43	4793307,82
1588	499853,39	4793307,21
1590	499841,88	4793320,42
1592	499836,68	4793327,90
1594	499828,61	4793329,55
1596	499821,81	4793339,46
1598	499816,71	4793347,42
1600	499803,38	4793355,55
1602	499799,53	4793363,85
1604	499796,74	4793370,75
1606	499791,71	4793370,25
1608	499791,17	4793373,40
1610	499789,63	4793373,14
1612	499782,66	4793383,59
1614	499781,87	4793389,31
1616	499774,15	4793398,27
1618	499774,72	4793402,01
1620	499780,42	4793395,75
1622	499771,51	4793403,40
1624	499774,01	4793404,59
1626	499770,45	4793415,53
1628	499764,57	4793425,96
1630	499763,04	4793434,11
1632	499759,49	4793440,06
1634	499756,94	4793439,21
1636	499755,75	4793443,05
1638	499758,51	4793441,56
1640	499755,84	4793458,59
1642	499751,34	4793470,03
1644	499747,96	4793477,16
1646	499750,52	4793490,16
1648	499747,75	4793500,00
1650	499745,06	4793507,67
1652	499749,17	4793516,95
1654	499747,28	4793523,98
1656	499745,33	4793531,91
1658	499748,76	4793545,45
1660	499751,77	4793553,43

Numero	Coord. X	Coord. Y
1662	499748,72	4793561,88
1664	499752,13	4793568,08
1666	499753,31	4793583,51
1668	499755,19	4793581,39
1670	499757,38	4793581,94
1672	499753,91	4793585,85
1674	499759,40	4793598,14
1676	499760,01	4793606,77
1678	499761,62	4793605,25
1680	499765,13	4793607,70
1682	499767,69	4793626,89
1684	499779,81	4793642,44
1686	499781,36	4793653,05
1688	499789,10	4793664,97
1690	499790,81	4793667,47
1692	499794,41	4793669,62
1694	499793,45	4793671,24
1696	499802,69	4793677,10
1698	499809,77	4793692,51
1700	499822,11	4793700,51
1702	499830,48	4793714,68
1704	499845,98	4793723,09
1706	499853,96	4793734,45
1708	499870,55	4793741,06
1710	499885,59	4793749,95
1712	499893,28	4793758,47
1714	499896,04	4793752,89
1716	499896,76	4793757,09
1718	499905,32	4793757,20
1720	499904,17	4793759,55
1722	499899,92	4793753,99
1724	499919,60	4793762,11
1726	499924,44	4793759,79
1728	499938,49	4793719,08
1730	499950,58	4793682,94
1732	499947,69	4793677,53
1734	499960,09	4793682,56
1736	499957,55	4793684,26
1738	499943,24	4793726,97
1740	499931,73	4793762,13
1742	499932,42	4793770,99
1744	499931,58	4793773,64

ANEJO N° 14. EXPROPIACIONES

Numero	Coord. X	Coord. Y
1746	499936,48	4793770,99
1748	499937,42	4793773,99
1750	499932,93	4793765,98
1752	499941,00	4793769,70
1754	499947,98	4793773,89
1756	499960,34	4793780,67
1758	499965,64	4793777,57
1760	499979,33	4793783,64
1762	499979,51	4793778,16
1764	499981,51	4793778,17
1766	499981,50	4793779,84
1768	499981,47	4793783,86
1770	499991,18	4793783,60
1772	500002,95	4793778,09
1774	499994,17	4793780,70
1776	500011,27	4793766,10
1778	500006,37	4793771,43
1780	500015,11	4793748,50
1782	500011,04	4793759,01
1784	500018,78	4793731,04
1786	500016,36	4793732,37
1788	500024,90	4793716,37
1790	500024,69	4793712,82
1792	500026,73	4793713,34
1794	500026,49	4793706,04
1796	500030,28	4793702,27
1798	500036,20	4793701,82
1800	500024,44	4793706,15
1802	500029,86	4793700,32
1804	500034,92	4793699,91
1806	500044,76	4793694,85
1808	500045,65	4793691,88
1810	500057,12	4793688,28
1812	500063,53	4793686,10
1814	500063,52	4793682,59
1816	500065,52	4793682,57
1818	500065,55	4793685,55
1820	500078,00	4793680,95
1822	500085,67	4793681,72
1824	500098,54	4793679,21
1826	500102,18	4793677,68
1828	500112,04	4793678,91

Numero	Coord. X	Coord. Y
1830	500121,30	4793677,49
1832	500126,54	4793676,35
1834	500136,27	4793678,37
1836	500141,42	4793677,60
1838	500146,06	4793676,69
1840	500160,24	4793679,73
1842	500167,30	4793679,68
1844	500180,41	4793679,75
1846	500195,33	4793683,28
1848	500205,31	4793683,38
1850	500207,93	4793682,03
1852	500208,28	4793678,97
1854	500210,27	4793679,20
1856	500211,08	4793680,41
1858	500211,99	4793682,19
1860	500221,60	4793681,48
1862	500217,52	4793684,49
1864	500217,04	4793685,49
1866	500222,05	4793683,43
1868	500237,22	4793687,54
1870	500241,67	4793686,80
1872	500244,08	4793686,23
1874	500255,76	4793689,43
1876	500256,30	4793688,19
1878	500256,69	4793687,51
1880	500273,46	4793691,23
1882	500276,39	4793690,14
1884	500278,59	4793689,74
1886	500302,44	4793693,85
1888	500306,13	4793693,17
1890	500309,75	4793692,91
1892	500328,75	4793696,85
1894	500334,04	4793695,92
1896	500342,44	4793696,23
1898	500344,30	4793698,43
1900	500352,95	4793697,78
1902	500357,65	4793697,78
1904	500371,62	4793701,24
1906	500371,74	4793699,73
1908	500391,36	4793701,55
1910	500409,26	4793705,94
1912	500426,04	4793706,17

ANEJO N° 14. EXPROPIACIONES

Numero	Coord. X	Coord. Y
1914	500443,44	4793710,52
1916	500462,75	4793711,09
1918	500484,32	4793716,10
1920	500491,19	4793716,10
1922	500497,10	4793722,95
1924	500499,48	4793722,74
1926	500501,79	4793735,43
1928	500503,92	4793737,29
1930	500502,76	4793758,13
1932	500505,56	4793769,81
1934	500504,86	4793783,29
1936	500507,82	4793789,31
1938	500507,17	4793795,66
1940	500511,55	4793810,78
1942	500512,90	4793808,29
1944	500514,22	4793809,98
1946	500514,86	4793807,70
1948	500523,97	4793842,55
1950	500521,31	4793843,35
1952	500525,15	4793844,28
1954	500528,49	4793866,29
1956	500538,68	4793889,21
1958	500541,98	4793904,53
1960	500007,07	4793786,17
1962	500012,54	4793784,18
1964	500021,88	4793779,16
1966	500031,16	4793773,90
1968	500028,30	4793771,65
1970	500024,23	4793767,76
1972	500027,85	4793767,41
1974	500030,30	4793771,21
1976	500032,54	4793773,19
1978	500033,67	4793767,47
1980	500035,48	4793769,75
1982	500046,44	4793765,22
1984	500046,49	4793766,24
1986	500051,68	4793765,70
1988	500066,74	4793761,50
1990	500080,33	4793761,76
1992	500080,33	4793760,49
1994	500082,33	4793761,78
1996	500099,42	4793763,02

Numero	Coord. X	Coord. Y
1998	500111,75	4793762,85
2000	500118,20	4793764,65
2002	500133,75	4793766,21
2004	500142,00	4793766,97
2006	500140,45	4793762,03
2008	500142,25	4793764,21
2010	500152,76	4793765,18
2012	500152,93	4793762,04
2014	500154,93	4793762,15
2016	500154,86	4793763,37
2018	500176,11	4793767,35
2020	500175,85	4793770,11
2022	500178,28	4793765,54
2024	500201,22	4793772,47
2026	500202,88	4793770,61
2028	500203,25	4793766,52
2030	500205,85	4793766,52
2032	500204,87	4793770,80
2034	500207,41	4793773,04
2036	500208,64	4793770,83
2038	500210,38	4793771,81
2040	500218,30	4793772,04
2042	500233,36	4793775,42
2044	500246,16	4793775,10
2046	500257,87	4793777,24
2048	500257,92	4793775,91
2050	500259,91	4793776,04
2052	500279,41	4793778,53
2054	500319,05	4793780,89
2056	500355,03	4793783,13
2058	500361,88	4793782,63
2060	500369,86	4793790,86
2062	500372,53	4793791,26
2064	500375,98	4793801,59
2066	500374,92	4793809,65
2068	500378,45	4793823,42
2070	500377,62	4793834,23
2072	500380,43	4793841,41
2074	500379,47	4793850,96
2076	500382,36	4793858,93
2078	500381,02	4793865,05
2080	500382,73	4793880,49

ANEJO N° 14. EXPROPIACIONES

Numero	Coord. X	Coord. Y
2082	500385,50	4793881,94
2084	500386,33	4793883,76
2086	500383,32	4793885,59
2088	500385,54	4793887,12
2090	500385,31	4793897,73
2092	500387,61	4793898,99
2094	500391,86	4793915,11
2096	500389,95	4793915,73
2098	500393,93	4793929,76
2100	500397,64	4793939,81
2102	500403,13	4793944,44
2104	500414,68	4793944,09
2106	500414,18	4793942,37
2108	500429,99	4793936,64
2110	500446,84	4793932,93
2112	500447,34	4793934,64
2114	500465,34	4793928,86
2116	500467,38	4793925,77
2118	500488,80	4793920,20
2120	500513,29	4793912,99
2122	500526,18	4793912,36
2124	500523,38	4793909,85
2126	500529,55	4793911,39
2128	500534,27	4793916,84
2130	500547,50	4793914,11
2132	500548,79	4793923,78
2134	500557,97	4793943,14
2136	500545,31	4793940,78
2138	500559,88	4793981,93
2140	500560,57	4793983,88
2142	500560,21	4793956,04
2144	500568,51	4793973,49
2146	500569,25	4793981,57
2148	500577,08	4794003,71
2150	500572,48	4794017,50
2152	500585,83	4794022,43
2154	500586,50	4794058,06
2156	500592,49	4794047,55
2158	500599,01	4794065,67
2160	500601,66	4794069,07
2162	500605,82	4794076,53
2164	500613,64	4794090,55

Numero	Coord. X	Coord. Y
2166	500618,48	4794092,52
2168	500618,16	4794094,49
2170	500610,01	4794088,15
2172	500601,16	4794072,28
2174	500606,10	4794090,24
2176	500611,14	4794100,29
2178	500591,57	4794084,07
2180	500594,46	4794096,62
2182	500593,66	4794110,52
2184	500596,82	4794114,27
2186	500612,42	4794112,16
2188	500600,75	4794125,62
2190	500620,34	4794134,01
2192	500609,46	4794135,86
2194	500609,13	4794139,56
2196	500632,68	4794138,74
2198	500643,95	4794143,41
2200	500642,74	4794147,01
2202	500627,56	4794141,08
2204	500625,38	4794145,53
2206	500620,01	4794140,84
2208	500621,43	4794146,49
2210	500625,46	4794149,84
2212	500623,64	4794155,60
2214	500616,55	4794161,71
2216	500627,50	4794163,28
2218	500626,01	4794165,69
2220	500628,72	4794165,05
2222	500630,21	4794162,65
2224	500632,03	4794170,42
2226	500623,63	4794192,19
2228	500639,97	4794211,76
2230	500636,94	4794212,44
2232	500629,37	4794216,92
2234	500640,09	4794213,30
2236	500642,45	4794227,59
2238	500642,20	4794235,86
2240	500635,71	4794244,26
2242	500647,03	4794249,39
2244	500649,35	4794270,91
2246	500650,97	4794271,10
2248	500644,25	4794281,05

ANEJO N° 14. EXPROPIACIONES

Numero	Coord. X	Coord. Y
2250	500652,37	4794279,98
2252	500653,32	4794280,47
2254	500651,61	4794282,10
2256	500657,06	4794309,04
2258	500659,35	4794308,52
2260	500659,41	4794310,56
2262	500657,45	4794311,00
2264	500662,93	4794327,97
2266	500662,07	4794333,81
2268	500664,78	4794347,55
2270	500667,85	4794353,39
2272	500670,48	4794371,13
2274	500669,41	4794376,97
2276	500673,03	4794387,44
2278	500675,06	4794387,03
2280	500673,47	4794399,81
2282	500681,37	4794418,54
2284	500679,39	4794418,94
2286	500679,45	4794429,32
2288	500681,96	4794433,12
2290	500684,39	4794443,61
2292	500686,32	4794443,22
2294	500686,66	4794464,92
2296	500688,91	4794465,82
2298	500691,79	4794470,06
2300	500696,04	4794490,94
2302	500694,35	4794491,26
2304	500695,05	4794494,51
2306	500697,27	4794495,95
2308	500695,64	4794497,28
2310	500695,64	4794510,66
2312	500705,02	4794538,22
2314	500702,89	4794539,10
2316	500701,01	4794538,64
2318	500706,41	4794558,24
2320	500705,94	4794566,34
2322	500709,65	4794575,93
2324	500715,16	4794573,13
2326	500714,53	4794571,84
2328	500717,67	4794570,33
2330	500717,11	4794577,59
2332	500711,62	4794578,26

Numero	Coord. X	Coord. Y
2334	500712,87	4794582,79
2336	500711,28	4794584,82
2338	500710,12	4794589,06
2340	500716,36	4794604,15
2342	500724,11	4794610,37
2344	500730,53	4794618,76
2346	500747,73	4794630,94
2348	500757,26	4794638,97
2350	500774,93	4794644,71
2352	500788,67	4794654,15
2354	500809,31	4794665,40
2356	500823,03	4794679,42
2358	500838,12	4794691,96
2360	500852,29	4794713,16
2362	500864,96	4794727,03
2364	500874,64	4794743,58
2366	500886,75	4794756,68
2368	500899,70	4794777,67
2370	500904,13	4794780,45
2372	500909,00	4794791,25
2374	500907,56	4794795,99
2376	500908,96	4794802,12
2378	500904,40	4794808,36
2380	500904,22	4794812,24
2382	500899,82	4794814,29
2384	500900,69	4794815,11
2386	500896,95	4794817,09
2388	500898,31	4794818,55
2390	500920,99	4794839,80
2392	500918,96	4794841,27
2394	500885,44	4794830,44
2396	500868,73	4794843,13
2398	500870,01	4794844,68
2400	500842,91	4794866,97
2402	500845,56	4794867,25
2404	500850,26	4794874,93
2406	500852,00	4794874,69
2408	500835,57	4794888,50
2410	500835,86	4794890,32