

ANEJO

CARTOGRAFÍA, TOPOGRAFÍA Y REPLANTEO

1.- CARTOGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA.

Para la redacción del presente "PROYECTO DE REFORMA INTEGRAL DE CALLE SIXTO CELORRIO. TRAMO: PASEO DE LA RIBERA-PLAZA DE SAN GREGORIO. ZARAGOZA" se ha tomado como referencia la cartografía base disponible en el visor de descargas de cartografía 1:500 del Ayuntamiento de Zaragoza.

Para complementar la cartografía de base se ha realizado un levantamiento topográfico "in situ" de la totalidad del ámbito de actuación, así como de los espacios urbanos consolidados adyacentes.

El levantamiento topográfico se ha referenciado a las coordenadas absolutas UTM ETRS89 basándose en las reseñas de los vértices existentes en el área de emplazamiento facilitados por el Servicio de Información Geográfica del Ayuntamiento de Zaragoza.

Los citados trabajos han consistido en la toma de datos "in situ" para posterior definición de los perfiles longitudinales y transversales de viario, así como la obtención de la planta topográfica del estado actual del viario. Se ha creado un modelo digital de terreno, mediante triangulación, a partir de los puntos tomados del levantamiento, para poder realizar los cálculos y mediciones correspondientes.

Se han identificado puntos de terreno así como la totalidad de puntos singulares y significativos existentes en el área de actuación y su entorno: bordillos, ríoglas, caces, sumideros, delimitación de distintos pavimentos, bolardos, alcorques y especies arbóreas, muros, barandillas, elementos de mobiliario urbano, postes, farolas, semáforos, arquetas, pozos de registro, señalización, umbrales, etc. También se han ubicado los contenedores de residuos urbanos, zonas de carga - descarga y señalización horizontal actual.

En el plano de estado actual se reflejan la totalidad de los puntos topográficos anteriormente indicados.

2.- BASES DE REPLANTEO.

Se ha creado una red de bases de replanteo propia tomando como referencia los clavos de la red municipal. Las nuevas bases de replanteo se reflejan en el plano de estado actual. A continuación, se adjunta el listado de las citadas bases:

LISTADO DE BASES DE REPLANTEO UTM ETRS89

Nombre	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z
BR-0	676.931,477	4.614.013,810	200,973
BR-1	676.874,944	4.614.121,908	196,704
BR-2	676.850,126	4.614.170,797	196,995
BR-3	676.833,255	4.614.202,278	197,131
BR-4	676.828,109	4.614.243,546	196,814
BR-5	676.826,494	4.614.268,032	196,636
BR-6	676.844,179	4.614.268,522	196,961
BR-7	676.823,251	4.614.281,098	196,387

LISTADO DE CLAVOS MUNICIPALES UTM ETRS89

Nombre	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z
49738	676.891,724	4.614.098,960	196,523
49765	676.919,072	4.614.028,332	200,195
50766	676.961,091	4.614.014,794	202,438

3.- LISTADO DE PUNTOS.

Se adjunta el listado de puntos del levantamiento topográfico efectuado en el ámbito de actuación, en el sistema de coordenadas UTM ETRS89.

Nº	X	Y	Z	Código
1	676928,209	4614036,218	200,833	BORDILLO
2	676929,905	4614033,772	200,902	BORDILLO
3	676931,242	4614032,285	200,972	BORDILLO
4	676932,728	4614030,94	201,052	BORDILLO
5	676934,425	4614029,832	201,126	BORDILLO
6	676936,246	4614028,984	201,207	BORDILLO
7	676938,188	4614028,443	201,293	BORDILLO
8	676938,893	4614031,559	201,327	MURO
9	676937,673	4614031,449	201,302	MURO
10	676934,773	4614031,91	201,152	MURO
11	676931,215	4614035,567	200,921	MURO
12	676940,268	4614029,644	201,389	ARQUETA TRAFICO
13	676940,223	4614030,241	201,398	ARQUETA TRAFICO
14	676940,855	4614029,665	201,42	ARQUETA TRAFICO
15	676940,846	4614030,257	201,426	ARQUETA TRAFICO
16	676934,637	4614031,471	201,143	RED SANEAMIENTO
17	676934,274	4614031,027	201,131	RED SANEAMIENTO
18	676934,087	4614031,616	201,12	RED SANEAMIENTO
19	676941,313	4614025,126	201,459	RED SANEAMIENTO
20	676941,565	4614025,528	201,456	RED SANEAMIENTO
21	676941,015	4614025,651	201,452	RED SANEAMIENTO
22	676926,94	4614024,849	200,734	RED SANEAMIENTO
23	676926,639	4614024,315	200,712	RED SANEAMIENTO
24	676926,337	4614024,726	200,703	RED SANEAMIENTO
25	676916,328	4614024,167	200,018	RED SANEAMIENTO
26	676916,48	4614024,757	200,04	RED SANEAMIENTO
27	676915,93	4614024,577	199,994	RED SANEAMIENTO
28	676915,279	4614028,63	199,957	RED SANEAMIENTO
29	676914,93	4614029,132	199,939	RED SANEAMIENTO
30	676915,572	4614029,123	199,984	RED SANEAMIENTO
31	676919,483	4614015,461	200,521	RED SANEAMIENTO
32	676918,919	4614015,566	200,509	RED SANEAMIENTO
33	676919,407	4614015,936	200,523	RED SANEAMIENTO
34	676896,436	4614027,833	198,354	RED SANEAMIENTO
35	676896,05	4614027,433	198,338	RED SANEAMIENTO
36	676895,759	4614027,805	198,309	RED SANEAMIENTO
37	676931,057	4614036,007	200,91	BACULO ALUMBRADO
38	676931,429	4614035,824	200,923	MURO
39	676934,893	4614032,19	202,466	MURO
40	676933,687	4614033,465	202,421	MURO
41	676937,564	4614031,798	202,474	MURO
42	676936,502	4614035,352	202,496	FACHADA
43	676934,805	4614034,591	202,448	ESCALERA
44	676934,616	4614034,847	202,297	ESCALERA
45	676934,445	4614035,106	202,153	ESCALERA
46	676934,286	4614035,38	202,008	ESCALERA
47	676934,111	4614035,654	201,858	ESCALERA
48	676933,928	4614035,914	201,71	ESCALERA
49	676933,728	4614036,157	201,557	ESCALERA

Nº	X	Y	Z	Código
50	676933,576	4614036,422	201,41	ESCALERA
51	676933,398	4614036,699	201,257	ESCALERA
52	676933,228	4614036,947	201,11	ESCALERA
53	676933,187	4614036,986	200,969	ESCALERA
54	676934,749	4614038,001	201,004	FACHADA
55	676930,83	4614034,851	200,913	ALUMBRADO PUBLICO
56	676931,318	4614035,187	200,931	ALUMBRADO PUBLICO
57	676931,636	4614034,677	200,952	ALUMBRADO PUBLICO
58	676931,163	4614034,352	200,935	ALUMBRADO PUBLICO
59	676925,7	4614036,985	200,821	RED SANEAMIENTO
60	676925,063	4614037,157	200,819	RED SANEAMIENTO
61	676925,689	4614037,329	200,817	RED SANEAMIENTO
62	676927,276	4614037,588	200,802	BORDILLO
63	676925,248	4614040,49	200,584	SUMIDERO
64	676925,03	4614040,831	200,585	SUMIDERO
65	676924,819	4614040,694	200,581	SUMIDERO
66	676925,052	4614040,34	200,598	SUMIDERO
67	676924,421	4614041,803	200,704	BORDILLO
68	676923,245	4614043,633	200,633	BORDILLO
69	676920,267	4614047,938	199,932	BORDILLO
70	676917,116	4614052,568	199,219	BORDILLO
71	676916,565	4614053,391	199,172	BORDILLO
72	676914,952	4614055,719	198,893	BORDILLO
73	676914,088	4614056,983	198,586	BORDILLO
74	676912,385	4614059,462	198,289	BORDILLO
75	676911,517	4614060,729	198,27	BORDILLO
76	676912,074	4614063,581	198,064	BORDILLO
77	676909,359	4614067,49	197,718	BORDILLO
78	676907,008	4614071,182	197,52	BORDILLO
79	676904,428	4614075,543	197,286	BORDILLO
80	676901,717	4614080,456	197,022	BORDILLO
81	676898,933	4614085,664	196,852	BORDILLO
82	676896,442	4614090,303	196,782	BORDILLO
83	676895,725	4614091,636	196,669	BORDILLO
84	676893,159	4614096,292	196,537	BORDILLO
85	676891,185	4614099,843	196,482	BORDILLO
86	676890,644	4614100,64	196,38	SUMIDERO
87	676890,434	4614101	196,384	SUMIDERO
88	676890,203	4614100,874	196,399	SUMIDERO
89	676890,413	4614100,507	196,409	SUMIDERO
90	676889,72	4614102,499	196,397	BORDILLO
91	676886,801	4614107,778	196,506	BORDILLO
92	676886,447	4614108,831	196,571	BORDILLO
93	676886,481	4614109,317	196,569	BORDILLO
94	676886,547	4614109,842	196,55	BORDILLO
95	676886,841	4614110,834	196,572	BORDILLO
96	676887,115	4614111,282	196,57	BORDILLO
97	676887,034	4614111,384	196,483	SUMIDERO
98	676886,839	4614111,746	196,463	SUMIDERO

Nº	X	Y	Z	Código
99	676886,62	4614111,628	196,476	SUMIDERO
100	676886,807	4614111,259	196,496	SUMIDERO
101	676931,654	4614042,662	200,925	FACHADA
102	676927,905	4614048,36	200,71	ENTRADA
103	676925,746	4614051,499	200,259	ENTRADA
104	676926,769	4614049,958	200,489	COTA UMBRAL
105	676924,632	4614050,758	200,2	TELECOMUNICACIONES
106	676924,127	4614050,423	200,188	TELECOMUNICACIONES
107	676923,748	4614051,017	200,107	TELECOMUNICACIONES
108	676924,248	4614051,337	200,121	TELECOMUNICACIONES
109	676925,502	4614051,405	200,223	RED GAS
110	676925,617	4614051,269	200,249	RED GAS
111	676925,454	4614051,136	200,248	RED GAS
112	676925,35	4614051,287	200,224	RED GAS
113	676925,438	4614051,962	200,16	ENTRADA
114	676924,5	4614053,374	199,994	ENTRADA
115	676924,982	4614052,702	200,136	COTA UMBRAL
116	676924,223	4614053,81	199,889	ENTRADA
117	676922,23	4614056,816	199,463	ENTRADA
118	676923,496	4614055,788	199,687	COTA UMBRAL
119	676923,373	4614054,866	199,738	ALUMBRADO PUBLICO
120	676923,588	4614054,583	199,776	ALUMBRADO PUBLICO
121	676923,29	4614054,323	199,768	ALUMBRADO PUBLICO
122	676923,073	4614054,63	199,729	ALUMBRADO PUBLICO
123	676921,652	4614055,887	199,497	ESCALERA
124	676921,501	4614056,147	199,446	ESCALERA
125	676921,303	4614056,44	199,313	ESCALERA
126	676921,123	4614056,716	199,147	ESCALERA
127	676920,907	4614056,945	198,988	ESCALERA
128	676920,937	4614056,956	198,988	ESCALERA
129	676921,702	4614057,598	198,825	ENTRADA
130	676920,106	4614059,975	198,704	ENTRADA
131	676920,92	4614058,804	198,863	COTA UMBRAL
132	676920,943	4614058,474	198,769	ALUMBRADO PUBLICO
133	676921,178	4614058,165	198,782	ALUMBRADO PUBLICO
134	676920,863	4614057,946	198,787	ALUMBRADO PUBLICO
135	676920,642	4614058,246	198,774	ALUMBRADO PUBLICO
136	676919,855	4614060,385	198,685	ENTRADA
137	676919,291	4614061,2	198,625	ENTRADA
138	676919,614	4614060,799	198,79	COTA UMBRAL
139	676918,612	4614062,176	198,533	ENTRADA
140	676916,419	4614065,435	198,248	ENTRADA
141	676917,564	4614063,802	198,639	COTA UMBRAL
142	676916,171	4614065,812	198,215	ENTRADA
143	676914,833	4614067,773	198,056	ENTRADA
144	676915,47	4614066,895	198,144	COTA UMBRAL
145	676914,581	4614065,31	198,143	TELECOMUNICACIONES
146	676914,087	4614064,952	198,129	TELECOMUNICACIONES
147	676914,481	4614064,378	198,188	TELECOMUNICACIONES

Nº	X	Y	Z	Código
148	676914,961	4614064,726	198,187	TELECOMUNICACIONES
149	676914,404	4614067,408	198,037	RED GAS
150	676914,201	4614067,753	198,007	RED GAS
151	676914,53	4614067,957	198,023	RED GAS
152	676914,736	4614067,611	198,053	RED GAS
153	676914,787	4614063,961	198,216	MURO
154	676917,885	4614059,355	198,584	MURO
155	676919,92	4614056,358	198,821	MURO
156	676920,659	4614055,16	199,467	MURO
157	676920,486	4614055,051	199,452	MURO
158	676917,644	4614059,328	198,808	MURO
159	676914,638	4614063,859	198,22	MURO
160	676913,782	4614062,322	198,252	RED ABASTECIMIENTO
161	676913,409	4614061,886	198,249	RED ABASTECIMIENTO
162	676913,966	4614061,834	198,294	RED ABASTECIMIENTO
163	676914,981	4614061,261	198,429	ALUMBRADO PUBLICO
164	676915,308	4614060,767	198,49	ALUMBRADO PUBLICO
165	676915,784	4614061,096	198,497	ALUMBRADO PUBLICO
166	676915,453	4614061,595	198,444	ALUMBRADO PUBLICO
167	676917,53	4614056,24	199,012	TRAMPILLON ABASTEC.
168	676919,954	4614052,61	199,582	TRAMPILLON ABASTEC.
169	676911,329	4614064,437	197,836	RED SANEAMIENTO
170	676911,179	4614064,739	197,816	RED SANEAMIENTO
171	676911,033	4614064,868	197,806	RED SANEAMIENTO
172	676914,577	4614068,119	198,02	ENTRADA
173	676913,356	4614069,911	197,912	ENTRADA
174	676914,024	4614069,014	198,214	COTA UMBRAL
175	676913,143	4614070,287	197,874	ENTRADA
176	676909,835	4614075,161	197,578	ENTRADA
177	676911,527	4614072,733	197,853	COTA UMBRAL
178	676911,317	4614072,819	197,7	ALUMBRADO PUBLICO
179	676911,012	4614072,579	197,697	ALUMBRADO PUBLICO
180	676911,224	4614072,281	197,713	ALUMBRADO PUBLICO
181	676911,542	4614072,5	197,72	ALUMBRADO PUBLICO
182	676907,991	4614070,878	197,568	TRAMPILLON ABASTEC.
183	676907,009	4614073,165	197,488	BANCO MADERA
184	676906,007	4614074,84	197,374	BANCO MADERA
185	676905,591	4614074,549	197,369	BANCO MADERA
186	676906,556	4614072,892	197,467	BANCO MADERA
187	676909,538	4614075,526	197,537	ENTRADA
188	676908,654	4614076,901	197,446	ENTRADA
189	676909,15	4614076,166	197,543	COTA UMBRAL
190	676907,431	4614078,675	197,321	FACHADA
191	676905,975	4614081,266	197,187	ENTRADA
192	676905,546	4614082,007	197,144	ENTRADA
193	676905,765	4614081,667	197,222	COTA UMBRAL
194	676905,266	4614082,513	197,121	ENTRADA
195	676904,339	4614084,105	197,072	ENTRADA
196	676904,822	4614083,314	197,123	COTA UMBRAL

Nº	X	Y	Z	Código
197	676903,01	4614086,418	197,008	FACHADA
198	676902,324	4614087,612	196,958	ENTRADA
199	676901,388	4614089,224	196,89	ENTRADA
200	676901,871	4614088,406	196,978	COTA UMBRAL
201	676901,036	4614089,757	196,859	ENTRADA
202	676900,392	4614090,924	196,83	ENTRADA
203	676900,681	4614090,42	196,876	COTA UMBRAL
204	676900,118	4614091,474	196,815	ENTRADA
205	676897,358	4614096,264	196,702	ENTRADA
206	676897,752	4614095,513	196,88	COTA UMBRAL
207	676898,524	4614094,187	196,763	COTA UMBRAL
208	676899,382	4614092,627	196,874	COTA UMBRAL
209	676896,039	4614093,363	196,661	RED GAS
210	676895,698	4614093,169	196,654	RED GAS
211	676895,892	4614092,827	196,665	RED GAS
212	676896,228	4614093,03	196,673	RED GAS
213	676897,37	4614091,375	196,758	ALUMBRADO PUBLICO
214	676897,635	4614090,873	196,783	ALUMBRADO PUBLICO
215	676898,156	4614091,151	196,789	ALUMBRADO PUBLICO
216	676897,882	4614091,65	196,76	ALUMBRADO PUBLICO
217	676897,393	4614090,644	196,795	BUZON
218	676896,968	4614090,441	196,791	BUZON
219	676897,167	4614089,985	196,793	BUZON
220	676897,619	4614090,214	196,789	BUZON
221	676899,63	4614091,138	196,806	RED GAS
222	676899,832	4614090,783	196,817	RED GAS
223	676900,185	4614090,97	196,821	RED GAS
224	676899,989	4614091,314	196,816	RED GAS
225	676900,921	4614089,833	196,846	ALUMBRADO PUBLICO
226	676900,577	4614089,644	196,844	ALUMBRADO PUBLICO
227	676900,764	4614089,312	196,861	ALUMBRADO PUBLICO
228	676901,096	4614089,487	196,866	ALUMBRADO PUBLICO
229	676900,9	4614088,977	196,864	ALUMBRADO PUBLICO
230	676900,561	4614088,788	196,858	ALUMBRADO PUBLICO
231	676900,74	4614088,458	196,869	ALUMBRADO PUBLICO
232	676901,086	4614088,638	196,873	ALUMBRADO PUBLICO
233	676898,326	4614087,287	196,83	TRAMPILLON ABASTEC.
234	676897,924	4614088	196,82	TRAMPILLON ABASTEC.
235	676897,069	4614087,953	196,69	RED SANEAMIENTO
236	676896,768	4614088,531	196,679	RED SANEAMIENTO
237	676896,433	4614087,976	196,69	RED SANEAMIENTO
238	676896,342	4614089,82	196,663	SUMIDERO
239	676896,543	4614089,453	196,666	SUMIDERO
240	676896,771	4614089,589	196,669	SUMIDERO
241	676896,577	4614089,965	196,632	SUMIDERO
242	676896,222	4614096,089	196,663	TELECOMUNICACIONES
243	676895,885	4614096,722	196,64	TELECOMUNICACIONES
244	676896,403	4614096,992	196,66	TELECOMUNICACIONES
245	676896,733	4614096,389	196,679	TELECOMUNICACIONES

Nº	X	Y	Z	Código
246	676897,121	4614096,612	196,694	FACHADA
247	676893,763	4614100,188	196,54	RED GAS
248	676893,252	4614099,9	196,524	RED GAS
249	676892,976	4614100,425	196,515	RED GAS
250	676893,465	4614100,689	196,526	RED GAS
251	676892,401	4614104,04	196,545	TRAMPILLON ABASTEC.
253	676892,127	4614100,052	196,496	RED GAS
254	676891,8	4614099,847	196,483	RED GAS
255	676891,98	4614099,511	196,503	RED GAS
256	676892,327	4614099,69	196,513	RED GAS
257	676892,457	4614104,809	196,558	TRAMPILLON ABASTEC.
258	676890,163	4614105,394	196,501	RED SANEAMIENTO
259	676889,714	4614105,144	196,489	RED SANEAMIENTO
260	676890,18	4614104,819	196,494	RED SANEAMIENTO
261	676888,346	4614110,565	196,539	RED SANEAMIENTO
262	676888,747	4614110,904	196,539	RED SANEAMIENTO
263	676888,766	4614110,316	196,541	RED SANEAMIENTO
264	676889,028	4614109,907	196,547	ALUMBRADO PUBLICO
265	676888,539	4614109,6	196,554	ALUMBRADO PUBLICO
266	676888,813	4614109,125	196,532	ALUMBRADO PUBLICO
267	676889,314	4614109,379	196,533	ALUMBRADO PUBLICO
268	676887,529	4614109,913	196,559	INCENDIOS
269	676887,67	4614109,47	196,568	INCENDIOS
270	676887,13	4614109,265	196,567	INCENDIOS
271	676886,991	4614109,718	196,565	INCENDIOS
272	676890,104	4614109,589	196,556	FACHADA
273	676889,954	4614109,86	196,541	ARMARIO ELECTRICO
274	676889,735	4614109,743	196,541	ARMARIO ELECTRICO
275	676889,229	4614110,626	196,576	ARMARIO ELECTRICO
276	676889,119	4614110,617	196,566	ARMARIO ELECTRICO
277	676888,561	4614111,611	196,563	ARMARIO ELECTRICO
278	676888,929	4614111,798	196,565	ARMARIO ELECTRICO
279	676886,546	4614104,957	196,507	TELECOMUNICACIONES
280	676886,104	4614104,64	196,514	TELECOMUNICACIONES
281	676886,611	4614104,311	196,508	TELECOMUNICACIONES
282	676886,734	4614102,451	196,514	TRAMPILLON ABASTEC.
283	676887,149	4614099,953	196,54	RED SANEAMIENTO
284	676886,632	4614099,654	196,548	RED SANEAMIENTO
285	676887,193	4614099,326	196,548	RED SANEAMIENTO
286	676887,512	4614098,246	196,54	ARQUETA ??
287	676887,081	4614097,817	196,522	ARQUETA ??
288	676887,647	4614097,613	196,542	ARQUETA ??
289	676887,605	4614093,625	196,552	RED ABASTECIMIENTO
290	676887,05	4614093,46	196,538	RED ABASTECIMIENTO
291	676887,524	4614093,108	196,55	RED ABASTECIMIENTO
292	676876,198	4614097,118	196,274	BORDILLO
293	676879,004	4614096,539	196,357	BORDILLO
294	676880,68	4614096,138	196,384	BORDILLO
295	676881,968	4614095,747	196,42	BORDILLO

Nº	X	Y	Z	Código
296	676882,921	4614095,377	196,46	BORDILLO
297	676884,228	4614094,729	196,51	BORDILLO
298	676885,261	4614094,075	196,535	BORDILLO
299	676886,378	4614093,32	196,525	BORDILLO
300	676887,206	4614092,629	196,558	BORDILLO
301	676887,651	4614092,219	196,572	BORDILLO
302	676888,35	4614091,253	196,566	BORDILLO
303	676889,13	4614089,745	196,665	BORDILLO
304	676891,996	4614084,166	196,88	BORDILLO
305	676891,533	4614085,178	196,811	SUMIDERO
306	676891,77	4614085,296	196,827	SUMIDERO
307	676891,577	4614085,662	196,814	SUMIDERO
308	676891,367	4614085,544	196,8	SUMIDERO
309	676894,866	4614078,569	197,099	BORDILLO
310	676896,625	4614075,177	197,25	BORDILLO
311	676898,692	4614071,171	197,45	BORDILLO
312	676900,098	4614068,454	197,545	BORDILLO
313	676900,325	4614068,038	197,556	BORDILLO
314	676900,966	4614067,047	197,632	BORDILLO
315	676903,763	4614062,939	197,855	BORDILLO
316	676907,026	4614058,105	198,164	BORDILLO
317	676907,026	4614058,242	198,035	SUMIDERO
318	676907,273	4614057,88	198,084	SUMIDERO
319	676907,438	4614058,025	198,09	SUMIDERO
320	676907,228	4614058,382	198,046	SUMIDERO
321	676907,877	4614056,795	198,185	BORDILLO
322	676909,978	4614053,575	198,504	BORDILLO
323	676913,36	4614048,575	199,511	BORDILLO
324	676917,49	4614042,445	200,462	BORDILLO
325	676918,698	4614040,674	200,641	BORDILLO
326	676921,66	4614036,242	200,779	BORDILLO
327	676920,833	4614037,584	200,603	SUMIDERO
328	676920,601	4614037,941	200,61	SUMIDERO
329	676920,809	4614038,072	200,609	SUMIDERO
330	676921,039	4614037,732	200,594	SUMIDERO
331	676923,986	4614032,846	200,808	BORDILLO
332	676924,271	4614032,148	200,764	BORDILLO
333	676924,371	4614031,443	200,72	BORDILLO
334	676924,374	4614030,693	200,652	BORDILLO
335	676924,128	4614030,019	200,601	BORDILLO
336	676923,754	4614029,329	200,547	BORDILLO
337	676923,28	4614028,789	200,489	BORDILLO
338	676922,706	4614028,35	200,409	BORDILLO
339	676922,052	4614027,997	200,382	BORDILLO
340	676921,342	4614027,811	200,324	BORDILLO
341	676920,23	4614027,783	200,246	BORDILLO
342	676915,197	4614027,732	199,94	BORDILLO
343	676911,651	4614027,729	199,654	BORDILLO
344	676911,435	4614028,186	199,67	BACULO ALUMBRADO

Nº	X	Y	Z	Código
345	676911,717	4614028,631	199,685	ALUMBRADO PUBLICO
346	676911,122	4614028,627	199,648	ALUMBRADO PUBLICO
347	676911,099	4614029,226	199,662	ALUMBRADO PUBLICO
348	676911,691	4614029,22	199,705	ALUMBRADO PUBLICO
349	676916,457	4614027,666	200,006	SUMIDERO
350	676916,451	4614027,421	199,998	SUMIDERO
351	676916,849	4614027,42	200,008	SUMIDERO
352	676916,861	4614027,663	200,021	SUMIDERO
353	676918,408	4614029,699	200,199	ALUMBRADO PUBLICO
354	676918,992	4614029,703	200,231	ALUMBRADO PUBLICO
355	676918,991	4614030,279	200,255	ALUMBRADO PUBLICO
356	676918,384	4614030,276	200,222	ALUMBRADO PUBLICO
357	676919,552	4614030,27	200,27	ARQUETA TRAFICO
358	676920,122	4614030,274	200,299	ARQUETA TRAFICO
359	676920,125	4614030,834	200,307	ARQUETA TRAFICO
360	676919,557	4614030,851	200,278	ARQUETA TRAFICO
361	676923,607	4614033,122	200,825	MURO
362	676922,887	4614028,662	200,453	MURO
363	676922,636	4614028,72	200,429	MURO
364	676923,055	4614031,643	200,421	MURO
365	676923,296	4614033,038	200,4	MURO
366	676921,567	4614035,591	200,343	MURO
367	676920,276	4614037,476	199,133	MURO
368	676915,198	4614034,499	199,138	MURO
369	676916,38	4614032,495	200,345	MURO
370	676917,656	4614030,123	200,177	MURO
371	676919,106	4614033,81	200,335	ESCALERA
372	676918,919	4614034,041	200,333	ESCALERA
373	676918,767	4614034,324	200,174	ESCALERA
374	676918,594	4614034,584	200,025	ESCALERA
375	676918,424	4614034,879	199,877	ESCALERA
376	676918,289	4614035,146	199,734	ESCALERA
377	676918,117	4614035,433	199,587	ESCALERA
378	676917,96	4614035,713	199,445	ESCALERA
379	676917,792	4614035,977	199,295	ESCALERA
380	676917,768	4614035,993	199,13	ESCALERA
381	676917,94	4614037,39	199,145	ALUMBRADO PUBLICO
382	676918,454	4614037,728	199,138	ALUMBRADO PUBLICO
383	676918,123	4614038,22	199,13	ALUMBRADO PUBLICO
384	676917,636	4614037,87	199,136	ALUMBRADO PUBLICO
385	676916,047	4614036,396	199,154	ALUMBRADO PUBLICO
386	676915,563	4614036,04	199,157	ALUMBRADO PUBLICO
387	676915,873	4614035,561	199,148	ALUMBRADO PUBLICO
388	676916,383	4614035,892	199,144	ALUMBRADO PUBLICO
389	676920,077	4614037,78	199,161	ARMARIO ELECTRICO
390	676919,603	4614037,557	199,124	ARMARIO ELECTRICO
391	676918,65	4614038,998	199,142	ARMARIO ELECTRICO
392	676918,738	4614039,132	199,134	ARMARIO ELECTRICO
393	676918,286	4614039,854	199,106	ARMARIO ELECTRICO

Nº	X	Y	Z	Código
394	676918,579	4614040,044	199,106	ARMARIO ELECTRICO
395	676917,535	4614041,598	199,082	MURO
396	676916,442	4614043,208	199,051	MURO
397	676913,41	4614047,709	198,889	MURO
398	676909,644	4614053,353	198,526	MURO
399	676909,846	4614053,461	198,52	MURO
400	676914,989	4614034,39	199,134	MURO
401	676915,188	4614033,888	199,12	MURO
402	676914,113	4614033,014	199,143	MURETE JARDIN
403	676910,687	4614030,237	199,202	MURETE JARDIN
404	676904,733	4614035,284	199,126	FACHADA
405	676908,982	4614041,183	199,127	ENTRADA
406	676909,875	4614042,483	199,104	ENTRADA
407	676909,406	4614041,905	199,114	COTA UMBRAL
408	676910,398	4614043,213	199,09	FACHADA
409	676914,676	4614034,454	199,146	BACULO ALUMBRADO
410	676912,697	4614033,569	199,19	TRAMPILLON ABASTEC.
411	676912,999	4614032,909	199,178	RED SANEAMIENTO
412	676913,118	4614032,503	199,159	RED SANEAMIENTO
413	676913,656	4614032,9	199,144	RED SANEAMIENTO
414	676910,539	4614029,912	199,646	MURO
415	676915,936	4614030,984	199,312	ARBOL
416	676915,113	4614032,431	199,375	ARBOL
417	676913,184	4614031,058	199,362	ARBOL
418	676882,211	4614089,689	196,626	FACHADA
419	676883,424	4614088,536	196,695	ENTRADA
420	676885,576	4614086,447	196,803	ENTRADA
421	676884,47	4614087,482	196,753	COTA UMBRAL
422	676885,82	4614086,079	196,818	FACHADA
423	676888,122	4614082,066	196,945	FACHADA
424	676889,807	4614078,942	197,067	ENTRADA
425	676890,745	4614077,265	197,132	ENTRADA
426	676890,301	4614078,081	197,258	COTA UMBRAL
427	676892,357	4614074,527	197,286	ENTRADA
428	676893,525	4614072,454	197,375	ENTRADA
429	676892,859	4614073,538	197,502	COTA UMBRAL
430	676895,512	4614069,023	197,527	ENTRADA
431	676896,513	4614067,279	197,615	ENTRADA
432	676896,001	4614068,138	197,808	COTA UMBRAL
433	676897,109	4614066,227	197,682	ENTRADA
434	676897,8	4614064,98	197,759	ENTRADA
435	676897,453	4614065,543	197,907	COTA UMBRAL
436	676899,277	4614062,366	197,847	ENTRADA
437	676900,56	4614060,099	198,007	ENTRADA
438	676899,882	4614061,222	198,002	COTA UMBRAL
439	676898,691	4614063,72	197,808	TOMA DE AGUA
440	676899,018	4614063,895	197,804	TOMA DE AGUA
441	676898,828	4614064,243	197,797	TOMA DE AGUA
442	676898,506	4614064,039	197,801	TOMA DE AGUA

Nº	X	Y	Z	Código
443	676901,293	4614059,855	198,021	RED GAS
444	676901,476	4614059,967	198,024	RED GAS
445	676901,579	4614059,8	198,032	RED GAS
446	676901,406	4614059,69	198,032	RED GAS
447	676901,726	4614058,102	198,198	FACHADA
448	676902,007	4614057,979	198,212	FACHADA
449	676903,781	4614057,304	198,299	RED ELECTRICA
450	676902,724	4614056,706	198,338	RED ELECTRICA
451	676903,656	4614055,026	198,412	RED ELECTRICA
452	676904,698	4614055,607	198,398	RED ELECTRICA
453	676903,981	4614055,357	198,409	RED ELECTRICA
454	676904,478	4614055,856	198,382	RED ELECTRICA
455	676903,744	4614056,062	198,371	RED ELECTRICA
456	676904,527	4614056,005	198,373	ALUMBRADO PUBLICO
457	676904,85	4614056,196	198,357	ALUMBRADO PUBLICO
458	676904,664	4614056,524	198,34	ALUMBRADO PUBLICO
459	676904,344	4614056,34	198,357	ALUMBRADO PUBLICO
460	676906,147	4614056,222	198,322	TRAMPILLON ABASTEC.
461	676906,594	4614056,077	198,31	INCENDIOS
462	676906,287	4614056,537	198,289	INCENDIOS
463	676906,659	4614056,782	198,265	INCENDIOS
464	676906,972	4614056,318	198,283	INCENDIOS
465	676905,273	4614052,176	198,563	FACHADA
466	676908,46	4614046,574	198,88	FACHADA
467	676895,389	4614100,338	196,6	FACHADA
468	676895,368	4614100,866	196,598	ENTRADA
469	676895,627	4614103,169	196,627	ENTRADA
470	676895,591	4614102,592	196,768	COTA UMBRAL
471	676895,469	4614101,363	196,648	COTA UMBRAL
472	676893,687	4614104,626	196,571	RED ABASTECIMIENTO
473	676893,148	4614104,195	196,563	RED ABASTECIMIENTO
474	676892,716	4614104,719	196,567	RED ABASTECIMIENTO
475	676893,255	4614105,157	196,578	RED ABASTECIMIENTO
476	676896,989	4614107,708	196,66	FACHADA
477	676897,09	4614108,04	196,672	ENTRADA
478	676898,207	4614111,778	196,672	ENTRADA
479	676897,687	4614109,97	196,782	COTA UMBRAL
480	676897,032	4614108,114	196,662	ALUMBRADO PUBLICO
481	676896,764	4614107,605	196,644	ALUMBRADO PUBLICO
482	676896,266	4614107,849	196,632	ALUMBRADO PUBLICO
483	676896,519	4614108,364	196,651	ALUMBRADO PUBLICO
484	676898,337	4614112,156	196,668	ENTRADA
485	676899,399	4614115,715	196,726	ENTRADA
486	676898,868	4614113,921	196,768	COTA UMBRAL
487	676896,722	4614116,379	196,724	FACHADA
488	676897,707	4614116,672	196,704	SUMIDERO
489	676897,612	4614116,412	196,698	SUMIDERO
490	676898,023	4614116,263	196,702	SUMIDERO
491	676898,128	4614116,562	196,71	SUMIDERO

Nº	X	Y	Z	Código
492	676897,291	4614116,197	196,706	RED GAS
493	676897,115	4614116,255	196,704	RED GAS
494	676897,038	4614116,084	196,7	RED GAS
495	676897,218	4614116,024	196,701	RED GAS
496	676896,977	4614115,549	196,709	RED SANEAMIENTO
497	676896,759	4614114,897	196,702	RED SANEAMIENTO
498	676897,394	4614114,678	196,691	RED SANEAMIENTO
499	676897,617	4614115,315	196,687	RED SANEAMIENTO
500	676895,391	4614113,41	196,66	ALUMBRADO PUBLICO
501	676894,961	4614113,774	196,664	ALUMBRADO PUBLICO
502	676894,606	4614113,341	196,654	ALUMBRADO PUBLICO
503	676895,016	4614112,976	196,658	ALUMBRADO PUBLICO
504	676894,32	4614112,944	196,646	FACHADA
505	676892,666	4614111,663	196,603	ENTRADA
506	676891,806	4614110,965	196,597	ENTRADA
507	676892,238	4614111,356	196,6	COTA UMBRAL
508	676877,436	4614092,608	196,407	FACHADA
509	676876,109	4614092,971	196,367	ENTRADA
510	676873,328	4614093,711	196,291	ENTRADA
511	676873,81	4614093,548	196,317	COTA UMBRAL
512	676875,152	4614093,197	196,539	COTA UMBRAL
513	676872,912	4614093,799	196,291	ENTRADA
514	676869,738	4614094,387	196,257	ENTRADA
515	676871,313	4614094,085	196,266	COTA UMBRAL
516	676868,966	4614094,547	196,222	ENTRADA
517	676865,571	4614095,277	196,135	ENTRADA
518	676867,243	4614094,96	196,171	COTA UMBRAL
519	676865,343	4614095,388	196,101	ENTRADA
520	676860,954	4614096,307	196,036	ENTRADA
521	676862,075	4614096,05	196,193	COTA UMBRAL
522	676863,819	4614095,669	196,063	COTA UMBRAL
523	676861,402	4614100,286	195,839	BORDILLO
524	676862,876	4614099,959	195,862	BORDILLO
525	676864,374	4614099,625	196,019	BORDILLO
526	676865,371	4614099,426	196,036	BORDILLO
527	676865,635	4614099,363	195,911	BORDILLO
528	676870,259	4614098,374	195,995	BORDILLO
529	676873,979	4614097,601	196,063	BORDILLO
530	676874,24	4614097,545	196,217	BORDILLO
531	676863,716	4614098,706	195,988	ARBOL
532	676864,315	4614098,593	196,031	TELECOMUNICACIONES
533	676865,059	4614098,427	196,042	TELECOMUNICACIONES
534	676865,247	4614099,246	196,044	TELECOMUNICACIONES
535	676864,491	4614099,405	196,026	TELECOMUNICACIONES
536	676868,652	4614095,103	196,197	TOMA DE AGUA
537	676868,572	4614094,728	196,196	TOMA DE AGUA
538	676868,933	4614094,634	196,213	TOMA DE AGUA
539	676869,023	4614095,011	196,213	TOMA DE AGUA
540	676875,151	4614095,124	196,312	VALVULA ACOMETIDA

Nº	X	Y	Z	Código
541	676875,215	4614095,052	196,315	VALVULA ACOMETIDA
542	676875,297	4614095,09	196,311	VALVULA ACOMETIDA
543	676875,34	4614095,237	196,306	VALVULA ACOMETIDA
544	676875,278	4614095,291	196,305	VALVULA ACOMETIDA
545	676875,198	4614095,269	196,306	VALVULA ACOMETIDA
546	676879,838	4614093,337	196,467	RED ABASTECIMIENTO
547	676880,136	4614092,789	196,489	RED ABASTECIMIENTO
548	676880,34	4614093,308	196,479	RED ABASTECIMIENTO
549	676881,067	4614093,246	196,508	TRAMPILLON ABASTEC.
550	676881,205	4614092,753	196,51	TRAMPILLON ABASTEC.
551	676882,144	4614093,209	196,529	RED GAS
552	676882,698	4614093,105	196,55	RED GAS
553	676882,829	4614093,663	196,537	RED GAS
554	676882,265	4614093,778	196,517	RED GAS
555	676882,014	4614093,986	196,501	BANCO MADERA
556	676883,903	4614093,389	196,576	BANCO MADERA
557	676882,211	4614094,515	196,481	BANCO MADERA
558	676884,088	4614093,896	196,551	BANCO MADERA
559	676881,46	4614094,822	196,458	BANCO MADERA
560	676881,306	4614094,335	196,472	BANCO MADERA
561	676879,36	4614094,863	196,43	BANCO MADERA
562	676879,52	4614095,401	196,413	BANCO MADERA
563	676874,404	4614097,279	196,259	VALLA
564	676876,837	4614096,646	196,319	VALLA
565	676879,29	4614096,129	196,377	VALLA
566	676881,698	4614095,443	196,437	VALLA
567	676883,939	4614094,454	196,528	VALLA
568	676886,113	4614093,104	196,607	VALLA
569	676863,657	4614111,046	196,191	FACHADA
570	676866,541	4614110,446	196,262	FACHADA
571	676867,575	4614109,352	196,22	TELECOMUNICACIONES
572	676867,454	4614108,708	196,184	TELECOMUNICACIONES
573	676868,091	4614108,562	196,208	TELECOMUNICACIONES
574	676868,222	4614109,216	196,245	TELECOMUNICACIONES
575	676862,231	4614108,312	196,145	BORDILLO
576	676863,722	4614107,973	196,031	BORDILLO
577	676867,707	4614107,136	196,096	BORDILLO
578	676868,694	4614106,952	196,216	BORDILLO
579	676869,772	4614106,898	196,268	BORDILLO
580	676870,802	4614106,999	196,285	BORDILLO
581	676871,827	4614107,203	196,302	BORDILLO
582	676872,817	4614107,551	196,323	BORDILLO
583	676873,482	4614107,883	196,343	BORDILLO
584	676874,736	4614108,675	196,379	BORDILLO
585	676875,46	4614109,296	196,401	BORDILLO
586	676876,125	4614110,002	196,429	BORDILLO
587	676876,713	4614110,842	196,445	BORDILLO
588	676877,151	4614111,798	196,482	BORDILLO
589	676877,469	4614112,755	196,505	BORDILLO

Nº	X	Y	Z	Código
590	676877,647	4614113,772	196,533	BORDILLO
591	676877,66	4614114,808	196,568	BORDILLO
592	676877,53	4614115,838	196,605	BORDILLO
593	676877,291	4614116,855	196,542	BORDILLO
594	676877,109	4614117,358	196,511	BORDILLO
595	676875,829	4614120,114	196,536	BORDILLO
596	676875,203	4614121,467	196,686	BORDILLO
597	676874,963	4614121,982	196,695	BORDILLO
598	676872,732	4614122,696	196,567	BORDILLO
599	676872,806	4614122,742	196,446	SUMIDERO
600	676873,038	4614122,854	196,492	SUMIDERO
601	676872,632	4614123,105	196,453	SUMIDERO
602	676872,87	4614123,231	196,495	SUMIDERO
603	676872,963	4614118,801	196,655	FACHADA
604	676874,568	4614117,606	196,636	TELECOMUNICACIONES
605	676874,166	4614117,077	196,632	TELECOMUNICACIONES
606	676874,671	4614116,666	196,63	TELECOMUNICACIONES
607	676875,063	4614117,163	196,645	TELECOMUNICACIONES
608	676877,299	4614115,717	196,618	VALLA
609	676877,265	4614113,179	196,547	VALLA
610	676876,379	4614110,842	196,468	VALLA
611	676874,684	4614109,009	196,401	VALLA
612	676872,553	4614107,722	196,343	VALLA
613	676870,078	4614107,197	196,3	VALLA
614	676878,519	4614107,096	196,379	RED ABASTECIMIENTO
615	676878,637	4614107,556	196,378	RED ABASTECIMIENTO
616	676878,173	4614107,68	196,368	RED ABASTECIMIENTO
617	676888,805	4614112,001	196,576	ENTRADA
618	676887,416	4614114,611	196,606	ENTRADA
619	676888,29	4614113,192	196,604	COTA UMBRAL
620	676885,69	4614117,836	196,599	FACHADA
621	676882,5	4614123,888	196,644	FACHADA
622	676881,817	4614125,197	196,668	ENTRADA
623	676880,76	4614127,148	196,673	ENTRADA
624	676881,329	4614126,167	196,676	COTA UMBRAL
625	676879,989	4614128,551	196,658	ENTRADA
626	676879,134	4614129,996	196,646	ENTRADA
627	676879,61	4614129,245	196,649	COTA UMBRAL
628	676877,883	4614132,198	196,671	ENTRADA
629	676877,469	4614132,87	196,676	ENTRADA
630	676877,722	4614132,551	196,739	COTA UMBRAL
631	676876,46	4614134,647	196,674	ENTRADA
632	676875,471	4614136,285	196,677	ENTRADA
633	676875,931	4614135,818	196,725	COTA UMBRAL
634	676875,986	4614134,695	196,655	TOMA DE AGUA
635	676876,168	4614134,364	196,663	TOMA DE AGUA
636	676876,482	4614134,541	196,674	TOMA DE AGUA
637	676876,306	4614134,868	196,662	TOMA DE AGUA
638	676874,568	4614137,825	196,68	FACHADA

Nº	X	Y	Z	Código
639	676874,221	4614138,515	196,696	ENTRADA
640	676872,562	4614141,674	196,705	ENTRADA
641	676873,347	4614140,248	196,702	COTA UMBRAL
642	676872,123	4614142,559	196,721	ENTRADA
643	676871,463	4614143,829	196,728	ENTRADA
644	676871,779	4614143,221	196,725	COTA UMBRAL
645	676871,034	4614144,612	196,732	ENTRADA
646	676869,198	4614148,119	196,736	ENTRADA
647	676870,123	4614146,332	196,729	COTA UMBRAL
648	676867,309	4614148,754	196,695	BORDILLO
649	676867,799	4614147,872	196,605	BORDILLO
650	676867,891	4614147,444	196,582	SUMIDERO
651	676867,672	4614147,31	196,595	SUMIDERO
652	676867,87	4614146,956	196,598	SUMIDERO
653	676868,083	4614147,076	196,577	SUMIDERO
654	676870,205	4614143,421	196,625	BORDILLO
655	676870,77	4614142,337	196,701	BORDILLO
656	676869,694	4614142,76	196,642	TELECOMUNICACIONES
657	676869,239	4614142,926	196,651	TELECOMUNICACIONES
658	676869,184	4614142,431	196,657	TELECOMUNICACIONES
659	676872,627	4614138,799	196,68	BORDILLO
660	676875,179	4614133,957	196,641	BORDILLO
661	676878,314	4614128,112	196,608	TRAMPILLON ABASTEC.
662	676878,887	4614126,964	196,622	BORDILLO
663	676877,985	4614124,923	196,678	BORDILLO
664	676878,478	4614123,999	196,594	BORDILLO
665	676878,712	4614123,561	196,542	BORDILLO
666	676880,19	4614120,838	196,521	BORDILLO
667	676880,894	4614119,511	196,619	BORDILLO
668	676882,949	4614119,241	196,608	BORDILLO
669	676885,07	4614115,236	196,58	BORDILLO
670	676876,479	4614123,474	196,602	EJE CALLE
671	676880,329	4614115,424	196,556	EJE CALLE
672	676885,025	4614105,48	196,532	EJE CALLE
673	676889,194	4614096,301	196,597	EJE CALLE
674	676894,41	4614086,684	196,842	EJE CALLE
675	676898,653	4614078,164	197,08	EJE CALLE
676	676903,701	4614068,856	197,502	EJE CALLE
677	676909,733	4614058,983	198,201	EJE CALLE
678	676915,728	4614049,89	199,446	EJE CALLE
679	676920,951	4614042,055	200,566	EJE CALLE
680	676924,749	4614036,185	200,832	EJE CALLE
681	676927,927	4614031,546	200,923	EJE CALLE
682	676930,342	4614028,144	200,991	EJE CALLE
683	676883,253	4614099,98	196,479	EJE CALLE
684	676876,649	4614101,322	196,343	EJE CALLE
685	676869,257	4614102,969	196,183	EJE CALLE
686	676862,077	4614104,482	196,062	EJE CALLE
687	676871,39	4614121,947	196,619	FACHADA

Nº	X	Y	Z	Código
688	676870,098	4614124,566	196,644	ENTRADA
689	676868,743	4614127,246	196,637	ENTRADA
690	676869,433	4614125,865	196,702	COTA UMBRAL
691	676868,426	4614127,883	196,63	ENTRADA
692	676866,411	4614131,884	196,688	ENTRADA
693	676867,44	4614129,805	196,633	COTA UMBRAL
694	676866,659	4614132,384	196,68	RED GAS
695	676866,711	4614132,275	196,678	RED GAS
696	676866,825	4614132,343	196,679	RED GAS
697	676866,771	4614132,434	196,68	RED GAS
698	676866,031	4614132,7	196,698	ENTRADA
699	676864,637	4614135,504	196,742	ENTRADA
700	676865,348	4614133,96	196,852	COTA UMBRAL
701	676864,362	4614136,066	196,75	ENTRADA
702	676863,247	4614138,297	196,77	ENTRADA
703	676863,78	4614137,152	196,853	COTA UMBRAL
704	676861,654	4614141,614	196,788	TOMA DE AGUA
705	676861,493	4614141,949	196,794	TOMA DE AGUA
706	676861,823	4614142,113	196,778	TOMA DE AGUA
707	676861,985	4614141,78	196,773	TOMA DE AGUA
708	676861,261	4614142,312	196,801	ENTRADA
709	676860,857	4614143,139	196,801	ENTRADA
710	676861,016	4614142,714	196,861	COTA UMBRAL
711	676860,743	4614143,536	196,793	FACHADA
712	676862,035	4614144,222	196,75	BORDILLO
713	676862,285	4614143,981	196,621	SUMIDERO
714	676862,511	4614144,098	196,657	SUMIDERO
715	676862,705	4614143,738	196,673	SUMIDERO
716	676862,487	4614143,651	196,635	SUMIDERO
717	676864,434	4614139,417	196,72	BORDILLO
718	676867,755	4614132,7	196,672	BORDILLO
719	676868,186	4614131,798	196,593	BORDILLO
720	676869,56	4614129,03	196,569	BORDILLO
721	676870,007	4614128,142	196,627	BORDILLO
722	676873,598	4614129,57	196,632	EJE CALLE
723	676869,37	4614137,509	196,719	EJE CALLE
724	676864,429	4614147,366	196,73	EJE CALLE
725	676860,489	4614154,9	196,801	EJE CALLE
726	676857,314	4614161,123	196,858	EJE CALLE
727	676853,971	4614168,091	196,954	EJE CALLE
728	676851,17	4614174,123	196,989	EJE CALLE
729	676848,29	4614180,458	196,998	EJE CALLE
730	676856,846	4614166,764	196,809	TELECOMUNICACIONES
731	676857,287	4614166,417	196,781	TELECOMUNICACIONES
732	676857,378	4614166,907	196,772	TELECOMUNICACIONES
733	676865,561	4614145,618	196,701	RED SANEAMIENTO
734	676865,041	4614145,328	196,71	RED SANEAMIENTO
735	676865,491	4614144,986	196,709	RED SANEAMIENTO
736	676868,58	4614149,295	196,751	ENTRADA

Nº	X	Y	Z	Código
737	676868,181	4614150,059	196,768	ENTRADA
738	676868,442	4614149,676	196,926	COTA UMBRAL
739	676868,145	4614150,036	196,758	TOMA DE AGUA
740	676867,824	4614149,856	196,746	TOMA DE AGUA
741	676867,652	4614150,192	196,745	TOMA DE AGUA
742	676867,969	4614150,372	196,764	TOMA DE AGUA
743	676867,881	4614150,653	196,779	ENTRADA
744	676867,276	4614151,828	196,789	ENTRADA
745	676867,605	4614151,237	196,922	COTA UMBRAL
746	676866,14	4614154,063	196,795	ENTRADA
747	676865,489	4614155,359	196,82	ENTRADA
748	676865,847	4614154,757	196,885	COTA UMBRAL
749	676865,503	4614152,838	196,75	VALVULA ACOMETIDA
750	676865,532	4614152,926	196,753	VALVULA ACOMETIDA
751	676865,475	4614152,997	196,756	VALVULA ACOMETIDA
752	676865,321	4614152,956	196,751	VALVULA ACOMETIDA
753	676865,303	4614152,868	196,749	VALVULA ACOMETIDA
754	676865,373	4614152,778	196,749	VALVULA ACOMETIDA
755	676865,201	4614155,435	196,809	TOMA DE AGUA
756	676865,375	4614155,116	196,812	TOMA DE AGUA
757	676865,047	4614154,927	196,797	TOMA DE AGUA
758	676864,887	4614155,236	196,79	TOMA DE AGUA
759	676864,503	4614157,27	196,822	ENTRADA
760	676863,146	4614159,876	196,831	ENTRADA
761	676863,87	4614158,493	196,829	COTA UMBRAL
762	676862,444	4614161,355	196,833	ENTRADA
763	676861,764	4614162,572	196,839	ENTRADA
764	676862,108	4614161,969	196,832	COTA UMBRAL
765	676860,639	4614164,682	196,846	ENTRADA
766	676859,739	4614166,375	196,854	ENTRADA
767	676860,148	4614165,573	196,846	COTA UMBRAL
768	676859,17	4614167,504	196,873	FACHADA
769	676857,898	4614166,838	196,847	BORDILLO
770	676860,452	4614161,933	196,819	BORDILLO
771	676862,284	4614158,425	196,814	BORDILLO
772	676863,531	4614155,988	196,795	BORDILLO
773	676865,414	4614152,368	196,738	BORDILLO
774	676860,566	4614143,896	196,791	ENTRADA
775	676859,655	4614145,768	196,793	ENTRADA
776	676860,051	4614144,844	196,863	COTA UMBRAL
777	676858,458	4614149,375	196,81	VALVULA ACOMETIDA
778	676858,505	4614149,479	196,807	VALVULA ACOMETIDA
779	676858,577	4614149,471	196,808	VALVULA ACOMETIDA
780	676858,669	4614149,339	196,806	VALVULA ACOMETIDA
781	676858,636	4614149,257	196,805	VALVULA ACOMETIDA
782	676858,534	4614149,241	196,809	VALVULA ACOMETIDA
783	676855,4	4614156,898	196,778	TRAMPILLON ABASTEC.
784	676855,134	4614156,939	196,839	BORDILLO
785	676855,932	4614156,253	196,85	BORDILLO

Nº	X	Y	Z	Código
786	676856,248	4614155,824	196,86	BORDILLO
787	676858,3	4614151,76	196,805	BORDILLO
788	676860,56	4614147,185	196,773	BORDILLO
789	676854,687	4614157,245	196,825	BORDILLO
790	676854,148	4614157,546	196,799	BORDILLO
791	676859,472	4614146,13	196,793	FACHADA
792	676859,395	4614146,137	196,8	FACHADA
793	676857,518	4614149,875	196,833	ENTRADA
794	676856,112	4614152,581	196,867	ENTRADA
795	676856,845	4614151,162	196,867	COTA UMBRAL
796	676854,979	4614155,023	196,864	FACHADA
797	676853,696	4614155,987	196,843	FACHADA
798	676853,238	4614156,107	196,84	ENTRADA
799	676850,587	4614157,074	196,743	ENTRADA
800	676851,999	4614156,526	196,872	COTA UMBRAL
801	676850,275	4614157,151	196,736	ENTRADA
802	676847,523	4614157,733	196,637	ENTRADA
803	676848,894	4614157,405	196,873	COTA UMBRAL
804	676847,238	4614157,81	196,628	ENTRADA
805	676844,472	4614158,388	196,526	ENTRADA
806	676845,781	4614158,085	196,734	COTA UMBRAL
807	676846,564	4614157,912	196,884	COTA UMBRAL
808	676844,75	4614158,301	196,876	COTA UMBRAL
809	676843,181	4614158,72	196,474	ENTRADA
810	676840,341	4614159,318	196,392	ENTRADA
811	676841,776	4614159,004	196,696	COTA UMBRAL
812	676839,018	4614159,579	196,348	ENTRADA
813	676836,572	4614160,079	196,346	ENTRADA
814	676837,702	4614159,82	196,35	COTA UMBRAL
815	676836,24	4614160,185	196,258	ENTRADA
816	676832,94	4614160,928	196,144	ENTRADA
817	676834,618	4614160,537	196,396	COTA UMBRAL
818	676833,432	4614161,612	196,108	ARQUETA ??
819	676833,76	4614161,715	196,114	ARQUETA ??
820	676833,533	4614161,954	196,098	ARQUETA ??
821	676833,85	4614162,144	196,093	BORDILLO
822	676833,134	4614162,296	196,064	BORDILLO
823	676838,367	4614160,403	196,264	TOMA DE AGUA
824	676838,297	4614160,03	196,29	TOMA DE AGUA
825	676838,662	4614159,952	196,296	TOMA DE AGUA
826	676838,741	4614160,324	196,273	TOMA DE AGUA
827	676839,145	4614161,016	196,233	BORDILLO
828	676839,608	4614161,019	196,083	SUMIDERO
829	676840,014	4614160,928	196,1	SUMIDERO
830	676840,084	4614161,199	196,109	SUMIDERO
831	676839,657	4614161,293	196,09	SUMIDERO
832	676845,267	4614159,702	196,482	BORDILLO
833	676847,802	4614159,138	196,564	BORDILLO
834	676848,971	4614158,913	196,487	BORDILLO

Nº	X	Y	Z	Código
835	676851,832	4614158,292	196,623	BORDILLO
836	676852,803	4614158,069	196,731	BORDILLO
837	676853,462	4614157,922	196,734	BORDILLO
838	676840,372	4614163,774	196,336	RED SANEAMIENTO
839	676840,696	4614164,272	196,35	RED SANEAMIENTO
840	676840,945	4614163,792	196,35	RED SANEAMIENTO
841	676841,508	4614167,295	196,213	SUMIDERO
842	676841,571	4614167,589	196,225	SUMIDERO
843	676841,142	4614167,69	196,217	SUMIDERO
844	676841,082	4614167,396	196,209	SUMIDERO
845	676834,655	4614169,183	196,204	BORDILLO
846	676838,841	4614168,283	196,32	BORDILLO
847	676843,975	4614167,188	196,496	BORDILLO
848	676845,465	4614166,858	196,519	BORDILLO
849	676846,496	4614166,689	196,556	BORDILLO
850	676847,512	4614166,881	196,601	BORDILLO
851	676848,575	4614167,511	196,719	BORDILLO
852	676849,131	4614167,972	196,771	BORDILLO
853	676849,701	4614168,874	196,887	BORDILLO
854	676850,05	4614169,694	196,963	BORDILLO
855	676850,146	4614170,199	196,98	BORDILLO
856	676850,147	4614171,281	196,998	BORDILLO
857	676849,887	4614172,262	196,999	BORDILLO
858	676849,524	4614173,214	197,013	BORDILLO
859	676848,692	4614175,016	197,06	BORDILLO
860	676848,001	4614176,413	196,942	BORDILLO
861	676847,111	4614178,2	196,96	BORDILLO
862	676846,408	4614179,558	197,042	BORDILLO
863	676844,061	4614180,287	196,922	BORDILLO
864	676850,741	4614166,351	196,816	TRAMPILLON ABASTEC.
865	676850,876	4614166,754	196,827	TRAMPILLON ABASTEC.
866	676851,653	4614161,76	196,817	EJE CALLE
867	676844,494	4614163,39	196,533	EJE CALLE
868	676836,445	4614164,966	196,246	EJE CALLE
869	676831,412	4614166,24	196,112	EJE CALLE
870	676844,869	4614167,201	196,536	RED GAS
871	676845,447	4614167,062	196,542	RED GAS
872	676845,572	4614167,631	196,59	RED GAS
873	676844,987	4614167,767	196,569	RED GAS
874	676849,106	4614169,036	196,855	RED GAS
875	676849,453	4614169,218	196,895	RED GAS
876	676849,262	4614169,573	196,891	RED GAS
877	676848,918	4614169,384	196,85	RED GAS
878	676848,899	4614169,582	196,843	TELECOMUNICACIONES
879	676848,528	4614170,32	196,845	TELECOMUNICACIONES
880	676847,771	4614169,945	196,818	TELECOMUNICACIONES
881	676848,156	4614169,186	196,807	TELECOMUNICACIONES
882	676842,178	4614171,149	196,644	TELECOMUNICACIONES
883	676841,827	4614171,847	196,651	TELECOMUNICACIONES

Nº	X	Y	Z	Código
884	676842,896	4614172,406	196,718	TELECOMUNICACIONES
885	676843,242	4614171,694	196,711	TELECOMUNICACIONES
886	676843,524	4614171,832	196,731	TELECOMUNICACIONES
887	676843,16	4614172,529	196,737	TELECOMUNICACIONES
888	676844,236	4614173,084	196,788	TELECOMUNICACIONES
889	676844,592	4614172,373	196,79	TELECOMUNICACIONES
890	676845,49	4614174,926	196,868	TELECOMUNICACIONES
891	676845,87	4614174,186	196,86	TELECOMUNICACIONES
892	676846,603	4614174,567	196,886	TELECOMUNICACIONES
893	676846,253	4614175,308	196,883	TELECOMUNICACIONES
894	676850,91	4614175,91	196,936	RED SANEAMIENTO
895	676850,34	4614176,104	196,955	RED SANEAMIENTO
896	676850,413	4614175,494	196,956	RED SANEAMIENTO
897	676853,399	4614177,217	196,861	SUMIDERO
898	676853,147	4614177,115	196,87	SUMIDERO
899	676853,315	4614176,745	196,863	SUMIDERO
900	676853,546	4614176,849	196,858	SUMIDERO
901	676837,744	4614169,824	196,376	FACHADA
902	676840,599	4614174,034	196,708	FACHADA
903	676841,532	4614175,335	196,764	FACHADA
904	676841,432	4614175,476	196,793	ENTRADA
905	676841,947	4614176,146	196,791	ENTRADA
906	676841,64	4614175,817	196,801	COTA UMBRAL
907	676843,087	4614177,828	196,898	FACHADA
908	676843,22	4614177,794	196,889	FACHADA
909	676843,501	4614178,211	196,915	FACHADA
910	676841,916	4614181,261	197,003	FACHADA
911	676839,332	4614186,417	197,05	FACHADA
912	676837,843	4614189,363	197,089	ENTRADA
913	676836,881	4614191,239	197,118	ENTRADA
914	676837,267	4614190,383	197,106	COTA UMBRAL
915	676836,219	4614192,57	197,104	ENTRADA
916	676834,851	4614195,277	197,115	ENTRADA
917	676835,524	4614193,859	197,276	COTA UMBRAL
918	676833,76	4614197,451	197,127	FACHADA
919	676833,636	4614197,386	197,127	FACHADA
920	676831,93	4614200,849	197,213	FACHADA
921	676832,021	4614200,909	197,154	FACHADA
922	676831,655	4614201,672	197,161	FACHADA
923	676831,526	4614202,554	197,166	ENTRADA
924	676831,335	4614203,984	197,161	ENTRADA
925	676831,421	4614203,268	197,176	COTA UMBRAL
926	676831,018	4614206,129	197,134	ENTRADA
927	676830,763	4614208,023	197,135	ENTRADA
928	676830,867	4614207,083	197,13	COTA UMBRAL
929	676830,499	4614210,044	197,102	ENTRADA
930	676830,249	4614211,651	197,08	ENTRADA
931	676830,168	4614212,337	197,077	FACHADA
932	676830,461	4614210,795	197,097	COTA UMBRAL

Nº	X	Y	Z	Código
933	676830,103	4614213,199	197,047	ENTRADA
934	676830,039	4614214,156	197,042	ENTRADA
935	676830,086	4614213,657	197,088	COTA UMBRAL
936	676829,723	4614218,977	196,987	FACHADA
937	676829,424	4614223,377	196,978	FACHADA
938	676829,307	4614225,075	196,96	ENTRADA
939	676829,23	4614226,101	196,946	ENTRADA
940	676829,275	4614225,601	196,971	COTA UMBRAL
941	676829,06	4614228,705	196,935	FACHADA
942	676828,9	4614230,938	196,903	ENTRADA
943	676828,843	4614231,901	196,891	ENTRADA
944	676828,857	4614231,399	197,035	COTA UMBRAL
945	676828,498	4614236,94	196,865	FACHADA
946	676828,307	4614239,845	196,849	ENTRADA
947	676828,239	4614240,801	196,847	ENTRADA
948	676828,262	4614240,313	197,033	COTA UMBRAL
949	676828,02	4614244,428	196,809	FACHADA
950	676829,496	4614244,667	196,754	BORDILLO
951	676829,801	4614240,338	196,807	BORDILLO
952	676830,377	4614231,43	196,872	BORDILLO
953	676831,112	4614220,628	196,958	BORDILLO
954	676831,648	4614212,944	197,015	BORDILLO
955	676831,72	4614211,7	197,036	BORDILLO
956	676832,086	4614208,898	197,069	BORDILLO
957	676832,541	4614205,893	197,103	BORDILLO
958	676832,513	4614206,758	196,98	SUMIDERO
959	676832,562	4614206,335	196,989	SUMIDERO
960	676832,766	4614206,837	196,979	SUMIDERO
961	676832,839	4614206,445	196,993	SUMIDERO
962	676832,912	4614203,899	197,116	BORDILLO
963	676833,122	4614202,914	197,114	BORDILLO
964	676833,463	4614201,725	197,135	BORDILLO
965	676834,325	4614199,682	197,11	BORDILLO
966	676835,293	4614197,726	197,097	BORDILLO
967	676837,22	4614193,87	197,078	BORDILLO
968	676839,808	4614188,741	197,036	BORDILLO
969	676842,305	4614183,767	196,97	BORDILLO
970	676843,839	4614180,962	196,836	SUMIDERO
971	676844,005	4614180,577	196,839	SUMIDERO
972	676844,269	4614180,678	196,838	SUMIDERO
973	676844,1	4614181,059	196,836	SUMIDERO
974	676839,993	4614185,903	197,046	ARQUETA ??
975	676840,609	4614186,207	197,023	ARQUETA ??
976	676840,312	4614186,813	197,022	ARQUETA ??
977	676839,711	4614186,518	197,036	ARQUETA ??
978	676839,683	4614186,824	197,037	TOMA DE AGUA
979	676839,521	4614187,167	197,035	TOMA DE AGUA
980	676839,855	4614187,332	197,025	TOMA DE AGUA
981	676840,036	4614186,978	197,031	TOMA DE AGUA

Nº	X	Y	Z	Código
982	676836,975	4614191,134	197,113	RED GAS
983	676836,791	4614191,492	197,109	RED GAS
984	676837,152	4614191,671	197,097	RED GAS
985	676837,324	4614191,304	197,097	RED GAS
986	676836,707	4614192,901	197,086	TELECOMUNICACIONES
987	676837,313	4614193,197	197,077	TELECOMUNICACIONES
988	676837,023	4614193,786	197,076	TELECOMUNICACIONES
989	676836,439	4614193,5	197,087	TELECOMUNICACIONES
990	676835,233	4614195,203	197,105	TOMA DE AGUA
991	676835,038	4614195,549	197,104	TOMA DE AGUA
992	676835,377	4614195,736	197,097	TOMA DE AGUA
993	676835,566	4614195,394	197,099	TOMA DE AGUA
994	676832,32	4614201,832	197,153	TOMA DE AGUA
995	676831,936	4614201,712	197,154	TOMA DE AGUA
996	676831,832	4614202,094	197,149	TOMA DE AGUA
997	676832,184	4614202,198	197,147	TOMA DE AGUA
998	676831,65	4614205,337	197,115	TELECOMUNICACIONES
999	676832,312	4614205,463	197,11	TELECOMUNICACIONES
1000	676832,175	4614206,125	197,105	TELECOMUNICACIONES
1001	676831,521	4614206,013	197,111	TELECOMUNICACIONES
1002	676830,634	4614214,143	197,011	TOMA DE AGUA
1003	676830,618	4614214,518	197,003	TOMA DE AGUA
1004	676830,231	4614214,503	197,019	TOMA DE AGUA
1005	676830,246	4614214,121	197,031	TOMA DE AGUA
1006	676830,34	4614219,365	196,983	TOMA DE AGUA
1007	676830,317	4614219,75	196,979	TOMA DE AGUA
1008	676829,927	4614219,72	196,984	TOMA DE AGUA
1009	676829,949	4614219,332	196,986	TOMA DE AGUA
1010	676830,845	4614220,077	196,968	VALVULA ACOMETIDA
1011	676830,934	4614220,152	196,964	VALVULA ACOMETIDA
1012	676831,051	4614220,1	196,959	VALVULA ACOMETIDA
1013	676831,044	4614219,946	196,961	VALVULA ACOMETIDA
1014	676830,958	4614219,872	196,964	VALVULA ACOMETIDA
1015	676830,848	4614219,946	196,96	VALVULA ACOMETIDA
1016	676829,709	4614230,493	196,888	TOMA DE AGUA
1017	676829,301	4614230,436	196,891	TOMA DE AGUA
1018	676829,289	4614230,864	196,888	TOMA DE AGUA
1019	676829,689	4614230,894	196,882	TOMA DE AGUA
1020	676828,557	4614239,233	196,846	RED GAS
1021	676828,57	4614239,125	196,839	RED GAS
1022	676828,704	4614239,135	196,843	RED GAS
1023	676828,685	4614239,257	196,844	RED GAS
1024	676828,884	4614240,326	196,83	ALUMBRADO PUBLICO
1025	676828,858	4614240,707	196,829	ALUMBRADO PUBLICO
1026	676828,499	4614240,669	196,842	ALUMBRADO PUBLICO
1027	676828,52	4614240,263	196,842	ALUMBRADO PUBLICO
1028	676858,804	4614168,272	196,884	ENTRADA
1029	676858,14	4614169,911	196,877	ENTRADA
1030	676858,509	4614169,067	196,928	COTA UMBRAL

Nº	X	Y	Z	Código
1031	676857,767	4614170,866	196,866	ENTRADA
1032	676857,128	4614172,418	196,874	ENTRADA
1033	676857,467	4614171,634	196,882	COTA UMBRAL
1034	676856,348	4614174,378	196,874	ENTRADA
1035	676854,824	4614178,15	196,922	ENTRADA
1036	676855,494	4614176,575	196,903	COTA UMBRAL
1037	676854,442	4614178,974	196,946	ENTRADA
1038	676852,725	4614183,087	197,015	ENTRADA
1039	676854,155	4614179,698	197,209	COTA UMBRAL
1040	676853,602	4614181,013	197,091	COTA UMBRAL
1041	676853,083	4614182,309	197,21	COTA UMBRAL
1042	676852,386	4614183,889	197,02	ENTRADA
1043	676851,797	4614185,299	197,068	ENTRADA
1044	676852,125	4614184,592	197,142	COTA UMBRAL
1045	676851,651	4614185,731	197,073	ENTRADA
1046	676850,593	4614188,243	197,097	ENTRADA
1047	676851,202	4614186,947	197,105	COTA UMBRAL
1048	676850,462	4614188,562	197,095	FACHADA
1049	676848,456	4614193,213	197,119	ENTRADA
1050	676848,04	4614194,136	197,111	ENTRADA
1051	676848,311	4614193,662	197,234	COTA UMBRAL
1052	676846,244	4614198,32	197,162	FACHADA
1053	676844,802	4614201,681	197,187	ENTRADA
1054	676844,403	4614202,611	197,187	ENTRADA
1055	676844,606	4614202,129	197,25	COTA UMBRAL
1056	676843,108	4614200,846	197,02	TELECOMUNICACIONES
1057	676842,505	4614200,596	197,053	TELECOMUNICACIONES
1058	676843,358	4614200,229	197,036	TELECOMUNICACIONES
1059	676842,757	4614200,044	197,047	TELECOMUNICACIONES
1060	676842,688	4614206,528	197,152	FACHADA
1061	676842,64	4614206,991	197,124	ENTRADA
1062	676837,705	4614233,963	196,762	BORDILLO
1063	676837,679	4614233,72	196,632	SUMIDERO
1064	676837,73	4614233,311	196,644	SUMIDERO
1065	676837,427	4614233,682	196,637	SUMIDERO
1066	676837,486	4614233,268	196,637	SUMIDERO
1067	676838,206	4614229,773	196,814	BORDILLO
1068	676838,691	4614225,762	196,854	BORDILLO
1069	676839,348	4614220,476	196,92	BORDILLO
1070	676840,298	4614212,642	197,035	BORDILLO
1071	676840,507	4614211,01	197,045	BORDILLO
1072	676840,622	4614210,001	196,984	BORDILLO
1073	676841,015	4614206,972	197,049	BORDILLO
1074	676841,301	4614206,031	197,126	BORDILLO
1075	676841,604	4614205,015	197,149	BORDILLO
1076	676844,006	4614199,475	197,154	BORDILLO
1077	676847,195	4614191,937	197,072	BORDILLO
1078	676849,46	4614186,656	197,046	BORDILLO
1079	676850,905	4614183,362	197,003	BORDILLO

Nº	X	Y	Z	Código
1080	676849,877	4614181,222	197,059	BORDILLO
1081	676850,471	4614179,807	196,947	BORDILLO
1082	676851,262	4614177,961	196,908	BORDILLO
1083	676851,66	4614177,032	196,936	BORDILLO
1084	676853,252	4614173,309	196,933	BORDILLO
1085	676853,844	4614171,939	196,999	BORDILLO
1086	676856,176	4614170,962	196,825	BORDILLO
1087	676857,714	4614167,188	196,849	BORDILLO
1088	676857,965	4614168,809	196,855	TOMA DE AGUA
1089	676858,311	4614168,953	196,89	TOMA DE AGUA
1090	676858,161	4614169,318	196,889	TOMA DE AGUA
1091	676857,795	4614169,167	196,862	TOMA DE AGUA
1092	676857,745	4614169,756	196,861	RED GAS
1093	676858,106	4614169,906	196,872	RED GAS
1094	676857,971	4614170,259	196,866	RED GAS
1095	676857,612	4614170,109	196,856	RED GAS
1096	676852,888	4614177,895	196,911	TELECOMUNICACIONES
1097	676852,638	4614178,466	196,916	TELECOMUNICACIONES
1098	676852,034	4614178,2	196,918	TELECOMUNICACIONES
1099	676852,289	4614177,65	196,913	TELECOMUNICACIONES
1100	676851,6	4614184,146	197,025	TOMA DE AGUA
1101	676851,962	4614184,303	197,03	TOMA DE AGUA
1102	676851,808	4614184,676	197,038	TOMA DE AGUA
1103	676851,437	4614184,524	197,027	TOMA DE AGUA
1104	676851,347	4614185,117	197,056	RED GAS
1105	676851,713	4614185,271	197,055	RED GAS
1106	676851,558	4614185,638	197,061	RED GAS
1107	676851,197	4614185,47	197,059	RED GAS
1108	676847,916	4614193,375	197,105	TOMA DE AGUA
1109	676848,276	4614193,548	197,108	TOMA DE AGUA
1110	676848,141	4614193,896	197,097	TOMA DE AGUA
1111	676927,614	4614038,838	202,417	0
1112	676844,149	4614201,747	197,164	TOMA DE AGUA
1113	676843,792	4614201,592	197,161	TOMA DE AGUA
1114	676843,619	4614201,968	197,159	TOMA DE AGUA
1115	676843,972	4614202,123	197,168	TOMA DE AGUA
1116	676841,127	4614215,021	197,041	TOMA DE AGUA
1117	676841,515	4614215,065	197,042	TOMA DE AGUA
1118	676841,479	4614215,44	197,039	TOMA DE AGUA
1119	676841,093	4614215,407	197,038	TOMA DE AGUA
1120	676840,154	4614217,101	196,991	VALVULA ACOMETIDA
1121	676840,204	4614217,194	196,996	VALVULA ACOMETIDA
1122	676840,141	4614217,266	196,99	VALVULA ACOMETIDA
1123	676840,002	4614217,251	196,984	VALVULA ACOMETIDA
1124	676839,951	4614217,17	196,985	VALVULA ACOMETIDA
1125	676840,015	4614217,096	196,986	VALVULA ACOMETIDA
1126	676840,7	4614219,002	196,974	RED GAS
1127	676840,657	4614219,395	196,968	RED GAS
1128	676841,044	4614219,455	196,971	RED GAS

Nº	X	Y	Z	Código
1129	676841,096	4614219,059	196,978	RED GAS
1130	676840,18	4614222,574	196,933	TOMA DE AGUA
1131	676840,14	4614222,963	196,925	TOMA DE AGUA
1132	676840,577	4614222,629	196,937	TOMA DE AGUA
1133	676840,53	4614223,015	196,924	TOMA DE AGUA
1134	676836,531	4614206,776	197,163	RED SANEAMIENTO
1135	676835,999	4614206,982	197,16	RED SANEAMIENTO
1136	676836,023	4614206,448	197,159	RED SANEAMIENTO
1137	676847,813	4614181,482	197,014	EJE CALLE
1138	676843,744	4614190,225	197,12	EJE CALLE
1139	676840,447	4614197,458	197,19	EJE CALLE
1140	676837,966	4614203,619	197,175	EJE CALLE
1141	676836,841	4614206,846	197,158	EJE CALLE
1142	676835,883	4614212,159	197,111	EJE CALLE
1143	676835,6	4614217,277	197,032	EJE CALLE
1144	676854,329	4614159,034	196,808	RED ABASTECIMIENTO
1145	676853,978	4614158,842	196,781	RED ABASTECIMIENTO
1146	676854,065	4614158,476	196,768	RED ABASTECIMIENTO
1147	676850,788	4614183,417	196,889	SUMIDERO
1148	676850,628	4614183,782	197,015	SUMIDERO
1149	676829,713	4614242,779	196,78	SUMIDERO
1150	676829,748	4614242,335	196,785	SUMIDERO
1151	676836,942	4614240,588	196,644	SUMIDERO
1152	676836,7	4614240,57	196,657	SUMIDERO
1153	676836,657	4614240,996	196,682	SUMIDERO
1154	676836,909	4614241,012	196,651	SUMIDERO
1155	676837,423	4614235,824	196,651	TELECOMUNICACIONES
1156	676837,315	4614236,429	196,652	TELECOMUNICACIONES
1157	676836,725	4614236,35	196,665	TELECOMUNICACIONES
1158	676837,379	4614236,777	196,746	BORDILLO
1159	676837,223	4614238,308	196,699	BORDILLO
1160	676836,852	4614242,382	196,684	BORDILLO
1161	676836,738	4614243,393	196,752	BORDILLO
1162	676836,393	4614247,451	196,777	BORDILLO
1163	676836,016	4614252,547	196,77	BORDILLO
1164	676835,96	4614253,231	196,768	BORDILLO
1165	676842,278	4614210,209	197,081	ENTRADA
1166	676842,508	4614208,457	197,101	COTA UMBRAL
1167	676841,707	4614214,887	197,063	FACHADA
1168	676841,04	4614220,218	196,97	ENTRADA
1169	676840,836	4614221,782	196,946	ENTRADA
1170	676840,969	4614221,033	197,086	COTA UMBRAL
1171	676840,804	4614222,104	196,945	FACHADA
1172	676840,652	4614223,351	196,93	ENTRADA
1173	676840,315	4614226,301	196,874	ENTRADA
1174	676840,536	4614224,897	196,95	COTA UMBRAL
1175	676840,162	4614227,533	196,856	ENTRADA
1176	676840,038	4614228,595	196,857	ENTRADA
1177	676840,138	4614228,06	196,935	COTA UMBRAL

Nº	X	Y	Z	Código
1178	676839,911	4614229,913	196,849	ENTRADA
1179	676839,549	4614232,858	196,799	ENTRADA
1180	676839,792	4614231,347	196,954	COTA UMBRAL
1181	676837,66	4614228,619	196,706	TELECOMUNICACIONES
1182	676839,377	4614234,172	196,769	FACHADA
1183	676842,964	4614234,609	196,8	FACHADA
1184	676841,647	4614235,048	196,779	RED GAS
1185	676841,736	4614234,506	196,782	RED GAS
1186	676842,302	4614234,548	196,795	RED GAS
1187	676842,224	4614235,091	196,783	RED GAS
1188	676841,355	4614237,856	196,655	ARBOL
1189	676846,998	4614238,462	196,664	ARBOL
1190	676847,067	4614241,351	196,771	SUMIDERO
1191	676847,026	4614241,772	196,78	SUMIDERO
1192	676847,296	4614241,798	196,782	SUMIDERO
1193	676847,334	4614241,364	196,772	SUMIDERO
1194	676834,904	4614241,665	196,793	RED SANEAMIENTO
1195	676834,375	4614241,956	196,799	RED SANEAMIENTO
1196	676834,358	4614241,327	196,795	RED SANEAMIENTO
1197	676843,352	4614244,195	196,635	ARBOL
1198	676837,981	4614244,532	196,74	TRAMPILLON ABASTEC.
1199	676840,511	4614244,774	196,746	TRAMPILLON ABASTEC.
1200	676840,5	4614245,937	196,745	ARQUETA ??
1201	676840,968	4614245,982	196,756	ARQUETA ??
1202	676840,911	4614246,45	196,758	ARQUETA ??
1203	676840,464	4614246,419	196,747	ARQUETA ??
1204	676841,118	4614244,489	196,75	BANCO PIEDRA
1205	676841,967	4614244,55	196,757	BANCO PIEDRA
1206	676841,782	4614247,5	196,777	BANCO PIEDRA
1207	676840,915	4614247,458	196,768	BANCO PIEDRA
1208	676840,897	4614250,175	196,781	INCENDIOS
1209	676840,858	4614250,621	196,788	INCENDIOS
1210	676840,29	4614250,568	196,777	INCENDIOS
1211	676840,323	4614250,131	196,769	INCENDIOS
1212	676846,096	4614249,796	196,819	FACHADA
1213	676842,147	4614250,852	196,8	FACHADA
1214	676840,905	4614253,169	196,77	FACHADA
1215	676842,151	4614258,834	196,884	FACHADA
1216	676843,169	4614263,422	196,945	FACHADA
1217	676836,969	4614254,129	196,627	ARBOL
1218	676836,83	4614258,835	196,777	ARBOL
1219	676836,923	4614263,719	196,692	ARBOL
1220	676839,38	4614266,073	196,867	ALUMBRADO PUBLICO
1221	676839,349	4614265,503	196,878	ALUMBRADO PUBLICO
1222	676839,924	4614265,491	196,89	ALUMBRADO PUBLICO
1223	676839,937	4614266,065	196,883	ALUMBRADO PUBLICO
1224	676844,447	4614267,972	196,8	ARBOL
1225	676838,202	4614270,304	196,851	BORDILLO
1226	676837,043	4614269,74	196,842	BORDILLO

Nº	X	Y	Z	Código
1227	676836,439	4614269,374	196,847	BORDILLO
1228	676839,144	4614271,582	196,865	RED GAS
1229	676839,692	4614271,398	196,877	RED GAS
1230	676839,903	4614271,914	196,869	RED GAS
1231	676839,351	4614272,122	196,853	RED GAS
1232	676839,995	4614273,25	196,853	RED GAS
1233	676839,858	4614272,891	196,846	RED GAS
1234	676840,225	4614272,777	196,849	RED GAS
1235	676840,355	4614273,123	196,849	RED GAS
1236	676842,151	4614272,734	196,862	RED GAS
1237	676841,928	4614272,177	196,875	RED GAS
1238	676842,466	4614271,958	196,869	RED GAS
1239	676842,671	4614272,501	196,854	RED GAS
1240	676843,444	4614273,269	196,854	SUMIDERO
1241	676843,289	4614272,861	196,867	SUMIDERO
1242	676843,558	4614272,77	196,857	SUMIDERO
1243	676843,71	4614273,177	196,844	SUMIDERO
1244	676838,427	4614273,85	196,835	SUMIDERO
1245	676838,251	4614273,899	196,844	SUMIDERO
1246	676838,186	4614273,71	196,85	SUMIDERO
1247	676838,369	4614273,651	196,839	SUMIDERO
1248	676839,372	4614276,725	196,884	TRAMPILLON ABASTEC.
1249	676838,331	4614276,236	196,862	TRAMPILLON ABASTEC.
1250	676839,026	4614277,334	196,888	TRAMPILLON ABASTEC.
1251	676838,829	4614277,712	196,874	ARQUETA ??
1252	676838,346	4614277,741	196,874	ARQUETA ??
1253	676838,495	4614277,235	196,866	ARQUETA ??
1254	676849,869	4614278,132	196,991	FACHADA
1255	676849,003	4614278,528	197,001	ENTRADA
1256	676848,155	4614278,883	196,997	ENTRADA
1257	676848,587	4614278,733	196,997	COTA UMBRAL
1258	676844,97	4614280,217	196,949	ENTRADA
1259	676843,426	4614280,821	196,918	ENTRADA
1260	676844,167	4614280,548	196,936	COTA UMBRAL
1261	676842,833	4614280,359	196,904	ALUMBRADO PUBLICO
1262	676842,288	4614280,566	196,875	ALUMBRADO PUBLICO
1263	676843,05	4614280,895	196,905	ALUMBRADO PUBLICO
1264	676842,507	4614281,117	196,872	ALUMBRADO PUBLICO
1265	676839,945	4614282,221	196,735	FACHADA
1266	676838,298	4614282,912	196,666	VALVULA ACOMETIDA
1267	676838,216	4614282,943	196,666	VALVULA ACOMETIDA
1268	676838,149	4614282,861	196,664	VALVULA ACOMETIDA
1269	676838,181	4614282,728	196,669	VALVULA ACOMETIDA
1270	676838,265	4614282,703	196,673	VALVULA ACOMETIDA
1271	676838,33	4614282,756	196,67	VALVULA ACOMETIDA
1272	676827,885	4614246,482	196,785	ENTRADA
1273	676827,756	4614248,101	196,755	ENTRADA
1274	676827,78	4614247,315	196,981	COTA UMBRAL
1275	676827,686	4614249,498	196,755	ENTRADA

Nº	X	Y	Z	Código
1276	676827,589	4614250,647	196,747	ENTRADA
1277	676827,61	4614250,142	196,9	COTA UMBRAL
1278	676827,51	4614251,963	196,735	ENTRADA
1279	676827,391	4614253,671	196,713	ENTRADA
1280	676827,409	4614252,851	196,922	COTA UMBRAL
1281	676827,257	4614255,675	196,691	FACHADA
1282	676826,946	4614259,954	196,674	ENTRADA
1283	676826,845	4614261,427	196,668	ENTRADA
1284	676826,909	4614260,742	196,843	COTA UMBRAL
1285	676826,584	4614265,214	196,652	FACHADA
1286	676826,331	4614269,412	196,628	ENTRADA
1287	676826,232	4614270,838	196,622	ENTRADA
1288	676826,246	4614270,171	196,799	COTA UMBRAL
1289	676826,14	4614272,087	196,615	ENTRADA
1290	676826,037	4614273,427	196,612	ENTRADA
1291	676826,114	4614272,783	196,797	COTA UMBRAL
1292	676829,062	4614250,87	196,699	BORDILLO
1293	676828,452	4614260,181	196,592	BORDILLO
1294	676828,021	4614266,695	196,576	BORDILLO
1295	676827,812	4614269,756	196,596	BORDILLO
1296	676827,365	4614275,286	196,615	BORDILLO
1297	676825,642	4614277,787	196,527	BORDILLO
1298	676824,752	4614279,024	196,405	BORDILLO
1299	676823,241	4614281,207	196,377	BORDILLO
1300	676826,515	4614276,079	196,568	RED GAS
1301	676826,184	4614275,856	196,578	RED GAS
1302	676826,409	4614275,527	196,589	RED GAS
1303	676826,735	4614275,737	196,585	RED GAS
1304	676826,652	4614272,798	196,598	TOMA DE AGUA
1305	676826,263	4614272,781	196,608	TOMA DE AGUA
1306	676826,281	4614272,404	196,614	TOMA DE AGUA
1307	676826,66	4614272,4	196,599	TOMA DE AGUA
1308	676827,766	4614261,138	196,627	TOMA DE AGUA
1309	676827,374	4614261,113	196,642	TOMA DE AGUA
1310	676827,385	4614260,719	196,645	TOMA DE AGUA
1311	676827,788	4614260,735	196,63	TOMA DE AGUA
1312	676827,512	4614260,127	196,63	TELECOMUNICACIONES
1313	676827,573	4614259,55	196,628	TELECOMUNICACIONES
1314	676828,147	4614259,583	196,593	TELECOMUNICACIONES
1315	676828,101	4614260,172	196,593	TELECOMUNICACIONES
1316	676827,8	4614255,568	196,672	RED GAS
1317	676827,824	4614255,179	196,683	RED GAS
1318	676827,429	4614255,138	196,698	RED GAS
1319	676827,4	4614255,54	196,697	RED GAS
1320	676828,427	4614245,869	196,775	TOMA DE AGUA
1321	676828,449	4614245,487	196,778	TOMA DE AGUA
1322	676828,058	4614245,454	196,788	TOMA DE AGUA
1323	676828,041	4614245,847	196,782	TOMA DE AGUA
1324	676834,648	4614224,699	196,979	EJE CALLE

Nº	X	Y	Z	Código
1325	676834,194	4614232,382	196,901	EJE CALLE
1326	676833,718	4614240,303	196,863	EJE CALLE
1327	676832,981	4614248,887	196,844	EJE CALLE
1328	676832,539	4614257,068	196,795	EJE CALLE
1329	676831,971	4614263,254	196,745	EJE CALLE
1330	676835,887	4614253,138	196,647	SUMIDERO
1331	676835,615	4614253,101	196,661	SUMIDERO
1332	676835,974	4614252,713	196,638	SUMIDERO
1333	676835,816	4614257,778	196,804	BORDILLO
1334	676835,356	4614253,05	196,675	TELECOMUNICACIONES
1335	676834,726	4614253,033	196,711	TELECOMUNICACIONES
1336	676845,472	4614264,528	197,029	FACHADA
1337	676835,758	4614262,854	196,824	BORDILLO
1338	676835,784	4614265,182	196,837	BORDILLO
1339	676835,82	4614267,515	196,851	BORDILLO
1340	676835,851	4614268,379	196,848	BORDILLO
1341	676836,011	4614268,882	196,821	BORDILLO
1342	676838,081	4614275,217	196,832	BORDILLO
1343	676838,012	4614278,586	196,831	BORDILLO
1344	676837,93	4614281,172	196,718	BORDILLO
1345	676837,184	4614283,115	196,634	BORDILLO
1346	676836,919	4614284,113	196,598	BORDILLO
1347	676836,892	4614285,169	196,556	BORDILLO
1348	676838,179	4614290,066	196,399	BORDILLO
1349	676837,852	4614289,144	196,41	SUMIDERO
1350	676837,605	4614289,199	196,421	SUMIDERO
1351	676837,492	4614288,788	196,427	SUMIDERO
1352	676837,751	4614288,741	196,414	SUMIDERO
1353	676836,663	4614288,054	196,483	RED SANEAMIENTO
1354	676836,132	4614287,809	196,533	RED SANEAMIENTO
1355	676836,582	4614287,416	196,493	RED SANEAMIENTO
1356	676837,566	4614285,827	196,504	ARBOL
1357	676841,309	4614287,121	196,627	ENTRADA
1358	676841,992	4614289,629	196,568	ENTRADA
1359	676841,686	4614288,425	196,735	COTA UMBRAL
1360	676835,421	4614273,642	196,846	TELECOMUNICACIONES
1361	676835,669	4614274,437	196,847	TELECOMUNICACIONES
1362	676834,891	4614274,704	196,838	TELECOMUNICACIONES
1363	676834,627	4614273,889	196,849	TELECOMUNICACIONES
1364	676834,272	4614275,963	196,855	RED SANEAMIENTO
1365	676834,241	4614276,599	196,862	RED SANEAMIENTO
1366	676834,721	4614276,275	196,855	RED SANEAMIENTO
1367	676828,265	4614276,298	196,584	TELECOMUNICACIONES
1368	676829,041	4614276,085	196,644	TELECOMUNICACIONES
1369	676828,028	4614275,508	196,537	TELECOMUNICACIONES
1370	676828,794	4614275,279	196,6	TELECOMUNICACIONES
1371	676825,987	4614274,497	196,613	FACHADA
1372	676825,773	4614274,831	196,603	ENTRADA
1373	676824,859	4614276,107	196,566	ENTRADA

Nº	X	Y	Z	Código
1374	676825,268	4614275,464	196,811	COTA UMBRAL
1375	676823,386	4614279,74	196,419	RED GAS
1376	676823,46	4614280,331	196,417	RED GAS
1377	676822,886	4614280,399	196,424	RED GAS
1378	676822,831	4614279,83	196,425	RED GAS
1379	676821,27	4614280,141	196,382	RED GAS
1380	676821,078	4614279,607	196,381	RED GAS
1381	676821,613	4614279,392	196,407	RED GAS
1382	676821,822	4614279,935	196,408	RED GAS
1383	676821,282	4614281,923	196,309	BORDILLO
1384	676820,9	4614282,078	196,347	BORDILLO
1385	676819,58	4614278,378	196,331	FACHADA
1386	676823,473	4614289,695	196,27	BORDILLO
1387	676824,351	4614289,368	196,307	BORDILLO
1388	676824,847	4614289,271	196,293	BORDILLO
1389	676825,532	4614289,347	196,297	BORDILLO
1390	676827,775	4614290,114	196,311	BORDILLO
1391	676829,207	4614290,65	196,393	BORDILLO
1392	676829,527	4614290,85	196,378	BORDILLO
1393	676829,791	4614291,104	196,348	BORDILLO
1394	676829,942	4614291,393	196,33	BORDILLO
1395	676831,017	4614294,918	196,258	BORDILLO
1396	676828,335	4614296,027	196,216	ARBOL
1397	676827,196	4614295,673	196,329	MURO
1398	676826,433	4614292,835	196,392	MURO
1399	676825,845	4614292,556	196,375	MURO
1400	676824,534	4614293,033	196,341	MURO
1401	676832,014	4614270,044	196,779	EJE CALLE
1402	676831,954	4614275,015	196,779	EJE CALLE
1403	676832,059	4614281,088	196,73	EJE CALLE
1404	676832,664	4614284,437	196,672	EJE CALLE
1405	676834,211	4614288,899	196,597	EJE CALLE
1406	676835,121	4614293,866	196,489	EJE CALLE
1407	676822,349	4614285,819	196,417	EJE CALLE
1408	676827,412	4614284,014	196,592	EJE CALLE
1409	676861,344	4614040,647	196,515	RED SANEAMIENTO
1410	676861,704	4614041,077	196,528	RED SANEAMIENTO
1411	676861,829	4614040,448	196,512	RED SANEAMIENTO
1412	676863,271	4614036,666	196,443	RED SANEAMIENTO
1413	676863,681	4614036,198	196,47	RED SANEAMIENTO
1414	676863,056	4614036,366	196,423	RED SANEAMIENTO
1415	676871,866	4614037,69	196,618	RED SANEAMIENTO
1416	676871,398	4614037,503	196,609	RED SANEAMIENTO
1417	676871,869	4614037,137	196,611	RED SANEAMIENTO
1418	676948,497	4614003,906	202,714	RED SANEAMIENTO
1419	676948,917	4614003,559	202,726	RED SANEAMIENTO
1420	676949,065	4614004,143	202,722	RED SANEAMIENTO
1421	676988,237	4614010,899	202,344	RED SANEAMIENTO
1422	676988,191	4614011,488	202,331	RED SANEAMIENTO

Nº	X	Y	Z	Código
1423	676987,698	4614011,207	202,336	RED SANEAMIENTO
1424	676982,413	4614049,126	201,756	RED SANEAMIENTO
1425	676981,958	4614049,406	201,737	RED SANEAMIENTO
1426	676981,977	4614048,806	201,764	RED SANEAMIENTO
1427	676986,311	4614061,351	201,35	RED SANEAMIENTO
1428	676985,837	4614061,59	201,33	RED SANEAMIENTO
1429	676985,784	4614061,051	201,35	RED SANEAMIENTO
1430	676966,51	4614042,717	202,267	RED SANEAMIENTO
1431	676966,118	4614043,189	202,268	RED SANEAMIENTO
1432	676966,718	4614043,235	202,245	RED SANEAMIENTO
1433	676960,704	4614035,687	202,6	RED SANEAMIENTO
1434	676960,195	4614035,902	202,619	RED SANEAMIENTO
1435	676960,234	4614035,346	202,605	RED SANEAMIENTO
1436	676965,967	4614025,725	202,204	RED SANEAMIENTO
1437	676965,843	4614025,192	202,216	RED SANEAMIENTO
1438	676965,444	4614025,563	202,203	RED SANEAMIENTO
2222	676886,813	4614092,183	198,217	0
3333	676847,499	4614171,294	198,497	0
4444	676837,111	4614250,014	198,463	0
5555	676838,912	4614279,814	198,479	0
6666	676949,154	4614014,659	203,85	0

5.- REPLANTEO DE EJES Y ALINEACIONES.

Se adjuntan a continuación los listados de replanteo del eje que define la geometría del viario.

REPLANTEO EN PLANTA.

Tipo	P.K.	Coord. X	Coord. Y	Azimut	Radio	Parametro	Longitud
Rec	0,000	676.919,285	4.614.044,424	361,466	0,000	0	5,000
Cur	5,000	676.916,440	4.614.048,535	361,466	200,000	0	12,798
Rec	17,798	676.909,500	4.614.059,285	365,540	0,000	0	2,202
Rec	20,000	676.908,365	4.614.061,173	365,540	0,000	0	20,000
Rec	40,000	676.898,060	4.614.078,314	365,540	0,000	0	8,360
Cur	48,360	676.893,753	4.614.085,478	365,540	101,750	0	11,016
Rec	59,375	676.888,599	4.614.095,207	372,432	0,000	0	0,625
Rec	60,000	676.888,336	4.614.095,775	372,432	0,000	0	20,000
Rec	80,000	676.879,944	4.614.113,929	372,432	0,000	0	5,472
Cur	85,472	676.877,648	4.614.118,895	372,432	-98,000	0	4,312
Rec	89,784	676.875,753	4.614.122,769	369,631	0,000	0	10,216
Rec	100,000	676.871,062	4.614.131,844	369,631	0,000	0	20,000
Rec	120,000	676.861,879	4.614.149,611	369,631	0,000	0	4,903
Cur	124,903	676.859,628	4.614.153,967	369,631	201,750	0	6,675
Rec	131,578	676.856,662	4.614.159,946	371,737	0,000	0	8,422
Rec	140,000	676.853,044	4.614.167,552	371,737	0,000	0	7,364
Rec	147,364	676.849,882	4.614.174,202	372,269	0,000	0	12,636
Rec	160,000	676.844,550	4.614.185,658	372,269	0,000	0	16,893
Cur	176,893	676.837,422	4.614.200,974	372,269	22,750	0	3,107
Cur	180,000	676.836,307	4.614.203,871	380,963	22,750	0	4,611
Rec	184,611	676.835,403	4.614.208,384	393,866	0,000	0	15,389
Rec	200,000	676.833,922	4.614.223,702	393,866	0,000	0	7,496
Cur	207,496	676.833,201	4.614.231,163	393,866	198,250	0	5,996
Rec	213,492	676.832,715	4.614.237,139	395,791	0,000	0	6,508
Rec	220,000	676.832,285	4.614.243,633	395,791	0,000	0	20,000
Rec	240,000	676.830,964	4.614.263,589	395,791	0,000	0	3,929
Cur	243,929	676.830,704	4.614.267,510	395,791	50,000	0	16,071
Cur	260,000	676.832,215	4.614.283,440	16,253	50,000	0	0,299
Rec	260,299	676.832,292	4.614.283,729	16,633	0,000	0	7,609
	267,907	676.834,257	4.614.291,079	16,633			

REPLANTEO EN ALZADO.

Tipo	Distancia	C. Terreno	C. Rasante	C. Roja	Pendiente
V.	0,000	200,315	200,315	0,000	-0,136
T.E.	6,748	199,415	199,399	-0,016	-0,136
V.	18,226	198,149	198,113	-0,036	-0,089
T.S.	29,704	197,483	197,368	-0,116	-0,041
T.E.	37,299	197,220	197,054	-0,166	-0,041
V.	55,527	196,585	196,502	-0,083	-0,019
T.S.	73,755	196,467	196,354	-0,113	0,003
V.	100,000	196,613	196,430	-0,183	0,003
T.E.	169,239	197,135	196,918	-0,218	0,007
V.	176,475	197,153	196,941	-0,212	-0,001
T.S.	183,711	197,147	196,908	-0,238	-0,008
V.	220,000	196,785	196,605	-0,180	-0,008
V.	240,000	196,702	196,565	-0,137	-0,002
V.	267,907	196,533	196,533	0,000	-0,001