

Panamá, 03 de julio de 2023

SG-OPE-750-2023

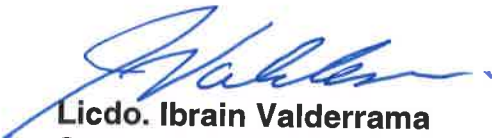
Ingeniero
DOMILUIS DOMINGUEZ E.
Director de Evaluación Ambiental
Ministerio de Ambiente

Ingeniero Domínguez:

Por este medio se le hace entrega formal de un (1) documento original, dos (2) copias y tres (3) discos compactos del APOORTE VOLUNTARIO AL EXPEDIENTE No. DEIA-II-F-014-2023 EN ATENCION al MEMORANDO-DIAM-1125-2023, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, **“ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCION Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA QUEBRADA ANCHA-MARÍA CHIQUITA”**.

Quedamos a su disposición para cualquier consulta adicional que requiera.

Atentamente,


Licdo. Ibrain Valderrama
Secretario General

IV/Vde G/ GMP/


Adjunto lo indicado

c.: Licdo. Edgar Aguilera – Director de Administración de Contratos
Ing. Alfredo Guicciardi – Gerente de proyecto / OPE
Ing. Cristina Araque – Ingeniero Residente de proyecto
Licda. Vielka de Garzola – Jefa Nacional de la Sección Ambiental /MOP



REPÚBLICA DE PANAMÁ	
MINISTERIO DE AMBIENTE	
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	
Fecha:	03/07/2023
Hora:	3:16pm

ANTECEDENTES:

En atención al MEMORANDO-DIAM-1125-2023, se realizó la verificación de coordenadas eliminando del alineamiento aquellos puntos que se mantenían dentro de la Cuenca del Canal de Panamá. Ante lo expuesto, el alineamiento tiene un inicio en la estación 11k+409 (WGS 84, Zona 17P, 1035339.332 m Norte y 640967.23 m Este), con una longitud final de aproximadamente 13.685 Km. Esto conlleva cambios mínimos únicamente en huella total del proyecto, servidumbre y área de los botaderos 1 y 2. El resto del alineamiento desde la estación 11k + 420 (WGS 84, Zona 17P, 1035349.57 m Norte y 640963.77m Este) se mantiene. Cabe señalar que en relación a la extensión total de la carretera, es una disminución imperceptible.

A continuación desglose de áreas:

Layer	Numero	Área (m²)	Área (Km²)
Servidumbre		555,212.36	0.555
Huella Directa		384,092.14	0.384
Botaderos	1	2,032.66	0.002
Botaderos	2	2,840.42	0.003
Botaderos	3	944.40	0.001
Botaderos	4	1,842.69	0.002
Botaderos	5	1,520.76	0.002
Botaderos	6	1,238.57	0.001
Botaderos	7	2,233.31	0.002
Botaderos	8	3,778.25	0.004
Botaderos	9	2,384.90	0.002
Botaderos	10	4,345.84	0.004
Botaderos	11	1,333.88	0.001
Botaderos	12	734.89	0.001
Botaderos	13	2,054.07	0.002
Botaderos	14	795.46	0.001
Botaderos	15	2,161.93	0.002
Botaderos	16	4,734.89	0.005
Botaderos	17	2,710.23	0.003
Botaderos	18	2,914.86	0.003
Botaderos	19	1,674.80	0.002
	TOTAL:	981,581.31	0.98

COORDENADAS OBRAS EN CAUCE

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)				
Punto	Norte (m)	Este (m)	Descripción	Estación
1	1035978.09	640913.792	Cajón	12k+082
2	1036117.11	641001.338	Cajón	12k+256
3	1036363.61	641414.534	Cajón	12k+757
4	1037395.01	641907.992	Puente Mango Indio #1	14k+000
5	1037588.6	642135.261	cajón	14k+320
6	1041529.73	639436.011	Puente Mango Indio #2	20k+330
7	1041837.13	639203.211	cajón	20k+715
8	1042232.04	639048.582	cajón	21k+180
9	1042576.41	639139.273	cajón	21k+618
10	1042733.9	639124.342	cajón	21k+780
11	1042917.69	639103.921	cajón	21k+995
12	1043025.63	639127.727	cajón	22k+106
13	1043609.24	638767.745	cajón	23k+293

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)				
Puntos	Norte (m)	Este (m)	Obra en Cauce	Área Trabajo (M2)
1	1035980.975	640895.0225	Cajón 12k+082	444.60
2	1035989.126	640899.369	Cajón 12k+082	
3	1035971.208	640944.3307	Cajón 12k+082	
4	1035963.049	640939.975	Cajón 12k+082	
1	1036134.563	640986.4097	Cajón 12k+256	444.41
2	1036137.956	640995.0032	Cajón 12k+256	
3	1036091.784	641009.0374	Cajón 12k+256	
4	1036095.174	641017.6324	Cajón 12k+256	
1	1036373.99	641384.4796	Cajón 12k+757	490.82
2	1036381.385	641390.1164	Cajón 12k+757	
3	1036357.048	641437.938	Cajón 12k+757	
4	1036349.655	641432.2979	Cajón 12k+757	
1	1037616.583	642112.5877	Cajón 14k+320	479.95
2	1037620.841	642120.2348	Cajón 14k+320	
3	1037574.413	642149.5743	Cajón 14k+320	
4	1037570.158	642141.9254	Cajón 14k+320	
1	1041819.181	639185.5802	Cajón 20k+715	428.46
2	1041827.273	639181.1215	Cajón 20k+715	
3	1041854.176	639219.2419	Cajón 20k+715	
4	1041846.086	639223.7039	Cajón 20k+715	

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)				
Puntos	Norte (m)	Este (m)	Obra en Cauce	Área Trabajo (M2)
1	1042212.523	639031.9684	Cajón 21k+180	414.36
2	1042220.679	639027.5157	Cajón 21k+180	
3	1042248.931	639062.8938	Cajón 21k+180	
4	1042240.778	639067.3498	Cajón 21k+180	
1	1042588.411	639083.7605	Cajón 21k+618	416.11
2	1042596.951	639087.2649	Cajón 21k+618	
3	1042583.965	639130.6545	Cajón 21k+618	
4	1042575.423	639127.1538	Cajón 21k+618	
1	1042731.238	639036.7999	Cajón 21k+780	365.55
2	1042740.258	639038.833	Cajón 21k+780	
3	1042736.247	639078.4598	Cajón 21k+780	
4	1042727.227	639076.4229	Cajón 21k+780	
1	1042918.097	639084.2238	Cajón 21k+995	357.68
2	1042926.773	639087.3835	Cajón 21k+995	
3	1042917.249	639125.1368	Cajón 21k+995	
4	1042908.571	639121.9808	Cajón 21k+995	
1	1043015.638	639111.0474	Cajón 22k+106	294.89
2	1043024.234	639109.2389	Cajón 22k+106	
3	1043033.947	639141.6223	Cajón 22k+106	
4	1043025.369	639143.3916	Cajón 22k+106	
1	1043607.962	638772.4472	Cajón 23k+293	276.96
2	1043604.628	638764.2803	Cajón 23k+293	
3	1043631.735	638747.6217	Cajón 23k+293	
4	1043635.075	638755.7856	Cajón 23k+293	
1	1037347.848	641910.1386	Mango Indio #1	2610.43
2	1037355.425	641882.0861	Mango Indio #1	
3	1037442.266	641905.8772	Mango Indio #1	
4	1037434.653	641933.8056	Mango Indio #1	
1	1041503.029	639445.9513	Mango Indio #2	1457.22
2	1041534.639	639407.1964	Mango Indio #2	
3	1041557.497	639425.6744	Mango Indio #2	
4	1041525.515	639464.1108	Mango Indio #2	

COORDENADAS EJE

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Puntos	Estación	Norte (m)	Este (m)
1	11+409	1035339	640967.2
2	11+420	1035350	640963.8
3	11+440	1035369	640957.4
4	11+460	1035387	640951
5	11+480	1035406	640944.5
6	11+500	1035425	640938.1
7	11+520	1035444	640932.1
8	11+540	1035464	640929.1
9	11+560	1035484	640927
10	11+580	1035504	640925
11	11+600	1035524	640922.1
12	11+620	1035543	640916
13	11+640	1035560	640906.7
14	11+660	1035576	640894.4
15	11+680	1035590	640879.7
16	11+700	1035603	640864.8
17	11+720	1035618	640852.1
18	11+740	1035636	640842.2
19	11+760	1035655	640835.6
20	11+780	1035674	640832.3
21	11+800	1035694	640832.6
22	11+820	1035714	640836.4
23	11+840	1035733	640843.6
24	11+860	1035750	640854
25	11+880	1035766	640864.8
26	11+900	1035783	640875.6
27	11+920	1035800	640886.2
28	11+940	1035819	640894.3
29	11+960	1035838	640899.1
30	11+980	1035858	640900.3
31	12+000	1035878	640898.6
32	12+020	1035898	640896.7
33	12+040	1035918	640895.4
34	12+060	1035938	640897.4
35	12+080	1035957	640902.8
36	12+100	1035975	640911.6
37	12+120	1035992	640922.3

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Puntos	Estación	Norte (m)	Este (m)
38	12+140	1036008	640933
39	12+160	1036025	640943.6
40	12+180	1036042	640954.3
41	12+200	1036059	640964.9
42	12+220	1036076	640975.6
43	12+240	1036093	640986.2
44	12+260	1036110	640996.9
45	12+280	1036127	641007.5
46	12+300	1036144	641018.2
47	12+320	1036161	641028.8
48	12+340	1036178	641039.5
49	12+360	1036195	641050.1
50	12+380	1036212	641060.8
51	12+400	1036228	641071.9
52	12+420	1036244	641084.5
53	12+440	1036258	641098.7
54	12+460	1036270	641114.1
55	12+480	1036282	641130.8
56	12+500	1036291	641148.5
57	12+520	1036298	641167
58	12+540	1036304	641186.2
59	12+560	1036309	641205.5
60	12+580	1036314	641224.9
61	12+600	1036319	641244.3
62	12+620	1036324	641263.6
63	12+640	1036329	641283
64	12+660	1036334	641302.3
65	12+680	1036339	641321.7
66	12+700	1036344	641341
67	12+720	1036349	641360.4
68	12+740	1036355	641379.7
69	12+760	1036360	641399.1
70	12+780	1036365	641418.4
71	12+800	1036370	641437.8
72	12+820	1036376	641456.9
73	12+840	1036384	641475
74	12+860	1036395	641491.9
75	12+880	1036408	641507.2
76	12+900	1036422	641520.6

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Puntos	Estación	Norte (m)	Este (m)
77	12+920	1036439	641532
78	12+940	1036457	641541
79	12+960	1036475	641547.7
80	12+980	1036495	641551.7
81	13+000	1036515	641553.4
82	13+020	1036535	641554.8
83	13+040	1036555	641556.1
84	13+060	1036575	641557.4
85	13+080	1036595	641558.8
86	13+100	1036615	641560.1
87	13+120	1036635	641561.4
88	13+140	1036655	641562.8
89	13+160	1036675	641564.1
90	13+180	1036695	641565.4
91	13+200	1036715	641566.8
92	13+220	1036734	641568.1
93	13+240	1036754	641569.4
94	13+260	1036774	641570.8
95	13+280	1036794	641572.1
96	13+300	1036814	641573.4
97	13+320	1036834	641574.8
98	13+340	1036854	641576.1
99	13+360	1036874	641577.6
100	13+380	1036894	641581.1
101	13+400	1036913	641587.3
102	13+420	1036931	641595.9
103	13+440	1036948	641606.8
104	13+460	1036963	641619.7
105	13+480	1036978	641633
106	13+500	1036992	641646.7
107	13+520	1037007	641660.8
108	13+540	1037020	641675.3
109	13+560	1037034	641690.1
110	13+580	1037047	641705.3
111	13+600	1037059	641720.8
112	13+620	1037072	641736.4
113	13+640	1037085	641751.9
114	13+660	1037097	641767.5
115	13+680	1037110	641783

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Puntos	Estación	Norte (m)	Este (m)
116	13+700	1037122	641798.5
117	13+720	1037135	641814.1
118	13+740	1037148	641829.6
119	13+760	1037160	641845.1
120	13+780	1037175	641858.9
121	13+800	1037191	641870
122	13+820	1037210	641878
123	13+840	1037229	641882.7
124	13+860	1037249	641883.8
125	13+880	1037269	641883.9
126	13+900	1037289	641884
127	13+920	1037309	641885.3
128	13+940	1037328	641889.8
129	13+960	1037348	641895.1
130	13+980	1037367	641900.3
131	14+000	1037386	641905.6
132	14+020	1037405	641910.8
133	14+040	1037425	641916.1
134	14+060	1037444	641921.4
135	14+080	1037463	641927.9
136	14+100	1037481	641937
137	14+120	1037497	641948.3
138	14+140	1037512	641961.7
139	14+160	1037525	641976.9
140	14+180	1037536	641993.8
141	14+200	1037544	642011.9
142	14+220	1037551	642030.8
143	14+240	1037558	642049.6
144	14+260	1037564	642068.4
145	14+280	1037571	642087.2
146	14+300	1037578	642106
147	14+320	1037585	642124.8
148	14+340	1037592	642143.6
149	14+360	1037598	642162.4
150	14+380	1037605	642181.2
151	14+400	1037614	642199.1
152	14+420	1037626	642215.1
153	14+440	1037639	642230.4
154	14+460	1037652	642245.8

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Puntos	Estación	Norte (m)	Este (m)
155	14+480	1037665	642261.2
156	14+500	1037676	642277.9
157	14+520	1037683	642296.2
158	14+540	1037688	642315.7
159	14+560	1037690	642335.6
160	14+580	1037692	642355.5
161	14+600	1037693	642375.4
162	14+620	1037695	642395.4
163	14+640	1037697	642415.3
164	14+660	1037699	642435.2
165	14+680	1037703	642454.8
166	14+700	1037708	642474
167	14+720	1037716	642492.4
168	14+740	1037725	642510.2
169	14+760	1037734	642528
170	14+780	1037744	642545.7
171	14+800	1037753	642563.5
172	14+820	1037763	642580.7
173	14+840	1037776	642596
174	14+860	1037791	642608.8
175	14+880	1037808	642618.6
176	14+900	1037827	642624.6
177	14+920	1037847	642629.2
178	14+940	1037866	642633.8
179	14+960	1037886	642637.8
180	14+980	1037906	642638.7
181	15+000	1037926	642636.1
182	15+020	1037945	642630.1
183	15+040	1037964	642623.2
184	15+060	1037982	642616.2
185	15+080	1038001	642608.7
186	15+100	1038018	642598.4
187	15+120	1038034	642586.8
188	15+140	1038051	642575.4
189	15+160	1038068	642566.1
190	15+180	1038087	642558.5
191	15+200	1038105	642551
192	15+220	1038124	642543.4
193	15+240	1038142	642535.9

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Puntos	Estación	Norte (m)	Este (m)
194	15+260	1038161	642528.3
195	15+280	1038180	642521.4
196	15+300	1038199	642517.7
197	15+320	1038219	642516.9
198	15+340	1038239	642514
199	15+360	1038258	642507.8
200	15+380	1038276	642499.9
201	15+400	1038293	642489.1
202	15+420	1038308	642475.5
203	15+440	1038320	642459.5
204	15+460	1038331	642443
205	15+480	1038345	642428.7
206	15+500	1038361	642417.1
207	15+520	1038379	642407.3
208	15+540	1038396	642397.6
209	15+560	1038413	642386.6
210	15+580	1038428	642373.2
211	15+600	1038442	642359.4
212	15+620	1038456	642345.5
213	15+640	1038470	642330.9
214	15+660	1038483	642315.4
215	15+680	1038495	642299.6
216	15+700	1038504	642281.9
217	15+720	1038510	642262.9
218	15+740	1038513	642243.1
219	15+760	1038513	642223.2
220	15+780	1038511	642203.2
221	15+800	1038512	642183.3
222	15+820	1038517	642163.8
223	15+840	1038525	642145.4
224	15+860	1038536	642128.8
225	15+880	1038548	642112.8
226	15+900	1038560	642096.9
227	15+920	1038572	642080.9
228	15+940	1038585	642065.5
229	15+960	1038599	642051.5
230	15+980	1038614	642038.2
231	16+000	1038631	642027.6
232	16+020	1038649	642020.2

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Puntos	Estación	Norte (m)	Este (m)
233	16+040	1038669	642016.1
234	16+060	1038688	642012.8
235	16+080	1038708	642008
236	16+100	1038726	642000
237	16+120	1038744	641991.2
238	16+140	1038762	641982.5
239	16+160	1038781	641975.9
240	16+180	1038800	641969.2
241	16+200	1038818	641961.7
242	16+220	1038837	641954.1
243	16+240	1038856	641947.8
244	16+260	1038875	641942.3
245	16+280	1038894	641936.8
246	16+300	1038914	641931.3
247	16+320	1038933	641925.8
248	16+340	1038952	641919.7
249	16+360	1038970	641910.6
250	16+380	1038986	641898.6
251	16+400	1039001	641885.6
252	16+420	1039016	641872.7
253	16+440	1039032	641861
254	16+460	1039048	641849.3
255	16+480	1039063	641835.1
256	16+500	1039074	641818.7
257	16+520	1039084	641801.4
258	16+540	1039094	641784.1
259	16+560	1039106	641768
260	16+580	1039118	641752.4
261	16+600	1039131	641736.7
262	16+620	1039141	641719.9
263	16+640	1039149	641701.4
264	16+660	1039153	641681.8
265	16+680	1039154	641661.9
266	16+700	1039152	641641.9
267	16+720	1039151	641622
268	16+740	1039149	641602.1
269	16+760	1039150	641582.1
270	16+780	1039154	641562.6
271	16+800	1039159	641543.3

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Puntos	Estación	Norte (m)	Este (m)
272	16+820	1039165	641524.1
273	16+840	1039173	641505.9
274	16+860	1039184	641489.4
275	16+880	1039198	641474.6
276	16+900	1039209	641458
277	16+920	1039217	641439.7
278	16+940	1039222	641420.3
279	16+960	1039223	641400.4
280	16+980	1039220	641380.5
281	17+000	1039215	641361.4
282	17+020	1039206	641343.6
283	17+040	1039194	641327.5
284	17+060	1039182	641311.1
285	17+080	1039174	641292.9
286	17+100	1039169	641273.5
287	17+120	1039168	641253.6
288	17+140	1039170	641233.7
289	17+160	1039175	641214.3
290	17+180	1039180	641195
291	17+200	1039184	641175.6
292	17+220	1039189	641156.2
293	17+240	1039194	641136.8
294	17+260	1039199	641117.5
295	17+280	1039204	641098.1
296	17+300	1039209	641078.7
297	17+320	1039213	641059
298	17+340	1039213	641039.1
299	17+360	1039210	641019.2
300	17+380	1039211	640999.3
301	17+400	1039214	640979.6
302	17+420	1039221	640961
303	17+440	1039232	640943.9
304	17+460	1039245	640928.8
305	17+480	1039261	640916.3
306	17+500	1039278	640906.8
307	17+520	1039297	640900.3
308	17+540	1039316	640893.9
309	17+560	1039334	640884.5
310	17+580	1039351	640874.5

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Puntos	Estación	Norte (m)	Este (m)
311	17+600	1039366	640861.8
312	17+620	1039379	640846.6
313	17+640	1039389	640829.4
314	17+660	1039396	640810.6
315	17+680	1039400	640791
316	17+700	1039401	640771
317	17+720	1039402	640751
318	17+740	1039403	640731.1
319	17+760	1039407	640711.4
320	17+780	1039413	640692.6
321	17+800	1039421	640674.1
322	17+820	1039431	640656.7
323	17+840	1039443	640641.3
324	17+860	1039459	640628.5
325	17+880	1039476	640618.5
326	17+900	1039495	640611
327	17+920	1039513	640603.4
328	17+940	1039531	640594.4
329	17+960	1039548	640584
330	17+980	1039563	640571.3
331	18+000	1039577	640556.7
332	18+020	1039590	640541.1
333	18+040	1039600	640524
334	18+060	1039612	640508.5
335	18+080	1039627	640495.4
336	18+100	1039645	640485.1
337	18+120	1039663	640477.6
338	18+140	1039681	640468.8
339	18+160	1039697	640456.9
340	18+180	1039711	640442.4
341	18+200	1039723	640426.5
342	18+220	1039737	640412.6
343	18+240	1039752	640399.5
344	18+260	1039768	640386.7
345	18+280	1039784	640375.2
346	18+300	1039802	640366.3
347	18+320	1039821	640359.2
348	18+340	1039839	640350.5
349	18+360	1039855	640338.8

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Puntos	Estación	Norte (m)	Este (m)
350	18+380	1039869	640324.9
351	18+400	1039883	640310.6
352	18+420	1039895	640294.5
353	18+440	1039904	640276.6
354	18+460	1039911	640258
355	18+480	1039919	640239.5
356	18+500	1039927	640221.3
357	18+520	1039936	640203.2
358	18+540	1039947	640186.5
359	18+560	1039959	640171.1
360	18+580	1039972	640155.8
361	18+600	1039985	640140.5
362	18+620	1039998	640125.1
363	18+640	1040012	640110.7
364	18+660	1040026	640096.8
365	18+680	1040042	640084.1
366	18+700	1040059	640073.9
367	18+720	1040077	640066.8
368	18+740	1040097	640062.1
369	18+760	1040116	640055.7
370	18+780	1040133	640046
371	18+800	1040149	640033.5
372	18+820	1040164	640020.7
373	18+840	1040180	640007.9
374	18+860	1040196	639996.2
375	18+880	1040213	639985.7
376	18+900	1040231	639976.5
377	18+920	1040249	639968.3
378	18+940	1040267	639961.1
379	18+960	1040286	639953.8
380	18+980	1040304	639946.1
381	19+000	1040322	639936.8
382	19+020	1040341	639929.1
383	19+040	1040359	639922.3
384	19+060	1040378	639914.1
385	19+080	1040396	639905.2
386	19+100	1040412	639893.4
387	19+120	1040425	639879
388	19+140	1040437	639862.4

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Puntos	Estación	Norte (m)	Este (m)
389	19+160	1040446	639844.8
390	19+180	1040457	639828.1
391	19+200	1040470	639813.3
392	19+220	1040484	639798.8
393	19+240	1040499	639785.6
394	19+260	1040516	639775.2
395	19+280	1040535	639767.9
396	19+300	1040554	639764
397	19+320	1040574	639760.8
398	19+340	1040594	639757.6
399	19+360	1040613	639752.7
400	19+380	1040633	639748.9
401	19+400	1040653	639746.5
402	19+420	1040673	639743.3
403	19+440	1040692	639740.6
404	19+460	1040712	639739.9
405	19+480	1040732	639739.2
406	19+500	1040752	639738.5
407	19+520	1040772	639736.1
408	19+540	1040791	639730.3
409	19+560	1040809	639721.6
410	19+580	1040826	639710.6
411	19+600	1040844	639701.3
412	19+620	1040862	639694
413	19+640	1040881	639686.6
414	19+660	1040900	639681.1
415	19+680	1040920	639678.8
416	19+700	1040940	639676.9
417	19+720	1040959	639672.2
418	19+740	1040977	639664.2
419	19+760	1040995	639654.3
420	19+780	1041013	639645
421	19+800	1041031	639638.3
422	19+820	1041051	639632.6
423	19+840	1041070	639627.6
424	19+860	1041089	639622.7
425	19+880	1041109	639618.3
426	19+900	1041129	639616.6
427	19+920	1041149	639613.8

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Puntos	Estación	Norte (m)	Este (m)
428	19+940	1041168	639609.2
429	19+960	1041187	639604.8
430	19+980	1041207	639601.4
431	20+000	1041227	639597.5
432	20+020	1041246	639593.3
433	20+040	1041266	639589
434	20+060	1041285	639584.7
435	20+080	1041305	639579
436	20+100	1041323	639571.4
437	20+120	1041341	639562.1
438	20+140	1041358	639552
439	20+160	1041375	639541
440	20+180	1041391	639529.9
441	20+200	1041408	639518.9
442	20+220	1041425	639508
443	20+240	1041443	639499.5
444	20+260	1041462	639493.5
445	20+280	1041480	639485.2
446	20+300	1041497	639473.8
447	20+320	1041511	639459.6
448	20+340	1041523	639444.1
449	20+360	1041536	639428.5
450	20+380	1041548	639413
451	20+400	1041561	639397.4
452	20+420	1041574	639382.1
453	20+440	1041589	639369
454	20+460	1041604	639356.6
455	20+480	1041620	639343.4
456	20+500	1041635	639330.3
457	20+520	1041651	639318.3
458	20+540	1041668	639309.2
459	20+560	1041686	639300.5
460	20+580	1041704	639291.8
461	20+600	1041722	639281.7
462	20+620	1041738	639270.2
463	20+640	1041754	639258.7
464	20+660	1041771	639247.3
465	20+680	1041787	639235.8
466	20+700	1041804	639224.3

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Puntos	Estación	Norte (m)	Este (m)
467	20+720	1041820	639212.9
468	20+740	1041837	639203
469	20+760	1041856	639196.4
470	20+780	1041876	639193.2
471	20+800	1041896	639193.1
472	20+820	1041916	639193.5
473	20+840	1041936	639191.3
474	20+860	1041955	639187.4
475	20+880	1041975	639183.6
476	20+900	1041995	639182.4
477	20+920	1042015	639183.4
478	20+940	1042035	639184.4
479	20+960	1042055	639183
480	20+980	1042074	639178.1
481	21+000	1042092	639169.9
482	21+020	1042109	639158.9
483	21+040	1042124	639145.9
484	21+060	1042137	639130.5
485	21+080	1042147	639113.1
486	21+100	1042157	639095.8
487	21+120	1042169	639080.3
488	21+140	1042185	639067.4
489	21+160	1042202	639057.3
490	21+180	1042221	639050.4
491	21+200	1042240	639046.9
492	21+220	1042260	639046.9
493	21+240	1042280	639050.4
494	21+260	1042299	639057.4
495	21+280	1042316	639067.5
496	21+300	1042331	639080.5
497	21+320	1042344	639096
498	21+340	1042353	639113.4
499	21+360	1042361	639131.8
500	21+380	1042369	639150.1
501	21+400	1042381	639166.4
502	21+420	1042397	639177
503	21+440	1042417	639180.1
504	21+460	1042436	639175.4
505	21+480	1042454	639165.9

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Puntos	Estación	Norte (m)	Este (m)
506	21+500	1042472	639156.5
507	21+520	1042489	639147.1
508	21+540	1042508	639139.9
509	21+560	1042528	639136
510	21+580	1042548	639135.7
511	21+600	1042567	639138.1
512	21+620	1042587	639140.7
513	21+640	1042607	639143.2
514	21+660	1042627	639145.8
515	21+680	1042647	639148.3
516	21+700	1042667	639149.4
517	21+720	1042686	639147
518	21+740	1042706	639141.2
519	21+760	1042723	639132
520	21+780	1042739	639119.8
521	21+800	1042754	639106.2
522	21+820	1042769	639093.1
523	21+840	1042786	639082.8
524	21+860	1042805	639075.5
525	21+880	1042824	639071.7
526	21+900	1042844	639071.4
527	21+920	1042864	639074.6
528	21+940	1042883	639081.3
529	21+960	1042900	639091.2
530	21+980	1042916	639102.9
531	22+000	1042933	639114.4
532	22+020	1042951	639123.2
533	22+040	1042970	639128.7
534	22+060	1042990	639130.6
535	22+080	1043010	639129.1
536	22+100	1043029	639127.7
537	22+120	1043049	639129.6
538	22+140	1043069	639135
539	22+160	1043087	639143.8
540	22+180	1043104	639154.1
541	22+200	1043121	639164.1
542	22+220	1043140	639171.2
543	22+240	1043159	639175
544	22+260	1043179	639175.2

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Puntos	Estación	Norte (m)	Este (m)
545	22+280	1043199	639172.5
546	22+300	1043219	639172.5
547	22+320	1043239	639176
548	22+340	1043257	639182.9
549	22+360	1043275	639192.2
550	22+380	1043293	639201.2
551	22+400	1043312	639207.3
552	22+420	1043331	639211.7
553	22+440	1043351	639215
554	22+460	1043371	639214.9
555	22+480	1043391	639211.2
556	22+500	1043410	639206
557	22+520	1043430	639203.2
558	22+540	1043450	639203.2
559	22+560	1043470	639203.6
560	22+580	1043490	639203.9
561	22+600	1043510	639204.3
562	22+620	1043530	639207
563	22+640	1043549	639212.1
564	22+660	1043568	639217
565	22+680	1043588	639219
566	22+700	1043608	639217.4
567	22+720	1043627	639212.4
568	22+740	1043646	639204
569	22+760	1043662	639192.6
570	22+780	1043678	639179.9
571	22+800	1043693	639167.3
572	22+820	1043709	639154.7
573	22+840	1043724	639142.1
574	22+860	1043739	639129.3
575	22+880	1043753	639114.4
576	22+900	1043763	639097.4
577	22+920	1043770	639078.8
578	22+940	1043774	639059.2
579	22+960	1043775	639039.2
580	22+980	1043772	639019.5
581	23+000	1043765	639000.6
582	23+020	1043755	638983.3
583	23+040	1043744	638966.6

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Puntos	Estación	Norte (m)	Este (m)
584	23+060	1043733	638950
585	23+080	1043722	638933.4
586	23+100	1043710	638917.2
587	23+120	1043698	638901.4
588	23+140	1043686	638885.4
589	23+160	1043674	638869.2
590	23+180	1043662	638853
591	23+200	1043651	638836.7
592	23+220	1043640	638820
593	23+240	1043629	638803.3
594	23+260	1043618	638786.6
595	23+280	1043609	638768.6
596	23+300	1043609	638748.8
597	23+320	1043617	638730.5
598	23+340	1043627	638713.4
599	23+360	1043633	638694.5
600	23+380	1043635	638674.7
601	23+400	1043644	638656.6
602	23+420	1043658	638643.1
603	23+440	1043677	638636
604	23+460	1043696	638630.9
605	23+480	1043715	638624
606	23+500	1043733	638615.8
607	23+520	1043752	638609.6
608	23+540	1043772	638606.6
609	23+560	1043792	638604.5
610	23+580	1043812	638602.3
611	23+600	1043832	638600.2
612	23+620	1043851	638598.1
613	23+640	1043871	638596
614	23+660	1043891	638593.9
615	23+680	1043911	638591.8
616	23+700	1043931	638590.4
617	23+720	1043951	638589.9
618	23+740	1043971	638588.1
619	23+760	1043991	638585.1
620	23+780	1044010	638582.2
621	23+800	1044030	638579.2
622	23+820	1044050	638575.7

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Puntos	Estación	Norte (m)	Este (m)
623	23+840	1044069	638569.3
624	23+860	1044088	638563.6
625	23+880	1044108	638561.3
626	23+900	1044128	638562.6
627	23+920	1044147	638567.3
628	23+940	1044166	638575.3
629	23+960	1044184	638582.3
630	23+980	1044204	638586.3
631	24+000	1044223	638590.1
632	24+020	1044243	638593.8
633	24+040	1044263	638598.3
634	24+060	1044281	638605.5
635	24+080	1044300	638613.5
636	24+100	1044318	638621.5
637	24+120	1044337	638628.8
638	24+140	1044355	638635.9
639	24+160	1044374	638643.1
640	24+180	1044392	638651.1
641	24+200	1044411	638659
642	24+220	1044429	638665.6
643	24+240	1044448	638671.9
644	24+260	1044467	638678.6
645	24+280	1044486	638686.2
646	24+300	1044505	638691.7
647	24+320	1044524	638696
648	24+340	1044544	638698.9
649	24+360	1044564	638701.7
650	24+380	1044584	638703
651	24+400	1044604	638703.9
652	24+420	1044624	638704
653	24+440	1044644	638700.8
654	24+460	1044663	638694.2
655	24+480	1044681	638686.8
656	24+500	1044700	638680.4
657	24+520	1044719	638674.8
658	24+540	1044738	638668.8
659	24+560	1044757	638662.6
660	24+580	1044776	638654.4
661	24+600	1044793	638644.2

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Puntos	Estación	Norte (m)	Este (m)
662	24+620	1044810	638633.9
663	24+640	1044826	638621.8
664	24+660	1044840	638607.9
665	24+680	1044853	638592.4
666	24+700	1044864	638575.6
667	24+720	1044873	638557.7
668	24+740	1044881	638539.6
669	24+760	1044889	638521.4
670	24+780	1044898	638503.3
671	24+800	1044906	638485.1
672	24+820	1044916	638467.7
673	24+840	1044927	638450.7
674	24+860	1044937	638433.7
675	24+880	1044948	638416.8
676	24+900	1044958	638399.8
677	24+920	1044969	638382.8
678	24+940	1044979	638365.7
679	24+960	1044987	638347.3
680	24+980	1044991	638327.8
681	25+000	1044992	638307.9
682	25+020	1044990	638288.1
683	25+040	1044984	638269.1
684	25+060	1044974	638251.5
685	25+080	1044962	638235.5
686	25+100	1044950	638219.5

COORDENADAS SERVIDUMBRE 40 M

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1	1035331	640991	Borde
2	1035350	640984.6	Borde
3	1035369	640978.2	Borde
4	1035388	640971.8	Borde
5	1035407	640965.4	Borde
6	1035426	640959	Borde
7	1035445	640952.6	Borde
8	1035465	640949.1	Borde
9	1035485	640947.1	Borde
10	1035505	640945	Borde
11	1035524	640942.4	Borde
12	1035544	640937.1	Borde
13	1035562	640929	Borde
14	1035579	640918.2	Borde
15	1035594	640905.1	Borde
16	1035607	640890.2	Borde
17	1035621	640875.6	Borde
18	1035637	640864	Borde
19	1035655	640856.1	Borde
20	1035675	640852.3	Borde
21	1035695	640852.8	Borde
22	1035714	640857.6	Borde
23	1035732	640866.3	Borde
24	1035749	640877.4	Borde
25	1035766	640888.1	Borde
26	1035783	640898.9	Borde
27	1035800	640908.5	Borde
28	1035819	640915.4	Borde
29	1035839	640919.3	Borde
30	1035858	640920.3	Borde
31	1035878	640918.6	Borde
32	1035898	640916.7	Borde
33	1035918	640915.4	Borde
34	1035938	640917.9	Borde
35	1035957	640924.6	Borde
36	1035974	640934.9	Borde
37	1035991	640945.5	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
38	1036008	640956.2	Borde
39	1036025	640966.9	Borde
40	1036042	640977.5	Borde
41	1036059	640988.2	Borde
42	1036076	640998.8	Borde
43	1036092	641009.5	Borde
44	1036109	641020.1	Borde
45	1036126	641030.8	Borde
46	1036143	641041.4	Borde
47	1036160	641052.1	Borde
48	1036177	641062.7	Borde
49	1036194	641073.4	Borde
50	1036211	641084.1	Borde
51	1036227	641096.3	Borde
52	1036241	641110.1	Borde
53	1036254	641125.5	Borde
54	1036265	641142.2	Borde
55	1036274	641160	Borde
56	1036281	641178.7	Borde
57	1036286	641198	Borde
58	1036291	641217.3	Borde
59	1036297	641236.7	Borde
60	1036302	641256	Borde
61	1036307	641275.4	Borde
62	1036312	641294.7	Borde
63	1036317	641314.1	Borde
64	1036322	641333.4	Borde
65	1036327	641352.8	Borde
66	1036332	641372.1	Borde
67	1036337	641391.5	Borde
68	1036342	641410.8	Borde
69	1036347	641430.2	Borde
70	1036352	641449.5	Borde
71	1036359	641468.4	Borde
72	1036367	641486.4	Borde
73	1036378	641503.2	Borde
74	1036391	641518.6	Borde
75	1036405	641532.5	Borde
76	1036421	641544.5	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
77	1036439	641554.6	Borde
78	1036457	641562.7	Borde
79	1036476	641568.5	Borde
80	1036496	641572	Borde
81	1036516	641573.5	Borde
82	1036536	641574.8	Borde
83	1036555	641576.2	Borde
84	1036575	641577.5	Borde
85	1036595	641578.8	Borde
86	1036615	641580.2	Borde
87	1036635	641581.5	Borde
88	1036655	641582.8	Borde
89	1036675	641584.2	Borde
90	1036695	641585.5	Borde
91	1036715	641586.8	Borde
92	1036735	641588.2	Borde
93	1036755	641589.5	Borde
94	1036775	641590.8	Borde
95	1036795	641592.2	Borde
96	1036815	641593.5	Borde
97	1036835	641594.8	Borde
98	1036855	641596.2	Borde
99	1036875	641597.8	Borde
100	1036894	641602	Borde
101	1036913	641609.1	Borde
102	1036930	641619	Borde
103	1036946	641631.4	Borde
104	1036961	641644.7	Borde
105	1036976	641658.3	Borde
106	1036990	641672.4	Borde
107	1037004	641686.8	Borde
108	1037017	641701.5	Borde
109	1037030	641716.7	Borde
110	1037043	641732.1	Borde
111	1037055	641747.8	Borde
112	1037068	641763.3	Borde
113	1037081	641778.8	Borde
114	1037093	641794.4	Borde
115	1037106	641809.9	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
116	1037118	641825.4	Borde
117	1037131	641840.9	Borde
118	1037144	641856.5	Borde
119	1037158	641870.7	Borde
120	1037174	641882.8	Borde
121	1037191	641892.3	Borde
122	1037210	641899.1	Borde
123	1037230	641902.9	Borde
124	1037249	641903.8	Borde
125	1037269	641903.9	Borde
126	1037289	641904	Borde
127	1037309	641905.7	Borde
128	1037329	641910.7	Borde
129	1037348	641915.9	Borde
130	1037367	641921.2	Borde
131	1037387	641926.4	Borde
132	1037406	641931.7	Borde
133	1037425	641937	Borde
134	1037444	641942.4	Borde
135	1037463	641950	Borde
136	1037480	641960.4	Borde
137	1037495	641973.2	Borde
138	1037508	641988.3	Borde
139	1037519	642005.2	Borde
140	1037527	642023.5	Borde
141	1037534	642042.3	Borde
142	1037541	642061.2	Borde
143	1037547	642080	Borde
144	1037554	642098.8	Borde
145	1037561	642117.6	Borde
146	1037568	642136.4	Borde
147	1037575	642155.2	Borde
148	1037581	642174	Borde
149	1037588	642192.7	Borde
150	1037598	642210.4	Borde
151	1037610	642226.5	Borde
152	1037622	642241.8	Borde
153	1037635	642257.2	Borde
154	1037648	642272.5	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
155	1037659	642289.3	Borde
156	1037666	642307.9	Borde
157	1037669	642327.7	Borde
158	1037671	642347.6	Borde
159	1037673	642367.5	Borde
160	1037674	642387.4	Borde
161	1037676	642407.4	Borde
162	1037678	642427.3	Borde
163	1037680	642447.1	Borde
164	1037685	642466.6	Borde
165	1037691	642485.5	Borde
166	1037699	642503.9	Borde
167	1037708	642521.6	Borde
168	1037718	642539.4	Borde
169	1037727	642557.1	Borde
170	1037736	642574.9	Borde
171	1037746	642592	Borde
172	1037759	642607.5	Borde
173	1037774	642620.9	Borde
174	1037790	642631.9	Borde
175	1037809	642640.3	Borde
176	1037828	642645.2	Borde
177	1037847	642649.8	Borde
178	1037867	642654.4	Borde
179	1037887	642658	Borde
180	1037906	642658.7	Borde
181	1037926	642656.4	Borde
182	1037946	642651.1	Borde
183	1037964	642644.2	Borde
184	1037983	642637.2	Borde
185	1038002	642630.2	Borde
186	1038020	642621.2	Borde
187	1038036	642609.8	Borde
188	1038053	642598.3	Borde
189	1038069	642587.6	Borde
190	1038088	642579.8	Borde
191	1038106	642572.2	Borde
192	1038125	642564.6	Borde
193	1038143	642557.1	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
194	1038162	642549.5	Borde
195	1038180	642542.1	Borde
196	1038200	642537.7	Borde
197	1038220	642536.9	Borde
198	1038240	642534.4	Borde
199	1038259	642528.8	Borde
200	1038277	642521.6	Borde
201	1038295	642512.1	Borde
202	1038311	642500.2	Borde
203	1038325	642486	Borde
204	1038337	642469.8	Borde
205	1038348	642453.4	Borde
206	1038363	642439.8	Borde
207	1038380	642429.5	Borde
208	1038397	642419.7	Borde
209	1038415	642409.7	Borde
210	1038431	642397.7	Borde
211	1038445	642384	Borde
212	1038460	642370.1	Borde
213	1038474	642356.2	Borde
214	1038487	642341.3	Borde
215	1038500	642325.9	Borde
216	1038512	642309.9	Borde
217	1038522	642292.3	Borde
218	1038528	642273.5	Borde
219	1038532	642253.9	Borde
220	1038533	642233.9	Borde
221	1038532	642214	Borde
222	1038531	642194	Borde
223	1038534	642174.3	Borde
224	1038542	642155.7	Borde
225	1038553	642139.1	Borde
226	1038565	642123.2	Borde
227	1038577	642107.2	Borde
228	1038589	642091.3	Borde
229	1038602	642076.2	Borde
230	1038616	642062.2	Borde
231	1038632	642049.8	Borde
232	1038650	642041	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
233	1038669	642036.3	Borde
234	1038689	642032.9	Borde
235	1038709	642028.7	Borde
236	1038727	642021.6	Borde
237	1038745	642012.9	Borde
238	1038763	642004.1	Borde
239	1038782	641996.7	Borde
240	1038801	641990.4	Borde
241	1038819	641982.9	Borde
242	1038838	641975.3	Borde
243	1038857	641968.3	Borde
244	1038876	641962.9	Borde
245	1038895	641957.4	Borde
246	1038914	641951.9	Borde
247	1038934	641946.4	Borde
248	1038953	641940.7	Borde
249	1038971	641932.8	Borde
250	1038988	641922.3	Borde
251	1039003	641909.6	Borde
252	1039019	641896.6	Borde
253	1039034	641883.9	Borde
254	1039051	641872.6	Borde
255	1039066	641860.2	Borde
256	1039080	641845.5	Borde
257	1039091	641829	Borde
258	1039101	641811.6	Borde
259	1039111	641794.3	Borde
260	1039123	641778.4	Borde
261	1039136	641762.7	Borde
262	1039148	641747.1	Borde
263	1039159	641730.1	Borde
264	1039167	641711.8	Borde
265	1039172	641692.5	Borde
266	1039174	641672.7	Borde
267	1039173	641652.7	Borde
268	1039172	641632.8	Borde
269	1039170	641612.8	Borde
270	1039169	641592.9	Borde
271	1039172	641573.1	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
272	1039177	641553.9	Borde
273	1039183	641534.6	Borde
274	1039190	641516.2	Borde
275	1039202	641499.8	Borde
276	1039215	641485	Borde
277	1039226	641468.3	Borde
278	1039234	641450.2	Borde
279	1039240	641431	Borde
280	1039243	641411.2	Borde
281	1039242	641391.2	Borde
282	1039239	641371.5	Borde
283	1039233	641352.5	Borde
284	1039224	641334.7	Borde
285	1039212	641318.4	Borde
286	1039200	641302.2	Borde
287	1039192	641283.9	Borde
288	1039188	641264.4	Borde
289	1039188	641244.4	Borde
290	1039192	641224.9	Borde
291	1039197	641205.5	Borde
292	1039202	641186.1	Borde
293	1039207	641166.8	Borde
294	1039212	641147.4	Borde
295	1039217	641128	Borde
296	1039222	641108.6	Borde
297	1039227	641089.3	Borde
298	1039232	641069.8	Borde
299	1039233	641049.9	Borde
300	1039232	641029.9	Borde
301	1039230	641010	Borde
302	1039232	640990.2	Borde
303	1039239	640971.3	Borde
304	1039249	640954.2	Borde
305	1039263	640939.7	Borde
306	1039279	640928.4	Borde
307	1039298	640920.9	Borde
308	1039317	640915	Borde
309	1039335	640906.6	Borde
310	1039352	640897	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
311	1039369	640885.9	Borde
312	1039384	640872.5	Borde
313	1039396	640856.9	Borde
314	1039407	640839.7	Borde
315	1039414	640821.2	Borde
316	1039419	640801.7	Borde
317	1039420	640781.8	Borde
318	1039421	640761.8	Borde
319	1039422	640741.9	Borde
320	1039425	640722	Borde
321	1039431	640703	Borde
322	1039438	640684.4	Borde
323	1039448	640667	Borde
324	1039461	640652.1	Borde
325	1039477	640640.3	Borde
326	1039495	640632.2	Borde
327	1039514	640624.6	Borde
328	1039532	640616.5	Borde
329	1039550	640606.8	Borde
330	1039566	640595.2	Borde
331	1039581	640582	Borde
332	1039594	640567.2	Borde
333	1039607	640551.4	Borde
334	1039617	640534.3	Borde
335	1039630	640519.1	Borde
336	1039646	640507.1	Borde
337	1039664	640498.7	Borde
338	1039682	640490.9	Borde
339	1039700	640480.5	Borde
340	1039715	640467.7	Borde
341	1039728	640452.8	Borde
342	1039740	640437	Borde
343	1039755	640423.5	Borde
344	1039770	640410.5	Borde
345	1039786	640398.2	Borde
346	1039803	640387.6	Borde
347	1039822	640380.3	Borde
348	1039840	640372.5	Borde
349	1039857	640362.3	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
350	1039873	640349.7	Borde
351	1039887	640335.5	Borde
352	1039901	640321	Borde
353	1039912	640304.8	Borde
354	1039921	640287	Borde
355	1039929	640268.4	Borde
356	1039936	640249.8	Borde
357	1039944	640231.6	Borde
358	1039953	640213.5	Borde
359	1039964	640196.9	Borde
360	1039977	640181.6	Borde
361	1039990	640166.2	Borde
362	1040002	640150.9	Borde
363	1040015	640135.6	Borde
364	1040029	640121.5	Borde
365	1040044	640107.6	Borde
366	1040060	640095.9	Borde
367	1040078	640087.5	Borde
368	1040098	640082.5	Borde
369	1040117	640076.9	Borde
370	1040135	640068.5	Borde
371	1040151	640057.4	Borde
372	1040167	640044.6	Borde
373	1040182	640031.8	Borde
374	1040198	640019	Borde
375	1040214	640008.2	Borde
376	1040232	639998.3	Borde
377	1040250	639989.5	Borde
378	1040268	639982.2	Borde
379	1040287	639974.9	Borde
380	1040306	639967.6	Borde
381	1040323	639958.7	Borde
382	1040341	639950.1	Borde
383	1040360	639943.3	Borde
384	1040379	639935.6	Borde
385	1040397	639927.3	Borde
386	1040414	639917	Borde
387	1040429	639904.3	Borde
388	1040443	639889.4	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
389	1040454	639872.7	Borde
390	1040463	639855.1	Borde
391	1040474	639838.5	Borde
392	1040488	639823.9	Borde
393	1040502	639809.5	Borde
394	1040518	639797.2	Borde
395	1040536	639788.7	Borde
396	1040555	639784.1	Borde
397	1040575	639781	Borde
398	1040595	639777.8	Borde
399	1040614	639773.2	Borde
400	1040634	639768.9	Borde
401	1040653	639766.5	Borde
402	1040673	639763.4	Borde
403	1040693	639760.6	Borde
404	1040713	639759.9	Borde
405	1040733	639759.2	Borde
406	1040753	639758.5	Borde
407	1040773	639756.4	Borde
408	1040792	639751.3	Borde
409	1040811	639743.5	Borde
410	1040828	639733.5	Borde
411	1040845	639722.8	Borde
412	1040863	639715.1	Borde
413	1040882	639707.8	Borde
414	1040901	639701.4	Borde
415	1040920	639698.8	Borde
416	1040940	639697.1	Borde
417	1040960	639692.9	Borde
418	1040979	639685.9	Borde
419	1040996	639676.5	Borde
420	1041014	639666.7	Borde
421	1041032	639659	Borde
422	1041051	639653	Borde
423	1041071	639648.1	Borde
424	1041090	639643.1	Borde
425	1041109	639638.5	Borde
426	1041129	639636.6	Borde
427	1041149	639634.1	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
428	1041169	639629.6	Borde
429	1041188	639625	Borde
430	1041208	639621.5	Borde
431	1041227	639617.8	Borde
432	1041247	639613.6	Borde
433	1041267	639609.4	Borde
434	1041286	639605.1	Borde
435	1041305	639599.9	Borde
436	1041324	639592.9	Borde
437	1041342	639584.2	Borde
438	1041360	639574.3	Borde
439	1041377	639563.8	Borde
440	1041393	639552.7	Borde
441	1041410	639541.7	Borde
442	1041427	639530.6	Borde
443	1041444	639520.7	Borde
444	1041463	639514.3	Borde
445	1041481	639507.1	Borde
446	1041499	639497.1	Borde
447	1041514	639484.7	Borde
448	1041528	639470	Borde
449	1041541	639454.5	Borde
450	1041553	639438.9	Borde
451	1041566	639423.4	Borde
452	1041578	639407.8	Borde
453	1041591	639392.7	Borde
454	1041607	639380.2	Borde
455	1041622	639367.5	Borde
456	1041637	639354.4	Borde
457	1041653	639341.3	Borde
458	1041670	639330.8	Borde
459	1041688	639322.2	Borde
460	1041706	639313.5	Borde
461	1041723	639304.3	Borde
462	1041740	639293.2	Borde
463	1041756	639281.8	Borde
464	1041773	639270.3	Borde
465	1041789	639258.8	Borde
466	1041806	639247.4	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
467	1041822	639235.9	Borde
468	1041839	639224.8	Borde
469	1041857	639217	Borde
470	1041877	639213.2	Borde
471	1041897	639213.1	Borde
472	1041917	639213.5	Borde
473	1041936	639211.5	Borde
474	1041956	639207.6	Borde
475	1041976	639203.7	Borde
476	1041996	639202.4	Borde
477	1042016	639203.5	Borde
478	1042036	639204.4	Borde
479	1042055	639203.1	Borde
480	1042075	639198.9	Borde
481	1042094	639191.8	Borde
482	1042111	639181.9	Borde
483	1042127	639170.2	Borde
484	1042142	639156.5	Borde
485	1042154	639140.8	Borde
486	1042164	639123.4	Borde
487	1042174	639106.1	Borde
488	1042187	639091.1	Borde
489	1042203	639079.2	Borde
490	1042221	639071	Borde
491	1042241	639066.9	Borde
492	1042261	639067.1	Borde
493	1042280	639071.5	Borde
494	1042298	639079.9	Borde
495	1042314	639092.1	Borde
496	1042327	639107.3	Borde
497	1042337	639124.9	Borde
498	1042344	639143.3	Borde
499	1042353	639161.6	Borde
500	1042364	639177.9	Borde
501	1042379	639190.4	Borde
502	1042398	639198	Borde
503	1042418	639200.1	Borde
504	1042437	639196.5	Borde
505	1042455	639187.9	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
506	1042473	639178.5	Borde
507	1042491	639169	Borde
508	1042509	639160.6	Borde
509	1042528	639156.1	Borde
510	1042548	639155.8	Borde
511	1042568	639158.4	Borde
512	1042588	639160.9	Borde
513	1042608	639163.5	Borde
514	1042627	639166	Borde
515	1042647	639168.6	Borde
516	1042667	639169.4	Borde
517	1042687	639167.3	Borde
518	1042706	639162.2	Borde
519	1042725	639154.3	Borde
520	1042742	639143.7	Borde
521	1042757	639130.6	Borde
522	1042772	639117	Borde
523	1042787	639104.8	Borde
524	1042805	639096.3	Borde
525	1042825	639091.8	Borde
526	1042845	639091.6	Borde
527	1042864	639095.6	Borde
528	1042883	639103.7	Borde
529	1042899	639115.1	Borde
530	1042915	639126.8	Borde
531	1042932	639137.1	Borde
532	1042951	639144.5	Borde
533	1042970	639149.1	Borde
534	1042990	639150.6	Borde
535	1043010	639149.1	Borde
536	1043030	639147.7	Borde
537	1043050	639150.2	Borde
538	1043069	639156.8	Borde
539	1043086	639166.8	Borde
540	1043103	639177.2	Borde
541	1043121	639186	Borde
542	1043140	639192	Borde
543	1043160	639195.1	Borde
544	1043180	639195.3	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
545	1043200	639192.5	Borde
546	1043220	639192.6	Borde
547	1043239	639197	Borde
548	1043257	639205.3	Borde
549	1043275	639214.7	Borde
550	1043293	639222.7	Borde
551	1043312	639227.9	Borde
552	1043332	639232.4	Borde
553	1043352	639235.1	Borde
554	1043372	639234.9	Borde
555	1043391	639231.7	Borde
556	1043411	639226.5	Borde
557	1043430	639223.2	Borde
558	1043450	639223.2	Borde
559	1043470	639223.6	Borde
560	1043490	639223.9	Borde
561	1043510	639224.4	Borde
562	1043530	639227.8	Borde
563	1043549	639233	Borde
564	1043569	639237.4	Borde
565	1043589	639239	Borde
566	1043609	639237.5	Borde
567	1043628	639233.2	Borde
568	1043647	639225.9	Borde
569	1043664	639215.9	Borde
570	1043680	639203.7	Borde
571	1043696	639191.1	Borde
572	1043711	639178.5	Borde
573	1043727	639165.9	Borde
574	1043742	639153.3	Borde
575	1043757	639140	Borde
576	1043770	639124.7	Borde
577	1043780	639107.7	Borde
578	1043788	639089.3	Borde
579	1043793	639069.9	Borde
580	1043795	639050	Borde
581	1043794	639030.1	Borde
582	1043790	639010.5	Borde
583	1043783	638991.7	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
584	1043773	638974.3	Borde
585	1043762	638957.7	Borde
586	1043751	638941	Borde
587	1043740	638924.4	Borde
588	1043728	638908.1	Borde
589	1043716	638892.3	Borde
590	1043704	638876.3	Borde
591	1043692	638860.1	Borde
592	1043681	638844	Borde
593	1043669	638827.8	Borde
594	1043658	638811	Borde
595	1043647	638794.3	Borde
596	1043636	638777.6	Borde
597	1043628	638759.5	Borde
598	1043634	638740.8	Borde
599	1043644	638723.7	Borde
600	1043652	638705.2	Borde
601	1043654	638685.4	Borde
602	1043661	638666.9	Borde
603	1043678	638656.5	Borde
604	1043697	638651.4	Borde
605	1043716	638645.4	Borde
606	1043734	638637.1	Borde
607	1043753	638630.1	Borde
608	1043772	638626.6	Borde
609	1043792	638624.5	Borde
610	1043812	638622.4	Borde
611	1043832	638620.3	Borde
612	1043852	638618.2	Borde
613	1043872	638616.1	Borde
614	1043892	638614	Borde
615	1043912	638611.9	Borde
616	1043932	638610.4	Borde
617	1043952	638609.9	Borde
618	1043972	638608.3	Borde
619	1043991	638605.3	Borde
620	1044011	638602.3	Borde
621	1044031	638599.3	Borde
622	1044051	638596	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
623	1044070	638590.3	Borde
624	1044089	638584	Borde
625	1044108	638581.3	Borde
626	1044128	638583	Borde
627	1044147	638588.8	Borde
628	1044166	638597.2	Borde
629	1044185	638603	Borde
630	1044204	638606.8	Borde
631	1044224	638610.5	Borde
632	1044244	638614.3	Borde
633	1044263	638619.5	Borde
634	1044281	638627.4	Borde
635	1044300	638635.4	Borde
636	1044318	638643.2	Borde
637	1044337	638650.3	Borde
638	1044355	638657.4	Borde
639	1044374	638664.9	Borde
640	1044392	638673	Borde
641	1044411	638680.5	Borde
642	1044430	638686.8	Borde
643	1044449	638693	Borde
644	1044467	638700.5	Borde
645	1044486	638707.2	Borde
646	1044505	638712.6	Borde
647	1044525	638716.3	Borde
648	1044545	638719.1	Borde
649	1044565	638721.9	Borde
650	1044585	638723.1	Borde
651	1044605	638723.9	Borde
652	1044625	638724	Borde
653	1044644	638721.2	Borde
654	1044664	638715.5	Borde
655	1044682	638707.8	Borde
656	1044701	638701.1	Borde
657	1044720	638695.5	Borde
658	1044739	638689.5	Borde
659	1044758	638683.5	Borde
660	1044777	638676.1	Borde
661	1044794	638666.6	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
662	1044811	638656.3	Borde
663	1044828	638645.4	Borde
664	1044844	638632.7	Borde
665	1044858	638618.4	Borde
666	1044870	638602.8	Borde
667	1044881	638585.9	Borde
668	1044890	638568	Borde
669	1044898	638549.9	Borde
670	1044907	638531.8	Borde
671	1044915	638513.6	Borde
672	1044923	638495.5	Borde
673	1044933	638478	Borde
674	1044944	638461	Borde
675	1044954	638444	Borde
676	1044965	638427.1	Borde
677	1044975	638410.1	Borde
678	1044986	638393.1	Borde
679	1044996	638376	Borde
680	1045005	638357.8	Borde
681	1045010	638338.5	Borde
682	1045012	638318.7	Borde
683	1045012	638298.7	Borde
684	1045008	638279.1	Borde
685	1045002	638260.2	Borde
686	1044992	638242.4	Borde
687	1044980	638226.4	Borde
688	1044969	638210.3	Borde
689	1044975	638192.3	Borde
690	1044993	638184.7	Borde
691	1045013	638185	Borde
692	1045033	638185.3	Borde
693	1045045	638176	Borde
694	1045026	638174.3	Borde
695	1045006	638174.5	Borde
696	1044986	638172.6	Borde
697	1044967	638166.6	Borde
698	1044951	638155.2	Borde
699	1044935	638142.9	Borde
700	1044917	638135.6	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
701	1044898	638127.6	Borde
702	1044884	638114.2	Borde
703	1044869	638100.4	Borde
704	1044856	638085.4	Borde
705	1044843	638070.5	Borde
706	1044842	638079.7	Borde
707	1044854	638095.6	Borde
708	1044866	638111.5	Borde
709	1044877	638128.1	Borde
710	1044882	638147.4	Borde
711	1044885	638167.2	Borde
712	1044889	638186.8	Borde
713	1044898	638204.2	Borde
714	1044915	638212.6	Borde
715	1044921	638213.8	Borde
716	1044933	638229.8	Borde
717	1044945	638245.8	Borde
718	1044957	638261.7	Borde
719	1044966	638279.4	Borde
720	1044971	638298.7	Borde
721	1044972	638318.6	Borde
722	1044969	638338.3	Borde
723	1044961	638356.8	Borde
724	1044951	638373.8	Borde
725	1044940	638390.8	Borde
726	1044930	638407.8	Borde
727	1044919	638424.8	Borde
728	1044909	638441.7	Borde
729	1044898	638458.7	Borde
730	1044888	638476.2	Borde
731	1044880	638494.3	Borde
732	1044871	638512.5	Borde
733	1044863	638530.6	Borde
734	1044855	638548.7	Borde
735	1044846	638566.6	Borde
736	1044835	638583.3	Borde
737	1044822	638598.4	Borde
738	1044807	638611.6	Borde
739	1044790	638622.6	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
740	1044773	638632.9	Borde
741	1044755	638642	Borde
742	1044736	638648.5	Borde
743	1044717	638654.5	Borde
744	1044698	638660.2	Borde
745	1044679	638666.3	Borde
746	1044660	638673.5	Borde
747	1044642	638680.7	Borde
748	1044622	638684.1	Borde
749	1044602	638683.8	Borde
750	1044582	638682.9	Borde
751	1044562	638681.2	Borde
752	1044542	638678.3	Borde
753	1044522	638675.5	Borde
754	1044503	638670.4	Borde
755	1044484	638664.1	Borde
756	1044466	638656.5	Borde
757	1044447	638650.2	Borde
758	1044428	638643.9	Borde
759	1044409	638636.6	Borde
760	1044391	638628.5	Borde
761	1044372	638621	Borde
762	1044354	638613.9	Borde
763	1044335	638606.8	Borde
764	1044316	638599	Borde
765	1044298	638591	Borde
766	1044280	638583	Borde
767	1044261	638577.1	Borde
768	1044241	638573.1	Borde
769	1044221	638569.3	Borde
770	1044202	638565.5	Borde
771	1044182	638560.8	Borde
772	1044164	638552.5	Borde
773	1044145	638545.9	Borde
774	1044126	638542.1	Borde
775	1044106	638541.4	Borde
776	1044086	638543.7	Borde
777	1044067	638548.9	Borde
778	1044048	638555.5	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
779	1044028	638559.3	Borde
780	1044008	638562.3	Borde
781	1043989	638565.2	Borde
782	1043969	638568.2	Borde
783	1043949	638569.9	Borde
784	1043929	638570.5	Borde
785	1043909	638571.9	Borde
786	1043889	638574	Borde
787	1043869	638576.1	Borde
788	1043849	638578.3	Borde
789	1043829	638580.4	Borde
790	1043809	638582.5	Borde
791	1043790	638584.6	Borde
792	1043770	638586.7	Borde
793	1043750	638589.6	Borde
794	1043731	638595.2	Borde
795	1043712	638603	Borde
796	1043694	638610.7	Borde
797	1043675	638615.9	Borde
798	1043656	638621.9	Borde
799	1043639	638632.5	Borde
800	1043626	638647.5	Borde
801	1043617	638665.6	Borde
802	1043614	638685.3	Borde
803	1043609	638704.4	Borde
804	1043599	638721.5	Borde
805	1043591	638739.7	Borde
806	1043588	638759.5	Borde
807	1043592	638779.1	Borde
808	1043601	638796.8	Borde
809	1043612	638813.5	Borde
810	1043623	638830.2	Borde
811	1043634	638846.9	Borde
812	1043645	638863.3	Borde
813	1043657	638879.4	Borde
814	1043669	638895.6	Borde
815	1043681	638911.7	Borde
816	1043693	638927.5	Borde
817	1043705	638943.6	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
818	1043716	638960.2	Borde
819	1043727	638976.9	Borde
820	1043738	638993.5	Borde
821	1043748	639010.9	Borde
822	1043754	639030	Borde
823	1043755	639049.9	Borde
824	1043752	639069.7	Borde
825	1043745	639088.4	Borde
826	1043735	639105.2	Borde
827	1043720	639119.3	Borde
828	1043705	639131.9	Borde
829	1043689	639144.6	Borde
830	1043674	639157.2	Borde
831	1043658	639169.8	Borde
832	1043643	639182.2	Borde
833	1043625	639191.8	Borde
834	1043606	639197.5	Borde
835	1043586	639198.9	Borde
836	1043566	639196.1	Borde
837	1043547	639190.9	Borde
838	1043528	639186.2	Borde
839	1043508	639184.2	Borde
840	1043488	639183.9	Borde
841	1043468	639183.5	Borde
842	1043448	639183.2	Borde
843	1043428	639183.3	Borde
844	1043408	639186	Borde
845	1043389	639191.1	Borde
846	1043369	639195	Borde
847	1043349	639194.7	Borde
848	1043329	639190.8	Borde
849	1043310	639186.1	Borde
850	1043292	639178.3	Borde
851	1043274	639168.9	Borde
852	1043256	639160.5	Borde
853	1043237	639154.9	Borde
854	1043217	639152.2	Borde
855	1043197	639152.6	Borde
856	1043177	639155.4	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
857	1043157	639154.6	Borde
858	1043138	639149.6	Borde
859	1043120	639140.6	Borde
860	1043103	639130.3	Borde
861	1043085	639120.5	Borde
862	1043067	639113.3	Borde
863	1043047	639109	Borde
864	1043027	639107.7	Borde
865	1043007	639109.2	Borde
866	1042988	639110.5	Borde
867	1042968	639107.8	Borde
868	1042949	639100.7	Borde
869	1042932	639089.8	Borde
870	1042916	639078.1	Borde
871	1042899	639067.2	Borde
872	1042881	639059.1	Borde
873	1042862	639053.7	Borde
874	1042842	639051.3	Borde
875	1042822	639051.8	Borde
876	1042802	639055.4	Borde
877	1042784	639061.9	Borde
878	1042766	639071.1	Borde
879	1042750	639082.9	Borde
880	1042735	639096.4	Borde
881	1042720	639109.9	Borde
882	1042703	639120.4	Borde
883	1042684	639127	Borde
884	1042665	639129.5	Borde
885	1042645	639127.9	Borde
886	1042625	639125.4	Borde
887	1042605	639122.8	Borde
888	1042585	639120.2	Borde
889	1042565	639117.7	Borde
890	1042545	639115.6	Borde
891	1042525	639116.2	Borde
892	1042506	639119.7	Borde
893	1042487	639126.2	Borde
894	1042469	639135.2	Borde
895	1042451	639144.7	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
896	1042434	639154.1	Borde
897	1042415	639160.2	Borde
898	1042396	639153.7	Borde
899	1042385	639137.3	Borde
900	1042378	639118.9	Borde
901	1042369	639100.6	Borde
902	1042359	639083.4	Borde
903	1042347	639067.9	Borde
904	1042332	639054.5	Borde
905	1042315	639043.4	Borde
906	1042297	639035	Borde
907	1042278	639029.4	Borde
908	1042258	639026.7	Borde
909	1042238	639027	Borde
910	1042218	639030.3	Borde
911	1042199	639036.5	Borde
912	1042182	639045.5	Borde
913	1042165	639057	Borde
914	1042151	639070.9	Borde
915	1042139	639086.8	Borde
916	1042129	639104.2	Borde
917	1042119	639121.4	Borde
918	1042105	639136.2	Borde
919	1042090	639148.2	Borde
920	1042072	639157.6	Borde
921	1042053	639163.1	Borde
922	1042033	639164.3	Borde
923	1042013	639163.3	Borde
924	1041993	639162.3	Borde
925	1041973	639163.7	Borde
926	1041953	639167.4	Borde
927	1041934	639171.3	Borde
928	1041914	639173.5	Borde
929	1041894	639173.1	Borde
930	1041874	639173.3	Borde
931	1041854	639176.3	Borde
932	1041835	639182.3	Borde
933	1041817	639191.1	Borde
934	1041800	639202.2	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
935	1041784	639213.6	Borde
936	1041768	639225.1	Borde
937	1041751	639236.6	Borde
938	1041735	639248	Borde
939	1041718	639259.5	Borde
940	1041702	639270.6	Borde
941	1041684	639279.5	Borde
942	1041666	639288.2	Borde
943	1041648	639296.9	Borde
944	1041631	639307.5	Borde
945	1041616	639320.3	Borde
946	1041601	639333.5	Borde
947	1041585	639346.4	Borde
948	1041570	639358.7	Borde
949	1041555	639372.7	Borde
950	1041543	639388.2	Borde
951	1041530	639403.8	Borde
952	1041518	639419.3	Borde
953	1041505	639434.9	Borde
954	1041492	639450.3	Borde
955	1041477	639463.4	Borde
956	1041460	639473	Borde
957	1041441	639479.1	Borde
958	1041422	639486.7	Borde
959	1041405	639496.9	Borde
960	1041388	639508	Borde
961	1041372	639519	Borde
962	1041355	639530	Borde
963	1041338	639540.6	Borde
964	1041321	639550.4	Borde
965	1041302	639558.6	Borde
966	1041283	639564.7	Borde
967	1041264	639569	Borde
968	1041244	639573.3	Borde
969	1041225	639577.5	Borde
970	1041205	639581.4	Borde
971	1041185	639584.8	Borde
972	1041166	639589.2	Borde
973	1041146	639593.8	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
974	1041127	639596.7	Borde
975	1041107	639598.4	Borde
976	1041087	639602.6	Borde
977	1041068	639607.5	Borde
978	1041048	639612.5	Borde
979	1041029	639618	Borde
980	1041010	639624.3	Borde
981	1040992	639632.9	Borde
982	1040975	639642.7	Borde
983	1040957	639651.8	Borde
984	1040938	639657	Borde
985	1040918	639658.9	Borde
986	1040898	639661.1	Borde
987	1040879	639666.2	Borde
988	1040860	639673.4	Borde
989	1040841	639680.8	Borde
990	1040823	639689	Borde
991	1040806	639699.8	Borde
992	1040789	639709.5	Borde
993	1040770	639716.1	Borde
994	1040750	639718.6	Borde
995	1040730	639719.3	Borde
996	1040710	639720	Borde
997	1040690	639720.7	Borde
998	1040670	639723.3	Borde
999	1040651	639726.6	Borde
1000	1040631	639729	Borde
1001	1040611	639732.6	Borde
1002	1040592	639737.6	Borde
1003	1040572	639740.9	Borde
1004	1040552	639744.1	Borde
1005	1040533	639747.8	Borde
1006	1040514	639754.3	Borde
1007	1040496	639763.5	Borde
1008	1040480	639775.3	Borde
1009	1040466	639789.3	Borde
1010	1040452	639803.8	Borde
1011	1040439	639819	Borde
1012	1040428	639835.9	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1013	1040419	639853.4	Borde
1014	1040407	639869.7	Borde
1015	1040392	639883.3	Borde
1016	1040375	639893.3	Borde
1017	1040357	639901.5	Borde
1018	1040338	639908.7	Borde
1019	1040320	639915.8	Borde
1020	1040302	639924.9	Borde
1021	1040284	639933.3	Borde
1022	1040265	639940.5	Borde
1023	1040246	639947.7	Borde
1024	1040228	639955.4	Borde
1025	1040210	639964.4	Borde
1026	1040193	639974.4	Borde
1027	1040176	639985.3	Borde
1028	1040160	639997.8	Borde
1029	1040145	640010.6	Borde
1030	1040130	640023.5	Borde
1031	1040113	640034.7	Borde
1032	1040095	640042	Borde
1033	1040075	640046.6	Borde
1034	1040056	640053.1	Borde
1035	1040038	640062.2	Borde
1036	1040022	640073.6	Borde
1037	1040007	640087.1	Borde
1038	1039993	640101	Borde
1039	1039980	640115.9	Borde
1040	1039967	640131.2	Borde
1041	1039954	640146.5	Borde
1042	1039941	640161.8	Borde
1043	1039928	640177.3	Borde
1044	1039918	640194.2	Borde
1045	1039909	640212.3	Borde
1046	1039901	640230.5	Borde
1047	1039893	640249.1	Borde
1048	1039886	640267.6	Borde
1049	1039877	640285.5	Borde
1050	1039865	640301.1	Borde
1051	1039851	640315.3	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1052	1039836	640328.5	Borde
1053	1039818	640338.5	Borde
1054	1039800	640345.8	Borde
1055	1039781	640353.7	Borde
1056	1039764	640364.4	Borde
1057	1039749	640376.4	Borde
1058	1039733	640389.5	Borde
1059	1039718	640402.6	Borde
1060	1039705	640417.3	Borde
1061	1039693	640433.2	Borde
1062	1039678	640446.8	Borde
1063	1039661	640456.9	Borde
1064	1039642	640464.3	Borde
1065	1039624	640473.4	Borde
1066	1039608	640485.1	Borde
1067	1039594	640499	Borde
1068	1039582	640515	Borde
1069	1039571	640532	Borde
1070	1039559	640547.4	Borde
1071	1039544	640561.3	Borde
1072	1039528	640573.1	Borde
1073	1039511	640582.6	Borde
1074	1039492	640590.3	Borde
1075	1039474	640597.9	Borde
1076	1039456	640606.6	Borde
1077	1039439	640618.1	Borde
1078	1039425	640631.8	Borde
1079	1039413	640647.6	Borde
1080	1039403	640665.1	Borde
1081	1039395	640683.6	Borde
1082	1039388	640702.3	Borde
1083	1039384	640721.8	Borde
1084	1039382	640741.8	Borde
1085	1039381	640761.7	Borde
1086	1039380	640781.7	Borde
1087	1039378	640801.5	Borde
1088	1039371	640820.4	Borde
1089	1039361	640837.5	Borde
1090	1039347	640852	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1091	1039331	640863.2	Borde
1092	1039313	640872.8	Borde
1093	1039295	640880	Borde
1094	1039276	640886.2	Borde
1095	1039258	640894.7	Borde
1096	1039241	640905.8	Borde
1097	1039226	640919.2	Borde
1098	1039214	640934.8	Borde
1099	1039204	640952	Borde
1100	1039196	640970.6	Borde
1101	1039192	640990	Borde
1102	1039190	641010	Borde
1103	1039192	641029.9	Borde
1104	1039193	641049.8	Borde
1105	1039191	641069.6	Borde
1106	1039186	641089	Borde
1107	1039181	641108.4	Borde
1108	1039176	641127.7	Borde
1109	1039171	641147.1	Borde
1110	1039166	641166.5	Borde
1111	1039161	641185.9	Borde
1112	1039156	641205.2	Borde
1113	1039151	641224.6	Borde
1114	1039148	641244.3	Borde
1115	1039148	641264.3	Borde
1116	1039151	641284.1	Borde
1117	1039157	641303.2	Borde
1118	1039165	641321.3	Borde
1119	1039176	641337.8	Borde
1120	1039188	641353.8	Borde
1121	1039197	641371.7	Borde
1122	1039202	641391.1	Borde
1123	1039203	641411.1	Borde
1124	1039199	641430.7	Borde
1125	1039191	641449.1	Borde
1126	1039179	641465.3	Borde
1127	1039166	641480.2	Borde
1128	1039155	641496.9	Borde
1129	1039147	641515.1	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1130	1039141	641534.3	Borde
1131	1039136	641553.6	Borde
1132	1039131	641572.9	Borde
1133	1039129	641592.8	Borde
1134	1039130	641612.8	Borde
1135	1039131	641632.7	Borde
1136	1039133	641652.6	Borde
1137	1039134	641672.6	Borde
1138	1039131	641692.3	Borde
1139	1039124	641710.9	Borde
1140	1039113	641727.5	Borde
1141	1039100	641743.2	Borde
1142	1039088	641758.8	Borde
1143	1039076	641775.1	Borde
1144	1039066	641792.4	Borde
1145	1039056	641809.7	Borde
1146	1039044	641825.8	Borde
1147	1039029	641838.9	Borde
1148	1039013	641850.2	Borde
1149	1038997	641862.6	Borde
1150	1038982	641875.6	Borde
1151	1038966	641888.5	Borde
1152	1038949	641898.9	Borde
1153	1038931	641905.6	Borde
1154	1038911	641911.1	Borde
1155	1038892	641916.6	Borde
1156	1038873	641922.1	Borde
1157	1038854	641927.6	Borde
1158	1038835	641933.5	Borde
1159	1038816	641941	Borde
1160	1038798	641948.6	Borde
1161	1038779	641955.6	Borde
1162	1038760	641961.9	Borde
1163	1038742	641970.1	Borde
1164	1038724	641978.9	Borde
1165	1038706	641987.5	Borde
1166	1038686	641992.8	Borde
1167	1038667	641996.2	Borde
1168	1038647	642000.1	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1169	1038628	642006.7	Borde
1170	1038611	642016.1	Borde
1171	1038594	642028	Borde
1172	1038580	642041.8	Borde
1173	1038566	642056.1	Borde
1174	1038554	642071.8	Borde
1175	1038542	642087.7	Borde
1176	1038530	642103.7	Borde
1177	1038517	642119.6	Borde
1178	1038507	642136.5	Borde
1179	1038499	642154.8	Borde
1180	1038494	642174.1	Borde
1181	1038491	642193.9	Borde
1182	1038492	642213.9	Borde
1183	1038493	642233.9	Borde
1184	1038492	642253.8	Borde
1185	1038486	642273	Borde
1186	1038477	642290.5	Borde
1187	1038464	642306.2	Borde
1188	1038452	642321.6	Borde
1189	1038438	642335.8	Borde
1190	1038423	642349.7	Borde
1191	1038409	642363.5	Borde
1192	1038393	642376	Borde
1193	1038376	642385.9	Borde
1194	1038358	642395.7	Borde
1195	1038341	642406.1	Borde
1196	1038326	642418.9	Borde
1197	1038313	642433.8	Borde
1198	1038302	642450.5	Borde
1199	1038289	642466	Borde
1200	1038274	642478.4	Borde
1201	1038256	642487.3	Borde
1202	1038237	642494	Borde
1203	1038217	642497	Borde
1204	1038197	642497.8	Borde
1205	1038177	642501.3	Borde
1206	1038158	642507.7	Borde
1207	1038140	642515.2	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1208	1038121	642522.8	Borde
1209	1038103	642530.3	Borde
1210	1038084	642537.9	Borde
1211	1038066	642545.5	Borde
1212	1038048	642553.8	Borde
1213	1038031	642564.6	Borde
1214	1038015	642576	Borde
1215	1037998	642587.5	Borde
1216	1037980	642595.8	Borde
1217	1037961	642602.7	Borde
1218	1037942	642609.6	Borde
1219	1037924	642616.1	Borde
1220	1037904	642618.8	Borde
1221	1037884	642617.2	Borde
1222	1037864	642612.7	Borde
1223	1037845	642608.1	Borde
1224	1037825	642603.6	Borde
1225	1037807	642595.4	Borde
1226	1037791	642583.3	Borde
1227	1037778	642568.1	Borde
1228	1037769	642550.7	Borde
1229	1037759	642533	Borde
1230	1037750	642515.2	Borde
1231	1037741	642497.5	Borde
1232	1037732	642479.6	Borde
1233	1037725	642460.9	Borde
1234	1037720	642441.5	Borde
1235	1037717	642421.7	Borde
1236	1037716	642401.8	Borde
1237	1037714	642381.9	Borde
1238	1037712	642361.9	Borde
1239	1037710	642342	Borde
1240	1037709	642322.1	Borde
1241	1037706	642302.3	Borde
1242	1037700	642283.2	Borde
1243	1037691	642265.2	Borde
1244	1037680	642248.7	Borde
1245	1037667	642233.2	Borde
1246	1037655	642217.9	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1247	1037642	642202.5	Borde
1248	1037630	642186.4	Borde
1249	1037622	642168.2	Borde
1250	1037615	642149.4	Borde
1251	1037608	642130.6	Borde
1252	1037601	642111.8	Borde
1253	1037595	642093	Borde
1254	1037588	642074.2	Borde
1255	1037581	642055.3	Borde
1256	1037574	642036.5	Borde
1257	1037567	642017.7	Borde
1258	1037560	641999	Borde
1259	1037552	641981.1	Borde
1260	1037541	641964.4	Borde
1261	1037528	641949.1	Borde
1262	1037513	641935.4	Borde
1263	1037497	641923.5	Borde
1264	1037480	641913.6	Borde
1265	1037461	641905.8	Borde
1266	1037442	641900.1	Borde
1267	1037423	641894.8	Borde
1268	1037404	641889.6	Borde
1269	1037384	641884.3	Borde
1270	1037365	641879.1	Borde
1271	1037346	641873.8	Borde
1272	1037326	641868.5	Borde
1273	1037307	641864.8	Borde
1274	1037287	641864	Borde
1275	1037267	641863.9	Borde
1276	1037247	641863.8	Borde
1277	1037227	641862	Borde
1278	1037208	641855.9	Borde
1279	1037191	641846	Borde
1280	1037176	641832.5	Borde
1281	1037163	641817	Borde
1282	1037151	641801.5	Borde
1283	1037138	641786	Borde
1284	1037125	641770.5	Borde
1285	1037113	641754.9	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1286	1037100	641739.4	Borde
1287	1037088	641723.9	Borde
1288	1037075	641708.2	Borde
1289	1037062	641692.7	Borde
1290	1037049	641677.6	Borde
1291	1037036	641662.7	Borde
1292	1037022	641648.2	Borde
1293	1037008	641634.1	Borde
1294	1036994	641620.3	Borde
1295	1036979	641606.9	Borde
1296	1036964	641593.9	Borde
1297	1036947	641582.3	Borde
1298	1036930	641572.8	Borde
1299	1036911	641565.4	Borde
1300	1036892	641560.2	Borde
1301	1036872	641557.3	Borde
1302	1036852	641555.9	Borde
1303	1036832	641554.6	Borde
1304	1036812	641553.2	Borde
1305	1036792	641551.9	Borde
1306	1036772	641550.6	Borde
1307	1036752	641549.2	Borde
1308	1036732	641547.9	Borde
1309	1036712	641546.6	Borde
1310	1036692	641545.2	Borde
1311	1036672	641543.9	Borde
1312	1036653	641542.6	Borde
1313	1036633	641541.2	Borde
1314	1036613	641539.9	Borde
1315	1036593	641538.6	Borde
1316	1036573	641537.2	Borde
1317	1036553	641535.9	Borde
1318	1036533	641534.6	Borde
1319	1036513	641533.2	Borde
1320	1036493	641531.2	Borde
1321	1036474	641526.2	Borde
1322	1036455	641518.3	Borde
1323	1036438	641507.6	Borde
1324	1036423	641494.6	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1325	1036410	641479.3	Borde
1326	1036400	641462.3	Borde
1327	1036392	641443.8	Borde
1328	1036387	641424.5	Borde
1329	1036382	641405.2	Borde
1330	1036377	641385.8	Borde
1331	1036372	641366.5	Borde
1332	1036367	641347.1	Borde
1333	1036362	641327.8	Borde
1334	1036357	641308.4	Borde
1335	1036352	641289.1	Borde
1336	1036346	641269.7	Borde
1337	1036341	641250.4	Borde
1338	1036336	641231	Borde
1339	1036331	641211.7	Borde
1340	1036326	641192.3	Borde
1341	1036321	641173	Borde
1342	1036315	641154	Borde
1343	1036307	641135.7	Borde
1344	1036297	641118.2	Borde
1345	1036286	641101.6	Borde
1346	1036273	641086.1	Borde
1347	1036259	641071.8	Borde
1348	1036244	641058.9	Borde
1349	1036228	641047.4	Borde
1350	1036211	641036.7	Borde
1351	1036194	641026.1	Borde
1352	1036177	641015.4	Borde
1353	1036160	641004.8	Borde
1354	1036143	640994.1	Borde
1355	1036126	640983.5	Borde
1356	1036109	640972.8	Borde
1357	1036092	640962.2	Borde
1358	1036076	640951.5	Borde
1359	1036059	640940.9	Borde
1360	1036042	640930.2	Borde
1361	1036025	640919.6	Borde
1362	1036008	640908.9	Borde
1363	1035991	640898.2	Borde

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
Número	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1364	1035974	640888.3	Borde
1365	1035955	640881.1	Borde
1366	1035935	640876.7	Borde
1367	1035915	640875.4	Borde
1368	1035896	640876.8	Borde
1369	1035876	640878.7	Borde
1370	1035856	640880.3	Borde
1371	1035836	640878.4	Borde
1372	1035817	640872.2	Borde
1373	1035800	640862.3	Borde
1374	1035783	640851.5	Borde
1375	1035766	640840.7	Borde
1376	1035749	640829.8	Borde
1377	1035731	640821.1	Borde
1378	1035712	640815.3	Borde
1379	1035692	640812.4	Borde
1380	1035672	640812.4	Borde
1381	1035652	640815.5	Borde
1382	1035633	640821.5	Borde
1383	1035615	640830.3	Borde
1384	1035599	640841.6	Borde
1385	1035584	640855.3	Borde
1386	1035571	640870.4	Borde
1387	1035557	640884.4	Borde
1388	1035540	640895.2	Borde
1389	1035522	640902.1	Borde
1390	1035502	640905.1	Borde
1391	1035482	640907.1	Borde
1392	1035462	640909.2	Borde
1393	1035442	640912.1	Borde
1394	1035423	640917.8	Borde
1395	1035404	640924.2	Borde
1396	1035385	640930.6	Borde
1397	1035366	640937	Borde
1398	1035347	640943.4	Borde
1399	1035328	640949.8	Borde

HUELLA DIRECTA

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1	1044966	638206.4	H Directa
2	1044970	638229.8	H Directa
3	1044992	638263.1	H Directa
4	1045001	638296.7	H Directa
5	1045001	638327	H Directa
6	1044991	638362.3	H Directa
7	1044978	638388.3	H Directa
8	1044959	638417.8	H Directa
9	1044957	638422.3	H Directa
10	1044925	638473	H Directa
11	1044911	638500.2	H Directa
12	1044909	638501.4	H Directa
13	1044895	638530.8	H Directa
14	1044881	638561.8	H Directa
15	1044870	638584.8	H Directa
16	1044857	638603.1	H Directa
17	1044840	638622	H Directa
18	1044822	638637	H Directa
19	1044798	638653	H Directa
20	1044777	638665.3	H Directa
21	1044745	638676.4	H Directa
22	1044722	638683.9	H Directa
23	1044720	638686.3	H Directa
24	1044704	638690	H Directa
25	1044677	638699.4	H Directa
26	1044663	638705.2	H Directa
27	1044638	638711.9	H Directa
28	1044622	638713.6	H Directa
29	1044594	638712.9	H Directa
30	1044563	638711.5	H Directa
31	1044524	638705.6	H Directa
32	1044514	638704.6	H Directa
33	1044479	638693.9	H Directa
34	1044458	638685.6	H Directa
35	1044427	638675.2	H Directa
36	1044405	638671	H Directa
37	1044404	638666.7	H Directa
38	1044388	638659.7	H Directa
39	1044352	638644.7	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
40	1044333	638637.6	H Directa
41	1044313	638629.7	H Directa
42	1044282	638616.1	H Directa
43	1044279	638618.7	H Directa
44	1044272	638615.7	H Directa
45	1044271	638616.3	H Directa
46	1044244	638608.3	H Directa
47	1044239	638603.4	H Directa
48	1044202	638595.6	H Directa
49	1044163	638585.4	H Directa
50	1044149	638578.5	H Directa
51	1044117	638572	H Directa
52	1044092	638574.1	H Directa
53	1044070	638582.7	H Directa
54	1044054	638588.4	H Directa
55	1044052	638593.3	H Directa
56	1044027	638597.4	H Directa
57	1044024	638590.6	H Directa
58	1044002	638593.1	H Directa
59	1043974	638598.1	H Directa
60	1043972	638604.1	H Directa
61	1043939	638599.7	H Directa
62	1043908	638602.7	H Directa
63	1043872	638605.5	H Directa
64	1043853	638608.3	H Directa
65	1043815	638611.6	H Directa
66	1043785	638615.1	H Directa
67	1043756	638618.5	H Directa
68	1043721	638633.3	H Directa
69	1043695	638643.2	H Directa
70	1043694	638649.5	H Directa
71	1043680	638653.2	H Directa
72	1043675	638647.4	H Directa
73	1043650	638663.4	H Directa
74	1043643	638700.4	H Directa
75	1043628	638736.4	H Directa
76	1043625	638737.6	H Directa
77	1043620	638764.8	H Directa
78	1043623	638774.9	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
79	1043642	638806.4	H Directa
80	1043657	638826.9	H Directa
81	1043671	638847	H Directa
82	1043693	638876.8	H Directa
83	1043711	638901.9	H Directa
84	1043731	638929.4	H Directa
85	1043753	638962	H Directa
86	1043771	638990.8	H Directa
87	1043782	639021.2	H Directa
88	1043785	639040.6	H Directa
89	1043784	639069.2	H Directa
90	1043775	639093.7	H Directa
91	1043755	639127	H Directa
92	1043745	639137.8	H Directa
93	1043715	639162.7	H Directa
94	1043703	639172.3	H Directa
95	1043669	639201	H Directa
96	1043641	639218.1	H Directa
97	1043612	639227	H Directa
98	1043577	639229	H Directa
99	1043543	639220.6	H Directa
100	1043510	639213.8	H Directa
101	1043472	639213.9	H Directa
102	1043436	639213.3	H Directa
103	1043412	639216.2	H Directa
104	1043393	639221.7	H Directa
105	1043359	639225	H Directa
106	1043351	639224.6	H Directa
107	1043350	639228.9	H Directa
108	1043344	639230.4	H Directa
109	1043308	639221.7	H Directa
110	1043281	639207.3	H Directa
111	1043246	639189.4	H Directa
112	1043223	639184.6	H Directa
113	1043214	639190.5	H Directa
114	1043204	639191.1	H Directa
115	1043202	639182.2	H Directa
116	1043201	639182	H Directa
117	1043170	639186.1	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
118	1043133	639179.2	H Directa
119	1043130	639178.2	H Directa
120	1043125	639184.1	H Directa
121	1043112	639178.5	H Directa
122	1043114	639170.7	H Directa
123	1043080	639151	H Directa
124	1043056	639143.1	H Directa
125	1043054	639150.7	H Directa
126	1043045	639148.7	H Directa
127	1043036	639147.5	H Directa
128	1043035	639145.1	H Directa
129	1042998	639141.5	H Directa
130	1042980	639142.7	H Directa
131	1042979	639143.8	H Directa
132	1042979	639149.6	H Directa
133	1042966	639146.8	H Directa
134	1042965	639145.4	H Directa
135	1042964	639147.2	H Directa
136	1042948	639142.9	H Directa
137	1042949	639137.6	H Directa
138	1042940	639134.1	H Directa
139	1042939	639132	H Directa
140	1042907	639117.9	H Directa
141	1042887	639095	H Directa
142	1042882	639095.3	H Directa
143	1042880	639098.3	H Directa
144	1042860	639092.8	H Directa
145	1042845	639090.5	H Directa
146	1042830	639089.6	H Directa
147	1042809	639093.8	H Directa
148	1042796	639099.1	H Directa
149	1042788	639103.1	H Directa
150	1042774	639113.2	H Directa
151	1042762	639123.8	H Directa
152	1042749	639137.3	H Directa
153	1042743	639137.1	H Directa
154	1042741	639135.2	H Directa
155	1042717	639149.2	H Directa
156	1042717	639150.6	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
157	1042719	639154.2	H Directa
158	1042709	639159.9	H Directa
159	1042709	639161.3	H Directa
160	1042707	639160.9	H Directa
161	1042704	639162.5	H Directa
162	1042666	639168	H Directa
163	1042645	639167.1	H Directa
164	1042617	639162.4	H Directa
165	1042618	639154.2	H Directa
166	1042593	639153	H Directa
167	1042590	639160.1	H Directa
168	1042565	639157.8	H Directa
169	1042538	639154.2	H Directa
170	1042515	639157.2	H Directa
171	1042496	639164.9	H Directa
172	1042490	639164.5	H Directa
173	1042489	639162.2	H Directa
174	1042481	639163	H Directa
175	1042452	639183.6	H Directa
176	1042417	639197.3	H Directa
177	1042417	639199.6	H Directa
178	1042391	639195.5	H Directa
179	1042389	639191.8	H Directa
180	1042364	639162.3	H Directa
181	1042352	639137.8	H Directa
182	1042344	639118.4	H Directa
183	1042338	639117.4	H Directa
184	1042330	639112.2	H Directa
185	1042330	639107.3	H Directa
186	1042314	639080.5	H Directa
187	1042307	639084.8	H Directa
188	1042296	639078	H Directa
189	1042285	639072.6	H Directa
190	1042256	639064.2	H Directa
191	1042231	639061.8	H Directa
192	1042193	639074.1	H Directa
193	1042184	639079.7	H Directa
194	1042161	639107.2	H Directa
195	1042150	639129	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
196	1042149	639129.7	H Directa
197	1042133	639151.2	H Directa
198	1042118	639164.3	H Directa
199	1042117	639167.3	H Directa
200	1042086	639187.4	H Directa
201	1042082	639192.1	H Directa
202	1042077	639188.1	H Directa
203	1042043	639195.1	H Directa
204	1042041	639196.7	H Directa
205	1042012	639194.4	H Directa
206	1041973	639194.6	H Directa
207	1041971	639193.9	H Directa
208	1041954	639198.4	H Directa
209	1041918	639203.7	H Directa
210	1041903	639203.5	H Directa
211	1041865	639209.3	H Directa
212	1041840	639218.2	H Directa
213	1041805	639237.1	H Directa
214	1041801	639238.1	H Directa
215	1041780	639257	H Directa
216	1041755	639273	H Directa
217	1041728	639290.2	H Directa
218	1041708	639300.9	H Directa
219	1041680	639315.1	H Directa
220	1041650	639331.8	H Directa
221	1041630	639348.8	H Directa
222	1041609	639365.1	H Directa
223	1041588	639382.5	H Directa
224	1041574	639406.5	H Directa
225	1041556	639434.1	H Directa
226	1041537	639457.1	H Directa
227	1041522	639475.2	H Directa
228	1041503	639492.7	H Directa
229	1041474	639509.4	H Directa
230	1041452	639516.2	H Directa
231	1041434	639524.7	H Directa
232	1041432	639523.5	H Directa
233	1041397	639540.1	H Directa
234	1041369	639556.4	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
235	1041368	639559.4	H Directa
236	1041336	639578.6	H Directa
237	1041315	639586.8	H Directa
238	1041296	639592.7	H Directa
239	1041276	639598.2	H Directa
240	1041241	639606	H Directa
241	1041216	639611.1	H Directa
242	1041198	639616.8	H Directa
243	1041194	639621	H Directa
244	1041172	639621.9	H Directa
245	1041140	639626.5	H Directa
246	1041115	639629.2	H Directa
247	1041095	639635.4	H Directa
248	1041057	639643.5	H Directa
249	1041026	639652.4	H Directa
250	1041011	639658.8	H Directa
251	1040979	639677.1	H Directa
252	1040946	639687.7	H Directa
253	1040933	639689.8	H Directa
254	1040898	639691.8	H Directa
255	1040895	639697.4	H Directa
256	1040862	639712.7	H Directa
257	1040850	639716	H Directa
258	1040846	639719	H Directa
259	1040847	639720.7	H Directa
260	1040831	639730.5	H Directa
261	1040830	639728.5	H Directa
262	1040792	639740.4	H Directa
263	1040759	639748.8	H Directa
264	1040733	639750.7	H Directa
265	1040699	639751.7	H Directa
266	1040682	639752.8	H Directa
267	1040644	639758.7	H Directa
268	1040618	639762.7	H Directa
269	1040596	639772.5	H Directa
270	1040594	639775.6	H Directa
271	1040586	639772.4	H Directa
272	1040586	639768.6	H Directa
273	1040548	639774.8	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
274	1040546	639775.9	H Directa
275	1040537	639778.8	H Directa
276	1040506	639797.4	H Directa
277	1040482	639820.2	H Directa
278	1040455	639849.1	H Directa
279	1040436	639882	H Directa
280	1040409	639908.1	H Directa
281	1040408	639910.1	H Directa
282	1040392	639920.4	H Directa
283	1040363	639936.2	H Directa
284	1040345	639943	H Directa
285	1040322	639951.1	H Directa
286	1040290	639964.1	H Directa
287	1040268	639973.9	H Directa
288	1040259	639984.7	H Directa
289	1040243	639991.4	H Directa
290	1040238	639983.4	H Directa
291	1040223	639992	H Directa
292	1040196	640010.3	H Directa
293	1040175	640026.1	H Directa
294	1040156	640041.9	H Directa
295	1040140	640055.4	H Directa
296	1040110	640071.4	H Directa
297	1040074	640080.1	H Directa
298	1040059	640086.9	H Directa
299	1040034	640105.3	H Directa
300	1040037	640113.3	H Directa
301	1040036	640114.6	H Directa
302	1040033	640116.2	H Directa
303	1040008	640143.6	H Directa
304	1039998	640155.1	H Directa
305	1039973	640184.6	H Directa
306	1039960	640201	H Directa
307	1039957	640201.6	H Directa
308	1039941	640220.7	H Directa
309	1039931	640238.7	H Directa
310	1039924	640262.3	H Directa
311	1039913	640296.5	H Directa
312	1039891	640327.5	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
313	1039874	640343.9	H Directa
314	1039842	640360.1	H Directa
315	1039825	640378	H Directa
316	1039799	640388.3	H Directa
317	1039786	640397.6	H Directa
318	1039773	640408	H Directa
319	1039742	640431.6	H Directa
320	1039738	640431.1	H Directa
321	1039713	640459.9	H Directa
322	1039686	640480.8	H Directa
323	1039654	640492.7	H Directa
324	1039630	640507	H Directa
325	1039631	640511.9	H Directa
326	1039634	640515.1	H Directa
327	1039618	640529.5	H Directa
328	1039605	640551.2	H Directa
329	1039600	640549.2	H Directa
330	1039597	640554.3	H Directa
331	1039571	640581	H Directa
332	1039554	640592.9	H Directa
333	1039521	640611.5	H Directa
334	1039500	640620.2	H Directa
335	1039498	640624	H Directa
336	1039479	640627.9	H Directa
337	1039479	640632.7	H Directa
338	1039471	640632.7	H Directa
339	1039461	640639.7	H Directa
340	1039459	640649.4	H Directa
341	1039461	640651.9	H Directa
342	1039453	640659.4	H Directa
343	1039445	640671	H Directa
344	1039435	640686.1	H Directa
345	1039427	640687	H Directa
346	1039423	640697.7	H Directa
347	1039421	640699.9	H Directa
348	1039416	640713.7	H Directa
349	1039415	640753.5	H Directa
350	1039417	640784.1	H Directa
351	1039405	640822.1	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
352	1039397	640842.7	H Directa
353	1039378	640865.6	H Directa
354	1039382	640872.8	H Directa
355	1039365	640888.3	H Directa
356	1039331	640907.9	H Directa
357	1039295	640920.3	H Directa
358	1039272	640931.5	H Directa
359	1039267	640931	H Directa
360	1039245	640943	H Directa
361	1039227	640977.6	H Directa
362	1039221	641002	H Directa
363	1039221	641020.3	H Directa
364	1039224	641043.1	H Directa
365	1039219	641081.1	H Directa
366	1039212	641110.1	H Directa
367	1039205	641139.5	H Directa
368	1039202	641159.1	H Directa
369	1039194	641184.4	H Directa
370	1039187	641215.6	H Directa
371	1039178	641251.8	H Directa
372	1039180	641254.2	H Directa
373	1039187	641255.8	H Directa
374	1039189	641273.7	H Directa
375	1039192	641285.2	H Directa
376	1039195	641293.6	H Directa
377	1039199	641302.6	H Directa
378	1039214	641323.3	H Directa
379	1039230	641348.2	H Directa
380	1039236	641363.2	H Directa
381	1039231	641365.2	H Directa
382	1039230	641366.2	H Directa
383	1039234	641399.7	H Directa
384	1039234	641427.7	H Directa
385	1039231	641441.2	H Directa
386	1039228	641443	H Directa
387	1039219	641465.7	H Directa
388	1039210	641481	H Directa
389	1039213	641483.5	H Directa
390	1039207	641492.9	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
391	1039206	641494.6	H Directa
392	1039200	641499.4	H Directa
393	1039191	641514.4	H Directa
394	1039187	641520	H Directa
395	1039183	641524.9	H Directa
396	1039179	641523.2	H Directa
397	1039173	641536.9	H Directa
398	1039171	641538.1	H Directa
399	1039161	641573.6	H Directa
400	1039163	641575.5	H Directa
401	1039159	641605.7	H Directa
402	1039169	641639.9	H Directa
403	1039172	641666.6	H Directa
404	1039164	641680.9	H Directa
405	1039159	641711.2	H Directa
406	1039143	641741	H Directa
407	1039139	641746.1	H Directa
408	1039106	641786.6	H Directa
409	1039090	641811.9	H Directa
410	1039068	641845.1	H Directa
411	1039052	641858.4	H Directa
412	1039052	641860.4	H Directa
413	1039036	641877.5	H Directa
414	1039028	641880.9	H Directa
415	1039027	641888.1	H Directa
416	1039009	641902.8	H Directa
417	1039003	641902	H Directa
418	1038977	641918.9	H Directa
419	1038961	641927.8	H Directa
420	1038960	641934.4	H Directa
421	1038961	641936.8	H Directa
422	1038956	641938.1	H Directa
423	1038920	641949.2	H Directa
424	1038883	641959.8	H Directa
425	1038850	641969.7	H Directa
426	1038838	641974.9	H Directa
427	1038837	641973	H Directa
428	1038835	641972.2	H Directa
429	1038809	641981.7	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
430	1038788	641985.7	H Directa
431	1038787	641985.3	H Directa
432	1038766	641992.2	H Directa
433	1038747	642001.9	H Directa
434	1038721	642013.9	H Directa
435	1038684	642025.4	H Directa
436	1038647	642031.7	H Directa
437	1038634	642036.7	H Directa
438	1038606	642058.1	H Directa
439	1038584	642083.1	H Directa
440	1038571	642100.6	H Directa
441	1038551	642127.8	H Directa
442	1038533	642153.4	H Directa
443	1038533	642157.7	H Directa
444	1038535	642160.1	H Directa
445	1038534	642165.5	H Directa
446	1038533	642175.7	H Directa
447	1038531	642188.8	H Directa
448	1038528	642206.1	H Directa
449	1038526	642213.3	H Directa
450	1038528	642248.3	H Directa
451	1038526	642260	H Directa
452	1038514	642293.4	H Directa
453	1038491	642320.1	H Directa
454	1038473	642347	H Directa
455	1038451	642368.9	H Directa
456	1038433	642385.9	H Directa
457	1038409	642403.6	H Directa
458	1038376	642421.1	H Directa
459	1038373	642421.2	H Directa
460	1038355	642432.7	H Directa
461	1038354	642435	H Directa
462	1038329	642464.1	H Directa
463	1038322	642477.7	H Directa
464	1038296	642507.5	H Directa
465	1038283	642514.9	H Directa
466	1038248	642525.1	H Directa
467	1038216	642527.7	H Directa
468	1038197	642528.4	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
469	1038166	642539.3	H Directa
470	1038149	642548.5	H Directa
471	1038145	642555.9	H Directa
472	1038097	642574.7	H Directa
473	1038069	642576.3	H Directa
474	1038038	642599.8	H Directa
475	1038019	642612.2	H Directa
476	1038002	642620.7	H Directa
477	1037974	642629.6	H Directa
478	1037951	642642.8	H Directa
479	1037919	642651.1	H Directa
480	1037917	642654.1	H Directa
481	1037911	642657.8	H Directa
482	1037872	642654.9	H Directa
483	1037845	642648.6	H Directa
484	1037812	642640.8	H Directa
485	1037782	642625.6	H Directa
486	1037758	642602.6	H Directa
487	1037760	642598.3	H Directa
488	1037752	642585	H Directa
489	1037734	642557.4	H Directa
490	1037732	642556.5	H Directa
491	1037724	642545.1	H Directa
492	1037708	642519.4	H Directa
493	1037692	642485.9	H Directa
494	1037685	642453	H Directa
495	1037687	642446.5	H Directa
496	1037686	642441.3	H Directa
497	1037683	642403.2	H Directa
498	1037682	642396.5	H Directa
499	1037678	642356.6	H Directa
500	1037677	642340.5	H Directa
501	1037670	642302.9	H Directa
502	1037666	642283.2	H Directa
503	1037662	642282.5	H Directa
504	1037662	642274.8	H Directa
505	1037655	642268.6	H Directa
506	1037626	642246.1	H Directa
507	1037614	642230.1	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
508	1037599	642210.4	H Directa
509	1037583	642177.8	H Directa
510	1037582	642168.9	H Directa
511	1037586	642164	H Directa
512	1037584	642153.2	H Directa
513	1037571	642138.3	H Directa
514	1037571	642125.3	H Directa
515	1037565	642122.7	H Directa
516	1037554	642095.4	H Directa
517	1037547	642078.2	H Directa
518	1037533	642035.9	H Directa
519	1037522	642007.3	H Directa
520	1037506	641983.5	H Directa
521	1037480	641958.7	H Directa
522	1037465	641950.7	H Directa
523	1037458	641947.5	H Directa
524	1037452	641945	H Directa
525	1037440	641937.5	H Directa
526	1037438	641932.1	H Directa
527	1037435	641936	H Directa
528	1037434	641938.7	H Directa
529	1037423	641935.7	H Directa
530	1037357	641916.9	H Directa
531	1037324	641909	H Directa
532	1037326	641901.3	H Directa
533	1037309	641897.5	H Directa
534	1037283	641894.9	H Directa
535	1037282	641903.8	H Directa
536	1037252	641902.9	H Directa
537	1037219	641890.3	H Directa
538	1037216	641889.7	H Directa
539	1037214	641890.3	H Directa
540	1037179	641873.7	H Directa
541	1037176	641874.1	H Directa
542	1037144	641855	H Directa
543	1037120	641825.5	H Directa
544	1037106	641808.6	H Directa
545	1037093	641792.5	H Directa
546	1037081	641777.2	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
547	1037055	641747.1	H Directa
548	1037034	641719.5	H Directa
549	1037012	641695.3	H Directa
550	1036992	641673.9	H Directa
551	1036970	641652.3	H Directa
552	1036958	641635.9	H Directa
553	1036959	641634.1	H Directa
554	1036960	641632.7	H Directa
555	1036959	641631.8	H Directa
556	1036959	641630.7	H Directa
557	1036927	641610.5	H Directa
558	1036898	641600	H Directa
559	1036886	641590	H Directa
560	1036871	641591	H Directa
561	1036846	641594.4	H Directa
562	1036813	641592.2	H Directa
563	1036767	641589.9	H Directa
564	1036733	641586.6	H Directa
565	1036693	641576	H Directa
566	1036654	641575.1	H Directa
567	1036622	641572.7	H Directa
568	1036604	641571	H Directa
569	1036575	641568.6	H Directa
570	1036553	641575.3	H Directa
571	1036530	641573.3	H Directa
572	1036524	641565.5	H Directa
573	1036521	641564.8	H Directa
574	1036507	641570.1	H Directa
575	1036502	641569.5	H Directa
576	1036500	641567.7	H Directa
577	1036500	641568.7	H Directa
578	1036489	641570.5	H Directa
579	1036455	641559	H Directa
580	1036454	641554.5	H Directa
581	1036441	641546.1	H Directa
582	1036441	641545.1	H Directa
583	1036438	641545.3	H Directa
584	1036433	641548.5	H Directa
585	1036410	641532.9	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
586	1036406	641521.2	H Directa
587	1036397	641517.3	H Directa
588	1036396	641514.8	H Directa
589	1036372	641482.4	H Directa
590	1036358	641457.4	H Directa
591	1036354	641454.7	H Directa
592	1036344	641416.1	H Directa
593	1036346	641412.4	H Directa
594	1036343	641373.8	H Directa
595	1036332	641347.3	H Directa
596	1036329	641346.3	H Directa
597	1036323	641338	H Directa
598	1036326	641337.3	H Directa
599	1036324	641336.8	H Directa
600	1036321	641329	H Directa
601	1036322	641322.7	H Directa
602	1036316	641289.3	H Directa
603	1036316	641278.4	H Directa
604	1036316	641277.5	H Directa
605	1036309	641274.8	H Directa
606	1036298	641241.7	H Directa
607	1036293	641217.5	H Directa
608	1036290	641199.2	H Directa
609	1036293	641196.5	H Directa
610	1036288	641172.6	H Directa
611	1036273	641139.8	H Directa
612	1036252	641111.8	H Directa
613	1036229	641090.6	H Directa
614	1036206	641072	H Directa
615	1036172	641048.6	H Directa
616	1036143	641030.9	H Directa
617	1036118	641020.9	H Directa
618	1036115	641022.7	H Directa
619	1036102	641015.1	H Directa
620	1036098	641012.5	H Directa
621	1036098	641008.9	H Directa
622	1036073	640987.1	H Directa
623	1036042	640969.2	H Directa
624	1036011	640948.6	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
625	1035993	640938.8	H Directa
626	1035983	640939.5	H Directa
627	1035961	640926	H Directa
628	1035951	640917.4	H Directa
629	1035943	640913.4	H Directa
630	1035916	640912.6	H Directa
631	1035916	640915.2	H Directa
632	1035897	640916.1	H Directa
633	1035861	640919	H Directa
634	1035828	640915.9	H Directa
635	1035793	640903.3	H Directa
636	1035761	640884	H Directa
637	1035737	640868.1	H Directa
638	1035718	640857.7	H Directa
639	1035696	640851.6	H Directa
640	1035658	640845.7	H Directa
641	1035650	640848.2	H Directa
642	1035646	640851.7	H Directa
643	1035645	640856.3	H Directa
644	1035633	640862.8	H Directa
645	1035612	640883.4	H Directa
646	1035592	640905.1	H Directa
647	1035574	640917.8	H Directa
648	1035543	640929.4	H Directa
649	1035530	640932.6	H Directa
650	1035492	640936.5	H Directa
651	1035490	640935.9	H Directa
652	1035484	640937.5	H Directa
653	1035449	640941.8	H Directa
654	1035421	640950.5	H Directa
655	1035397	640957.7	H Directa
656	1035373	640968.6	H Directa
657	1035341	640982.1	H Directa
658	1035310	640961.2	H Directa
659	1035344	640948	H Directa
660	1035364	640942.3	H Directa
661	1035392	640939.3	H Directa
662	1035412	640931.2	H Directa
663	1035446	640920.9	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
664	1035476	640917.1	H Directa
665	1035512	640911.9	H Directa
666	1035545	640899.7	H Directa
667	1035552	640895.6	H Directa
668	1035578	640872.4	H Directa
669	1035583	640871.6	H Directa
670	1035597	640856.1	H Directa
671	1035619	640836.4	H Directa
672	1035644	640828.5	H Directa
673	1035675	640812.7	H Directa
674	1035707	640815.4	H Directa
675	1035729	640820.5	H Directa
676	1035755	640833.6	H Directa
677	1035775	640847.7	H Directa
678	1035808	640868.8	H Directa
679	1035833	640878.6	H Directa
680	1035853	640880.9	H Directa
681	1035870	640880.5	H Directa
682	1035897	640877.6	H Directa
683	1035919	640875.8	H Directa
684	1035921	640878.5	H Directa
685	1035938	640879.8	H Directa
686	1035963	640886.9	H Directa
687	1035976	640890.1	H Directa
688	1035985	640895	H Directa
689	1036004	640906.6	H Directa
690	1036012	640913.4	H Directa
691	1036011	640917.2	H Directa
692	1036024	640927.7	H Directa
693	1036050	640941.2	H Directa
694	1036077	640961	H Directa
695	1036080	640959.9	H Directa
696	1036106	640974.6	H Directa
697	1036108	640972.6	H Directa
698	1036127	640984.2	H Directa
699	1036158	641004.6	H Directa
700	1036163	641009.1	H Directa
701	1036160	641014.2	H Directa
702	1036183	641031.2	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
703	1036208	641046.6	H Directa
704	1036227	641054.4	H Directa
705	1036230	641052.8	H Directa
706	1036239	641056.8	H Directa
707	1036266	641082.3	H Directa
708	1036266	641087.6	H Directa
709	1036280	641107.5	H Directa
710	1036298	641138.2	H Directa
711	1036301	641144.6	H Directa
712	1036303	641145.6	H Directa
713	1036305	641150.4	H Directa
714	1036305	641153	H Directa
715	1036318	641187.6	H Directa
716	1036322	641188.7	H Directa
717	1036325	641196.4	H Directa
718	1036339	641244.2	H Directa
719	1036340	641256.5	H Directa
720	1036336	641257.4	H Directa
721	1036337	641273.6	H Directa
722	1036343	641281.1	H Directa
723	1036348	641281.8	H Directa
724	1036358	641316.5	H Directa
725	1036355	641319.4	H Directa
726	1036357	641351.1	H Directa
727	1036368	641369.2	H Directa
728	1036370	641370.5	H Directa
729	1036372	641370	H Directa
730	1036377	641387.5	H Directa
731	1036384	641418.2	H Directa
732	1036382	641439.4	H Directa
733	1036386	641444.3	H Directa
734	1036394	641473.9	H Directa
735	1036397	641474.7	H Directa
736	1036412	641495.8	H Directa
737	1036419	641493.7	H Directa
738	1036449	641515.6	H Directa
739	1036452	641520.5	H Directa
740	1036452	641524.7	H Directa
741	1036460	641531	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
742	1036475	641533.3	H Directa
743	1036480	641531.3	H Directa
744	1036513	641534.8	H Directa
745	1036527	641543.8	H Directa
746	1036530	641542.3	H Directa
747	1036535	641534.9	H Directa
748	1036573	641538.4	H Directa
749	1036589	641539.2	H Directa
750	1036590	641545.5	H Directa
751	1036592	641547.8	H Directa
752	1036629	641550.4	H Directa
753	1036655	641552.5	H Directa
754	1036695	641555.9	H Directa
755	1036735	641556.9	H Directa
756	1036755	641555	H Directa
757	1036789	641556.7	H Directa
758	1036823	641558.3	H Directa
759	1036843	641558.3	H Directa
760	1036883	641561.3	H Directa
761	1036890	641562.9	H Directa
762	1036890	641566.7	H Directa
763	1036897	641571.4	H Directa
764	1036917	641567.7	H Directa
765	1036951	641585	H Directa
766	1036977	641606.8	H Directa
767	1036976	641615.8	H Directa
768	1036981	641618.2	H Directa
769	1036986	641617.3	H Directa
770	1036995	641622.5	H Directa
771	1036995	641622.6	H Directa
772	1037028	641654.6	H Directa
773	1037028	641656.1	H Directa
774	1037035	641669.8	H Directa
775	1037061	641698	H Directa
776	1037069	641713.3	H Directa
777	1037095	641743.6	H Directa
778	1037123	641769.8	H Directa
779	1037148	641799.7	H Directa
780	1037168	641824.4	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
781	1037178	641835.7	H Directa
782	1037193	641851.8	H Directa
783	1037192	641858.4	H Directa
784	1037224	641868.8	H Directa
785	1037226	641870.6	H Directa
786	1037253	641874	H Directa
787	1037254	641872	H Directa
788	1037264	641870.4	H Directa
789	1037264	641866.8	H Directa
790	1037289	641864.5	H Directa
791	1037310	641868.4	H Directa
792	1037313	641872.3	H Directa
793	1037345	641883.5	H Directa
794	1037356	641881.1	H Directa
795	1037358	641877.4	H Directa
796	1037368	641880.8	H Directa
797	1037429	641897.2	H Directa
798	1037438	641899.4	H Directa
799	1037446	641910.7	H Directa
800	1037462	641912.2	H Directa
801	1037465	641910.8	H Directa
802	1037478	641913.9	H Directa
803	1037511	641935.1	H Directa
804	1037528	641961.4	H Directa
805	1037544	641969.5	H Directa
806	1037558	641993.4	H Directa
807	1037562	642005.7	H Directa
808	1037576	642042.7	H Directa
809	1037583	642061.1	H Directa
810	1037590	642081.1	H Directa
811	1037596	642120.1	H Directa
812	1037603	642119.3	H Directa
813	1037611	642139.6	H Directa
814	1037607	642142.8	H Directa
815	1037605	642149.1	H Directa
816	1037618	642175.7	H Directa
817	1037637	642207	H Directa
818	1037653	642216.7	H Directa
819	1037677	642246.3	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
820	1037698	642278.9	H Directa
821	1037707	642311.3	H Directa
822	1037708	642323.8	H Directa
823	1037711	642353.9	H Directa
824	1037714	642382.7	H Directa
825	1037716	642414.9	H Directa
826	1037719	642443.4	H Directa
827	1037725	642462.4	H Directa
828	1037731	642479.5	H Directa
829	1037747	642510.6	H Directa
830	1037750	642518.3	H Directa
831	1037768	642551.8	H Directa
832	1037776	642565.5	H Directa
833	1037786	642581.4	H Directa
834	1037811	642598.9	H Directa
835	1037823	642603.5	H Directa
836	1037834	642606.1	H Directa
837	1037865	642613.6	H Directa
838	1037894	642619.4	H Directa
839	1037903	642619.5	H Directa
840	1037929	642618.8	H Directa
841	1037930	642622	H Directa
842	1037945	642616.8	H Directa
843	1037972	642606.7	H Directa
844	1038002	642593.3	H Directa
845	1038025	642577.2	H Directa
846	1038048	642564.6	H Directa
847	1038081	642546.1	H Directa
848	1038117	642529.3	H Directa
849	1038136	642519.8	H Directa
850	1038164	642514	H Directa
851	1038198	642505.9	H Directa
852	1038229	642503.8	H Directa
853	1038252	642493.8	H Directa
854	1038266	642487.4	H Directa
855	1038264	642484	H Directa
856	1038277	642476.8	H Directa
857	1038288	642468.3	H Directa
858	1038297	642458.5	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
859	1038304	642447.8	H Directa
860	1038307	642449.9	H Directa
861	1038321	642436.7	H Directa
862	1038338	642422.2	H Directa
863	1038339	642420.1	H Directa
864	1038352	642409.3	H Directa
865	1038376	642394.5	H Directa
866	1038408	642374	H Directa
867	1038434	642350.9	H Directa
868	1038455	642330.6	H Directa
869	1038475	642309.2	H Directa
870	1038493	642275	H Directa
871	1038492	642267.4	H Directa
872	1038490	642266.8	H Directa
873	1038493	642252.1	H Directa
874	1038494	642238.9	H Directa
875	1038497	642238.9	H Directa
876	1038494	642234.2	H Directa
877	1038497	642205.5	H Directa
878	1038494	642202.4	H Directa
879	1038504	642165.4	H Directa
880	1038509	642155.2	H Directa
881	1038517	642133.4	H Directa
882	1038537	642110	H Directa
883	1038542	642102	H Directa
884	1038545	642101.1	H Directa
885	1038553	642089.4	H Directa
886	1038570	642066.3	H Directa
887	1038595	642040.1	H Directa
888	1038626	642018.1	H Directa
889	1038646	642009.4	H Directa
890	1038679	642002.8	H Directa
891	1038699	641999.9	H Directa
892	1038699	641999	H Directa
893	1038704	641994.5	H Directa
894	1038740	641982.6	H Directa
895	1038759	641972.3	H Directa
896	1038787	641961.4	H Directa
897	1038818	641949.6	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
898	1038850	641931.8	H Directa
899	1038850	641928.9	H Directa
900	1038886	641919.1	H Directa
901	1038919	641909.8	H Directa
902	1038928	641907.3	H Directa
903	1038934	641912.3	H Directa
904	1038966	641900.9	H Directa
905	1038985	641885.4	H Directa
906	1039012	641857.6	H Directa
907	1039035	641845.7	H Directa
908	1039037	641841.2	H Directa
909	1039042	641840	H Directa
910	1039063	641816.6	H Directa
911	1039083	641784.4	H Directa
912	1039082	641781.4	H Directa
913	1039100	641756.5	H Directa
914	1039120	641731.2	H Directa
915	1039132	641714.7	H Directa
916	1039125	641710.9	H Directa
917	1039133	641686.7	H Directa
918	1039134	641673.7	H Directa
919	1039135	641660.9	H Directa
920	1039139	641661.1	H Directa
921	1039137	641644.7	H Directa
922	1039133	641639	H Directa
923	1039130	641605.3	H Directa
924	1039133	641603.5	H Directa
925	1039137	641592	H Directa
926	1039132	641584.9	H Directa
927	1039130	641584.2	H Directa
928	1039137	641553.3	H Directa
929	1039142	641554.2	H Directa
930	1039156	641518.7	H Directa
931	1039171	641486.8	H Directa
932	1039193	641461.4	H Directa
933	1039204	641443	H Directa
934	1039210	641418.1	H Directa
935	1039210	641416.5	H Directa
936	1039203	641414.1	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
937	1039203	641399.4	H Directa
938	1039202	641384.7	H Directa
939	1039197	641370.5	H Directa
940	1039192	641357.9	H Directa
941	1039184	641347.4	H Directa
942	1039189	641344.1	H Directa
943	1039189	641342.7	H Directa
944	1039177	641325.7	H Directa
945	1039162	641294.8	H Directa
946	1039157	641275.2	H Directa
947	1039158	641240.3	H Directa
948	1039160	641229.7	H Directa
949	1039169	641186.1	H Directa
950	1039177	641152.9	H Directa
951	1039188	641119.7	H Directa
952	1039194	641095.5	H Directa
953	1039203	641057.4	H Directa
954	1039203	641055.4	H Directa
955	1039200	641053.1	H Directa
956	1039203	641036.8	H Directa
957	1039197	641022.8	H Directa
958	1039198	641017.5	H Directa
959	1039200	641015.8	H Directa
960	1039202	640976.5	H Directa
961	1039207	640963.4	H Directa
962	1039223	640938.6	H Directa
963	1039225	640937.5	H Directa
964	1039246	640907.8	H Directa
965	1039273	640890.4	H Directa
966	1039272	640888.2	H Directa
967	1039310	640875.6	H Directa
968	1039334	640862.2	H Directa
969	1039335	640864	H Directa
970	1039347	640864.6	H Directa
971	1039356	640853.2	H Directa
972	1039354	640851.5	H Directa
973	1039375	640816.1	H Directa
974	1039381	640790	H Directa
975	1039383	640751.6	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
976	1039386	640733.2	H Directa
977	1039390	640733.2	H Directa
978	1039397	640705.2	H Directa
979	1039399	640703.4	H Directa
980	1039411	640669.8	H Directa
981	1039422	640650.8	H Directa
982	1039433	640635.5	H Directa
983	1039462	640613.1	H Directa
984	1039466	640612.4	H Directa
985	1039488	640600.8	H Directa
986	1039514	640591.6	H Directa
987	1039546	640569.5	H Directa
988	1039560	640550.7	H Directa
989	1039561	640545.5	H Directa
990	1039573	640531.6	H Directa
991	1039582	640515.5	H Directa
992	1039590	640520.3	H Directa
993	1039612	640490.3	H Directa
994	1039611	640486.2	H Directa
995	1039619	640479.7	H Directa
996	1039646	640463.5	H Directa
997	1039656	640460.6	H Directa
998	1039661	640458.1	H Directa
999	1039680	640446.8	H Directa
1000	1039687	640440.6	H Directa
1001	1039707	640424.8	H Directa
1002	1039727	640407.7	H Directa
1003	1039735	640393.2	H Directa
1004	1039734	640390.4	H Directa
1005	1039762	640366.8	H Directa
1006	1039789	640350.7	H Directa
1007	1039803	640345.4	H Directa
1008	1039816	640345.9	H Directa
1009	1039829	640339.6	H Directa
1010	1039828	640334.4	H Directa
1011	1039835	640329.3	H Directa
1012	1039842	640323.6	H Directa
1013	1039848	640329.8	H Directa
1014	1039859	640315.4	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1015	1039886	640286.8	H Directa
1016	1039900	640256.3	H Directa
1017	1039909	640237	H Directa
1018	1039915	640210.7	H Directa
1019	1039913	640207	H Directa
1020	1039923	640186.1	H Directa
1021	1039947	640156.1	H Directa
1022	1039972	640126.6	H Directa
1023	1039988	640107.6	H Directa
1024	1039993	640109.8	H Directa
1025	1040016	640087.5	H Directa
1026	1040013	640083.5	H Directa
1027	1040017	640078	H Directa
1028	1040049	640058.8	H Directa
1029	1040063	640054.7	H Directa
1030	1040065	640056.1	H Directa
1031	1040099	640050.1	H Directa
1032	1040099	640048.5	H Directa
1033	1040122	640031	H Directa
1034	1040126	640037.7	H Directa
1035	1040140	640019.2	H Directa
1036	1040167	639996.2	H Directa
1037	1040173	639996.1	H Directa
1038	1040183	639990.7	H Directa
1039	1040209	639975.9	H Directa
1040	1040242	639958.9	H Directa
1041	1040250	639947.4	H Directa
1042	1040287	639933.4	H Directa
1043	1040295	639939.1	H Directa
1044	1040316	639924.5	H Directa
1045	1040319	639919.5	H Directa
1046	1040351	639910.7	H Directa
1047	1040381	639898.6	H Directa
1048	1040402	639885.3	H Directa
1049	1040423	639863.2	H Directa
1050	1040439	639835.8	H Directa
1051	1040451	639815.5	H Directa
1052	1040475	639789.2	H Directa
1053	1040506	639768.4	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1054	1040535	639758.1	H Directa
1055	1040536	639755.9	H Directa
1056	1040561	639752.4	H Directa
1057	1040597	639744.9	H Directa
1058	1040615	639738.2	H Directa
1059	1040617	639734.3	H Directa
1060	1040642	639727.9	H Directa
1061	1040678	639723.2	H Directa
1062	1040705	639722.5	H Directa
1063	1040720	639721.4	H Directa
1064	1040752	639719.9	H Directa
1065	1040762	639720.7	H Directa
1066	1040762	639726.3	H Directa
1067	1040763	639726.8	H Directa
1068	1040801	639714	H Directa
1069	1040802	639711.9	H Directa
1070	1040835	639690.6	H Directa
1071	1040856	639682.6	H Directa
1072	1040892	639672.4	H Directa
1073	1040917	639666.7	H Directa
1074	1040949	639663	H Directa
1075	1040984	639646.9	H Directa
1076	1041012	639630.4	H Directa
1077	1041014	639626.3	H Directa
1078	1041035	639616.3	H Directa
1079	1041072	639608.9	H Directa
1080	1041080	639607.9	H Directa
1081	1041082	639610.6	H Directa
1082	1041115	639607	H Directa
1083	1041132	639606.1	H Directa
1084	1041161	639598.6	H Directa
1085	1041183	639592.4	H Directa
1086	1041216	639585.5	H Directa
1087	1041237	639583.8	H Directa
1088	1041262	639578.4	H Directa
1089	1041264	639579.7	H Directa
1090	1041286	639574.9	H Directa
1091	1041313	639563	H Directa
1092	1041339	639548.2	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1093	1041354	639539.8	H Directa
1094	1041357	639541.3	H Directa
1095	1041369	639533.3	H Directa
1096	1041395	639507.3	H Directa
1097	1041405	639498.7	H Directa
1098	1041428	639485.3	H Directa
1099	1041455	639475.7	H Directa
1100	1041472	639467.7	H Directa
1101	1041488	639456.5	H Directa
1102	1041505	639435.5	H Directa
1103	1041529	639406.3	H Directa
1104	1041535	639400.1	H Directa
1105	1041564	639375.2	H Directa
1106	1041605	639341.2	H Directa
1107	1041615	639332.3	H Directa
1108	1041638	639314.2	H Directa
1109	1041653	639305.1	H Directa
1110	1041682	639290.9	H Directa
1111	1041714	639272.1	H Directa
1112	1041726	639254.7	H Directa
1113	1041747	639240.9	H Directa
1114	1041768	639227.4	H Directa
1115	1041773	639232.6	H Directa
1116	1041780	639227.6	H Directa
1117	1041806	639204.2	H Directa
1118	1041823	639193.3	H Directa
1119	1041824	639191	H Directa
1120	1041829	639187.7	H Directa
1121	1041839	639189.2	H Directa
1122	1041853	639182.8	H Directa
1123	1041882	639182.2	H Directa
1124	1041895	639182.1	H Directa
1125	1041898	639180.5	H Directa
1126	1041899	639174.4	H Directa
1127	1041926	639174.3	H Directa
1128	1041927	639179.5	H Directa
1129	1041936	639180.1	H Directa
1130	1041971	639173.3	H Directa
1131	1041985	639170	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1132	1041987	639163.2	H Directa
1133	1042017	639164.7	H Directa
1134	1042046	639165.2	H Directa
1135	1042073	639158.2	H Directa
1136	1042090	639148.5	H Directa
1137	1042104	639137.9	H Directa
1138	1042122	639119.8	H Directa
1139	1042126	639122.6	H Directa
1140	1042134	639112.4	H Directa
1141	1042156	639079.4	H Directa
1142	1042183	639055	H Directa
1143	1042197	639043.2	H Directa
1144	1042223	639033.3	H Directa
1145	1042250	639029.5	H Directa
1146	1042252	639026.7	H Directa
1147	1042284	639031.7	H Directa
1148	1042310	639045.9	H Directa
1149	1042322	639058.4	H Directa
1150	1042347	639082.6	H Directa
1151	1042362	639102.4	H Directa
1152	1042368	639103	H Directa
1153	1042374	639113.4	H Directa
1154	1042389	639148.6	H Directa
1155	1042384	639153.2	H Directa
1156	1042385	639156.9	H Directa
1157	1042418	639170.4	H Directa
1158	1042420	639169.1	H Directa
1159	1042433	639166.5	H Directa
1160	1042433	639156	H Directa
1161	1042441	639161.7	H Directa
1162	1042475	639142.7	H Directa
1163	1042497	639123.5	H Directa
1164	1042505	639121.4	H Directa
1165	1042542	639116.2	H Directa
1166	1042574	639127.7	H Directa
1167	1042576	639127.2	H Directa
1168	1042603	639132	H Directa
1169	1042628	639136.1	H Directa
1170	1042655	639135.7	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1171	1042657	639132.9	H Directa
1172	1042672	639129.2	H Directa
1173	1042697	639126.7	H Directa
1174	1042701	639128.7	H Directa
1175	1042712	639126.4	H Directa
1176	1042713	639125.2	H Directa
1177	1042729	639113.8	H Directa
1178	1042727	639105.2	H Directa
1179	1042737	639106.5	H Directa
1180	1042759	639083.3	H Directa
1181	1042767	639071.6	H Directa
1182	1042770	639070.1	H Directa
1183	1042806	639054.9	H Directa
1184	1042846	639054.2	H Directa
1185	1042878	639066.5	H Directa
1186	1042880	639061.7	H Directa
1187	1042894	639067.7	H Directa
1188	1042923	639086.9	H Directa
1189	1042949	639111.5	H Directa
1190	1042951	639110	H Directa
1191	1042962	639115.1	H Directa
1192	1042963	639117.1	H Directa
1193	1042986	639121	H Directa
1194	1043025	639113.2	H Directa
1195	1043052	639118.8	H Directa
1196	1043085	639129.6	H Directa
1197	1043090	639123.5	H Directa
1198	1043111	639138.3	H Directa
1199	1043112	639141.7	H Directa
1200	1043121	639142.1	H Directa
1201	1043149	639155.5	H Directa
1202	1043172	639156.9	H Directa
1203	1043191	639156.8	H Directa
1204	1043193	639162.4	H Directa
1205	1043231	639162.4	H Directa
1206	1043234	639164	H Directa
1207	1043235	639163.5	H Directa
1208	1043236	639156.7	H Directa
1209	1043256	639161.1	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1210	1043258	639163.2	H Directa
1211	1043262	639163.6	H Directa
1212	1043270	639170.2	H Directa
1213	1043270	639174.8	H Directa
1214	1043291	639185	H Directa
1215	1043294	639180.9	H Directa
1216	1043312	639187.2	H Directa
1217	1043310	639192.6	H Directa
1218	1043310	639193.9	H Directa
1219	1043341	639202.1	H Directa
1220	1043342	639197.5	H Directa
1221	1043365	639196.4	H Directa
1222	1043366	639197	H Directa
1223	1043373	639195.6	H Directa
1224	1043374	639200.8	H Directa
1225	1043389	639200.9	H Directa
1226	1043423	639194.3	H Directa
1227	1043438	639193.6	H Directa
1228	1043441	639192.2	H Directa
1229	1043470	639192.7	H Directa
1230	1043490	639193.5	H Directa
1231	1043526	639195.5	H Directa
1232	1043563	639203.7	H Directa
1233	1043572	639204	H Directa
1234	1043573	639201.1	H Directa
1235	1043605	639198.8	H Directa
1236	1043618	639195.3	H Directa
1237	1043621	639200.2	H Directa
1238	1043639	639192.3	H Directa
1239	1043637	639188.2	H Directa
1240	1043646	639182.2	H Directa
1241	1043652	639186.5	H Directa
1242	1043678	639166.5	H Directa
1243	1043690	639157.8	H Directa
1244	1043717	639134	H Directa
1245	1043739	639115.2	H Directa
1246	1043753	639094.3	H Directa
1247	1043765	639059.3	H Directa
1248	1043765	639035.8	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1249	1043755	639004.9	H Directa
1250	1043741	638981	H Directa
1251	1043729	638961.8	H Directa
1252	1043713	638939.4	H Directa
1253	1043694	638912.8	H Directa
1254	1043682	638895.6	H Directa
1255	1043670	638879.6	H Directa
1256	1043655	638858.6	H Directa
1257	1043634	638828.9	H Directa
1258	1043621	638810.8	H Directa
1259	1043608	638793.2	H Directa
1260	1043596	638773.9	H Directa
1261	1043599	638747.9	H Directa
1262	1043597	638738.4	H Directa
1263	1043593	638736.8	H Directa
1264	1043600	638719.8	H Directa
1265	1043607	638712	H Directa
1266	1043611	638714.1	H Directa
1267	1043622	638701.1	H Directa
1268	1043628	638663.3	H Directa
1269	1043636	638650.7	H Directa
1270	1043660	638627.2	H Directa
1271	1043661	638622.6	H Directa
1272	1043661	638620.9	H Directa
1273	1043662	638619.9	H Directa
1274	1043683	638613.9	H Directa
1275	1043687	638620.9	H Directa
1276	1043692	638619.9	H Directa
1277	1043690	638613.8	H Directa
1278	1043703	638608.3	H Directa
1279	1043706	638615.1	H Directa
1280	1043708	638615.5	H Directa
1281	1043745	638600.7	H Directa
1282	1043783	638595.9	H Directa
1283	1043821	638591.9	H Directa
1284	1043850	638587.9	H Directa
1285	1043870	638585.4	H Directa
1286	1043890	638583.4	H Directa
1287	1043927	638579.9	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1288	1043953	638579.2	H Directa
1289	1043991	638575.4	H Directa
1290	1044013	638571.1	H Directa
1291	1044014	638570.2	H Directa
1292	1044014	638562.6	H Directa
1293	1044045	638556.7	H Directa
1294	1044055	638554.4	H Directa
1295	1044059	638557.6	H Directa
1296	1044059	638558.7	H Directa
1297	1044060	638559.5	H Directa
1298	1044088	638552.9	H Directa
1299	1044120	638551	H Directa
1300	1044155	638558.8	H Directa
1301	1044178	638569.4	H Directa
1302	1044203	638575.7	H Directa
1303	1044225	638580.8	H Directa
1304	1044264	638587.9	H Directa
1305	1044298	638602.3	H Directa
1306	1044321	638611.5	H Directa
1307	1044340	638619.2	H Directa
1308	1044368	638630.7	H Directa
1309	1044398	638642.4	H Directa
1310	1044433	638655.9	H Directa
1311	1044467	638667.3	H Directa
1312	1044498	638678.9	H Directa
1313	1044528	638686.1	H Directa
1314	1044567	638691.5	H Directa
1315	1044568	638692.6	H Directa
1316	1044571	638692.9	H Directa
1317	1044572	638692.2	H Directa
1318	1044594	638693	H Directa
1319	1044630	638692.7	H Directa
1320	1044645	638689.4	H Directa
1321	1044670	638680.9	H Directa
1322	1044703	638669.3	H Directa
1323	1044721	638664.3	H Directa
1324	1044722	638662.5	H Directa
1325	1044739	638657.6	H Directa
1326	1044767	638646.7	H Directa

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84)			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1327	1044799	638628.3	H Directa
1328	1044822	638611.3	H Directa
1329	1044843	638587.9	H Directa
1330	1044856	638568.8	H Directa
1331	1044872	638536.2	H Directa
1332	1044888	638501.1	H Directa
1333	1044896	638483.9	H Directa
1334	1044899	638474.2	H Directa
1335	1044919	638445.6	H Directa
1336	1044940	638411.9	H Directa
1337	1044960	638377.3	H Directa
1338	1044970	638359	H Directa
1339	1044980	638334.7	H Directa
1340	1044983	638310.1	H Directa
1341	1044976	638275.4	H Directa
1342	1044975	638274.2	H Directa
1343	1044955	638241.2	H Directa
1344	1044931	638213.8	H Directa
1345	1044901	638209.8	H Directa
1346	1044890	638192.2	H Directa
1347	1044883	638156.1	H Directa
1348	1044882	638140.8	H Directa
1349	1044878	638128.4	H Directa
1350	1044869	638115.2	H Directa
1351	1044835	638070.6	H Directa
1352	1044840	638067.1	H Directa
1353	1044871	638103.1	H Directa
1354	1044899	638128.1	H Directa
1355	1044931	638143.1	H Directa
1356	1044958	638162.8	H Directa
1357	1044979	638171.9	H Directa
1358	1045003	638174.5	H Directa
1359	1045045	638174.1	H Directa
1360	1045046	638185.4	H Directa
1361	1044991	638184.7	H Directa
1362	1044977	638190.2	H Directa
1363	1044971	638197.7	H Directa

COORDENADAS BOTADEROS

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1	1035567	640926.3	Botadero
2	1035562	640928.7	Botadero
3	1035558	640931	Botadero
4	1035553	640933.2	Botadero
5	1035549	640935.1	Botadero
6	1035544	640936.9	Botadero
7	1035539	640938.5	Botadero
8	1035535	640940	Botadero
9	1035530	640941.2	Botadero
10	1035525	640942.3	Botadero
11	1035520	640943.2	Botadero
12	1035515	640943.9	Botadero
13	1035510	640944.4	Botadero
14	1035505	640944.9	Botadero
15	1035500	640945.4	Botadero
16	1035495	640946	Botadero
17	1035490	640946.5	Botadero
18	1035485	640947	Botadero
19	1035480	640947.5	Botadero
20	1035475	640948	Botadero
21	1035470	640948.5	Botadero
22	1035465	640949.1	Botadero
23	1035460	640949.6	Botadero
24	1035455	640950.3	Botadero
25	1035451	640951.2	Botadero
26	1035446	640952.5	Botadero
27	1035441	640954	Botadero
28	1035436	640955.6	Botadero
29	1035431	640957.2	Botadero
30	1035427	640958.8	Botadero
31	1035422	640960.4	Botadero
32	1035417	640962	Botadero
33	1035412	640963.6	Botadero
34	1035408	640965.2	Botadero
35	1035403	640966.8	Botadero
36	1035398	640968.4	Botadero
37	1035394	640970	Botadero
38	1035389	640971.6	Botadero
39	1035384	640973.2	Botadero

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
40	1035379	640974.8	Botadero
41	1035375	640976.4	Botadero
42	1035370	640978	Botadero
43	1035365	640979.6	Botadero
44	1035360	640981.2	Botadero
45	1035356	640982.8	Botadero
46	1035351	640984.4	Botadero
47	1035346	640986	Botadero
79	1035341	640982.2	Botadero
80	1035345	640980.3	Botadero
81	1035350	640978.3	Botadero
82	1035355	640976.3	Botadero
83	1035359	640974.4	Botadero
84	1035364	640972.4	Botadero
85	1035368	640970.4	Botadero
86	1035373	640968.5	Botadero
87	1035378	640966.4	Botadero
88	1035382	640964.4	Botadero
89	1035387	640962.3	Botadero
90	1035391	640960.3	Botadero
91	1035396	640958.3	Botadero
92	1035401	640956.7	Botadero
93	1035405	640955.2	Botadero
94	1035410	640953.8	Botadero
95	1035415	640952.3	Botadero
96	1035420	640950.9	Botadero
97	1035424	640949.4	Botadero
98	1035429	640947.9	Botadero
99	1035434	640946.4	Botadero
100	1035439	640944.9	Botadero
101	1035444	640943.4	Botadero
102	1035448	640941.9	Botadero
103	1035453	640941.2	Botadero
104	1035458	640940.6	Botadero
105	1035463	640940	Botadero
106	1035468	640939.4	Botadero
107	1035473	640938.8	Botadero
108	1035478	640938.2	Botadero
109	1035483	640937.5	Botadero

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
110	1035488	640936.4	Botadero
111	1035493	640936.4	Botadero
112	1035498	640935.9	Botadero
113	1035503	640935.4	Botadero
114	1035508	640934.9	Botadero
115	1035513	640934.4	Botadero
116	1035518	640933.9	Botadero
117	1035523	640933.3	Botadero
118	1035528	640932.8	Botadero
119	1035533	640932	Botadero
120	1035537	640930.8	Botadero
121	1035542	640929.7	Botadero
122	1035547	640928	Botadero
123	1035552	640926.3	Botadero
124	1035556	640924.6	Botadero
125	1035561	640922.8	Botadero
126	1035566	640921.1	Botadero
127	1035570	640921.5	Botadero
128	1035619	640836.4	Botadero2
129	1035619	640836.4	Botadero2
130	1035615	640839.8	Botadero2
131	1035612	640843.1	Botadero2
132	1035608	640846.4	Botadero2
133	1035604	640849.8	Botadero2
134	1035601	640853.1	Botadero2
135	1035597	640856.5	Botadero2
136	1035594	640860.2	Botadero2
137	1035590	640863.9	Botadero2
138	1035587	640867.6	Botadero2
139	1035583	640871.3	Botadero2
140	1035579	640872.3	Botadero2
141	1035575	640875.2	Botadero2
142	1035571	640878.5	Botadero2
143	1035567	640881.8	Botadero2
144	1035563	640885.2	Botadero2
145	1035560	640888.5	Botadero2
146	1035556	640891.8	Botadero2
147	1035552	640895.1	Botadero2
148	1035548	640897.9	Botadero2

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
149	1035544	640900.3	Botadero2
150	1035539	640902	Botadero2
151	1035534	640903.7	Botadero2
152	1035530	640905.4	Botadero2
153	1035525	640907.2	Botadero2
154	1035520	640908.9	Botadero2
155	1035516	640910.6	Botadero2
156	1035511	640912.1	Botadero2
157	1035506	640912.8	Botadero2
158	1035501	640913.5	Botadero2
159	1035496	640914.2	Botadero2
160	1035491	640914.9	Botadero2
161	1035486	640915.6	Botadero2
162	1035481	640916.3	Botadero2
163	1035476	640917	Botadero2
164	1035471	640917.7	Botadero2
165	1035466	640918.3	Botadero2
166	1035461	640918.9	Botadero2
167	1035456	640919.6	Botadero2
168	1035451	640920.2	Botadero2
169	1035446	640920.9	Botadero2
170	1035442	640922.3	Botadero2
171	1035437	640923.7	Botadero2
172	1035432	640925.2	Botadero2
173	1035427	640926.6	Botadero2
174	1035423	640928.1	Botadero2
175	1035418	640929.6	Botadero2
176	1035413	640931	Botadero2
177	1035408	640932.8	Botadero2
178	1035404	640934.7	Botadero2
179	1035399	640936.6	Botadero2
180	1035394	640938.4	Botadero2
181	1035390	640939.6	Botadero2
182	1035385	640940.1	Botadero2
183	1035380	640940.7	Botadero2
184	1035375	640941.2	Botadero2
185	1035370	640941.7	Botadero2
186	1035365	640942.3	Botadero2
187	1035360	640943.5	Botadero2

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
188	1035355	640944.9	Botadero2
189	1035350	640946.3	Botadero2
190	1035345	640947.7	Botadero2
191	1035341	640949.3	Botadero2
192	1035336	640951.1	Botadero2
193	1035331	640952.9	Botadero2
194	1035327	640954.7	Botadero2
229	1035325	640950.9	Botadero2
230	1035330	640949.3	Botadero2
231	1035335	640947.7	Botadero2
232	1035339	640946.1	Botadero2
233	1035344	640944.5	Botadero2
234	1035349	640942.9	Botadero2
235	1035354	640941.3	Botadero2
236	1035358	640939.7	Botadero2
237	1035363	640938.1	Botadero2
238	1035368	640936.5	Botadero2
239	1035373	640934.8	Botadero2
240	1035377	640933.2	Botadero2
241	1035382	640931.6	Botadero2
242	1035387	640930	Botadero2
243	1035392	640928.4	Botadero2
244	1035396	640926.8	Botadero2
245	1035401	640925.2	Botadero2
246	1035406	640923.6	Botadero2
247	1035411	640922	Botadero2
248	1035415	640920.4	Botadero2
249	1035420	640918.8	Botadero2
250	1035425	640917.2	Botadero2
251	1035429	640915.6	Botadero2
252	1035434	640914.1	Botadero2
253	1035439	640912.8	Botadero2
254	1035444	640911.7	Botadero2
255	1035449	640910.8	Botadero2
256	1035454	640910.1	Botadero2
257	1035459	640909.5	Botadero2
258	1035464	640909	Botadero2
259	1035469	640908.5	Botadero2
260	1035474	640908	Botadero2

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
261	1035479	640907.5	Botadero2
262	1035484	640906.9	Botadero2
263	1035489	640906.4	Botadero2
264	1035494	640905.9	Botadero2
265	1035499	640905.4	Botadero2
266	1035504	640904.9	Botadero2
267	1035509	640904.4	Botadero2
268	1035513	640903.7	Botadero2
269	1035518	640902.8	Botadero2
270	1035523	640901.6	Botadero2
271	1035528	640900.2	Botadero2
272	1035533	640898.5	Botadero2
273	1035537	640896.6	Botadero2
274	1035542	640894.4	Botadero2
275	1035546	640891.9	Botadero2
276	1035550	640889.3	Botadero2
277	1035555	640886.4	Botadero2
278	1035558	640883.3	Botadero2
279	1035562	640880	Botadero2
280	1035566	640876.5	Botadero2
281	1035569	640872.8	Botadero2
282	1035572	640869	Botadero2
283	1035576	640865.3	Botadero2
284	1035579	640861.5	Botadero2
285	1035582	640857.8	Botadero2
286	1035586	640854	Botadero2
287	1035589	640850.5	Botadero2
288	1035593	640847	Botadero2
289	1035597	640843.7	Botadero2
290	1035600	640840.5	Botadero2
291	1035604	640837.5	Botadero2
292	1035608	640834.6	Botadero2
293	1035613	640831.9	Botadero2
294	1035617	640829.4	Botadero2
295	1035621	640827	Botadero2
296	1035626	640824.8	Botadero2
297	1035630	640822.7	Botadero2
298	1035635	640820.8	Botadero2
299	1035640	640819.1	Botadero2

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
300	1035644	640817.6	Botadero2
301	1035649	640816.3	Botadero2
302	1035654	640815.1	Botadero2
303	1035659	640815	Botadero2
304	1035661	640819.6	Botadero2
305	1035657	640822	Botadero2
306	1035652	640824.3	Botadero2
307	1035648	640826.6	Botadero2
308	1035643	640828.8	Botadero2
309	1035639	640830.3	Botadero2
310	1035634	640831.8	Botadero2
311	1035629	640833.3	Botadero2
312	1035624	640834.8	Botadero2
313	1035619	640836.3	Botadero2
314	1036094	641010.3	Botadero3
315	1036089	641007.6	Botadero3
316	1036085	641004.9	Botadero3
317	1036081	641002.3	Botadero3
318	1036077	640999.6	Botadero3
319	1036073	640996.9	Botadero3
320	1036068	640994.3	Botadero3
321	1036064	640991.6	Botadero3
322	1036060	640988.9	Botadero3
323	1036056	640986.3	Botadero3
324	1036051	640983.6	Botadero3
325	1036047	640981	Botadero3
326	1036043	640978.3	Botadero3
327	1036039	640975.6	Botadero3
328	1036034	640973	Botadero3
329	1036030	640970.3	Botadero3
330	1036026	640967.6	Botadero3
331	1036022	640965	Botadero3
332	1036018	640962.3	Botadero3
333	1036013	640959.7	Botadero3
334	1036009	640957	Botadero3
335	1036005	640954.3	Botadero3
336	1036001	640951.7	Botadero3
337	1035996	640949	Botadero3
338	1035992	640946.3	Botadero3

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
339	1035988	640943.7	Botadero3
340	1035986	640940.6	Botadero3
341	1035990	640939	Botadero3
342	1035995	640939.7	Botadero3
343	1035999	640942	Botadero3
344	1036003	640944.4	Botadero3
345	1036008	640946.8	Botadero3
346	1036012	640949.3	Botadero3
347	1036016	640952.1	Botadero3
348	1036021	640954.8	Botadero3
349	1036025	640957.6	Botadero3
350	1036029	640960.3	Botadero3
351	1036033	640963.1	Botadero3
352	1036037	640965.8	Botadero3
353	1036041	640968.6	Botadero3
354	1036046	640971.2	Botadero3
355	1036050	640973.7	Botadero3
356	1036054	640976.2	Botadero3
357	1036059	640978.7	Botadero3
358	1036063	640981.2	Botadero3
359	1036067	640983.7	Botadero3
360	1036072	640986.2	Botadero3
361	1036076	640989.3	Botadero3
362	1036079	640992.5	Botadero3
363	1036083	640995.8	Botadero3
364	1036087	640999.1	Botadero3
365	1036091	641002.4	Botadero3
366	1036094	641005.6	Botadero3
367	1036094	641009.4	Botadero3
368	1036122	641027.7	Botadero4
369	1036126	641030.4	Botadero4
370	1036130	641033.1	Botadero4
371	1036134	641035.7	Botadero4
372	1036138	641038.4	Botadero4
373	1036143	641041.1	Botadero4
374	1036147	641043.7	Botadero4
375	1036151	641046.4	Botadero4
376	1036155	641049.1	Botadero4
377	1036160	641051.7	Botadero4

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
378	1036164	641054.4	Botadero4
379	1036168	641057	Botadero4
380	1036172	641059.7	Botadero4
381	1036177	641062.4	Botadero4
382	1036181	641065	Botadero4
383	1036185	641067.7	Botadero4
384	1036189	641070.4	Botadero4
385	1036193	641073	Botadero4
386	1036198	641075.7	Botadero4
387	1036202	641078.3	Botadero4
388	1036206	641081	Botadero4
389	1036210	641083.7	Botadero4
390	1036214	641086.6	Botadero4
391	1036218	641089.6	Botadero4
392	1036222	641092.6	Botadero4
393	1036226	641095.8	Botadero4
394	1036230	641099.1	Botadero4
395	1036234	641102.5	Botadero4
396	1036237	641106	Botadero4
397	1036241	641109.6	Botadero4
398	1036244	641113.3	Botadero4
399	1036247	641117.1	Botadero4
400	1036251	641121	Botadero4
401	1036254	641124.9	Botadero4
402	1036257	641129	Botadero4
403	1036259	641133.1	Botadero4
404	1036262	641137.3	Botadero4
405	1036265	641141.6	Botadero4
406	1036267	641145.9	Botadero4
407	1036269	641150.3	Botadero4
408	1036272	641154.8	Botadero4
409	1036274	641159.3	Botadero4
410	1036276	641163.9	Botadero4
411	1036278	641168.6	Botadero4
412	1036279	641173.3	Botadero4
413	1036281	641178	Botadero4
414	1036282	641182.8	Botadero4
415	1036284	641187.6	Botadero4
416	1036285	641192.5	Botadero4

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
417	1036288	641195	Botadero4
418	1036292	641193.4	Botadero4
419	1036291	641188.4	Botadero4
420	1036290	641183.5	Botadero4
421	1036289	641178.6	Botadero4
422	1036288	641173.7	Botadero4
423	1036287	641169	Botadero4
424	1036285	641164.5	Botadero4
425	1036283	641159.9	Botadero4
426	1036280	641155.4	Botadero4
427	1036278	641150.8	Botadero4
428	1036276	641146.3	Botadero4
429	1036274	641141.7	Botadero4
430	1036272	641137.5	Botadero4
431	1036269	641133.5	Botadero4
432	1036266	641129.5	Botadero4
433	1036263	641125.6	Botadero4
434	1036260	641121.6	Botadero4
435	1036256	641117.6	Botadero4
436	1036253	641113.6	Botadero4
437	1036250	641110	Botadero4
438	1036246	641106.5	Botadero4
439	1036243	641103.1	Botadero4
440	1036239	641099.7	Botadero4
441	1036235	641096.3	Botadero4
442	1036232	641092.9	Botadero4
443	1036228	641089.6	Botadero4
444	1036224	641086.5	Botadero4
445	1036220	641083.4	Botadero4
446	1036216	641080.3	Botadero4
447	1036212	641077.2	Botadero4
448	1036208	641074.1	Botadero4
449	1036204	641071.1	Botadero4
450	1036200	641068.3	Botadero4
451	1036196	641065.4	Botadero4
452	1036192	641062.6	Botadero4
453	1036188	641059.8	Botadero4
454	1036184	641056.9	Botadero4
455	1036180	641054.1	Botadero4

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
456	1036176	641051.2	Botadero4
457	1036172	641048.4	Botadero4
458	1036167	641045.8	Botadero4
459	1036163	641043.2	Botadero4
460	1036159	641040.5	Botadero4
461	1036155	641037.9	Botadero4
462	1036150	641035.2	Botadero4
463	1036146	641032.6	Botadero4
464	1036142	641030.3	Botadero4
465	1036137	641028.4	Botadero4
466	1036132	641026.6	Botadero4
467	1036128	641024.7	Botadero4
468	1036123	641023.3	Botadero4
469	1036298	641138.2	Botadero5
470	1036300	641142.9	Botadero5
471	1036303	641146.4	Botadero5
472	1036306	641149.4	Botadero5
473	1036311	641147.7	Botadero5
474	1036311	641144.1	Botadero5
475	1036309	641139.5	Botadero5
476	1036307	641135	Botadero5
477	1036304	641130.5	Botadero5
478	1036302	641126.1	Botadero5
479	1036299	641121.8	Botadero5
480	1036297	641117.5	Botadero5
481	1036294	641113.3	Botadero5
482	1036291	641109.1	Botadero5
483	1036289	641105	Botadero5
484	1036286	641101	Botadero5
485	1036283	641097	Botadero5
486	1036279	641093.1	Botadero5
487	1036276	641089.3	Botadero5
488	1036273	641085.5	Botadero5
489	1036270	641081.9	Botadero5
490	1036266	641078.3	Botadero5
491	1036263	641074.7	Botadero5
492	1036259	641071.3	Botadero5
493	1036255	641068	Botadero5
494	1036251	641064.7	Botadero5

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
495	1036248	641061.5	Botadero5
496	1036244	641058.4	Botadero5
497	1036240	641055.4	Botadero5
498	1036236	641052.5	Botadero5
499	1036231	641049.7	Botadero5
500	1036227	641047	Botadero5
501	1036223	641044.3	Botadero5
502	1036219	641041.7	Botadero5
503	1036215	641039	Botadero5
504	1036210	641036.3	Botadero5
505	1036206	641033.7	Botadero5
506	1036202	641031	Botadero5
507	1036198	641028.3	Botadero5
508	1036193	641025.7	Botadero5
509	1036189	641023	Botadero5
510	1036185	641020.4	Botadero5
511	1036181	641017.7	Botadero5
512	1036176	641015	Botadero5
513	1036172	641012.4	Botadero5
514	1036168	641009.7	Botadero5
515	1036164	641007	Botadero5
516	1036160	641004.7	Botadero5
517	1036162	641008.1	Botadero5
518	1036161	641012.2	Botadero5
519	1036162	641015.9	Botadero5
520	1036166	641018.9	Botadero5
521	1036170	641021.9	Botadero5
522	1036174	641024.9	Botadero5
523	1036178	641027.9	Botadero5
524	1036182	641030.8	Botadero5
525	1036187	641033.5	Botadero5
526	1036191	641036.1	Botadero5
527	1036195	641038.7	Botadero5
528	1036200	641041.2	Botadero5
529	1036204	641043.8	Botadero5
530	1036208	641046.4	Botadero5
531	1036213	641048.4	Botadero5
532	1036217	641050.4	Botadero5
533	1036222	641052.4	Botadero5

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
534	1036226	641054.4	Botadero5
535	1036231	641053	Botadero5
536	1036236	641055.2	Botadero5
537	1036240	641057.6	Botadero5
538	1036243	641061.1	Botadero5
539	1036247	641064.5	Botadero5
540	1036251	641067.9	Botadero5
541	1036254	641071.4	Botadero5
542	1036258	641074.8	Botadero5
543	1036262	641078.3	Botadero5
544	1036265	641081.7	Botadero5
545	1036266	641086.4	Botadero5
546	1036268	641090.7	Botadero5
547	1036271	641094.8	Botadero5
548	1036274	641098.9	Botadero5
549	1036277	641103.1	Botadero5
550	1036280	641107.2	Botadero5
551	1036282	641111.5	Botadero5
552	1036285	641115.8	Botadero5
553	1036287	641120.1	Botadero5
554	1036290	641124.4	Botadero5
555	1036293	641128.7	Botadero5
556	1036295	641133	Botadero5
557	1036298	641137.3	Botadero5
558	1038034	642611.3	Botadero6
559	1038030	642614.4	Botadero6
560	1038026	642617.3	Botadero6
561	1038022	642620	Botadero6
562	1038017	642622.6	Botadero6
563	1038013	642625	Botadero6
564	1038008	642627.2	Botadero6
565	1038004	642629.3	Botadero6
566	1037999	642631.2	Botadero6
567	1037995	642633	Botadero6
568	1037990	642634.7	Botadero6
569	1037985	642636.5	Botadero6
570	1037981	642638.2	Botadero6
571	1037976	642639.9	Botadero6
572	1037971	642641.7	Botadero6

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
573	1037966	642643.4	Botadero6
574	1037962	642645.1	Botadero6
575	1037957	642646.9	Botadero6
576	1037952	642648.6	Botadero6
577	1037948	642650.3	Botadero6
578	1037943	642652	Botadero6
579	1037938	642653.5	Botadero6
580	1037933	642654.8	Botadero6
581	1037929	642655.9	Botadero6
582	1037924	642656.9	Botadero6
583	1037919	642657.6	Botadero6
584	1037914	642658.2	Botadero6
585	1037909	642658.6	Botadero6
586	1037906	642657.4	Botadero6
587	1037911	642657.8	Botadero6
588	1037915	642655.2	Botadero6
589	1037918	642651.5	Botadero6
590	1037923	642650	Botadero6
591	1037928	642648.8	Botadero6
592	1037933	642647.5	Botadero6
593	1037938	642646.3	Botadero6
594	1037942	642645	Botadero6
595	1037947	642643.8	Botadero6
596	1037952	642642.3	Botadero6
597	1037956	642639.8	Botadero6
598	1037961	642637.2	Botadero6
599	1037965	642634.7	Botadero6
600	1037969	642632.2	Botadero6
601	1037974	642629.7	Botadero6
602	1037978	642628.1	Botadero6
603	1037983	642626.6	Botadero6
604	1037988	642625.1	Botadero6
605	1037993	642623.6	Botadero6
606	1037997	642622	Botadero6
607	1038002	642620.4	Botadero6
608	1038007	642618.3	Botadero6
609	1038011	642616.1	Botadero6
610	1038016	642614	Botadero6
611	1038020	642611.7	Botadero6

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
612	1038024	642609	Botadero6
613	1038028	642606.3	Botadero6
614	1038033	642603.6	Botadero6
615	1038037	642600.8	Botadero6
616	1038041	642597.9	Botadero6
617	1038045	642594.9	Botadero6
618	1038049	642591.9	Botadero6
619	1038053	642588.8	Botadero6
620	1038056	642592.3	Botadero6
621	1038056	642596.1	Botadero6
622	1038052	642598.9	Botadero6
623	1038048	642601.8	Botadero6
624	1038043	642604.6	Botadero6
625	1038039	642607.5	Botadero6
626	1038035	642610.3	Botadero6
627	1038668	642036.5	Botadero7
628	1038663	642037.4	Botadero7
629	1038658	642038.5	Botadero7
630	1038653	642039.9	Botadero7
631	1038648	642041.6	Botadero7
632	1038644	642043.5	Botadero7
633	1038639	642045.7	Botadero7
634	1038635	642048.1	Botadero7
635	1038631	642050.7	Botadero7
636	1038627	642053.5	Botadero7
637	1038623	642056.6	Botadero7
638	1038619	642059.9	Botadero7
639	1038615	642063.3	Botadero7
640	1038612	642066.8	Botadero7
641	1038608	642070.3	Botadero7
642	1038604	642073.8	Botadero7
643	1038601	642077.3	Botadero7
644	1038597	642080.9	Botadero7
645	1038594	642084.7	Botadero7
646	1038591	642088.6	Botadero7
647	1038588	642092.6	Botadero7
648	1038585	642096.6	Botadero7
649	1038582	642100.6	Botadero7
650	1038579	642104.6	Botadero7

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
651	1038576	642108.5	Botadero7
652	1038573	642112.5	Botadero7
653	1038570	642116.5	Botadero7
654	1038567	642120.5	Botadero7
655	1038564	642124.5	Botadero7
656	1038561	642128.5	Botadero7
657	1038558	642132.5	Botadero7
658	1038555	642136.5	Botadero7
659	1038552	642140.4	Botadero7
660	1038549	642144.4	Botadero7
661	1038546	642148.5	Botadero7
662	1038543	642152.8	Botadero7
663	1038541	642157.2	Botadero7
664	1038539	642161.7	Botadero7
665	1038537	642166.4	Botadero7
666	1038534	642163.5	Botadero7
667	1038534	642158.9	Botadero7
668	1038533	642154.4	Botadero7
669	1038535	642150.1	Botadero7
670	1038538	642146.1	Botadero7
671	1038541	642142	Botadero7
672	1038544	642138	Botadero7
673	1038547	642134	Botadero7
674	1038550	642129.9	Botadero7
675	1038553	642125.9	Botadero7
676	1038556	642121.9	Botadero7
677	1038559	642117.9	Botadero7
678	1038562	642113.8	Botadero7
679	1038565	642109.8	Botadero7
680	1038568	642105.8	Botadero7
681	1038571	642101.8	Botadero7
682	1038574	642097.8	Botadero7
683	1038577	642093.8	Botadero7
684	1038579	642089.7	Botadero7
685	1038582	642085.7	Botadero7
686	1038586	642081.8	Botadero7
687	1038589	642077.9	Botadero7
688	1038592	642074.1	Botadero7
689	1038595	642070.3	Botadero7

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
690	1038598	642066.5	Botadero7
691	1038602	642062.7	Botadero7
692	1038605	642058.9	Botadero7
693	1038609	642055.7	Botadero7
694	1038613	642052.7	Botadero7
695	1038617	642049.7	Botadero7
696	1038621	642046.6	Botadero7
697	1038625	642043.6	Botadero7
698	1038629	642040.6	Botadero7
699	1038633	642037.6	Botadero7
700	1038637	642035.4	Botadero7
701	1038642	642033.6	Botadero7
702	1038646	642031.8	Botadero7
703	1038651	642030.9	Botadero7
704	1038656	642030.1	Botadero7
705	1038661	642029.2	Botadero7
706	1038666	642028.4	Botadero7
707	1038671	642027.5	Botadero7
708	1038676	642026.7	Botadero7
709	1038681	642025.8	Botadero7
710	1038686	642024.7	Botadero7
711	1038691	642023.2	Botadero7
712	1038695	642021.8	Botadero7
713	1038700	642020.3	Botadero7
714	1038705	642018.9	Botadero7
715	1038710	642017.4	Botadero7
716	1038714	642015.9	Botadero7
717	1038719	642014.5	Botadero7
718	1038722	642016.5	Botadero7
719	1038724	642021.3	Botadero7
720	1038722	642024.2	Botadero7
721	1038717	642026	Botadero7
722	1038712	642027.6	Botadero7
723	1038707	642029.1	Botadero7
724	1038703	642030.3	Botadero7
725	1038698	642031.4	Botadero7
726	1038693	642032.3	Botadero7
727	1038688	642033.1	Botadero7
728	1038683	642034	Botadero7

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
729	1038678	642034.8	Botadero7
730	1038673	642035.6	Botadero7
731	1038668	642036.5	Botadero7
732	1038759	641972.3	Botadero8
733	1038755	641974.6	Botadero8
734	1038751	641977	Botadero8
735	1038746	641979.3	Botadero8
736	1038742	641981.7	Botadero8
737	1038737	641983.6	Botadero8
738	1038732	641985.2	Botadero8
739	1038728	641986.7	Botadero8
740	1038723	641988.3	Botadero8
741	1038718	641989.9	Botadero8
742	1038713	641991.5	Botadero8
743	1038709	641993.1	Botadero8
744	1038704	641994.8	Botadero8
745	1038700	641998	Botadero8
746	1038696	642000.3	Botadero8
747	1038691	642001.1	Botadero8
748	1038686	642001.8	Botadero8
749	1038681	642002.5	Botadero8
750	1038676	642003.4	Botadero8
751	1038671	642004.4	Botadero8
752	1038666	642005.3	Botadero8
753	1038662	642006.3	Botadero8
754	1038657	642007.3	Botadero8
755	1038652	642008.3	Botadero8
756	1038647	642009.2	Botadero8
757	1038642	642011	Botadero8
758	1038638	642013	Botadero8
759	1038633	642015	Botadero8
760	1038628	642016.9	Botadero8
761	1038624	642019.3	Botadero8
762	1038620	642022.2	Botadero8
763	1038616	642025.2	Botadero8
764	1038612	642028.1	Botadero8
765	1038608	642031	Botadero8
766	1038604	642034	Botadero8
767	1038600	642036.9	Botadero8

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
768	1038596	642039.9	Botadero8
769	1038592	642043.4	Botadero8
770	1038589	642047	Botadero8
771	1038585	642050.5	Botadero8
772	1038582	642054.1	Botadero8
773	1038578	642057.7	Botadero8
774	1038575	642061.3	Botadero8
775	1038571	642064.8	Botadero8
776	1038568	642068.7	Botadero8
777	1038565	642072.7	Botadero8
778	1038562	642076.8	Botadero8
779	1038559	642080.8	Botadero8
780	1038556	642084.9	Botadero8
781	1038553	642088.9	Botadero8
782	1038550	642093	Botadero8
783	1038548	642097	Botadero8
784	1038545	642101.1	Botadero8
785	1038541	642103.4	Botadero8
786	1038539	642107.5	Botadero8
787	1038536	642111.5	Botadero8
788	1038532	642115.4	Botadero8
789	1038529	642119.2	Botadero8
790	1038526	642123	Botadero8
791	1038523	642126.8	Botadero8
792	1038519	642130.7	Botadero8
793	1038517	642134.7	Botadero8
794	1038515	642139.4	Botadero8
795	1038513	642144.1	Botadero8
796	1038511	642148.7	Botadero8
797	1038509	642152.7	Botadero8
798	1038505	642150.5	Botadero8
799	1038501	642147.9	Botadero8
800	1038503	642143.3	Botadero8
801	1038506	642138.8	Botadero8
802	1038508	642134.4	Botadero8
803	1038510	642130.1	Botadero8
804	1038513	642125.8	Botadero8
805	1038516	642121.7	Botadero8
806	1038519	642117.7	Botadero8

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
807	1038522	642113.7	Botadero8
808	1038525	642109.7	Botadero8
809	1038528	642105.8	Botadero8
810	1038531	642101.8	Botadero8
811	1038534	642097.8	Botadero8
812	1038537	642093.8	Botadero8
813	1038540	642089.8	Botadero8
814	1038543	642085.8	Botadero8
815	1038546	642081.8	Botadero8
816	1038549	642077.8	Botadero8
817	1038552	642073.9	Botadero8
818	1038555	642069.9	Botadero8
819	1038558	642065.9	Botadero8
820	1038561	642061.9	Botadero8
821	1038564	642058	Botadero8
822	1038568	642054.3	Botadero8
823	1038571	642050.6	Botadero8
824	1038575	642047.1	Botadero8
825	1038578	642043.6	Botadero8
826	1038582	642040.1	Botadero8
827	1038585	642036.6	Botadero8
828	1038589	642033.1	Botadero8
829	1038593	642029.7	Botadero8
830	1038596	642026.5	Botadero8
831	1038600	642023.3	Botadero8
832	1038604	642020.3	Botadero8
833	1038608	642017.5	Botadero8
834	1038613	642014.8	Botadero8
835	1038617	642012.3	Botadero8
836	1038621	642010	Botadero8
837	1038626	642007.8	Botadero8
838	1038630	642005.8	Botadero8
839	1038635	642003.9	Botadero8
840	1038640	642002.3	Botadero8
841	1038644	642000.8	Botadero8
842	1038649	641999.5	Botadero8
843	1038654	641998.3	Botadero8
844	1038659	641997.4	Botadero8
845	1038664	641996.6	Botadero8

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
846	1038669	641995.8	Botadero8
847	1038674	641994.9	Botadero8
848	1038679	641994.1	Botadero8
849	1038684	641993.3	Botadero8
850	1038689	641992.4	Botadero8
851	1038694	641991.3	Botadero8
852	1038698	641990	Botadero8
853	1038703	641988.4	Botadero8
854	1038708	641986.6	Botadero8
855	1038712	641984.5	Botadero8
856	1038717	641982.3	Botadero8
857	1038721	641980.1	Botadero8
858	1038726	641977.9	Botadero8
859	1038730	641975.7	Botadero8
860	1038735	641973.5	Botadero8
861	1038739	641971.3	Botadero8
862	1038744	641969.1	Botadero8
863	1038748	641966.9	Botadero8
864	1038753	641964.8	Botadero8
865	1038757	641962.8	Botadero8
866	1038762	641961.1	Botadero8
867	1038767	641959.5	Botadero8
868	1038772	641957.9	Botadero8
869	1038776	641956.4	Botadero8
870	1038781	641954.9	Botadero8
871	1038786	641953.3	Botadero8
872	1038790	641951.5	Botadero8
873	1038795	641949.6	Botadero8
874	1038800	641947.7	Botadero8
875	1038804	641945.8	Botadero8
876	1038809	641943.9	Botadero8
877	1038814	641942	Botadero8
878	1038818	641940.1	Botadero8
879	1038823	641938.2	Botadero8
880	1038827	641936.3	Botadero8
881	1038832	641934.4	Botadero8
882	1038837	641932.7	Botadero8
883	1038841	641931.4	Botadero8
884	1038843	641935.9	Botadero8

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
885	1038838	641938.3	Botadero8
886	1038834	641940.8	Botadero8
887	1038830	641943.2	Botadero8
888	1038825	641945.6	Botadero8
889	1038821	641948	Botadero8
890	1038816	641950.2	Botadero8
891	1038812	641952	Botadero8
892	1038807	641953.7	Botadero8
893	1038802	641955.5	Botadero8
894	1038798	641957.3	Botadero8
895	1038793	641959	Botadero8
896	1038788	641960.8	Botadero8
897	1038784	641962.6	Botadero8
898	1038779	641964.5	Botadero8
899	1038774	641966.3	Botadero8
900	1038770	641968.2	Botadero8
901	1038765	641970	Botadero8
902	1038760	641971.9	Botadero8
903	1039083	641784.4	Botadero9
904	1039080	641788.7	Botadero9
905	1039078	641792.9	Botadero9
906	1039075	641797.2	Botadero9
907	1039072	641801.5	Botadero9
908	1039070	641805.8	Botadero9
909	1039067	641810.1	Botadero9
910	1039065	641814.3	Botadero9
911	1039062	641818.4	Botadero9
912	1039058	641822.1	Botadero9
913	1039055	641825.8	Botadero9
914	1039052	641829.6	Botadero9
915	1039048	641833.3	Botadero9
916	1039045	641837	Botadero9
917	1039041	641840.2	Botadero9
918	1039037	641841.9	Botadero9
919	1039034	641845.9	Botadero9
920	1039030	641848.3	Botadero9
921	1039025	641850.6	Botadero9
922	1039021	641853	Botadero9
923	1039016	641855.4	Botadero9

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
924	1039012	641857.8	Botadero9
925	1039009	641861.3	Botadero9
926	1039005	641864.9	Botadero9
927	1039002	641868.4	Botadero9
928	1038998	641872	Botadero9
929	1038994	641875.5	Botadero9
930	1038991	641879	Botadero9
931	1038987	641882.6	Botadero9
932	1038984	641886.1	Botadero9
933	1038980	641889.2	Botadero9
934	1038976	641892.4	Botadero9
935	1038972	641895.5	Botadero9
936	1038968	641898.7	Botadero9
937	1038964	641901.4	Botadero9
938	1038959	641903.1	Botadero9
939	1038955	641904.8	Botadero9
940	1038950	641906.6	Botadero9
941	1038945	641908.3	Botadero9
942	1038941	641910	Botadero9
943	1038936	641911.8	Botadero9
944	1038932	641910.3	Botadero9
945	1038929	641906.8	Botadero9
946	1038933	641904.9	Botadero9
947	1038938	641903.5	Botadero9
948	1038943	641901.9	Botadero9
949	1038947	641900	Botadero9
950	1038952	641897.8	Botadero9
951	1038956	641895.4	Botadero9
952	1038960	641892.8	Botadero9
953	1038964	641890	Botadero9
954	1038968	641886.9	Botadero9
955	1038972	641883.7	Botadero9
956	1038976	641880.4	Botadero9
957	1038980	641877.2	Botadero9
958	1038984	641874	Botadero9
959	1038987	641870.7	Botadero9
960	1038991	641867.5	Botadero9
961	1038995	641864.2	Botadero9
962	1038999	641861	Botadero9

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
963	1039003	641857.7	Botadero9
964	1039007	641854.6	Botadero9
965	1039011	641851.6	Botadero9
966	1039015	641848.7	Botadero9
967	1039019	641845.9	Botadero9
968	1039023	641843.1	Botadero9
969	1039027	641840.3	Botadero9
970	1039031	641837.4	Botadero9
971	1039035	641834.3	Botadero9
972	1039039	641831	Botadero9
973	1039042	641827.6	Botadero9
974	1039046	641823.9	Botadero9
975	1039049	641820	Botadero9
976	1039052	641816	Botadero9
977	1039055	641811.8	Botadero9
978	1039057	641807.5	Botadero9
979	1039060	641803.2	Botadero9
980	1039062	641798.9	Botadero9
981	1039065	641794.5	Botadero9
982	1039067	641790.2	Botadero9
983	1039070	641785.9	Botadero9
984	1039072	641781.5	Botadero9
985	1039075	641777.2	Botadero9
986	1039077	641772.9	Botadero9
987	1039080	641768.7	Botadero9
988	1039083	641764.7	Botadero9
989	1039086	641760.7	Botadero9
990	1039089	641756.8	Botadero9
991	1039092	641752.9	Botadero9
992	1039095	641749	Botadero9
993	1039098	641745.1	Botadero9
994	1039102	641741.2	Botadero9
995	1039105	641737.3	Botadero9
996	1039108	641733.4	Botadero9
997	1039111	641729.5	Botadero9
998	1039114	641725.5	Botadero9
999	1039117	641721.5	Botadero9
1000	1039120	641717.4	Botadero9
1001	1039122	641713.1	Botadero9

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1002	1039126	641714	Botadero9
1003	1039130	641717.2	Botadero9
1004	1039127	641721.3	Botadero9
1005	1039124	641725.4	Botadero9
1006	1039121	641729.5	Botadero9
1007	1039118	641733.5	Botadero9
1008	1039115	641737.5	Botadero9
1009	1039112	641741.4	Botadero9
1010	1039109	641745.3	Botadero9
1011	1039106	641749.3	Botadero9
1012	1039103	641753.2	Botadero9
1013	1039100	641757.1	Botadero9
1014	1039097	641761.2	Botadero9
1015	1039094	641765.2	Botadero9
1016	1039091	641769.2	Botadero9
1017	1039088	641773.3	Botadero9
1018	1039085	641777.3	Botadero9
1019	1039082	641781.3	Botadero9
1020	1039237	641365.4	Botadero10
1021	1039239	641370.3	Botadero10
1022	1039240	641375.1	Botadero10
1023	1039241	641380	Botadero10
1024	1039242	641385	Botadero10
1025	1039242	641389.9	Botadero10
1026	1039243	641394.9	Botadero10
1027	1039243	641399.9	Botadero10
1028	1039243	641404.9	Botadero10
1029	1039243	641409.9	Botadero10
1030	1039242	641414.9	Botadero10
1031	1039242	641419.9	Botadero10
1032	1039241	641424.8	Botadero10
1033	1039240	641429.7	Botadero10
1034	1039239	641434.6	Botadero10
1035	1039238	641439.4	Botadero10
1036	1039236	641444.2	Botadero10
1037	1039235	641449	Botadero10
1038	1039233	641453.6	Botadero10
1039	1039231	641458.2	Botadero10
1040	1039229	641462.8	Botadero10

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1041	1039227	641467.2	Botadero10
1042	1039224	641471.5	Botadero10
1043	1039222	641475.8	Botadero10
1044	1039219	641479.9	Botadero10
1045	1039216	641484	Botadero10
1046	1039213	641487.9	Botadero10
1047	1039210	641491.7	Botadero10
1048	1039206	641495.3	Botadero10
1049	1039203	641498.9	Botadero10
1050	1039199	641502.7	Botadero10
1051	1039196	641506.7	Botadero10
1052	1039193	641510.8	Botadero10
1053	1039191	641515.1	Botadero10
1054	1039189	641519.5	Botadero10
1055	1039186	641524	Botadero10
1056	1039185	641528.7	Botadero10
1057	1039183	641533.4	Botadero10
1058	1039182	641538.2	Botadero10
1059	1039180	641543	Botadero10
1060	1039179	641547.8	Botadero10
1061	1039178	641552.7	Botadero10
1062	1039176	641557.5	Botadero10
1063	1039175	641562.3	Botadero10
1064	1039173	641567.1	Botadero10
1065	1039172	641571.9	Botadero10
1066	1039171	641576.7	Botadero10
1067	1039170	641581.7	Botadero10
1068	1039169	641586.6	Botadero10
1069	1039169	641591.6	Botadero10
1070	1039169	641596.6	Botadero10
1071	1039169	641601.6	Botadero10
1072	1039169	641606.6	Botadero10
1073	1039170	641611.6	Botadero10
1074	1039170	641616.6	Botadero10
1075	1039171	641621.5	Botadero10
1076	1039171	641626.5	Botadero10
1077	1039172	641631.5	Botadero10
1078	1039172	641636.5	Botadero10
1079	1039172	641641.5	Botadero10

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1080	1039173	641646.5	Botadero10
1081	1039173	641651.4	Botadero10
1082	1039174	641656.4	Botadero10
1083	1039174	641661.4	Botadero10
1084	1039174	641666.4	Botadero10
1085	1039174	641671.4	Botadero10
1086	1039174	641676.4	Botadero10
1087	1039173	641681.4	Botadero10
1088	1039173	641686.3	Botadero10
1089	1039172	641691.3	Botadero10
1090	1039171	641696.2	Botadero10
1091	1039170	641701.1	Botadero10
1092	1039169	641705.9	Botadero10
1093	1039167	641710.6	Botadero10
1094	1039165	641715.3	Botadero10
1095	1039163	641720	Botadero10
1096	1039161	641724.5	Botadero10
1097	1039159	641729	Botadero10
1098	1039157	641733.4	Botadero10
1099	1039154	641737.7	Botadero10
1100	1039152	641741.9	Botadero10
1101	1039149	641746	Botadero10
1102	1039146	641750	Botadero10
1103	1039143	641753.9	Botadero10
1104	1039139	641757.8	Botadero10
1105	1039136	641761.7	Botadero10
1106	1039133	641765.7	Botadero10
1107	1039130	641769.6	Botadero10
1108	1039127	641773.5	Botadero10
1109	1039124	641777.4	Botadero10
1110	1039121	641781.3	Botadero10
1111	1039118	641785.2	Botadero10
1112	1039115	641789.1	Botadero10
1113	1039112	641793.3	Botadero10
1114	1039109	641797.5	Botadero10
1115	1039107	641801.9	Botadero10
1116	1039104	641806.2	Botadero10
1117	1039102	641810.5	Botadero10
1118	1039099	641814.9	Botadero10

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1119	1039097	641819.2	Botadero10
1120	1039094	641823.5	Botadero10
1121	1039092	641827.9	Botadero10
1122	1039089	641832.2	Botadero10
1123	1039086	641836.4	Botadero10
1124	1039084	641840.5	Botadero10
1125	1039081	641844.5	Botadero10
1126	1039077	641848.4	Botadero10
1127	1039074	641852.1	Botadero10
1128	1039071	641855.8	Botadero10
1129	1039067	641859.3	Botadero10
1130	1039063	641862.7	Botadero10
1131	1039060	641865.9	Botadero10
1132	1039056	641869	Botadero10
1133	1039052	641871.9	Botadero10
1134	1039048	641874.7	Botadero10
1135	1039043	641877.5	Botadero10
1136	1039039	641880.4	Botadero10
1137	1039035	641883.2	Botadero10
1138	1039031	641886.1	Botadero10
1139	1039028	641886.2	Botadero10
1140	1039028	641881.3	Botadero10
1141	1039032	641879	Botadero10
1142	1039037	641876.7	Botadero10
1143	1039040	641873	Botadero10
1144	1039043	641869.3	Botadero10
1145	1039047	641865.6	Botadero10
1146	1039050	641861.9	Botadero10
1147	1039053	641857.8	Botadero10
1148	1039057	641854.6	Botadero10
1149	1039061	641851.4	Botadero10
1150	1039064	641848.2	Botadero10
1151	1039068	641845	Botadero10
1152	1039071	641840.8	Botadero10
1153	1039074	641836.7	Botadero10
1154	1039077	641832.5	Botadero10
1155	1039079	641828.4	Botadero10
1156	1039082	641824.2	Botadero10
1157	1039085	641820	Botadero10

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1158	1039088	641815.9	Botadero10
1159	1039090	641811.7	Botadero10
1160	1039093	641807.5	Botadero10
1161	1039096	641803.3	Botadero10
1162	1039098	641799	Botadero10
1163	1039101	641794.8	Botadero10
1164	1039104	641790.6	Botadero10
1165	1039106	641786.4	Botadero10
1166	1039110	641782.5	Botadero10
1167	1039113	641778.6	Botadero10
1168	1039116	641774.7	Botadero10
1169	1039119	641770.8	Botadero10
1170	1039122	641766.9	Botadero10
1171	1039125	641763	Botadero10
1172	1039128	641759.1	Botadero10
1173	1039131	641755.2	Botadero10
1174	1039135	641751.3	Botadero10
1175	1039138	641747.4	Botadero10
1176	1039141	641743.6	Botadero10
1177	1039144	641739.6	Botadero10
1178	1039146	641735.2	Botadero10
1179	1039149	641730.8	Botadero10
1180	1039151	641726.4	Botadero10
1181	1039153	641721.9	Botadero10
1182	1039156	641717.5	Botadero10
1183	1039158	641713.1	Botadero10
1184	1039159	641708.4	Botadero10
1185	1039160	641703.4	Botadero10
1186	1039161	641698.5	Botadero10
1187	1039162	641693.5	Botadero10
1188	1039163	641688.6	Botadero10
1189	1039163	641683.7	Botadero10
1190	1039165	641679	Botadero10
1191	1039167	641674.7	Botadero10
1192	1039170	641670.4	Botadero10
1193	1039172	641666	Botadero10
1194	1039171	641661	Botadero10
1195	1039171	641656	Botadero10
1196	1039170	641651.1	Botadero10

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1197	1039170	641646.1	Botadero10
1198	1039169	641641.2	Botadero10
1199	1039168	641636.3	Botadero10
1200	1039167	641631.5	Botadero10
1201	1039165	641626.7	Botadero10
1202	1039164	641621.8	Botadero10
1203	1039163	641617	Botadero10
1204	1039161	641612.2	Botadero10
1205	1039160	641607.4	Botadero10
1206	1039160	641602.5	Botadero10
1207	1039160	641597.5	Botadero10
1208	1039161	641592.5	Botadero10
1209	1039161	641587.6	Botadero10
1210	1039162	641582.6	Botadero10
1211	1039162	641577.6	Botadero10
1212	1039161	641573.4	Botadero10
1213	1039162	641568.5	Botadero10
1214	1039164	641563.7	Botadero10
1215	1039165	641558.9	Botadero10
1216	1039166	641554.1	Botadero10
1217	1039168	641549.3	Botadero10
1218	1039169	641544.4	Botadero10
1219	1039170	641539.6	Botadero10
1220	1039173	641535.8	Botadero10
1221	1039175	641531.3	Botadero10
1222	1039177	641526.8	Botadero10
1223	1039180	641523.6	Botadero10
1224	1039184	641523.6	Botadero10
1225	1039188	641519.8	Botadero10
1226	1039190	641515.5	Botadero10
1227	1039193	641511.2	Botadero10
1228	1039195	641507	Botadero10
1229	1039198	641502.8	Botadero10
1230	1039201	641498.8	Botadero10
1231	1039205	641495.8	Botadero10
1232	1039207	641491.8	Botadero10
1233	1039210	641487.6	Botadero10
1234	1039213	641483.5	Botadero10
1235	1039211	641480	Botadero10

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1236	1039213	641475.7	Botadero10
1237	1039216	641471.3	Botadero10
1238	1039218	641467	Botadero10
1239	1039220	641462.4	Botadero10
1240	1039222	641457.8	Botadero10
1241	1039224	641453.2	Botadero10
1242	1039226	641448.6	Botadero10
1243	1039228	641444	Botadero10
1244	1039231	641440.2	Botadero10
1245	1039232	641435.3	Botadero10
1246	1039233	641430.5	Botadero10
1247	1039234	641425.6	Botadero10
1248	1039234	641420.6	Botadero10
1249	1039234	641415.6	Botadero10
1250	1039234	641410.6	Botadero10
1251	1039234	641405.6	Botadero10
1252	1039234	641400.6	Botadero10
1253	1039233	641395.6	Botadero10
1254	1039233	641390.6	Botadero10
1255	1039232	641385.7	Botadero10
1256	1039232	641380.7	Botadero10
1257	1039231	641375.7	Botadero10
1258	1039230	641370.7	Botadero10
1259	1039234	641367.6	Botadero10
1260	1039193	641461.4	Botadero11
1261	1039190	641465.1	Botadero11
1262	1039187	641468.8	Botadero11
1263	1039183	641472.6	Botadero11
1264	1039180	641476.3	Botadero11
1265	1039177	641480	Botadero11
1266	1039173	641483.7	Botadero11
1267	1039170	641487.5	Botadero11
1268	1039168	641492.1	Botadero11
1269	1039166	641496.7	Botadero11
1270	1039164	641501.3	Botadero11
1271	1039162	641505.8	Botadero11
1272	1039160	641510.4	Botadero11
1273	1039158	641515	Botadero11
1274	1039156	641519.5	Botadero11

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1275	1039154	641524.2	Botadero11
1276	1039152	641528.8	Botadero11
1277	1039150	641533.5	Botadero11
1278	1039149	641538.1	Botadero11
1279	1039147	641542.8	Botadero11
1280	1039145	641547.4	Botadero11
1281	1039143	641552	Botadero11
1282	1039140	641553.7	Botadero11
1283	1039136	641553	Botadero11
1284	1039137	641548.2	Botadero11
1285	1039139	641543.3	Botadero11
1286	1039140	641538.5	Botadero11
1287	1039141	641533.7	Botadero11
1288	1039143	641528.9	Botadero11
1289	1039144	641524	Botadero11
1290	1039145	641519.3	Botadero11
1291	1039147	641514.6	Botadero11
1292	1039149	641509.9	Botadero11
1293	1039151	641505.3	Botadero11
1294	1039153	641500.8	Botadero11
1295	1039155	641496.4	Botadero11
1296	1039158	641492.1	Botadero11
1297	1039161	641487.9	Botadero11
1298	1039163	641483.8	Botadero11
1299	1039166	641479.8	Botadero11
1300	1039170	641475.9	Botadero11
1301	1039173	641472.1	Botadero11
1302	1039176	641468.5	Botadero11
1303	1039180	641464.9	Botadero11
1304	1039183	641461	Botadero11
1305	1039186	641457	Botadero11
1306	1039189	641452.8	Botadero11
1307	1039191	641448.5	Botadero11
1308	1039194	641444.1	Botadero11
1309	1039196	641439.5	Botadero11
1310	1039197	641434.9	Botadero11
1311	1039199	641430.1	Botadero11
1312	1039200	641425.3	Botadero11
1313	1039201	641420.4	Botadero11

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1314	1039202	641415.5	Botadero11
1315	1039206	641415.1	Botadero11
1316	1039210	641417	Botadero11
1317	1039209	641421.8	Botadero11
1318	1039208	641426.6	Botadero11
1319	1039207	641431.5	Botadero11
1320	1039206	641436.3	Botadero11
1321	1039204	641441.2	Botadero11
1322	1039202	641445.7	Botadero11
1323	1039200	641450.1	Botadero11
1324	1039197	641454.4	Botadero11
1325	1039195	641458.8	Botadero11
1326	1039176	641336.7	Botadero12
1327	1039179	641340.7	Botadero12
1328	1039182	641344.7	Botadero12
1329	1039185	641348.6	Botadero12
1330	1039185	641348.3	Botadero12
1331	1039188	641345.1	Botadero12
1332	1039188	641341.2	Botadero12
1333	1039185	641337.1	Botadero12
1334	1039183	641333	Botadero12
1335	1039180	641328.9	Botadero12
1336	1039177	641324.7	Botadero12
1337	1039175	641320.2	Botadero12
1338	1039173	641315.7	Botadero12
1339	1039170	641311.3	Botadero12
1340	1039168	641306.8	Botadero12
1341	1039166	641302.3	Botadero12
1342	1039164	641297.8	Botadero12
1343	1039162	641293.3	Botadero12
1344	1039160	641288.4	Botadero12
1345	1039159	641283.6	Botadero12
1346	1039158	641278.8	Botadero12
1347	1039157	641273.9	Botadero12
1348	1039157	641268.9	Botadero12
1349	1039157	641264.5	Botadero12
1350	1039152	641266.1	Botadero12
1351	1039148	641268.3	Botadero12
1352	1039149	641273.3	Botadero12

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1353	1039150	641278.3	Botadero12
1354	1039151	641283.2	Botadero12
1355	1039152	641288	Botadero12
1356	1039153	641292.8	Botadero12
1357	1039155	641297.6	Botadero12
1358	1039156	641302.3	Botadero12
1359	1039158	641307	Botadero12
1360	1039160	641311.5	Botadero12
1361	1039162	641316	Botadero12
1362	1039165	641320.4	Botadero12
1363	1039167	641324.7	Botadero12
1364	1039170	641329	Botadero12
1365	1039173	641333.1	Botadero12
1366	1040159	640051.2	Botadero13
1367	1040155	640054.5	Botadero13
1368	1040151	640057.6	Botadero13
1369	1040147	640060.6	Botadero13
1370	1040143	640063.4	Botadero13
1371	1040139	640066.1	Botadero13
1372	1040135	640068.6	Botadero13
1373	1040130	640071	Botadero13
1374	1040126	640073.1	Botadero13
1375	1040121	640075.2	Botadero13
1376	1040116	640077	Botadero13
1377	1040112	640078.7	Botadero13
1378	1040107	640080.1	Botadero13
1379	1040102	640081.4	Botadero13
1380	1040097	640082.6	Botadero13
1381	1040092	640083.7	Botadero13
1382	1040087	640084.8	Botadero13
1383	1040083	640086.1	Botadero13
1384	1040078	640087.6	Botadero13
1385	1040073	640089.4	Botadero13
1386	1040069	640091.4	Botadero13
1387	1040064	640093.6	Botadero13
1388	1040060	640096.1	Botadero13
1389	1040056	640098.7	Botadero13
1390	1040051	640101.6	Botadero13
1391	1040047	640104.6	Botadero13

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1392	1040044	640107.8	Botadero13
1393	1040040	640111.2	Botadero13
1394	1040037	640113	Botadero13
1395	1040035	640108.3	Botadero13
1396	1040035	640104.2	Botadero13
1397	1040039	640101.3	Botadero13
1398	1040043	640098.3	Botadero13
1399	1040047	640095.4	Botadero13
1400	1040051	640092.4	Botadero13
1401	1040055	640089.5	Botadero13
1402	1040059	640086.7	Botadero13
1403	1040064	640084.6	Botadero13
1404	1040069	640082.5	Botadero13
1405	1040073	640080.5	Botadero13
1406	1040078	640079.1	Botadero13
1407	1040083	640077.9	Botadero13
1408	1040088	640076.8	Botadero13
1409	1040093	640075.6	Botadero13
1410	1040097	640074.4	Botadero13
1411	1040102	640073.2	Botadero13
1412	1040107	640072	Botadero13
1413	1040112	640070.3	Botadero13
1414	1040116	640068	Botadero13
1415	1040121	640065.6	Botadero13
1416	1040125	640063.2	Botadero13
1417	1040129	640060.9	Botadero13
1418	1040134	640058.5	Botadero13
1419	1040138	640056.1	Botadero13
1420	1040142	640053.2	Botadero13
1421	1040146	640050	Botadero13
1422	1040150	640046.8	Botadero13
1423	1040154	640043.6	Botadero13
1424	1040158	640040.5	Botadero13
1425	1040161	640037.3	Botadero13
1426	1040165	640034.1	Botadero13
1427	1040169	640031	Botadero13
1428	1040173	640027.8	Botadero13
1429	1040177	640024.7	Botadero13
1430	1040181	640021.7	Botadero13

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1431	1040185	640018.6	Botadero13
1432	1040189	640015.6	Botadero13
1433	1040193	640012.6	Botadero13
1434	1040197	640009.6	Botadero13
1435	1040201	640006.8	Botadero13
1436	1040205	640004.1	Botadero13
1437	1040209	640001.3	Botadero13
1438	1040214	639998.5	Botadero13
1439	1040218	639995.7	Botadero13
1440	1040222	639992.9	Botadero13
1441	1040226	639990.3	Botadero13
1442	1040231	639987.9	Botadero13
1443	1040235	639985.4	Botadero13
1444	1040239	639984.2	Botadero13
1445	1040241	639988.6	Botadero13
1446	1040243	639992.8	Botadero13
1447	1040238	639995.1	Botadero13
1448	1040234	639997.3	Botadero13
1449	1040229	639999.5	Botadero13
1450	1040225	640001.8	Botadero13
1451	1040220	640004.3	Botadero13
1452	1040216	640007	Botadero13
1453	1040212	640009.6	Botadero13
1454	1040208	640012.3	Botadero13
1455	1040203	640014.9	Botadero13
1456	1040199	640017.7	Botadero13
1457	1040195	640020.7	Botadero13
1458	1040192	640023.9	Botadero13
1459	1040188	640027.1	Botadero13
1460	1040184	640030.4	Botadero13
1461	1040180	640033.6	Botadero13
1462	1040176	640036.8	Botadero13
1463	1040172	640040	Botadero13
1464	1040168	640043.2	Botadero13
1465	1040165	640046.4	Botadero13
1466	1040161	640049.6	Botadero13
1467	1040209	639975.9	Botadero14
1468	1040204	639978.3	Botadero14
1469	1040200	639980.8	Botadero14

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1470	1040196	639983.3	Botadero14
1471	1040191	639985.8	Botadero14
1472	1040187	639988.3	Botadero14
1473	1040183	639990.8	Botadero14
1474	1040178	639993.1	Botadero14
1475	1040174	639995.5	Botadero14
1476	1040169	639996.2	Botadero14
1477	1040166	639993.4	Botadero14
1478	1040170	639990.2	Botadero14
1479	1040173	639987.1	Botadero14
1480	1040177	639984.2	Botadero14
1481	1040182	639981.4	Botadero14
1482	1040186	639978.7	Botadero14
1483	1040190	639976.1	Botadero14
1484	1040194	639973.5	Botadero14
1485	1040199	639970.8	Botadero14
1486	1040203	639968.3	Botadero14
1487	1040207	639965.8	Botadero14
1488	1040212	639963.6	Botadero14
1489	1040216	639961.3	Botadero14
1490	1040221	639959.1	Botadero14
1491	1040225	639956.8	Botadero14
1492	1040230	639954.6	Botadero14
1493	1040234	639952.6	Botadero14
1494	1040239	639950.7	Botadero14
1495	1040243	639948.9	Botadero14
1496	1040248	639947.1	Botadero14
1497	1040251	639946.8	Botadero14
1498	1040248	639950.1	Botadero14
1499	1040245	639954.4	Botadero14
1500	1040242	639958.6	Botadero14
1501	1040238	639961	Botadero14
1502	1040234	639963.2	Botadero14
1503	1040229	639965.5	Botadero14
1504	1040225	639967.7	Botadero14
1505	1040220	639970	Botadero14
1506	1040216	639972.2	Botadero14
1507	1040211	639974.5	Botadero14
1508	1041012	639630.4	Botadero15

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1509	1041015	639626.1	Botadero15
1510	1041017	639623.2	Botadero15
1511	1041012	639623.5	Botadero15
1512	1041008	639625.3	Botadero15
1513	1041003	639627.3	Botadero15
1514	1040998	639629.5	Botadero15
1515	1040994	639631.8	Botadero15
1516	1040990	639634.3	Botadero15
1517	1040985	639636.7	Botadero15
1518	1040981	639639.2	Botadero15
1519	1040977	639641.7	Botadero15
1520	1040972	639644.1	Botadero15
1521	1040968	639646.6	Botadero15
1522	1040963	639648.9	Botadero15
1523	1040959	639650.9	Botadero15
1524	1040954	639652.7	Botadero15
1525	1040950	639654.3	Botadero15
1526	1040945	639655.6	Botadero15
1527	1040940	639656.7	Botadero15
1528	1040935	639657.4	Botadero15
1529	1040930	639657.9	Botadero15
1530	1040925	639658.3	Botadero15
1531	1040920	639658.7	Botadero15
1532	1040915	639659.1	Botadero15
1533	1040910	639659.5	Botadero15
1534	1040905	639660	Botadero15
1535	1040900	639660.8	Botadero15
1536	1040895	639661.7	Botadero15
1537	1040890	639662.8	Botadero15
1538	1040885	639664	Botadero15
1539	1040881	639665.5	Botadero15
1540	1040876	639667.1	Botadero15
1541	1040871	639668.9	Botadero15
1542	1040867	639670.7	Botadero15
1543	1040862	639672.6	Botadero15
1544	1040857	639674.4	Botadero15
1545	1040853	639676.3	Botadero15
1546	1040848	639678.1	Botadero15
1547	1040843	639679.9	Botadero15

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1548	1040839	639681.8	Botadero15
1549	1040834	639683.6	Botadero15
1550	1040829	639685.6	Botadero15
1551	1040825	639687.9	Botadero15
1552	1040821	639690.3	Botadero15
1553	1040816	639692.9	Botadero15
1554	1040812	639695.7	Botadero15
1555	1040808	639698.5	Botadero15
1556	1040804	639701.4	Botadero15
1557	1040800	639704.1	Botadero15
1558	1040795	639706.4	Botadero15
1559	1040791	639708.6	Botadero15
1560	1040786	639710.7	Botadero15
1561	1040782	639712.6	Botadero15
1562	1040777	639714.2	Botadero15
1563	1040772	639715.6	Botadero15
1564	1040767	639716.7	Botadero15
1565	1040762	639717.6	Botadero15
1566	1040759	639720.4	Botadero15
1567	1040762	639722.9	Botadero15
1568	1040764	639726.7	Botadero15
1569	1040768	639725.1	Botadero15
1570	1040773	639723.5	Botadero15
1571	1040778	639721.9	Botadero15
1572	1040783	639720.3	Botadero15
1573	1040787	639718.6	Botadero15
1574	1040792	639717	Botadero15
1575	1040797	639715.4	Botadero15
1576	1040801	639713.4	Botadero15
1577	1040805	639710.1	Botadero15
1578	1040809	639707.4	Botadero15
1579	1040813	639704.6	Botadero15
1580	1040817	639701.9	Botadero15
1581	1040822	639699.2	Botadero15
1582	1040826	639696.4	Botadero15
1583	1040830	639693.7	Botadero15
1584	1040834	639690.9	Botadero15
1585	1040839	639689	Botadero15
1586	1040843	639687.3	Botadero15

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1587	1040848	639685.5	Botadero15
1588	1040853	639683.7	Botadero15
1589	1040858	639682.1	Botadero15
1590	1040862	639680.7	Botadero15
1591	1040867	639679.3	Botadero15
1592	1040872	639678	Botadero15
1593	1040877	639676.6	Botadero15
1594	1040882	639675.3	Botadero15
1595	1040886	639673.9	Botadero15
1596	1040891	639672.5	Botadero15
1597	1040896	639671.4	Botadero15
1598	1040901	639670.3	Botadero15
1599	1040906	639669.1	Botadero15
1600	1040911	639668	Botadero15
1601	1040916	639666.9	Botadero15
1602	1040921	639666.2	Botadero15
1603	1040925	639665.7	Botadero15
1604	1040930	639665.1	Botadero15
1605	1040935	639664.5	Botadero15
1606	1040940	639664	Botadero15
1607	1040945	639663.4	Botadero15
1608	1040950	639662.3	Botadero15
1609	1040955	639660.2	Botadero15
1610	1040959	639658.2	Botadero15
1611	1040964	639656.1	Botadero15
1612	1040968	639654	Botadero15
1613	1040973	639651.9	Botadero15
1614	1040977	639649.9	Botadero15
1615	1040982	639647.8	Botadero15
1616	1040986	639645.4	Botadero15
1617	1040991	639642.9	Botadero15
1618	1040995	639640.4	Botadero15
1619	1040999	639637.9	Botadero15
1620	1041004	639635.4	Botadero15
1621	1041008	639632.9	Botadero15
1622	1041429	639529	Botadero16
1623	1041426	639526.4	Botadero16
1624	1041422	639528.6	Botadero16
1625	1041417	639530.7	Botadero16

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1626	1041413	639532.9	Botadero16
1627	1041408	639535	Botadero16
1628	1041404	639537.2	Botadero16
1629	1041399	639539.3	Botadero16
1630	1041395	639541.6	Botadero16
1631	1041390	639544.1	Botadero16
1632	1041386	639546.6	Botadero16
1633	1041382	639549	Botadero16
1634	1041377	639551.5	Botadero16
1635	1041373	639554	Botadero16
1636	1041369	639556.5	Botadero16
1637	1041367	639560.5	Botadero16
1638	1041362	639563	Botadero16
1639	1041358	639565.5	Botadero16
1640	1041354	639568	Botadero16
1641	1041349	639570.5	Botadero16
1642	1041345	639573	Botadero16
1643	1041341	639575.5	Botadero16
1644	1041336	639578.1	Botadero16
1645	1041332	639580.1	Botadero16
1646	1041327	639582	Botadero16
1647	1041323	639583.9	Botadero16
1648	1041318	639585.7	Botadero16
1649	1041313	639587.4	Botadero16
1650	1041309	639588.9	Botadero16
1651	1041304	639590.4	Botadero16
1652	1041299	639591.9	Botadero16
1653	1041294	639593.3	Botadero16
1654	1041289	639594.6	Botadero16
1655	1041285	639595.9	Botadero16
1656	1041280	639597.3	Botadero16
1657	1041275	639598.5	Botadero16
1658	1041270	639599.6	Botadero16
1659	1041265	639600.7	Botadero16
1660	1041260	639601.8	Botadero16
1661	1041255	639602.9	Botadero16
1662	1041250	639603.9	Botadero16
1663	1041246	639605	Botadero16
1664	1041241	639606.1	Botadero16

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1665	1041236	639607.1	Botadero16
1666	1041231	639608.1	Botadero16
1667	1041226	639609.1	Botadero16
1668	1041221	639610.1	Botadero16
1669	1041216	639611.1	Botadero16
1670	1041211	639612.6	Botadero16
1671	1041207	639614.1	Botadero16
1672	1041202	639615.6	Botadero16
1673	1041197	639617.4	Botadero16
1674	1041194	639621	Botadero16
1675	1041189	639621.2	Botadero16
1676	1041184	639621.4	Botadero16
1677	1041179	639621.6	Botadero16
1678	1041174	639621.8	Botadero16
1679	1041169	639622.4	Botadero16
1680	1041164	639623.1	Botadero16
1681	1041159	639623.8	Botadero16
1682	1041154	639624.5	Botadero16
1683	1041149	639625.2	Botadero16
1684	1041144	639625.9	Botadero16
1685	1041139	639626.6	Botadero16
1686	1041134	639627.1	Botadero16
1687	1041129	639627.6	Botadero16
1688	1041124	639628.2	Botadero16
1689	1041119	639628.7	Botadero16
1690	1041114	639629.2	Botadero16
1691	1041110	639630.7	Botadero16
1692	1041105	639632.2	Botadero16
1693	1041100	639633.7	Botadero16
1694	1041095	639635.2	Botadero16
1695	1041090	639636.3	Botadero16
1696	1041086	639637.4	Botadero16
1697	1041081	639638.5	Botadero16
1698	1041076	639639.5	Botadero16
1699	1041071	639640.6	Botadero16
1700	1041066	639641.6	Botadero16
1701	1041061	639642.7	Botadero16
1702	1041056	639643.8	Botadero16
1703	1041051	639645.2	Botadero16

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1704	1041047	639646.5	Botadero16
1705	1041042	639647.9	Botadero16
1706	1041037	639649.2	Botadero16
1707	1041032	639650.6	Botadero16
1708	1041027	639651.9	Botadero16
1709	1041023	639653.7	Botadero16
1710	1041018	639655.7	Botadero16
1711	1041014	639657.6	Botadero16
1712	1041009	639659.8	Botadero16
1713	1041005	639662.4	Botadero16
1714	1041000	639664.9	Botadero16
1715	1040996	639667.4	Botadero16
1716	1040992	639669.9	Botadero16
1717	1040987	639672.4	Botadero16
1718	1040983	639675	Botadero16
1719	1040979	639677.3	Botadero16
1720	1040974	639678.8	Botadero16
1721	1040969	639680.4	Botadero16
1722	1040964	639681.9	Botadero16
1723	1040960	639683.4	Botadero16
1724	1040955	639684.9	Botadero16
1725	1040950	639686.4	Botadero16
1726	1040945	639687.8	Botadero16
1727	1040940	639688.6	Botadero16
1728	1040935	639689.4	Botadero16
1729	1040931	639690	Botadero16
1730	1040926	639690.2	Botadero16
1731	1040921	639690.5	Botadero16
1732	1040916	639690.8	Botadero16
1733	1040911	639691.1	Botadero16
1734	1040906	639691.4	Botadero16
1735	1040901	639691.6	Botadero16
1736	1040897	639694	Botadero16
1737	1040894	639697.9	Botadero16
1738	1040890	639700	Botadero16
1739	1040885	639702.1	Botadero16
1740	1040881	639704.2	Botadero16
1741	1040876	639706.4	Botadero16
1742	1040871	639708.5	Botadero16

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1743	1040867	639710.6	Botadero16
1744	1040862	639712.7	Botadero16
1745	1040858	639713.9	Botadero16
1746	1040853	639715.2	Botadero16
1747	1040848	639717.1	Botadero16
1748	1040847	639720.8	Botadero16
1749	1040851	639719.8	Botadero16
1750	1040856	639717.9	Botadero16
1751	1040861	639716.1	Botadero16
1752	1040865	639714.3	Botadero16
1753	1040870	639712.4	Botadero16
1754	1040875	639710.6	Botadero16
1755	1040879	639708.7	Botadero16
1756	1040884	639706.9	Botadero16
1757	1040889	639705.1	Botadero16
1758	1040893	639703.4	Botadero16
1759	1040898	639702	Botadero16
1760	1040903	639700.9	Botadero16
1761	1040908	639700	Botadero16
1762	1040913	639699.4	Botadero16
1763	1040918	639699	Botadero16
1764	1040923	639698.6	Botadero16
1765	1040928	639698.2	Botadero16
1766	1040933	639697.8	Botadero16
1767	1040938	639697.4	Botadero16
1768	1040943	639696.7	Botadero16
1769	1040948	639695.9	Botadero16
1770	1040953	639694.9	Botadero16
1771	1040957	639693.7	Botadero16
1772	1040962	639692.3	Botadero16
1773	1040967	639690.7	Botadero16
1774	1040972	639689	Botadero16
1775	1040976	639687	Botadero16
1776	1040981	639684.9	Botadero16
1777	1040985	639682.7	Botadero16
1778	1040990	639680.3	Botadero16
1779	1040994	639677.8	Botadero16
1780	1040998	639675.4	Botadero16
1781	1041003	639672.9	Botadero16

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1782	1041007	639670.4	Botadero16
1783	1041011	639668	Botadero16
1784	1041016	639665.6	Botadero16
1785	1041020	639663.4	Botadero16
1786	1041025	639661.5	Botadero16
1787	1041030	639659.8	Botadero16
1788	1041034	639658.3	Botadero16
1789	1041039	639656.8	Botadero16
1790	1041044	639655.3	Botadero16
1791	1041049	639653.8	Botadero16
1792	1041053	639652.4	Botadero16
1793	1041058	639651.2	Botadero16
1794	1041063	639650	Botadero16
1795	1041068	639648.7	Botadero16
1796	1041073	639647.5	Botadero16
1797	1041078	639646.3	Botadero16
1798	1041083	639645	Botadero16
1799	1041087	639643.8	Botadero16
1800	1041092	639642.6	Botadero16
1801	1041097	639641.3	Botadero16
1802	1041102	639640.1	Botadero16
1803	1041107	639639	Botadero16
1804	1041112	639638.1	Botadero16
1805	1041117	639637.5	Botadero16
1806	1041122	639637.1	Botadero16
1807	1041127	639636.8	Botadero16
1808	1041132	639636.4	Botadero16
1809	1041137	639636	Botadero16
1810	1041142	639635.4	Botadero16
1811	1041147	639634.6	Botadero16
1812	1041151	639633.7	Botadero16
1813	1041156	639632.5	Botadero16
1814	1041161	639631.4	Botadero16
1815	1041166	639630.2	Botadero16
1816	1041171	639629.1	Botadero16
1817	1041176	639627.9	Botadero16
1818	1041181	639626.8	Botadero16
1819	1041186	639625.6	Botadero16
1820	1041190	639624.6	Botadero16

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1821	1041195	639623.7	Botadero16
1822	1041200	639622.8	Botadero16
1823	1041205	639622	Botadero16
1824	1041210	639621.2	Botadero16
1825	1041215	639620.3	Botadero16
1826	1041220	639619.4	Botadero16
1827	1041225	639618.4	Botadero16
1828	1041230	639617.3	Botadero16
1829	1041235	639616.3	Botadero16
1830	1041239	639615.2	Botadero16
1831	1041244	639614.1	Botadero16
1832	1041249	639613.1	Botadero16
1833	1041254	639612	Botadero16
1834	1041259	639611	Botadero16
1835	1041264	639609.9	Botadero16
1836	1041269	639608.9	Botadero16
1837	1041274	639607.8	Botadero16
1838	1041279	639606.8	Botadero16
1839	1041283	639605.7	Botadero16
1840	1041288	639604.6	Botadero16
1841	1041293	639603.4	Botadero16
1842	1041298	639602.1	Botadero16
1843	1041303	639600.7	Botadero16
1844	1041308	639599.1	Botadero16
1845	1041312	639597.5	Botadero16
1846	1041317	639595.8	Botadero16
1847	1041322	639593.9	Botadero16
1848	1041326	639592	Botadero16
1849	1041331	639589.9	Botadero16
1850	1041335	639587.7	Botadero16
1851	1041340	639585.5	Botadero16
1852	1041344	639583.1	Botadero16
1853	1041349	639580.6	Botadero16
1854	1041353	639578.2	Botadero16
1855	1041357	639575.7	Botadero16
1856	1041362	639573.2	Botadero16
1857	1041366	639570.7	Botadero16
1858	1041370	639568	Botadero16
1859	1041374	639565.2	Botadero16

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1860	1041378	639562.5	Botadero16
1861	1041383	639559.7	Botadero16
1862	1041387	639557	Botadero16
1863	1041391	639554.2	Botadero16
1864	1041395	639551.4	Botadero16
1865	1041399	639548.7	Botadero16
1866	1041403	639545.9	Botadero16
1867	1041408	639543.2	Botadero16
1868	1041412	639540.4	Botadero16
1869	1041416	639537.6	Botadero16
1870	1041420	639534.9	Botadero16
1871	1041424	639532.1	Botadero16
1872	1041428	639529.4	Botadero16
1873	1041339	639548.2	Botadero17
1874	1041334	639550.7	Botadero17
1875	1041330	639553.1	Botadero17
1876	1041326	639555.6	Botadero17
1877	1041321	639558.1	Botadero17
1878	1041317	639560.5	Botadero17
1879	1041313	639563	Botadero17
1880	1041308	639565	Botadero17
1881	1041303	639567	Botadero17
1882	1041299	639569	Botadero17
1883	1041294	639571.1	Botadero17
1884	1041290	639573.1	Botadero17
1885	1041285	639575	Botadero17
1886	1041280	639576.1	Botadero17
1887	1041275	639577.2	Botadero17
1888	1041270	639578.3	Botadero17
1889	1041266	639579.4	Botadero17
1890	1041261	639578.6	Botadero17
1891	1041256	639579.6	Botadero17
1892	1041251	639580.7	Botadero17
1893	1041246	639581.7	Botadero17
1894	1041241	639582.8	Botadero17
1895	1041237	639583.8	Botadero17
1896	1041232	639584.2	Botadero17
1897	1041227	639584.6	Botadero17
1898	1041222	639585	Botadero17

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1899	1041217	639585.5	Botadero17
1900	1041212	639586.4	Botadero17
1901	1041207	639587.4	Botadero17
1902	1041202	639588.4	Botadero17
1903	1041197	639589.4	Botadero17
1904	1041192	639590.4	Botadero17
1905	1041187	639591.5	Botadero17
1906	1041182	639592.5	Botadero17
1907	1041178	639593.9	Botadero17
1908	1041173	639595.3	Botadero17
1909	1041168	639596.7	Botadero17
1910	1041163	639598.1	Botadero17
1911	1041158	639599.4	Botadero17
1912	1041153	639600.6	Botadero17
1913	1041149	639601.9	Botadero17
1914	1041144	639603.1	Botadero17
1915	1041139	639604.4	Botadero17
1916	1041134	639605.7	Botadero17
1917	1041129	639606.3	Botadero17
1918	1041124	639606.5	Botadero17
1919	1041119	639606.8	Botadero17
1920	1041114	639607.1	Botadero17
1921	1041109	639607.6	Botadero17
1922	1041104	639608.2	Botadero17
1923	1041099	639608.7	Botadero17
1924	1041094	639609.3	Botadero17
1925	1041089	639609.8	Botadero17
1926	1041084	639610.4	Botadero17
1927	1041081	639608.4	Botadero17
1928	1041080	639604.4	Botadero17
1929	1041085	639603.1	Botadero17
1930	1041090	639601.9	Botadero17
1931	1041095	639600.7	Botadero17
1932	1041100	639599.6	Botadero17
1933	1041105	639598.8	Botadero17
1934	1041109	639598.1	Botadero17
1935	1041114	639597.6	Botadero17
1936	1041119	639597.2	Botadero17
1937	1041124	639596.8	Botadero17

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1938	1041129	639596.4	Botadero17
1939	1041134	639596	Botadero17
1940	1041139	639595.3	Botadero17
1941	1041144	639594.3	Botadero17
1942	1041149	639593.1	Botadero17
1943	1041154	639592	Botadero17
1944	1041159	639590.8	Botadero17
1945	1041164	639589.7	Botadero17
1946	1041169	639588.5	Botadero17
1947	1041173	639587.4	Botadero17
1948	1041178	639586.2	Botadero17
1949	1041183	639585.2	Botadero17
1950	1041188	639584.3	Botadero17
1951	1041193	639583.5	Botadero17
1952	1041198	639582.7	Botadero17
1953	1041203	639581.8	Botadero17
1954	1041208	639581	Botadero17
1955	1041213	639580.1	Botadero17
1956	1041218	639579	Botadero17
1957	1041223	639577.9	Botadero17
1958	1041227	639576.9	Botadero17
1959	1041232	639575.8	Botadero17
1960	1041237	639574.8	Botadero17
1961	1041242	639573.7	Botadero17
1962	1041247	639572.7	Botadero17
1963	1041252	639571.6	Botadero17
1964	1041257	639570.6	Botadero17
1965	1041262	639569.5	Botadero17
1966	1041266	639568.4	Botadero17
1967	1041271	639567.4	Botadero17
1968	1041276	639566.3	Botadero17
1969	1041281	639565.2	Botadero17
1970	1041286	639563.9	Botadero17
1971	1041291	639562.5	Botadero17
1972	1041296	639561	Botadero17
1973	1041300	639559.3	Botadero17
1974	1041305	639557.5	Botadero17
1975	1041310	639555.6	Botadero17
1976	1041314	639553.6	Botadero17

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
1977	1041319	639551.4	Botadero17
1978	1041323	639549.1	Botadero17
1979	1041327	639546.7	Botadero17
1980	1041332	639544.2	Botadero17
1981	1041336	639541.7	Botadero17
1982	1041340	639539.2	Botadero17
1983	1041345	639536.7	Botadero17
1984	1041349	639534	Botadero17
1985	1041353	639531.2	Botadero17
1986	1041357	639528.5	Botadero17
1987	1041361	639525.7	Botadero17
1988	1041366	639523	Botadero17
1989	1041370	639520.2	Botadero17
1990	1041374	639517.4	Botadero17
1991	1041378	639514.7	Botadero17
1992	1041382	639511.9	Botadero17
1993	1041386	639509.2	Botadero17
1994	1041391	639506.4	Botadero17
1995	1041393	639508.8	Botadero17
1996	1041390	639512.4	Botadero17
1997	1041386	639515.9	Botadero17
1998	1041383	639519.5	Botadero17
1999	1041379	639523	Botadero17
2000	1041376	639526.6	Botadero17
2001	1041372	639530.1	Botadero17
2002	1041369	639533.6	Botadero17
2003	1041364	639536.3	Botadero17
2004	1041360	639539.1	Botadero17
2005	1041356	639540.9	Botadero17
2006	1041352	639540.9	Botadero17
2007	1041347	639543.4	Botadero17
2008	1041343	639545.8	Botadero17
2009	1043680	638910.7	Botadero18
2010	1043683	638914.7	Botadero18
2011	1043686	638918.6	Botadero18
2012	1043689	638922.6	Botadero18
2013	1043692	638926.6	Botadero18
2014	1043695	638930.5	Botadero18
2015	1043698	638934.5	Botadero18

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
2016	1043701	638938.5	Botadero18
2017	1043704	638942.6	Botadero18
2018	1043707	638946.7	Botadero18
2019	1043710	638950.9	Botadero18
2020	1043712	638955	Botadero18
2021	1043715	638959.2	Botadero18
2022	1043718	638963.3	Botadero18
2023	1043721	638967.5	Botadero18
2024	1043723	638971.7	Botadero18
2025	1043726	638975.8	Botadero18
2026	1043729	638980	Botadero18
2027	1043732	638984.1	Botadero18
2028	1043735	638988.3	Botadero18
2029	1043737	638992.5	Botadero18
2030	1043740	638996.6	Botadero18
2031	1043743	639000.8	Botadero18
2032	1043745	639005.2	Botadero18
2033	1043747	639009.8	Botadero18
2034	1043749	639014.4	Botadero18
2035	1043751	639019.1	Botadero18
2036	1043752	639023.9	Botadero18
2037	1043753	639028.8	Botadero18
2038	1043755	639032.4	Botadero18
2039	1043759	639030.2	Botadero18
2040	1043762	639027.3	Botadero18
2041	1043761	639022.5	Botadero18
2042	1043759	639017.7	Botadero18
2043	1043758	639012.9	Botadero18
2044	1043756	639008.1	Botadero18
2045	1043755	639003.5	Botadero18
2046	1043752	638999.2	Botadero18
2047	1043750	638994.9	Botadero18
2048	1043747	638990.6	Botadero18
2049	1043744	638986.3	Botadero18
2050	1043742	638982	Botadero18
2051	1043739	638977.8	Botadero18
2052	1043736	638973.6	Botadero18
2053	1043734	638969.5	Botadero18
2054	1043731	638965.3	Botadero18

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
2055	1043728	638961.1	Botadero18
2056	1043725	638957	Botadero18
2057	1043722	638952.8	Botadero18
2058	1043720	638948.7	Botadero18
2059	1043717	638944.6	Botadero18
2060	1043714	638940.4	Botadero18
2061	1043711	638936.4	Botadero18
2062	1043708	638932.4	Botadero18
2063	1043705	638928.4	Botadero18
2064	1043702	638924.4	Botadero18
2065	1043699	638920.4	Botadero18
2066	1043696	638916.3	Botadero18
2067	1043693	638912.3	Botadero18
2068	1043690	638908.2	Botadero18
2069	1043688	638904.1	Botadero18
2070	1043685	638899.9	Botadero18
2071	1043682	638895.8	Botadero18
2072	1043679	638891.8	Botadero18
2073	1043676	638887.7	Botadero18
2074	1043673	638883.7	Botadero18
2075	1043670	638879.7	Botadero18
2076	1043667	638875.6	Botadero18
2077	1043664	638871.6	Botadero18
2078	1043661	638867.6	Botadero18
2079	1043658	638863.5	Botadero18
2080	1043655	638859.5	Botadero18
2081	1043652	638855.4	Botadero18
2082	1043650	638851.3	Botadero18
2083	1043647	638847.2	Botadero18
2084	1043644	638843.1	Botadero18
2085	1043641	638839	Botadero18
2086	1043638	638834.9	Botadero18
2087	1043635	638830.8	Botadero18
2088	1043632	638826.7	Botadero18
2089	1043630	638822.6	Botadero18
2090	1043627	638818.5	Botadero18
2091	1043624	638814.4	Botadero18
2092	1043621	638810.3	Botadero18
2093	1043618	638806.2	Botadero18

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
2094	1043615	638802.2	Botadero18
2095	1043612	638798.2	Botadero18
2096	1043609	638794.2	Botadero18
2097	1043606	638790	Botadero18
2098	1043604	638785.9	Botadero18
2099	1043601	638781.7	Botadero18
2100	1043598	638777.5	Botadero18
2101	1043594	638777.5	Botadero18
2102	1043592	638780.5	Botadero18
2103	1043594	638785.2	Botadero18
2104	1043596	638789.6	Botadero18
2105	1043599	638793.9	Botadero18
2106	1043602	638798.1	Botadero18
2107	1043604	638802.3	Botadero18
2108	1043607	638806.5	Botadero18
2109	1043610	638810.6	Botadero18
2110	1043613	638814.8	Botadero18
2111	1043615	638819	Botadero18
2112	1043618	638823.2	Botadero18
2113	1043621	638827.3	Botadero18
2114	1043624	638831.5	Botadero18
2115	1043626	638835.7	Botadero18
2116	1043629	638839.9	Botadero18
2117	1043632	638844	Botadero18
2118	1043635	638848.3	Botadero18
2119	1043637	638852.4	Botadero18
2120	1043640	638856.4	Botadero18
2121	1043643	638860.5	Botadero18
2122	1043646	638864.5	Botadero18
2123	1043649	638868.6	Botadero18
2124	1043652	638872.6	Botadero18
2125	1043655	638876.7	Botadero18
2126	1043658	638880.7	Botadero18
2127	1043661	638884.7	Botadero18
2128	1043664	638888.8	Botadero18
2129	1043667	638892.8	Botadero18
2130	1043670	638896.9	Botadero18
2131	1043673	638900.9	Botadero18
2132	1043675	638905	Botadero18

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
2133	1043678	638909	Botadero18
2134	1043870	638585.4	Botadero19
2135	1043865	638586	Botadero19
2136	1043860	638586.6	Botadero19
2137	1043855	638587.3	Botadero19
2138	1043850	638587.9	Botadero19
2139	1043845	638588.6	Botadero19
2140	1043840	638589.2	Botadero19
2141	1043835	638589.9	Botadero19
2142	1043830	638590.6	Botadero19
2143	1043826	638591.2	Botadero19
2144	1043821	638591.9	Botadero19
2145	1043816	638592.4	Botadero19
2146	1043811	638592.9	Botadero19
2147	1043806	638593.5	Botadero19
2148	1043801	638594	Botadero19
2149	1043796	638594.5	Botadero19
2150	1043791	638595	Botadero19
2151	1043786	638595.6	Botadero19
2152	1043781	638596.1	Botadero19
2153	1043776	638596.8	Botadero19
2154	1043771	638597.4	Botadero19
2155	1043766	638598	Botadero19
2156	1043761	638598.6	Botadero19
2157	1043756	638599.3	Botadero19
2158	1043751	638599.9	Botadero19
2159	1043746	638600.5	Botadero19
2160	1043741	638602	Botadero19
2161	1043737	638603.9	Botadero19
2162	1043735	638599.4	Botadero19
2163	1043735	638594.5	Botadero19
2164	1043739	638592.5	Botadero19
2165	1043743	638591.2	Botadero19
2166	1043748	638590	Botadero19
2167	1043753	638588.9	Botadero19
2168	1043758	638588.1	Botadero19
2169	1043763	638587.4	Botadero19
2170	1043768	638586.8	Botadero19
2171	1043773	638586.3	Botadero19

COORDENADAS UTM (ZONA 17P, WGS84			
No	Norte (m)	Este (m)	Detalle
2172	1043778	638585.8	Botadero19
2173	1043783	638585.3	Botadero19
2174	1043788	638584.7	Botadero19
2175	1043793	638584.2	Botadero19
2176	1043798	638583.7	Botadero19
2177	1043803	638583.2	Botadero19
2178	1043808	638582.6	Botadero19
2179	1043813	638582.1	Botadero19
2180	1043818	638581.6	Botadero19
2181	1043823	638581.1	Botadero19
2182	1043828	638580.5	Botadero19
2183	1043833	638580	Botadero19
2184	1043838	638579.5	Botadero19
2185	1043843	638579	Botadero19
2186	1043848	638578.4	Botadero19
2187	1043853	638577.9	Botadero19
2188	1043857	638577.4	Botadero19
2189	1043862	638576.8	Botadero19
2190	1043867	638576.3	Botadero19
2191	1043872	638575.8	Botadero19
2192	1043877	638575.3	Botadero19
2193	1043882	638574.7	Botadero19
2194	1043887	638574.2	Botadero19
2195	1043892	638573.7	Botadero19
2196	1043897	638575.4	Botadero19
2197	1043901	638578.5	Botadero19
2198	1043905	638581.6	Botadero19
2199	1043901	638582.4	Botadero19
2200	1043896	638582.8	Botadero19
2201	1043891	638583.3	Botadero19
2202	1043886	638583.8	Botadero19
2203	1043881	638584.3	Botadero19
2204	1043876	638584.8	Botadero19
2205	1043871	638585.3	Botadero19