

## ANEXO VI. Listado coordenadas

### 1. Listado de coordenadas geográficas UTM 30 ETRS 89 de la Zona de Servicio terrestre.

<b>LISTADO DE COORDENADAS</b>		
<b>Identificador: ZONADESERVICIOPRO</b>		
<b>Zona: UTM 30 ETRS89</b>		
<b>Recinto 1</b>		
<b>Vértice</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
0	452642.93	4064550.69
1	452632.82	4064552.03
2	452633.27	4064564.69
3	452633.58	4064564.68
4	452699.85	4064556.70
5	452719.01	4064554.17
6	452767.89	4064547.47
7	452818.86	4064540.48
8	452913.19	4064528.45
9	452938.25	4064525.36
10	452974.02	4064518.28
11	452998.98	4064512.00
12	453030.68	4064500.39
13	453073.92	4064480.57
14	453090.14	4064473.43
15	453100.32	4064473.04
16	453111.81	4064485.57
17	453163.42	4064600.86
18	453169.76	4064616.16
19	453168.39	4064625.06
20	453169.48	4064630.95
21	453185.38	4064669.39
22	453188.37	4064692.99
23	453188.22	4064694.52
24	453192.93	4064694.98
25	453192.84	4064696.58
26	453192.09	4064713.28
27	453190.50	4064734.55



28	453185.71	4064793.48	
29	453181.71	4064840.77	
30	453180.35	4064859.64	
31	453177.62	4064934.83	
32	453176.20	4064980.63	
33	453175.80	4064995.11	
34	453175.69	4065011.33	
35	453176.66	4065025.73	
36	453177.37	4065033.72	
37	453178.28	4065040.71	
38	453183.67	4065075.84	
39	453197.12	4065156.37	
40	453204.53	4065201.41	
41	453210.09	4065236.86	
42	453212.99	4065253.88	
43	453219.12	4065287.83	
44	453219.72	4065291.48	
45	453219.35	4065292.86	
46	453218.52	4065293.68	
47	453217.13	4065294.01	
48	453216.03	4065293.69	
49	453215.20	4065292.96	
50	453213.30	4065290.50	
51	453211.91	4065288.64	
52	453210.72	4065286.76	
53	453206.26	4065289.56	
54	453212.60	4065299.65	
55	453215.54	4065304.48	
56	453218.60	4065309.54	
57	453222.51	4065316.12	
58	453225.10	4065320.48	
59	453227.18	4065324.51	
60	453229.19	4065329.41	
61	453232.35	4065341.54	
62	453236.46	4065366.77	
63	453238.11	4065382.16	
64	453238.62	4065392.06	
65	453239.05	4065397.26	
66	453239.93	4065397.34	
67	453239.02	4065418.31	
68	453237.84	4065427.33	
69	453237.26	4065430.45	
70	453234.81	4065438.86	
71	453243.30	4065440.04	



72	453244.68	4065431.90	
73	453245.73	4065424.49	
74	453247.01	4065407.59	
75	453246.88	4065389.39	
76	453244.95	4065368.19	
77	453241.06	4065343.80	
78	453236.84	4065325.90	
79	453232.49	4065309.83	
80	453228.62	4065292.61	
81	453266.15	4065271.86	
82	453300.29	4065227.36	
83	453319.35	4065202.51	
84	453354.61	4065156.56	
85	453387.12	4065114.18	
86	453417.52	4065069.44	
87	453485.58	4064969.26	
88	453486.40	4064949.77	
89	453543.20	4064919.93	
90	453597.83	4064880.24	
91	453621.69	4064857.63	
92	453617.37	4064851.83	
93	453614.00	4064845.67	
94	453595.16	4064802.41	
95	453580.51	4064759.36	
96	453602.09	4064760.43	
97	453617.93	4064756.86	
98	453633.11	4064744.22	
99	453637.76	4064736.97	
100	453651.11	4064695.54	
101	453744.61	4064702.83	
102	453745.27	4064661.58	
103	453747.95	4064645.52	
104	453751.19	4064635.66	
105	453771.17	4064606.49	
106	453912.64	4064521.65	
107	453953.26	4064487.67	
108	453993.21	4064471.48	
109	454048.85	4064406.80	
110	454060.59	4064389.77	
111	454170.97	4064325.04	
112	454238.08	4064296.41	
113	454239.75	4064295.07	
114	454242.29	4064292.79	
115	454244.16	4064290.67	



116	454245.84	4064288.55	
117	454248.18	4064284.98	
118	454250.33	4064281.00	
119	454255.45	4064235.26	
120	454267.57	4064216.40	
121	454290.96	4064190.58	
122	454307.48	4064173.29	
123	454323.57	4064159.02	
124	454343.73	4064144.29	
125	454381.23	4064130.25	
126	454399.51	4064113.37	
127	454417.59	4064096.75	
128	454432.55	4064084.44	
129	454433.48	4064083.86	
130	454435.70	4064082.70	
131	454437.54	4064081.74	
132	454439.60	4064081.07	
133	454442.30	4064080.55	
134	454446.22	4064080.18	
135	454396.77	4064030.04	
136	454317.23	4063932.67	
137	454265.31	4063960.96	
138	454003.61	4063513.77	
139	454003.55	4063513.80	
140	453836.87	4063284.60	
141	454052.25	4063099.52	
142	454065.67	4063115.04	
143	454077.81	4063104.77	
144	454077.25	4063104.11	
145	454081.94	4063099.62	
146	454054.63	4063067.92	
147	453823.47	4063266.78	
148	453406.45	4063625.52	
149	453406.94	4063626.10	
150	453405.24	4063627.47	
151	453404.80	4063631.85	
152	453350.31	4063678.93	
153	453345.95	4063689.32	
154	453233.33	4063757.39	
155	453178.30	4063787.42	
156	452922.57	4063924.95	
157	452870.41	4063897.90	
158	452845.29	4063885.06	
159	452832.17	4063881.62	



160	452817.79	4063882.63	
161	452808.33	4063885.15	
162	452795.35	4063897.06	
163	452774.22	4063914.24	
164	452592.77	4064085.42	
165	452584.01	4064094.46	
166	452581.23	4064109.92	
167	452582.06	4064130.60	
168	452584.51	4064162.13	
169	452581.04	4064162.43	
170	452583.96	4064179.20	
171	452553.83	4064204.22	
172	452373.46	4064291.48	
173	452367.32	4064290.14	
174	452340.53	4064303.52	
175	452341.81	4064317.00	
176	452347.31	4064325.00	
177	452365.47	4064350.37	
178	452451.67	4064470.02	
179	452463.88	4064486.29	
180	452463.22	4064487.89	
181	452462.29	4064489.48	
182	452461.17	4064490.95	
183	452460.03	4064492.13	
184	452459.07	4064492.95	
185	452470.47	4064506.46	
186	452474.27	4064507.51	
187	452479.59	4064509.43	
188	452485.79	4064512.36	
189	452492.57	4064516.66	
190	452500.26	4064522.91	
191	452508.01	4064529.02	
192	452512.32	4064532.21	
193	452518.68	4064537.65	
194	452523.05	4064540.49	
195	452528.55	4064543.09	
196	452533.89	4064544.73	
197	452541.39	4064548.08	
198	452551.89	4064552.91	
199	452568.34	4064557.65	
200	452568.88	4064557.48	
201	452582.11	4064561.04	
202	452595.32	4064563.41	
203	452614.91	4064565.34	



204	452628.53	4064564.86	
205	452628.49	4064552.52	
206	452603.75	4064551.77	
207	452596.06	4064550.85	
208	452588.76	4064549.68	
209	452580.80	4064548.04	
210	452572.54	4064545.95	
211	452563.02	4064543.13	
212	452556.12	4064540.55	
213	452545.39	4064535.87	
214	452537.04	4064531.74	
215	452534.60	4064530.45	
216	452531.99	4064528.46	
217	452530.84	4064527.17	
218	452530.02	4064525.91	
219	452529.32	4064524.39	
220	452528.64	4064522.50	
221	452528.21	4064520.60	
222	452528.06	4064518.13	
223	452528.61	4064515.07	
224	452529.65	4064511.54	
225	452531.82	4064508.84	
226	452534.04	4064507.01	
227	452537.57	4064505.52	
228	452540.96	4064505.13	
229	452567.35	4064504.31	
230	452598.91	4064503.61	
231	452622.06	4064502.94	
232	452670.03	4064501.54	
233	452700.46	4064500.84	
234	452774.98	4064498.85	
235	452775.39	4064533.13	
236	452766.25	4064534.39	
237	452761.42	4064535.15	
238	452756.59	4064535.89	
239	452751.76	4064536.60	
240	452746.93	4064537.29	
241	452742.09	4064537.95	
242	452737.24	4064538.59	
243	452732.40	4064539.20	
244	452727.55	4064539.78	
245	452722.70	4064540.34	
246	452711.65	4064541.57	
247	452642.95	4064550.68	



Recinto 2 (interior)		
Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
0	453184.46	4064973.42
1	453185.51	4064943.97
2	453187.11	4064892.55
3	453187.94	4064884.82
4	453192.04	4064866.88
5	453187.46	4064867.96
6	453191.37	4064816.28
7	453196.37	4064755.16
8	453202.20	4064695.62
9	453204.67	4064642.70
10	453207.48	4064620.71
11	453203.86	4064617.22
12	453200.33	4064612.84
13	453194.50	4064609.87
14	453184.01	4064611.19
15	453181.04	4064611.03
16	453179.17	4064609.56
17	453173.52	4064596.70
18	453131.32	4064501.15
19	453125.55	4064484.13
20	453115.92	4064459.54
21	453116.30	4064453.63
22	453117.58	4064448.32
23	453123.49	4064439.41
24	453128.79	4064435.39
25	453142.79	4064427.85
26	453164.29	4064417.70
27	453222.78	4064390.48
28	453314.24	4064347.31
29	453336.06	4064335.77
30	453406.40	4064288.10
31	453473.50	4064241.22
32	453478.14	4064237.81
33	453499.47	4064219.24
34	453520.20	4064204.91
35	453544.08	4064199.30
36	453548.52	4064198.92
37	453557.85	4064198.26
38	453562.98	4064199.98
39	453567.81	4064205.00
40	453579.84	4064205.64



41	453586.23	4064213.42	
42	453581.52	4064215.41	
43	453600.98	4064241.31	
44	453610.19	4064277.99	
45	453578.42	4064307.92	
46	453599.62	4064355.82	
47	453570.70	4064410.55	
48	453567.14	4064411.67	
49	453510.39	4064439.63	
50	453514.16	4064450.90	
51	453529.80	4064479.24	
52	453492.77	4064499.72	
53	453451.56	4064534.37	
54	453408.92	4064559.81	
55	453332.36	4064597.68	
56	453298.70	4064615.08	
57	453303.20	4064628.18	
58	453327.14	4064694.12	
59	453419.92	4064659.27	
60	453466.45	4064753.48	
61	453467.83	4064752.70	
62	453516.62	4064850.98	
63	453516.38	4064853.86	
64	453466.56	4064873.01	
65	453467.52	4064875.85	
66	453355.49	4064917.99	
67	453363.47	4064939.19	
68	453378.77	4064971.74	
69	453309.06	4065006.48	
70	453309.37	4065008.00	
71	453283.21	4065023.01	
72	453265.90	4064965.09	
73	453184.41	4064973.43	



**2. Listado de coordenadas geográficas UTM 30 ETRS 89 de la Zona I de Águas Portuárias.**

<b>LISTADO DE COORDENADAS</b>		
<b>Identificador: ZONA1</b>		
<b>Zona: UTM 30 ETRS89</b>		
<b>Vértice</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
0	453353.73	4063698.82
1	453349.94	4063701.39
2	453331.67	4063712.63
3	453273.05	4063748.10
4	453237.33	4063768.95
5	453201.62	4063788.48
6	452931.99	4063933.95
7	452894.03	4063954.41
8	452907.79	4063979.00
9	452916.20	4063987.79
10	452725.94	4064165.02
11	452741.52	4064271.34
12	452740.86	4064271.43
13	452740.86	4064271.86
14	452737.60	4064272.24
15	452733.17	4064272.74
16	452733.18	4064272.86
17	452732.87	4064272.96
18	452732.58	4064273.08
19	452732.30	4064273.24
20	452732.03	4064273.42
21	452731.79	4064273.62
22	452731.56	4064273.85
23	452731.35	4064274.09
24	452731.17	4064274.36
25	452731.02	4064274.64
26	452730.89	4064274.93
27	452730.79	4064275.24
28	452728.58	4064284.36
29	452728.41	4064285.42
30	452731.38	4064285.93
31	452730.01	4064299.17
32	452730.17	4064299.25



33	452730.33	4064299.36
34	452730.48	4064299.47
35	452730.62	4064299.60
36	452730.75	4064299.74
37	452730.97	4064300.06
38	452731.05	4064300.23
39	452731.12	4064300.41
40	452731.22	4064300.78
41	452733.69	4064318.19
42	452742.27	4064375.65
43	452750.45	4064374.16
44	452751.81	4064376.12
45	452752.30	4064387.15
46	452758.44	4064386.82
47	452759.80	4064395.00
48	452772.07	4064406.48
49	452782.42	4064405.23
50	452785.16	4064404.83
51	452786.84	4064416.26
52	452787.66	4064424.61
53	452807.80	4064421.69
54	452809.38	4064421.46
55	452809.38	4064421.47
56	452815.30	4064420.56
57	452815.87	4064420.13
58	452816.84	4064419.85
59	452817.84	4064419.69
60	452821.00	4064419.93
61	452820.60	4064417.04
62	452823.61	4064416.61
63	452824.24	4064421.04
64	452828.12	4064420.61
65	452826.91	4064409.44
66	452832.92	4064409.10
67	452835.87	4064408.93
68	452837.15	4064417.70
69	452849.29	4064417.01
70	452849.04	4064424.42
71	452861.31	4064423.37
72	452861.97	4064423.31
73	452872.06	4064422.44
74	452871.82	4064419.64
75	452872.30	4064407.84
76	452887.77	4064405.16



77	452889.28	4064404.90
78	452889.29	4064404.92
79	452889.41	4064406.20
80	452897.21	4064404.95
81	452897.06	4064404.00
82	452895.26	4064404.28
83	452894.97	4064402.40
84	452914.68	4064399.35
85	452914.97	4064401.23
86	452897.77	4064403.89
87	452897.98	4064404.84
88	452914.85	4064402.23
89	452914.98	4064403.44
90	452914.26	4064406.42
91	452919.41	4064408.82
92	452920.78	4064406.28
93	452922.86	4064407.51
94	452924.57	4064404.60
95	452936.88	4064411.59
96	452937.02	4064411.35
97	452948.50	4064410.09
98	452961.29	4064404.97
99	452994.59	4064396.41
100	453011.76	4064392.86
101	453020.72	4064391.23
102	453031.39	4064386.34
103	453030.14	4064383.31
104	453028.98	4064383.86
105	453025.24	4064375.69
106	453029.54	4064373.74
107	453030.74	4064376.38
108	453031.16	4064376.18
109	453033.68	4064381.73
110	453041.55	4064398.87
111	453045.11	4064397.23
112	453044.76	4064396.47
113	453077.12	4064381.63
114	453106.34	4064368.35
115	453136.53	4064354.73
116	453275.66	4064291.07
117	453304.53	4064278.17
118	453309.49	4064276.00
119	453299.25	4064254.24
120	453302.26	4064252.48



121	453325.08	4064239.38
122	453293.78	4064185.61
123	453212.71	4064044.13
124	453183.24	4063993.25
125	453237.82	4063961.72
126	453241.10	4063967.53
127	453244.96	4063973.78
128	453243.10	4063974.93
129	453243.92	4063976.35
130	453244.46	4063977.24
131	453245.06	4063978.10
132	453245.73	4063978.93
133	453246.47	4063979.73
134	453247.12	4063980.51
135	453247.82	4063981.32
136	453248.51	4063982.05
137	453249.27	4063982.78
138	453250.05	4063983.48
139	453250.74	4063984.25
140	453251.36	4063985.13
141	453251.88	4063986.10
142	453252.36	4063987.05
143	453252.87	4063987.95
144	453253.38	4063988.90
145	453253.87	4063989.81
146	453254.33	4063990.75
147	453254.82	4063991.73
148	453255.33	4063992.64
149	453255.82	4063993.54
150	453256.34	4063994.48
151	453256.85	4063995.42
152	453257.34	4063996.36
153	453257.87	4063997.33
154	453258.40	4063998.23
155	453258.88	4063999.19
156	453259.30	4064000.20
157	453259.71	4064001.12
158	453260.21	4064002.05
159	453260.81	4064002.89
160	453261.44	4064003.67
161	453262.07	4064004.54
162	453262.58	4064005.43
163	453263.00	4064006.39
164	453263.36	4064007.36



165	453263.75	4064008.29
166	453264.24	4064009.20
167	453264.81	4064010.06
168	453265.46	4064010.84
169	453265.99	4064011.43
170	453266.78	4064012.26
171	453267.50	4064013.05
172	453268.08	4064013.91
173	453268.52	4064014.81
174	453269.07	4064015.78
175	453269.73	4064015.39
176	453277.73	4064028.97
177	453277.23	4064029.26
178	453279.38	4064032.77
179	453281.97	4064030.93
180	453284.34	4064032.87
181	453285.16	4064033.08
182	453286.00	4064033.25
183	453286.84	4064033.38
184	453287.69	4064033.48
185	453288.54	4064033.54
186	453289.39	4064033.56
187	453290.24	4064033.55
188	453291.10	4064033.49
189	453291.94	4064033.40
190	453292.79	4064033.27
191	453293.63	4064033.11
192	453326.47	4064014.61
193	453327.01	4064014.42
194	453327.59	4064014.36
195	453328.16	4064014.44
196	453328.71	4064014.65
197	453329.19	4064014.97
198	453329.59	4064015.39
199	453329.88	4064015.89
200	453330.05	4064016.44
201	453330.10	4064017.02
202	453330.01	4064017.60
203	453329.80	4064018.14
204	453330.06	4064018.55
205	453301.66	4064034.50
206	453385.75	4064180.75
207	453506.85	4064111.09
208	453481.32	4064067.17



209	453432.19	4063981.72
210	453432.50	4063981.53
211	453432.12	4063980.84
212	453443.49	4063974.47
213	453409.93	4063915.75
214	453409.84	4063915.80
215	453409.05	4063916.82
216	453409.03	4063917.33
217	453369.14	4063940.27
218	453341.53	4063957.20
219	453338.67	4063955.57
220	453338.17	4063955.16
221	453337.41	4063954.54
222	453337.11	4063954.21
223	453336.89	4063953.83
224	453336.75	4063953.41
225	453336.69	4063952.97
226	453336.72	4063952.53
227	453336.83	4063952.11
228	453337.03	4063951.71
229	453337.29	4063951.36
230	453337.63	4063951.07
231	453338.01	4063950.86
232	453338.43	4063950.72
233	453338.95	4063950.57
234	453340.61	4063949.94
235	453368.89	4063933.91
236	453420.26	4063903.95
237	453445.86	4063889.33
238	453446.77	4063888.80
239	453448.08	4063888.30
240	453448.78	4063888.06
241	453449.51	4063887.92
242	453450.25	4063887.87
243	453451.00	4063887.92
244	453451.73	4063888.05
245	453452.44	4063888.27
246	453453.12	4063888.58
247	453453.75	4063888.97
248	453454.34	4063889.43
249	453454.86	4063889.96
250	453455.32	4063890.55
251	453457.26	4063894.16
252	453478.75	4063934.17



253	453480.16	4063936.79
254	453480.32	4063937.25
255	453480.57	4063938.22
256	453480.72	4063939.20
257	453480.76	4063939.69
258	453480.77	4063940.69
259	453480.68	4063941.67
260	453480.60	4063942.17
261	453477.57	4063949.11
262	453471.19	4063963.78
263	453470.38	4063965.65
264	453470.24	4063966.11
265	453470.15	4063966.58
266	453470.09	4063967.07
267	453470.07	4063967.55
268	453470.09	4063968.03
269	453470.14	4063968.51
270	453470.23	4063968.99
271	453470.35	4063969.46
272	453470.51	4063969.91
273	453470.70	4063970.36
274	453471.24	4063971.34
275	453487.14	4063999.11
276	453518.95	4064054.22
277	453537.48	4064043.88
278	453537.32	4064043.66
279	453535.65	4064040.86
280	453574.26	4064018.42
281	453576.12	4064021.35
282	453589.69	4064044.91
283	453634.74	4064018.63
284	453893.19	4063868.86
285	454114.64	4063740.54
286	453988.90	4063522.31
287	454002.10	4063514.64
288	454002.47	4063515.20
289	454002.79	4063514.99
290	454003.93	4063514.32
291	454140.21	4063747.29
292	454178.90	4063779.40
293	454194.33	4063783.43
294	454211.01	4063779.65
295	454224.56	4063778.53
296	454252.93	4063777.85



297	454313.23	4063767.00
298	454371.88	4063751.39
299	454504.14	4063702.73
300	454585.82	4063661.49
301	454633.68	4063628.30
302	454659.09	4063604.39
303	454679.22	4063574.25
304	454690.32	4063560.84
305	454658.46	4063526.48
306	454626.82	4063493.08
307	454083.32	4063100.94
308	454065.99	4063115.59
309	454052.57	4063100.07
310	453837.03	4063285.37
311	453836.61	4063284.79
312	453755.78	4063354.39
313	453666.43	4063431.19
314	453538.23	4063541.50
315	453428.68	4063635.74
316	453381.21	4063676.71

### 3. Listado de coordenadas geográficas UTM 30 ETRS 89 de la Zona II de Águas Portuárias.

<b>LISTADO DE COORDENADAS</b>		
<b>Identificador: ZONA2PROPUESTA</b>		
<b>Zona: UTM 30 ETRS89</b>		
<b>Vértice</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
0	452926.63	4063922.77
1	453255.09	4063744.46
2	453345.95	4063689.32
3	453350.31	4063678.93
4	453404.80	4063631.85
5	453405.24	4063627.47
6	453406.94	4063626.10
7	453406.45	4063625.52
8	454054.63	4063067.92
9	454081.94	4063099.62
10	454354.22	4063296.07
11	454566.47	4063449.22



12	454566.47	4063449.22
13	454579.34	4063428.29
14	454610.26	4063376.87
15	454624.34	4063360.15
16	454634.33	4063349.01
17	454640.83	4063344.09
18	454806.63	4063192.92
19	454912.64	4063075.62
20	454915.56	4063076.02
21	454925.23	4063064.80
22	454965.07	4063030.16
23	454992.95	4063001.60
24	455027.86	4062955.05
25	455083.80	4062910.55
26	455099.21	4062902.48
27	455301.20	4062674.80
28	455336.23	4062643.79
29	455330.56	4061709.55
30	450126.46	4061738.77
31	450126.34	4063543.98
32	450190.76	4063509.12
33	450247.85	4063480.15
34	450310.39	4063464.98
35	450379.13	4063436.69
36	450405.36	4063432.44
37	450457.56	4063405.69
38	450549.93	4063378.87
39	450626.51	4063372.43
40	450793.78	4063350.49
41	451033.55	4063405.52
42	451261.28	4063511.47
43	451389.32	4063604.46
44	451586.13	4063805.18
45	451915.91	4064072.91
46	452072.43	4064137.59
47	452263.94	4064146.61
48	452555.00	4064050.01
49	452567.34	4064042.85
50	452590.57	4064029.28
51	452604.39	4064021.21
52	452605.46	4064019.33
53	452610.98	4064009.61
54	452622.45	4064002.36
55	452624.30	4063995.17



56	452633.08	4063990.73
57	452645.77	4063982.45
58	452653.55	4063978.27
59	452669.67	4063970.10
60	452674.42	4063967.59
61	452678.28	4063963.60
62	452679.97	4063962.39
63	452684.93	4063960.38
64	452687.82	4063958.62
65	452690.24	4063956.51
66	452692.80	4063955.27
67	452697.32	4063952.14
68	452702.06	4063948.38
69	452704.64	4063946.62
70	452707.94	4063944.83
71	452711.54	4063943.38
72	452713.71	4063942.27
73	452715.86	4063940.57
74	452717.42	4063939.08
75	452722.68	4063933.71
76	452727.22	4063929.96
77	452730.30	4063927.92
78	452731.29	4063927.68
79	452732.24	4063927.14
80	452733.31	4063926.27
81	452735.28	4063925.02
82	452737.64	4063923.87
83	452742.18	4063922.17
84	452744.57	4063920.88
85	452744.77	4063921.79
86	452744.53	4063923.09
87	452745.16	4063924.59
88	452746.08	4063924.60
89	452746.93	4063925.05
90	452747.71	4063925.06
91	452756.81	4063928.03
92	452796.79	4063890.33
93	452799.08	4063888.24
94	452801.51	4063886.31
95	452804.07	4063884.56
96	452806.74	4063882.98
97	452808.88	4063881.88
98	452811.08	4063880.89
99	452813.25	4063880.05



100	452815.42	4063879.33
101	452817.72	4063878.71
102	452820.05	4063878.21
103	452822.36	4063877.83
104	452824.68	4063877.58
105	452826.75	4063877.43
106	452828.82	4063877.38
107	452830.90	4063877.43
108	452832.97	4063877.58
109	452836.01	4063877.99
110	452839.01	4063878.61
111	452842.08	4063879.48
112	452845.08	4063880.58
113	452846.92	4063881.39
114	452848.72	4063882.28
115	452850.48	4063883.25
116	452852.19	4063884.31

**4. Listado de coordenadas geográficas UTM 30 ETRS 89 de las zonas afectadas al dominio público.**

<b>LISTADO DE COORDENADAS</b>		
<b>Identificador: ZONA2PROPUESTA</b>		
<b>Zona: UTM 30 ETRS89</b>		
<b>Vértice</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
0	452926.63	4063922.77
1	453255.09	4063744.46
2	453345.95	4063689.32
3	453350.31	4063678.93
4	453404.80	4063631.85
5	453405.24	4063627.47
6	453406.94	4063626.10
7	453406.45	4063625.52
8	454054.63	4063067.92
9	454081.94	4063099.62
10	454354.22	4063296.07
11	454566.47	4063449.22
12	454566.47	4063449.22
13	454579.34	4063428.29
14	454610.26	4063376.87



15	454624.34	4063360.15
16	454634.33	4063349.01
17	454640.83	4063344.09
18	454806.63	4063192.92
19	454912.64	4063075.62
20	454915.56	4063076.02
21	454925.23	4063064.80
22	454965.07	4063030.16
23	454992.95	4063001.60
24	455027.86	4062955.05
25	455083.80	4062910.55
26	455099.21	4062902.48
27	455301.20	4062674.80
28	455336.23	4062643.79
29	455330.56	4061709.55
30	450126.46	4061738.77
31	450126.34	4063543.98
32	450190.76	4063509.12
33	450247.85	4063480.15
34	450310.39	4063464.98
35	450379.13	4063436.69
36	450405.36	4063432.44
37	450457.56	4063405.69
38	450549.93	4063378.87
39	450626.51	4063372.43
40	450793.78	4063350.49
41	451033.55	4063405.52
42	451261.28	4063511.47
43	451389.32	4063604.46
44	451586.13	4063805.18
45	451915.91	4064072.91
46	452072.43	4064137.59
47	452263.94	4064146.61
48	452555.00	4064050.01
49	452567.34	4064042.85
50	452590.57	4064029.28
51	452604.39	4064021.21
52	452605.46	4064019.33
53	452610.98	4064009.61
54	452622.45	4064002.36
55	452624.30	4063995.17
56	452633.08	4063990.73
57	452645.77	4063982.45
58	452653.55	4063978.27



59	452669.67	4063970.10
60	452674.42	4063967.59
61	452678.28	4063963.60
62	452679.97	4063962.39
63	452684.93	4063960.38
64	452687.82	4063958.62
65	452690.24	4063956.51
66	452692.80	4063955.27
67	452697.32	4063952.14
68	452702.06	4063948.38
69	452704.64	4063946.62
70	452707.94	4063944.83
71	452711.54	4063943.38
72	452713.71	4063942.27
73	452715.86	4063940.57
74	452717.42	4063939.08
75	452722.68	4063933.71
76	452727.22	4063929.96
77	452730.30	4063927.92
78	452731.29	4063927.68
79	452732.24	4063927.14
80	452733.31	4063926.27
81	452735.28	4063925.02
82	452737.64	4063923.87
83	452742.18	4063922.17
84	452744.57	4063920.88
85	452744.77	4063921.79
86	452744.53	4063923.09
87	452745.16	4063924.59
88	452746.08	4063924.60
89	452746.93	4063925.05
90	452747.71	4063925.06
91	452756.81	4063928.03
92	452796.79	4063890.33
93	452799.08	4063888.24
94	452801.51	4063886.31
95	452804.07	4063884.56
96	452806.74	4063882.98
97	452808.88	4063881.88
98	452811.08	4063880.89
99	452813.25	4063880.05
100	452815.42	4063879.33
101	452817.72	4063878.71
102	452820.05	4063878.21



103	452822.36	4063877.83
104	452824.68	4063877.58
105	452826.75	4063877.43
106	452828.82	4063877.38
107	452830.90	4063877.43
108	452832.97	4063877.58
109	452836.01	4063877.99
110	452839.01	4063878.61
111	452842.08	4063879.48
112	452845.08	4063880.58
113	452846.92	4063881.39
114	452848.72	4063882.28
115	452850.48	4063883.25
116	452852.19	4063884.31

**5. Listado de coordenadas geográficas UTM 30 ETRS 89 de las zonas desafectadas del dominio público.**

<b>LISTADO DE COORDENADAS</b>		
<b>Identificador: ZONA DE DESAFECCION</b>		
<b>Zona: UTM 30 ETRS89</b>		
<b>Vértice</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
0	452775.91	4064485.18
1	452547.09	4064490.97
2	452534.32	4064486.80
3	452535.97	4064503.66
4	452534.49	4064504.13
5	452533.20	4064504.70
6	452531.91	4064505.41
7	452530.77	4064506.21
8	452529.61	4064507.19
9	452528.91	4064507.92
10	452528.31	4064508.66
11	452527.47	4064509.83
12	452526.75	4064511.06
13	452526.08	4064512.39
14	452525.42	4064514.13
15	452524.92	4064516.06
16	452524.66	4064517.83
17	452524.63	4064519.84
18	452524.80	4064521.60



19	452525.20	4064523.55
20	452525.75	4064525.22
21	452526.55	4064527.05
22	452527.31	4064528.33
23	452527.93	4064529.25
24	452528.97	4064530.60
25	452530.09	4064531.75
26	452530.91	4064532.50
27	452531.76	4064533.19
28	452532.66	4064533.83
29	452533.60	4064534.42
30	452534.57	4064534.95
31	452535.56	4064535.42
32	452554.37	4064544.11
33	452557.49	4064545.37
34	452567.46	4064548.63
35	452572.46	4064550.10
36	452580.62	4064552.08
37	452582.18	4064552.43
38	452583.74	4064552.76
39	452585.30	4064553.08
40	452586.87	4064553.39
41	452588.44	4064553.68
42	452590.01	4064553.95
43	452591.59	4064554.21
44	452593.16	4064554.46
45	452594.74	4064554.69
46	452596.32	4064554.91
47	452597.91	4064555.11
48	452603.74	4064555.77
49	452610.34	4064556.34
50	452611.87	4064556.52
51	452613.40	4064556.67
52	452614.93	4064556.79
53	452616.47	4064556.87
54	452618.01	4064556.92
55	452619.55	4064556.93
56	452621.08	4064556.90
57	452622.62	4064556.85
58	452624.15	4064556.76
59	452625.69	4064556.63
60	452627.22	4064556.47
61	452638.40	4064555.59
62	452668.35	4064551.62



63	452679.32	4064550.16
64	452687.58	4064549.03
65	452705.37	4064546.55
66	452714.08	4064545.30
67	452723.36	4064544.12
68	452729.90	4064543.26
69	452736.81	4064542.29
70	452744.36	4064541.32
71	452751.32	4064540.28
72	452758.94	4064539.29
73	452766.28	4064538.32
74	452773.88	4064537.32
75	452776.90	4064536.91
76	452776.46	4064507.76

**El Jefe de Área de Desarrollo de Negocio y Organización**

**Ingeniero de Caminos Canales y Puertos Colegiado 20127**

**Francisco José González-Méndez Herrera**

