Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Acera 1)		
Estación	**UTM X**	**UTM Y**
1	608012.6	832322.5
2	608022.5	832320.7
3	608032.2	832318.2
4	608041.7	832315.0
5	608051.0	832311.3
6	608056.5	832308.6
7	608057.8	832308.0
8	608064.8	832304.2
9	608071.5	832300.0
10	608077.9	832295.4
11	608081.5	832292.9
12	608084.9	832290.2
13	608116.9	832263.4
14	608116.3	832262.6
15	608116.1	832262.4
16	608083.9	832289.0
17	608076.3	832294.9
18	608070.1	832299.3
19	608063.7	832303.2
20	608057.0	832306.7
21	608051.3	832309.5
22	608041.8	832313.4
23	608032.0	832316.7
24	608022.0	832319.3
25	608011.9	832321.2
26	608010.5	832321.7
27	608009.0	832322.0
28	608000.6	832322.8
29	608000.6	832322.8
30	607992.0	832323.2
31	607992.0	832323.2
32	607971.8	832324.1
33	607971.8	832325.0
34	607978.9	832324.7
35	607992.0	832324.2
36	608000.6	832323.8
37	608008.6	832323.0

Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Acera 2)		
Estación	**UTM X**	**UTM Y**
1	607870.4	832345.8
2	607905.9	832335.3

Coordenadas de Obras Área de Ir (AID) El Toro (Ciclovi	
Estación	**UTM X**
1	607982.2
2	607982.2
3	607997.3
4	608007.0
5	608016.6
6	608026.1
7	608035.5
8	608044.6
9	608053.6
10	608062.3
11	608070.6
12	608077.1
13	608083.3
14	608085.4
15	608094.6
16	608103.9
17	608113.1
18	608118.3
19	608125.0
20	608168.1
21	608180.9
22	608193.8
23	608207.0
24	608236.1
25	608251.8
26	608254.8
27	608256.1
28	608259.5
29	608262.9
30	608264.2
31	608270.5
32	608277.0
33	608283.5
34	608290.1
35	608367.4
36	608384.9
37	608402.4
38	608420.0
39	608431.3
40	608440.2
41	608449.1
42	608457.7

3	607909.5	832334.2
4	607917.4	832331.9
5	607922.0	832330.7
6	607926.6	832329.8
7	607927.6	832329.6
8	607928.5	832329.2
9	607929.4	832328.6
10	607930.1	832327.9
11	607944.5	832312.2
12	607943.4	832311.2
13	607929.0	832326.9
14	607928.4	832327.5
15	607927.8	832327.9
16	607927.1	832328.2
17	607926.4	832328.3
18	607921.7	832329.2
19	607917.0	832330.4
20	607909.0	832332.8
21	607905.5	832333.8
22	607870.0	832344.3
23	607862.9	832346.0
24	607855.6	832347.0
25	607849.5	832347.4
26	607849.1	832347.4
27	607848.7	832347.3
28	607848.4	832347.2
29	607848.0	832347.0
30	607847.7	832346.8
31	607847.4	832346.5
32	607847.2	832346.2
33	607847.0	832345.9
34	607846.9	832345.5
35	607846.1	832340.7
36	607844.6	832340.9
37	607845.4	832345.8
38	607845.6	832346.4
39	607845.9	832346.9
40	607846.3	832347.5
41	607846.7	832347.9
42	607847.2	832348.3
43	607847.8	832348.6
46	607849.6	832348.9
47	607855.7	832348.5
48	607863.1	832347.5

43	608466.2
44	608493.8
45	608502.2
46	608510.8
47	608567.4
48	608583.4
49	608599.3
50	608614.9
51	608630.3
52	608645.5
53	608756.4
54	608768.5
55	608780.8
56	608793.4
57	608806.1
58	608819.0
59	608832.1
60	608923.8
61	608937.2
62	608950.4
63	608963.5
64	608976.4
65	608988.9
66	608991.4
67	609022.1
68	609052.9
69	609053.4
70	609063.2
71	609064.2
72	609066.0
73	609064.7
74	609052.2
75	609051.7
76	609020.8
77	608990.1
78	608987.6
79	608975.2
80	608962.5
81	608949.6
82	608936.6
83	608923.3
86	608805.4
87	608792.5
88	608779.8
89	608767.3

Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Acera 3)		
Estación	**UTM X**	**UTM Y**
1	609526.9	831899.6
2	609520.2	831899.2
3	609515.2	831899.2
4	609468.5	831899.1
5	609455.4	831899.0
6	609440.3	831899.0
7	609427.7	831899.3
8	609415.2	831900.4
9	609402.7	831902.2
10	609390.4	831904.9
11	609378.3	831908.3
12	609332.7	831921.7
13	609321.5	831924.5
14	609310.2	831926.6
15	609298.7	831927.9
16	609287.2	831928.5
17	609275.6	831928.4
18	609264.1	831927.5
19	609252.7	831925.9
20	609241.4	831923.5
21	609230.3	831920.4
22	609219.4	831916.6
23	609189.3	831904.9
24	609183.7	831903.0
25	609178.0	831901.9
26	609172.2	831901.6
27	609166.5	831902.1
28	609160.8	831903.4
29	609155.4	831905.5
30	609150.2	831908.2
31	609090.6	831941.3
32	609074.5	831949.6
33	609073.5	831950.1
34	609072.9	831950.0
35	609072.8	831950.0
36	609074.5	831951.4
37	609079.5	831949.0
38	609084.6	831946.3
39	609089.7	831943.6
40	609093.8	831941.4
41	609153.5	831908.3
42	609155.1	831907.5
43	609156.7	831906.7

90	608755.0
91	608644.2
92	608629.1
93	608613.8
94	608598.2
95	608582.5
96	608566.6
97	608510.0
98	608501.3
99	608492.7
100	608465.2
101	608456.9
102	608448.5
103	608439.9
104	608431.3
105	608420.0
106	608402.5
107	608385.1
108	608367.7
109	608290.4
110	608283.1
111	608275.9
112	608268.8
113	608261.8
114	608258.2
115	608254.7
116	608250.2
117	608234.4
118	608205.1
119	608191.9
120	608178.9
121	608166.1
122	608122.2
123	608116.3
124	608116.3
125	608116.9
126	608084.9
127	608081.5
128	608077.9
129	608071.5
130	608064.8
131	608057.8
132	608056.5
133	608051.0
134	608041.7

44	609158.3	831906.0
45	609160.0	831905.4
46	609161.7	831904.9
47	609163.5	831904.4
48	609165.2	831904.0
49	609167.0	831903.7
50	609168.8	831903.5
51	609170.6	831903.4
52	609172.4	831903.3
53	609174.2	831903.3
54	609176.0	831903.4
55	609177.8	831903.6
56	609179.5	831903.8
57	609181.3	831904.1
58	609183.0	831904.6
59	609184.8	831905.0
60	609186.5	831905.6
61	609187.7	831906.0
62	609217.9	831917.8
63	609221.4	831919.2
64	609225.0	831920.4
65	609228.6	831921.6
66	609232.3	831922.7
67	609235.9	831923.8
68	609239.6	831924.8
69	609243.3	831925.6
70	609247.0	831926.4
71	609250.8	831927.2
72	609254.5	831927.8
73	609258.3	831928.4
74	609262.0	831928.9
75	609265.8	831929.3
76	609269.6	831929.7
77	609273.4	831929.9
78	609277.2	831930.1
79	609281.0	831930.2
80	609284.8	831930.2
81	609288.6	831930.1
82	609292.4	831930.0
83	609296.2	831929.8
84	609300.0	831929.5
85	609303.8	831929.1
86	609307.6	831928.6
87	609311.4	831928.1
88	609315.1	831927.4
89	609318.9	831926.7

135	608032.2
136	608022.5
137	608012.6
138	608008.6
139	608000.6
140	607992.0
141	607978.9
142	607979.0

Coordenadas de Obras Área de Ir
(AID) El Toro (Ciclovi

Estación	UTM X
1	609744.5
2	609744.6
3	609744.6
4	609743.8
5	609737.9
6	609735.9
7	609733.6
8	609731.3
9	609728.9
10	609726.4
11	609723.9
12	609721.3
13	609721.2
14	609719.5
15	609717.0
16	609714.4
17	609711.7
18	609709.1
19	609706.3
20	609703.5
21	609700.6
22	609697.7
23	609683.2
24	609680.8
25	609676.7
26	609672.6
27	609668.5
28	609664.5
29	609660.6
30	609656.7
31	609633.1
32	609633.0
33	609631.5
34	609630.1
35	609628.7

90	609322.6	831926.0
91	609326.3	831925.1
92	609330.0	831924.2
93	609333.7	831923.2
94	609335.0	831922.8
95	609380.6	831909.3
96	609384.6	831908.2
97	609388.5	831907.1
98	609392.5	831906.2
99	609396.5	831905.3
100	609400.6	831904.4
101	609404.6	831903.7
102	609408.7	831903.1
103	609412.7	831902.5
104	609416.8	831902.0
105	609420.9	831901.6
106	609425.0	831901.2
107	609429.1	831901.0
108	609433.2	831900.8
109	609437.3	831900.7
110	609440.9	831900.7
111	609470.3	831900.7
112	609520.2	831900.9
113	609522.4	831900.9
114	609524.5	831901.0
115	609526.7	831901.2
116	609528.8	831901.5
117	609531.0	831901.9
118	609533.1	831902.3
119	609535.2	831902.8
120	609537.3	831903.4
121	609539.3	831904.1
122	609541.4	831904.9
123	609543.4	831905.7
124	609545.3	831906.6
125	609547.3	831907.5
126	609549.2	831908.6
127	609551.0	831909.7
128	609552.8	831910.9
129	609554.6	831912.1
130	609556.3	831913.4
131	609556.6	831913.6
132	609569.8	831924.2
133	609585.6	831936.6
134	609599.1	831947.1
135	609600.8	831948.5
136	609602.5	831949.9

36	609627.4
37	609626.1
38	609624.9
39	609623.8
40	609622.8
41	609621.8
42	609614.5
43	609610.9
44	609610.8
45	609609.7
46	609608.6
47	609607.4
48	609606.1
49	609604.8
50	609603.4
51	609602.0
52	609600.5
53	609598.9
54	609597.3
55	609595.7
56	609582.1
57	609566.3
58	609553.0
59	609551.4
60	609548.5
61	609544.1
62	609539.6
63	609535.0
64	609534.5
65	609529.4
66	609527.3
67	609523.0
68	609517.4
69	609460.7
70	609436.9
71	609436.7
72	609425.1
73	609424.6
74	609413.3
75	609401.7
76	609390.1
77	609385.7
78	609378.6
79	609344.1
80	609332.5
81	609320.6
82	609319.8

137	609604.2	831951.4
138	609605.7	831953.0
139	609607.3	831954.6
140	609608.7	831956.3
141	609610.1	831958.1
142	609611.5	831959.8
143	609612.8	831961.7
144	609614.0	831963.5
145	609615.1	831965.5
146	609615.8	831966.7
147	609619.5	831973.6
148	609626.9	831988.8
149	609627.8	831990.6
150	609628.8	831992.4
151	609629.8	831994.2
152	609631.0	831995.9
153	609632.2	831997.6
154	609633.4	831999.2
155	609634.8	832000.7
156	609636.1	832002.3
157	609637.1	832003.2
158	609660.6	832026.7
159	609664.5	832030.5
160	609668.4	832034.3
161	609672.4	832037.9
162	609676.4	832041.6
163	609680.5	832045.1
164	609684.6	832048.6
165	609686.8	832050.4
166	609701.3	832062.4
167	609704.2	832064.8
168	609707.1	832067.4
169	609710.0	832070.0
170	609712.8	832072.6
171	609715.5	832075.4
172	609718.2	832078.1
173	609720.8	832081.0
174	609723.4	832083.8
175	609725.5	832086.3
176	609725.6	832086.4
177	609728.2	832089.6
178	609730.8	832092.8
179	609733.3	832096.1
180	609735.7	832099.5
181	609738.1	832102.8
182	609740.4	832106.2
183	609742.6	832109.7

83	609308.6
84	609308.0
85	609296.5
86	609296.2
87	609283.7
88	609272.3
89	609272.1
90	609266.2
91	609260.4
92	609259.9
93	609254.3
94	609248.6
95	609247.9
96	609237.0
97	609236.0
98	609225.5
99	609224.3
100	609203.1
101	609190.6
102	609180.3
103	609180.0
104	609173.0
105	609169.1
106	609168.0
107	609163.1
108	609158.4
109	609156.6
110	609105.9
111	609095.4
112	609084.7
113	609083.0
114	609080.5
115	609081.2
116	609081.4
117	609084.0
118	609085.7
119	609096.5
120	609107.0
121	609157.7
122	609159.3
123	609160.0
124	609161.9
125	609163.2
126	609163.8
127	609164.6
128	609166.3
129	609167.7

184	609742.6	832109.7
185	609752.7	832125.7
186	609754.6	832128.8
187	609756.5	832132.0
188	609758.3	832135.1
189	609759.9	832138.3
190	609761.6	832141.6
191	609763.0	832144.7
192	609780.0	832181.3
193	609781.3	832184.2
194	609782.8	832187.1
195	609784.3	832189.9
196	609785.9	832192.7
197	609787.6	832195.5
198	609789.3	832198.2
199	609791.1	832200.9
200	609793.0	832203.5
201	609794.9	832206.1
202	609796.9	832208.6
203	609799.0	832211.1
204	609799.0	832211.1
205	609821.9	832237.9
206	609825.3	832241.8
207	609834.6	832253.4
208	609856.4	832279.1
209	609858.6	832281.8
210	609860.7	832284.5
211	609862.8	832287.3
212	609864.9	832290.1
213	609866.8	832293.0
214	609868.7	832295.9
215	609870.5	832298.9
216	609872.3	832301.9
217	609872.9	832303.1
218	609874.0	832305.0
219	609878.4	832311.5
220	609893.9	832340.4
221	609895.2	832342.6
222	609896.5	832344.8
223	609897.9	832347.0
224	609899.3	832349.1
225	609900.9	832351.1
226	609902.4	832353.1
227	609904.1	832355.1
228	609904.5	832355.6
229	609904.7	832354.8
230	609905.1	832353.6

130	609168.4
131	609169.3
132	609173.0
133	609173.7
134	609175.5
135	609179.2
136	609179.7
137	609179.8
138	609179.9
139	609180.1
140	609184.5
141	609189.7
142	609189.9
143	609202.3
144	609223.6
145	609224.9
146	609235.5
147	609236.5
148	609247.5
149	609248.3
150	609254.0
151	609259.7
152	609260.2
153	609266.1
154	609272.0
155	609272.2
156	609283.7
157	609296.3
158	609296.7
159	609308.3
160	609308.9
161	609320.2
162	609321.1
163	609333.1
164	609344.8
165	609379.3
166	609386.3
167	609390.7
168	609392.0
169	609394.4
170	609399.4
171	609402.1
172	609403.5
173	609405.9
174	609410.8
175	609413.7
176	609415.2

231	609903.6	832352.0
232	609899.2	832346.0
233	609895.4	832339.6
234	609876.1	832303.9
235	609870.8	832294.7
236	609864.8	832285.9
237	609858.2	832277.6
238	609836.4	832251.8
239	609823.1	832236.8
240	609800.3	832210.1
241	609794.8	832203.2
242	609789.9	832196.0
243	609785.4	832188.4
244	609781.5	832180.6
245	609764.5	832144.0
246	609759.6	832134.2
247	609754.1	832124.9
248	609744.0	832108.8
249	609738.7	832100.8
250	609732.9	832092.9
251	609726.9	832085.4
252	609726.8	832085.3
253	609719.1	832076.7
254	609711.0	832068.6
255	609702.3	832061.1
256	609687.8	832049.2
257	609678.9	832041.6
258	609670.2	832033.7
259	609661.8	832025.5
260	609638.2	832002.1
261	609634.4	831997.8
262	609631.1	831993.1
263	609628.3	831988.1
264	609621.0	831972.8
265	609617.2	831965.9
266	609613.8	831960.2
267	609609.7	831954.9
268	609605.2	831950.1
269	609600.1	831945.8
270	609586.6	831935.3
271	609570.8	831922.9
272	609557.6	831912.3
273	609552.1	831908.4
274	609546.2	831905.2
275	609540.0	831902.6
276	609533.6	831900.7

177	609417.5
178	609421.7
179	609424.9
180	609425.3
181	609426.9
182	609429.1
183	609433.5
184	609436.8
185	609437.0
186	609460.8
187	609517.5
188	609522.9
189	609523.9
190	609525.5
191	609527.4
192	609528.6
193	609529.0
194	609533.9
195	609534.2
196	609534.5
197	609535.6
198	609537.4
199	609538.8
200	609539.7
201	609540.5
202	609541.3
203	609543.1
204	609550.1
205	609550.5
206	609551.7
207	609565.0
208	609580.8
209	609594.3
210	609595.8
211	609597.4
212	609598.9
213	609600.4
214	609601.8
215	609603.1
216	609604.4
217	609605.7
218	609606.8
219	609607.9
220	609609.0
221	609612.6
222	609619.9

Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Acera 4)		
Estación	**UTM X**	**UTM Y**
1	607759.6	832359.0
2	607759.6	832359.1
3	607772.3	832356.4
4	607785.1	832354.4
5	607797.9	832352.9
6	607797.9	832352.9
7	607802.0	832352.6
8	607810.8	832351.9
9	607814.3	832351.7
10	607824.5	832350.9
11	607831.5	832350.3
12	607835.7	832350.0
13	607835.7	832350.0
14	607838.7	832349.8
15	607839.1	832349.6
16	607839.5	832349.3
17	607839.9	832348.9
18	607840.2	832348.5
19	607840.4	832348.1
20	607840.6	832347.6
21	607840.7	832347.1
22	607840.7	832346.6
23	607840.4	832342.4
24	607838.9	832342.5
25	607839.2	832346.7
26	607839.2	832347.0
27	607839.1	832347.3
28	607839.0	832347.5
29	607838.9	832347.7
30	607838.7	832347.9
31	607838.5	832348.1
32	607838.3	832348.2
33	607838.1	832348.3
34	607837.8	832348.4
35	607831.4	832348.8
36	607824.3	832349.4
37	607814.1	832350.2
38	607810.8	832350.4
39	607803.4	832351.0
40	607797.8	832351.5
41	607783.6	832353.1
42	607769.5	832355.4

223	609620.1
224	609621.1
225	609622.2
226	609623.4
227	609624.6
228	609625.9
229	609627.2
230	609628.6
231	609630.1
232	609631.6
233	609655.1
234	609657.4
235	609661.3
236	609665.3
237	609669.4
238	609673.5
239	609677.6
240	609681.8
241	609696.4
242	609698.3
243	609701.1
244	609703.9
245	609706.7
246	609709.4
247	609712.0
248	609714.6
249	609717.1
250	609719.6
251	609719.7
252	609721.9
253	609724.4
254	609726.9
255	609729.3
256	609731.6
257	609733.9
258	609736.1
259	609742.0
260	609745.7
261	609746.9
262	609748.4
263	609750.1
264	609751.4
265	609753.0
266	609754.5
267	609755.1

43	607755.5	832358.5
44	607755.1	832358.6
45	607754.7	832358.6
46	607754.3	832358.5
47	607753.9	832358.4
48	607753.6	832358.2
49	607753.2	832358.0
50	607753.0	832357.7
51	607752.7	832357.3
52	607752.6	832356.9
53	607752.5	832356.5
54	607752.4	832356.1
55	607752.3	832349.0
56	607750.8	832349.0
57	607750.9	832356.2
58	607751.0	832356.8
59	607751.2	832357.4
60	607751.4	832358.0
61	607751.8	832358.6
62	607752.2	832359.1
63	607752.8	832359.5
64	607753.3	832359.8
65	607754.0	832360.0
66	607754.6	832360.1
67	607755.2	832360.1
68	607755.9	832360.0
69	607759.1	832359.2
70	607759.1	832359.2

Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Acera 5)		
Estación	**UTM X**	**UTM Y**
1	607973.4	832333.4
2	607995.3	832332.4
3	608006.0	832331.7
4	607995.3	832332.4
5	607973.4	832333.4
6	607973.1	832333.7
7	607972.6	832334.0
8	607972.2	832334.3
9	607972.0	832334.3
10	607971.2	832334.3
11	607971.2	832334.3
12	607934.6	832335.9
13	607929.5	832336.3
14	607924.4	832337.2
15	607919.4	832338.5

268	609772.0
269	609776.7
270	609781.8
271	609787.5
272	609788.2
273	609790.2
274	609792.4
275	609815.3
276	609816.2
277	609827.2
278	609830.1
279	609840.8
280	609850.5
281	609852.2
282	609854.3
283	609856.4
284	609858.3
285	609860.2
286	609862.1
287	609863.9
288	609865.6
289	609867.2
290	609886.5
291	609887.1
292	609888.4
293	609889.8
294	609891.2
295	609892.7
296	609894.3
297	609896.0
298	609897.7
299	609899.4
300	609901.2
301	609902.9
302	609901.8
303	609902.1
304	609902.4
305	609900.8
306	609897.7
307	609894.7
308	609893.4
309	609890.7
310	609888.2
311	609887.3
312	609882.5
313	609881.6

16	607872.3	832352.3
17	607867.0	832353.7
18	607861.5	832354.7
19	607856.0	832355.3
20	607833.5	832357.1
21	607801.2	832359.0
22	607798.4	832359.3
23	607798.5	832360.3
24	607801.2	832360.0
25	607833.6	832358.1
26	607856.1	832356.3
27	607861.7	832355.7
28	607867.2	832354.7
29	607872.6	832353.3
30	607919.7	832339.4
31	607924.6	832338.2
32	607929.6	832337.3
33	607934.6	832336.9
34	607972.2	832335.2
35	607972.2	832334.4
36	607995.3	832333.4
37	608006.1	832332.7
38	608016.9	832331.3
39	608027.6	832329.1
40	608038.0	832326.2
41	608048.3	832322.6
42	608058.2	832318.2
43	608067.9	832313.2
44	608077.2	832307.6
45	608086.0	832301.3
46	608094.4	832294.4
47	608176.3	832226.5
48	608195.1	832211.6
49	608214.4	832197.4
50	608240.1	832178.8
51	608258.1	832168.2
52	608263.3	832165.7
53	608268.8	832163.8
54	608274.4	832162.5
55	608280.2	832161.7
56	608285.9	832161.4
57	608363.3	832167.3
58	608381.2	832168.6
59	608399.2	832169.3
60	608417.3	832169.5
61	608428.6	832169.5

314	609880.2
315	609873.6
316	609870.8
317	609870.3
318	609865.1
319	609864.4
320	609858.5
321	609857.6
322	609851.2
323	609850.0
324	609843.4
325	609842.3
326	609835.7
327	609834.5
328	609832.7
329	609827.8
330	609822.8
331	609821.6
332	609814.9
333	609813.7
334	609807.1
335	609804.1
336	609794.2
337	609791.2
338	609788.4
339	609785.1
340	609782.1
341	609781.7
342	609776.1
343	609775.9
344	609774.0
345	609771.0
346	609770.8
347	609765.9
348	609765.8
349	609760.9
350	609760.7
351	609755.9
352	609755.6
353	609750.4
354	609749.8
355	609744.8

Coordenadas de Obras Área de Ir (AID) El Toro (Ciclovi	
Estación	**UTM X**
1	607552.9

62	608437.0	832169.3
63	608445.3	832168.6
64	608453.6	832167.2
65	608461.7	832165.2
66	608469.6	832162.5
67	608497.2	832152.5
68	608504.9	832150.0
69	608512.6	832147.7
70	608569.3	832132.7
71	608585.5	832128.1
72	608601.6	832122.9
73	608617.5	832117.1
74	608633.2	832110.7
75	608648.6	832103.8
76	608697.0	832080.9
77	608707.1	832076.1
78	608759.5	832051.4
79	608771.8	832046.0
80	608784.4	832041.2
81	608793.3	832038.2
82	608806.4	832034.5
83	608819.7	832031.5
84	608833.1	832029.2
85	608867.3	832024.2
86	608877.5	832022.7
87	608924.8	832015.8
88	608938.9	832013.3
89	608952.7	832010.1
90	608966.4	832006.1
91	608979.9	832001.4
92	608993.0	831995.9
93	608995.5	831994.8
94	609026.1	831981.4
95	609056.7	831968.1
96	609057.2	831967.9
97	609066.9	831963.7
98	609076.5	831959.2
99	609077.0	831959.3
100	609077.6	831959.3
101	609078.2	831959.2
102	609078.4	831959.2
103	609076.4	831958.1
104	609076.0	831958.0
105	609068.5	831961.5
106	609068.4	831961.3
107	609063.1	831963.7
108	609057.7	831966.1

2	607554.2
3	607559.4
4	607564.5
5	607575.2
6	607575.2
7	607575.2
8	607592.7
9	607592.7
10	607599.3
11	607599.3
12	607600.0
13	607600.0
14	607602.1
15	607608.2
16	607609.1
17	607609.2
18	607609.5
19	607613.5
20	607613.5
21	607620.1
22	607620.5
23	607623.4
24	607623.5
25	607625.8
26	607632.5
27	607637.3
28	607639.2
29	607646.4
30	607653.6
31	607660.5
32	607667.4
33	607670.2
34	607678.5
35	607680.0
36	607680.5
37	607681.1
38	607681.1
39	607697.5
40	607712.1
41	607724.8
42	607724.8
43	607737.4
44	607739.2
45	607741.6
46	607745.8
47	607746.1
48	607746.4

109	609055.6	831967.0
110	609055.1	831967.2
111	608993.7	831993.8
112	608991.2	831994.9
113	608987.1	831996.7
114	608983.0	831998.5
115	608978.8	832000.1
116	608974.6	832001.7
117	608970.4	832003.2
118	608966.1	832004.6
119	608961.9	832006.0
120	608957.6	832007.2
121	608953.2	832008.4
122	608948.9	832009.6
123	608944.5	832010.6
124	608940.1	832011.6
125	608935.7	832012.5
126	608931.3	832013.3
127	608926.9	832014.0
128	608924.6	832014.3
129	608878.7	832021.1
130	608832.9	832027.8
131	608828.4	832028.5
132	608823.8	832029.3
133	608819.3	832030.1
134	608814.9	832031.0
135	608810.4	832032.1
136	608805.9	832033.2
137	608801.5	832034.3
138	608797.1	832035.6
139	608795.0	832036.2
140	608790.7	832037.6
141	608786.3	832039.0
142	608782.0	832040.5
143	608777.6	832042.1
144	608773.4	832043.8
145	608769.1	832045.5
146	608764.9	832047.3
147	608760.7	832049.2
148	608758.8	832050.1
149	608648.0	832102.4
150	608642.6	832105.0
151	608637.2	832107.5
152	608631.7	832109.8
153	608626.2	832112.2
154	608620.7	832114.4
155	608615.2	832116.6

49	607746.5
50	607755.4
51	607755.5
52	607755.9
53	607756.3
54	607756.9
55	607757.5
56	607758.1
57	607755.2
58	607746.9
59	607741.7
60	607739.6
61	607737.5
62	607728.2
63	607726.1
64	607716.8
65	607714.7
66	607711.5
67	607705.1
68	607703.3
69	607679.8
70	607678.1
71	607669.5
72	607663.6
73	607649.5
74	607626.8
75	607623.0
76	607616.4
77	607612.1
78	607600.5
79	607595.3
80	607576.4
81	607563.8
82	607562.5
83	607554.1
84	607548.8
85	607546.5
86	607539.2
87	607537.3
88	607527.2
89	607526.2
90	607516.1
91	607514.2
92	607504.1
93	607502.2
94	607499.5
95	607499.4

156	608609.6	832118.7
157	608604.0	832120.7
158	608598.4	832122.6
159	608592.7	832124.5
160	608587.0	832126.3
161	608581.3	832128.0
162	608575.6	832129.7
163	608569.9	832131.2
164	608568.9	832131.5
165	608512.2	832146.0
166	608508.3	832147.0
167	608504.6	832148.2
168	608500.8	832149.4
169	608497.1	832150.6
170	608495.6	832151.1
171	608468.1	832161.1
172	608465.3	832162.1
173	608462.5	832163.0
174	608459.6	832163.8
175	608456.7	832164.6
176	608453.9	832165.2
177	608451.0	832165.8
178	608448.0	832166.3
179	608445.1	832166.7
180	608442.2	832167.1
181	608439.2	832167.4
182	608436.3	832167.5
183	608433.3	832167.7
184	608431.4	832167.7
185	608420.0	832167.7
186	608412.8	832167.7
187	608405.7	832167.7
188	608398.5	832167.5
189	608391.3	832167.3
190	608384.1	832166.9
191	608377.0	832166.5
192	608369.8	832166.0
193	608367.0	832165.8
194	608289.7	832159.9
195	608287.5	832159.7
196	608285.3	832159.7
197	608283.1	832159.7
198	608281.0	832159.8
199	608278.8	832160.0
200	608276.6	832160.3

96	607499.2
97	607499.2
98	607500.5
99	607529.4
100	607541.3
101	607542.0

Coordenadas de Obras Área de Ir (AID) El Toro (Ciclovi	
Estación	**UTM X**
1	609902.4
2	609902.1
3	609901.8
4	609902.9
5	609903.1
6	609903.1
7	609908.3
8	609913.9
9	609914.5
10	609915.1
11	609915.3
12	609915.4
13	609915.4
14	609915.9
15	609915.9
16	609915.9
17	609916.5
18	609915.4
19	609909.4
20	609904.4
21	609902.7

201	608274.5	832160.6
202	608272.3	832161.1
203	608270.2	832161.6
204	608268.1	832162.2
205	608266.0	832162.8
206	608263.9	832163.6
207	608261.9	832164.4
208	608259.9	832165.3
209	608257.9	832166.2
210	608256.0	832167.2
211	608254.5	832168.1
212	608239.1	832177.3
213	608210.1	832198.2
214	608204.0	832202.7
215	608197.9	832207.2
216	608191.8	832211.8
217	608185.8	832216.5
218	608179.9	832221.3
219	608174.0	832226.1
220	608171.6	832228.1
221	608128.4	832263.9
222	608121.8	832269.3
223	608092.2	832293.9
224	608089.7	832296.0
225	608087.0	832298.2
226	608084.2	832300.4
227	608081.4	832302.4
228	608078.5	832304.5
229	608075.6	832306.4
230	608072.6	832308.3
231	608069.6	832310.1
232	608066.5	832311.9
233	608063.4	832313.6
234	608060.3	832315.2
235	608057.2	832316.7
236	608054.0	832318.2
237	608050.7	832319.6
238	608047.5	832320.9
239	608044.2	832322.2
240	608040.9	832323.4
241	608037.5	832324.5
242	608034.1	832325.5
243	608030.8	832326.4
244	608027.3	832327.3
245	608023.9	832328.1
246	608020.5	832328.8
247	608017.0	832329.4

248	608013.5	832330.0
249	608010.0	832330.5
250	608006.6	832330.9
251	608003.0	832331.2
252	607999.5	832331.4
253	607997.6	832331.5
254	607979.2	832332.3
255	607979.2	832331.6
256	607974.2	832331.8
257	607973.4	832333.4
258	608363.3	832166.3
259	608286.0	832160.4
260	608280.1	832160.7
261	608286.0	832160.4
262	608363.3	832166.3
263	608381.3	832167.6
264	608399.3	832168.3
265	608417.3	832168.5
266	608428.6	832168.5
267	608436.9	832168.3
268	608445.2	832167.6
269	608436.9	832168.3
270	608428.6	832168.5
271	608417.3	832168.5
272	608399.3	832168.3
273	608381.3	832167.6
274	608363.3	832166.3

Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Acera 6)		
Estación	**UTM X**	**UTM Y**
1	607709.2	832371.8
2	607709.9	832371.7
3	607710.6	832371.5
4	607735.0	832363.4
5	607740.1	832361.8
6	607743.4	832360.8
7	607743.9	832360.6
8	607744.5	832360.3
9	607745.0	832359.9
10	607745.4	832359.4
11	607745.7	832358.9
12	607746.0	832358.4
13	607746.1	832357.8
14	607746.2	832357.2

15	607746.6	832349.3
16	607745.1	832349.2
17	607744.7	832357.1
18	607744.7	832357.5
19	607744.6	832357.9
20	607744.4	832358.2
21	607744.2	832358.5
22	607743.9	832358.8
23	607743.6	832359.0
24	607743.3	832359.2
25	607742.9	832359.4
26	607734.5	832362.0
27	607710.1	832370.1
28	607709.6	832370.2
29	607709.1	832370.3
30	607684.8	832372.4
31	607684.5	832372.4
32	607684.3	832372.4
33	607679.8	832371.9
34	607679.4	832371.8
35	607679.0	832371.7
36	607678.6	832371.5
37	607678.3	832371.2
38	607678.0	832370.9
39	607677.8	832370.6
40	607677.7	832370.2
41	607677.6	832369.8
42	607677.5	832369.4
43	607677.5	832362.8
44	607676.0	832362.8
45	607676.0	832369.4
46	607676.1	832370.1
47	607676.2	832370.7
48	607676.5	832371.3
49	607676.8	832371.8
50	607677.3	832372.3
51	607677.8	832372.7
52	607678.3	832373.0
53	607679.0	832373.3
54	607679.6	832373.4
55	607684.1	832373.9
56	607684.3	832373.9
57	607684.9	832373.9

Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Acera 7)

Estación	UTM X	UTM Y
1	607833.5	832357.1
2	607856.0	832355.3
3	607861.5	832354.7
4	607867.0	832353.7
5	607872.3	832352.3
6	607919.4	832338.4
7	607924.4	832337.2
8	607929.5	832336.3
9	607934.6	832335.9
10	607971.2	832334.3
11	607971.1	832333.2
12	607971.1	832332.1
13	607969.1	832332.2
14	607948.6	832333.1
15	607934.5	832333.7
16	607929.2	832334.2
17	607923.9	832335.1
18	607918.8	832336.4
19	607871.7	832350.2
20	607866.5	832351.6
21	607861.2	832352.6
22	607855.9	832353.2
23	607833.4	832355.0
24	607825.1	832355.7
25	607801.1	832357.5
26	607798.2	832357.8
27	607790.0	832358.7
28	607790.0	832358.6
29	607779.3	832360.2
30	607772.0	832361.4
31	607772.0	832361.4
32	607770.6	832361.7
33	607758.1	832364.4
34	607758.1	832364.4
35	607757.5	832364.7
36	607756.9	832365.0
37	607756.3	832365.4
38	607755.9	832365.9
39	607755.5	832366.5
40	607755.4	832366.8
41	607755.3	832367.1
42	607755.1	832367.8
43	607755.1	832368.5
44	607755.2	832369.1
45	607756.4	832375.2
46	607757.9	832374.9

47	607756.6	832368.8
48	607756.6	832368.4
49	607756.6	832368.0
50	607756.7	832367.6
51	607756.8	832367.2
52	607757.1	832366.8
53	607757.4	832366.5
54	607757.7	832366.2
55	607758.1	832366.0
56	607758.5	832365.9
57	607770.8	832363.2
58	607770.8	832363.2
59	607772.3	832362.9
60	607779.4	832361.7
61	607790.2	832360.1
62	607798.3	832359.3
63	607801.2	832359.0

Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Acera 8)		
Estación	**UTM X**	**UTM Y**
1	607746.3	832369.2
2	607746.4	832369.2
3	607746.5	832369.2
4	607746.6	832369.3
5	607746.7	832369.3
6	607746.7	832369.4
7	607746.8	832369.4
8	607746.8	832369.5
9	607749.6	832376.5
10	607750.9	832375.9
11	607748.2	832369.0
12	607748.0	832368.7
13	607747.8	832368.4
14	607747.6	832368.2
15	607747.3	832368.0
16	607747.1	832367.8
17	607746.7	832367.7
18	607746.5	832367.7
19	607745.8	832367.8
20	607739.2	832369.8
21	607724.8	832374.6
22	607724.8	832374.6
23	607712.1	832378.8
24	607697.5	832382.5
25	607680.0	832386.8
26	607679.6	832387.1

27	607679.2	832387.4
28	607678.8	832387.7
29	607678.6	832388.1
30	607678.4	832388.6
31	607678.2	832389.0
32	607678.2	832389.5
33	607678.0	832399.2
34	607679.5	832399.3
35	607679.7	832389.6
36	607679.7	832389.3
37	607679.8	832389.1
38	607679.9	832388.9
39	607680.0	832388.7
40	607680.2	832388.5
41	607680.4	832388.3
42	607680.6	832388.2
43	607680.8	832388.1
44	607681.4	832388.0
45	607697.8	832383.9
46	607712.5	832380.2
47	607737.9	832371.8
48	607746.2	832369.2
49	607746.3	832369.2

Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Acera 9)		
Estación	**UTM X**	**UTM Y**
1	607618.6	832403.4
2	607619.0	832403.2
3	607621.9	832402.2
4	607637.3	832395.9
5	607651.9	832390.6
6	607664.1	832386.7
7	607667.7	832385.5
8	607668.4	832385.2
9	607669.0	832384.9
10	607669.5	832384.4
11	607669.9	832383.9
12	607670.2	832383.3
13	607670.4	832382.6
14	607670.5	832381.9
15	607670.5	832381.2
16	607670.4	832380.6
17	607670.1	832379.9
18	607669.8	832379.3
19	607669.3	832378.8
20	607668.8	832378.4

21	607668.2	832378.1
22	607667.5	832377.8
23	607666.8	832377.7
24	607662.0	832377.3
25	607660.0	832377.2
26	607660.0	832378.7
27	607660.6	832379.0
28	607661.1	832379.5
29	607661.6	832380.0
30	607662.0	832380.5
31	607662.3	832381.2
32	607662.4	832381.9
33	607662.5	832382.5
34	607662.4	832383.2
35	607662.3	832383.9
36	607662.0	832384.5
37	607661.6	832385.1
38	607661.1	832385.6
39	607660.6	832386.1
40	607660.0	832386.4
41	607659.3	832386.6
42	607651.4	832389.2
43	607636.7	832394.5
44	607621.3	832400.8
45	607618.5	832401.8
46	607618.1	832401.9
47	607613.0	832403.6
48	607612.8	832403.7
49	607612.7	832403.7
50	607612.5	832403.7
51	607612.3	832403.6
52	607612.2	832403.6
53	607612.1	832403.5
54	607611.9	832403.4
55	607611.8	832403.2
56	607611.8	832403.1
57	607611.7	832402.9
58	607611.7	832402.8
59	607611.7	832402.6
60	607612.5	832393.0
61	607611.0	832392.8
62	607610.2	832401.9
63	607610.1	832404.0
64	607610.1	832404.2
65	607610.1	832404.4
66	607610.1	832404.6
67	607610.2	832404.8

68	607610.3	832405.0
69	607610.5	832405.1
70	607610.7	832405.3
71	607610.9	832405.4
72	607611.1	832405.5
73	607611.3	832405.6
74	607611.5	832405.6
75	607611.8	832405.6
76	607612.0	832405.5

Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Acera 10)		
Estación	**UTM X**	**UTM Y**
1	607575.9	832414.1
2	607589.4	832411.5
3	607602.8	832408.2
4	607603.2	832408.1
5	607603.7	832407.9
6	607604.0	832407.6
7	607604.3	832407.2
8	607604.6	832406.9
9	607604.8	832406.4
10	607604.9	832406.0
11	607605.0	832405.5
12	607605.1	832404.6
13	607606.2	832388.5
14	607604.7	832388.4
15	607603.5	832405.4
16	607603.5	832405.7
17	607603.4	832405.9
18	607603.3	832406.1
19	607603.2	832406.3
20	607603.0	832406.5
21	607602.8	832406.6
22	607602.6	832406.7
23	607602.4	832406.8
24	607589.1	832410.1
25	607575.7	832412.7
26	607562.1	832414.5
27	607561.7	832414.5
28	607561.3	832414.5
29	607560.9	832414.3
30	607560.5	832414.1
31	607560.2	832413.9
32	607559.9	832413.6
33	607559.7	832413.3
34	607559.5	832412.9

35	607559.4	832412.5
36	607559.3	832412.1
37	607558.9	832401.7
38	607557.4	832401.8
39	607557.8	832412.2
40	607557.9	832412.7
41	607558.0	832413.3
42	607558.2	832413.8
43	607558.6	832414.4
44	607559.0	832414.9
45	607559.5	832415.3
46	607560.1	832415.6
47	607560.7	832415.9
48	607561.2	832416.0
49	607561.7	832416.0
50	607562.3	832416.0

Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Acera 11)		
Estación	**UTM X**	**UTM Y**
1	607551.6	832404.9
2	607550.1	832405.0
3	607550.5	832412.5
4	607550.5	832412.9
5	607550.4	832413.3
6	607550.3	832413.7
7	607550.1	832414.0
8	607549.9	832414.4
9	607549.6	832414.6
10	607549.3	832414.9
11	607548.9	832415.0
12	607548.5	832415.1
13	607548.2	832415.2
14	607538.8	832415.5
15	607529.5	832415.6
16	607512.9	832415.6
17	607512.9	832416.8
18	607529.5	832417.1
19	607538.9	832417.1
20	607548.2	832416.7
21	607548.7	832416.6
22	607549.2	832416.5
23	607549.8	832416.3
24	607550.4	832415.9
25	607550.9	832415.5
26	607551.3	832415.0
27	607551.6	832414.4

28	607551.9	832413.8
29	607552.0	832413.1
30	607552.0	832412.5

Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Acera 12)		
Estación	**UTM X**	**UTM Y**
1	607667.5	832392.2
2	607668.2	832392.3
3	607668.8	832392.5
4	607669.4	832392.8
5	607670.0	832393.2
6	607670.5	832393.7
7	607670.9	832394.3
8	607671.1	832394.9
9	607671.3	832395.6
10	607672.0	832400.1
11	607673.5	832399.9
12	607672.6	832393.9
13	607672.4	832393.3
14	607672.1	832392.6
15	607671.7	832392.0
16	607671.3	832391.5
17	607670.7	832391.1
18	607670.1	832390.8
19	607669.4	832390.6
20	607668.7	832390.5
21	607668.1	832390.6
22	607667.4	832390.7
23	607660.5	832392.9
24	607653.6	832395.2
25	607646.4	832397.8
26	607639.2	832400.4
27	607632.5	832403.2
28	607625.8	832405.9
29	607623.5	832406.7
30	607623.4	832406.8
31	607620.5	832407.8
32	607620.3	832407.9
33	607620.1	832408.0
34	607616.4	832409.2
35	607613.5	832410.1
36	607613.5	832410.1
37	607609.5	832411.4
38	607609.1	832411.5
39	607608.9	832411.7
40	607608.6	832411.9

41	607608.4	832412.2
42	607608.2	832412.5
43	607608.1	832412.8
44	607608.1	832413.1
45	607608.1	832413.5
46	607608.4	832417.3
47	607608.7	832420.2
48	607610.2	832420.1
49	607609.6	832414.3
50	607609.6	832413.9
51	607609.7	832413.6
52	607609.8	832413.3
53	607610.0	832413.0
54	607610.2	832412.7
55	607610.4	832412.5
56	607610.7	832412.3
57	607611.1	832412.2
58	607620.9	832409.0
59	607626.2	832407.0
60	607639.6	832401.5
61	607654.0	832396.3
62	607666.1	832392.4
63	607666.8	832392.2

Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Acera 13)		
Estación	**UTM X**	**UTM Y**
1	607600.8	832415.4
2	607601.1	832415.5
3	607601.3	832415.5
4	607601.5	832415.6
5	607601.7	832415.8
6	607601.9	832416.0
7	607602.0	832416.2
8	607602.1	832416.4
9	607602.2	832416.6
10	607603.6	832423.3
11	607605.0	832423.0
12	607603.7	832416.3
13	607603.6	832415.9
14	607603.4	832415.6
15	607603.2	832415.2
16	607602.9	832414.8
17	607602.5	832414.5
18	607602.0	832414.2
19	607601.5	832414.0
20	607601.0	832413.9

21	607600.5	832413.9
22	607600.0	832414.0
23	607600.0	832414.0
24	607599.3	832414.2
25	607599.3	832414.2
26	607592.7	832415.8
27	607592.7	832415.8
28	607575.2	832419.2
29	607575.2	832419.2
30	607575.2	832419.2
31	607570.7	832419.9
32	607566.1	832420.5
33	607564.5	832420.7
34	607563.5	832420.9
35	607562.6	832421.3
36	607561.8	832421.9
37	607561.0	832422.6
38	607560.4	832423.4
39	607560.0	832424.3
40	607559.7	832425.2
41	607559.5	832426.2
42	607559.1	832433.4
43	607560.6	832433.5
44	607561.0	832426.3
45	607561.1	832425.6
46	607561.4	832424.9
47	607561.7	832424.2
48	607562.1	832423.6
49	607562.7	832423.1
50	607563.3	832422.6
51	607564.0	832422.3
52	607564.7	832422.1
53	607575.4	832420.6
54	607575.5	832420.6
55	607593.1	832417.2
56	607599.7	832415.6
57	607600.4	832415.5
58	607600.6	832415.4

Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Acera 14)		
Estación	**UTM X**	**UTM Y**
1	607551.8	832422.8
2	607552.1	832422.8
3	607552.3	832422.8
4	607552.6	832422.9
5	607552.8	832423.0

6	607553.0	832423.2
7	607553.1	832423.4
8	607553.3	832423.6
9	607553.7	832424.6
10	607553.9	832425.7
11	607554.0	832426.8
12	607553.9	832427.9
13	607555.4	832428.0
14	607555.5	832426.7
15	607555.4	832425.4
16	607555.1	832424.1
17	607554.6	832422.8
18	607553.9	832421.7
19	607552.9	832421.7
20	607549.6	832422.0
21	607544.9	832422.2
22	607542.0	832422.3
23	607541.6	832422.4
24	607541.3	832422.4
25	607540.3	832422.4
26	607535.7	832422.5
27	607531.1	832422.5
28	607529.4	832422.5
29	607500.5	832422.1
30	607499.2	832422.1
31	607497.9	832422.3
32	607497.0	832422.9
33	607496.7	832423.2
34	607496.2	832423.9
35	607495.8	832424.4
36	607495.6	832425.0
37	607495.4	832425.8
38	607495.3	832426.4
39	607495.4	832426.9
40	607495.7	832431.9
41	607496.0	832435.5
42	607497.2	832435.5
43	607496.8	832426.8
44	607500.1	832423.5
45	607529.3	832423.4
46	607540.6	832423.3

Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Acera 15)		
Estación	**UTM X**	**UTM Y**
1	609920.6	832368.9
2	609921.2	832368.1

3	609919.8	832367.1
4	609913.9	832362.5
5	609908.5	832357.5
6	609905.1	832353.6
7	609904.7	832354.8
8	609904.5	832355.6
9	609905.8	832357.0
10	609907.5	832358.9
11	609909.3	832360.6
12	609911.2	832362.4
13	609913.1	832364.1
14	609915.1	832365.7
15	609917.1	832367.2
16	609918.8	832368.4
17	609920.3	832369.5
18	609920.4	832369.3

nfluencia Directa a 1)
UTM Y
832326.8
832326.8
832326.1
832325.4
832324.0
832322.1
832319.4
832316.2
832312.4
832308.1
832303.1
832298.8
832294.2
832292.5
832284.9
832277.2
832269.6
832265.2
832259.8
832223.9
832213.6
832203.6
832193.8
832172.8
832163.5
832161.8
832161.1
832159.5
832158.2
832157.8
832156.0
832154.8
832154.3
832154.5
832160.5
832161.6
832162.2
832162.4
832162.3
832161.9
832160.7
832158.8

Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Cruce Elevado 1)		
Estación	UTM X	UTM Y
1	609076.0	831958.0
2	609076.4	831958.1
3	609078.4	831959.2
4	609081.4	831957.7
5	609081.2	831957.3
6	609080.5	831955.8
7	609077.9	831950.7
8	609076.1	831951.6
9	609075.3	831952.0
10	609074.9	831952.2
11	609074.3	831951.5
12	609074.5	831951.4
13	609072.6	831950.0
14	609072.8	831950.0
15	609072.6	831949.8
16	609064.8	831953.5
17	609066.7	831957.5
18	609068.0	831960.4
19	609068.4	831961.3
20	609068.5	831961.5

Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Cruce Elevado 2)		
Estación	UTM X	UTM Y
1	607974.2	832331.8
2	607979.2	832331.6
3	607982.4	832331.5
4	607982.2	832326.8
5	607979.0	832327.0
6	607978.9	832324.7
7	607971.8	832325.0
8	607971.9	832327.3
9	607968.9	832327.4
10	607969.1	832332.2
11	607971.1	832332.1
12	607971.1	832333.2
13	607971.2	832334.3
14	607971.2	832334.3
15	607972.0	832334.3
16	607972.1	832334.3
17	607973.4	832333.4

Coordenadas d (AID) El T
Estación
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42

832156.1	43
832146.1	44
832143.3	45
832140.8	46
832125.8	47
832121.2	48
832116.1	49
832110.4	50
832104.1	51
832097.3	52
832044.9	53
832039.6	54
832034.8	55
832030.7	56
832027.2	57
832024.3	58
832022.1	59
832008.7	60
832006.3	61
832003.3	62
831999.5	63
831995.0	64
831989.7	65
831988.6	66
831975.1	67
831961.9	68
831961.7	69
831957.5	70
831957.0	71
831956.2	72
831953.3	73
831958.8	74
831959.0	75
831972.2	76
831985.7	77
831986.8	78
831992.0	79
831996.4	80
832000.2	81
832003.2	82
832005.5	83
832024.1	86
832027.7	87
832031.9	88
832036.7	89

832042.1
832094.4
832101.2
832107.4
832113.1
832118.2
832122.7
832137.7
832140.2
832143.1
832153.1
832155.7
832157.6
832158.7
832159.1
832159.2
832159.0
832158.4
832157.3
832151.3
832151.2
832151.8
832153.1
832155.2
832156.6
832158.3
832160.7
832170.1
832191.3
832201.0
832211.1
832221.5
832257.9
832262.6
832262.6
832263.4
832290.2
832292.9
832295.4
832300.0
832304.2
832308.0
832308.6
832311.3
832315.0

90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107

Coordenadas d (AID) El T
Estación
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

832318.2
832320.7
832322.5
832323.0
832323.8
832324.2
832324.7
832327.0

nfluencia Directa ia 2)
UTM Y
832123.2
832123.3
832123.1
832122.1
832112.7
832109.6
832106.2
832102.8
832099.5
832096.3
832093.1
832090.0
832089.9
832087.8
832085.0
832082.2
832079.4
832076.8
832074.1
832071.6
832069.1
832066.6
832054.7
832052.7
832049.2
832045.6
832041.9
832038.2
832034.4
832030.6
832007.1
832007.0
832005.4
832003.8
832002.1

25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70

832000.4	71
831998.7	72
831996.9	73
831995.0	74
831993.1	75
831991.2	76
831976.1	77
831969.3	78
831969.1	79
831967.3	80
831965.5	81
831963.7	82
831962.0	83
831960.3	84
831958.7	85
831957.1	86
831955.6	87
831954.2	88
831952.8	89
831951.4	90
831941.0	91
831928.5	92
831917.9	93
831917.0	94
831915.5	95
831913.2	96
831911.2	97
831909.6	98
831909.4	99
831908.2	100
831907.9	101
831907.5	102
831907.4	103
831907.2	104
831907.2	105
831907.2	106
831907.8	107
831907.8	108
831909.0	109
831910.9	110
831913.5	111
831914.6	112
831916.7	113
831926.9	114
831930.3	115
831933.0	116
831933.2	117

831935.1	118
831935.1	119
831936.3	120
831936.3	121
831936.7	122
831936.4	123
831936.4	124
831935.9	125
831935.3	126
831935.2	127
831934.4	128
831933.4	129
831933.3	130
831930.8	131
831930.6	132
831927.5	133
831927.1	134
831919.1	135
831914.2	136
831910.6	137
831910.5	138
831909.8	139
831910.0	140
831910.2	141
831911.3	142
831913.1	143
831914.0	144
831942.1	145
831948.0	146
831953.6	147
831954.5	148
831955.7	149
831957.3	150
831957.7	151
831956.4	152
831955.5	153
831949.8	154
831944.0	155
831915.9	156
831915.1	157
831914.8	158
831914.0	159
831913.6	160
831913.4	161
831913.2	162
831912.7	163
831912.5	164

831912.3	165
831912.2	166
831912.0	167
831912.0	168
831912.0	169
831912.6	170
831912.7	171
831912.7	172
831912.7	173
831912.7	174
831914.1	175
831916.1	176
831916.2	177
831921.1	178
831929.1	179
831929.5	180
831932.6	181
831932.9	182
831935.4	183
831935.5	184
831936.5	185
831937.3	186
831937.4	187
831938.0	188
831938.5	189
831938.5	190
831938.9	191
831938.4	192
831938.4	193
831937.3	194
831937.2	195
831935.3	196
831935.1	197
831932.3	198
831928.9	199
831918.7	200
831916.7	201
831915.5	202
831915.3	203
831914.6	204
831913.6	205
831913.0	206
831912.8	207
831912.3	208
831911.6	209
831911.1	210
831910.9	211

831910.6
831910.3
831909.9
831909.9
831909.8
831909.6
831909.5
831909.4
831909.4
831909.4
831909.5
831909.6
831909.7
831909.8
831910.1
831910.3
831910.3
831911.5
831911.6
831911.7
831912.0
831912.7
831913.2
831913.6
831913.9
831914.3
831915.2
831918.8
831919.0
831919.7
831930.2
831942.7
831953.1
831954.3
831955.6
831957.1
831958.5
831960.1
831961.7
831963.3
831965.0
831966.7
831968.5
831970.3
831977.1
831992.1

212
213
214
215
216
217
218
219
220

Coordenadas d (AID) El T
Estación
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34

831992.7	35
831994.6	36
831996.5	37
831998.4	38
832000.3	39
832002.0	40
832003.8	41
832005.5	42
832007.1	43
832008.7	44
832032.2	45
832034.4	46
832038.2	47
832042.0	48
832045.7	49
832049.3	50
832052.9	51
832056.4	52
832068.3	53
832069.9	54
832072.4	55
832074.9	56
832077.5	57
832080.1	58
832082.8	59
832085.6	60
832088.4	61
832091.3	62
832091.4	63
832094.1	64
832097.3	65
832100.5	66
832103.8	67
832107.1	68
832110.4	69
832113.8	70
832123.2	71
832130.1	72
832132.5	73
832135.5	74
832138.4	75
832140.8	76
832143.9	77
832147.1	78
832148.3	79

832184.9	80
832193.9	81
832202.5	82
832210.7	83
832211.6	84
832214.2	85
832216.8	86
832243.6	87
832244.6	88
832256.9	89
832260.4	90
832273.0	91
832284.4	92
832286.5	93
832289.1	94
832291.8	95
832294.6	96
832297.4	97
832300.2	98
832303.1	99
832306.0	100
832309.0	101
832344.7	102
832345.9	103
832348.1	104
832350.4	105
832352.6	106
832354.7	107
832356.9	108
832358.9	109
832360.9	110
832362.9	111
832364.8	112
832366.5	113
832365.3	114
832364.2	115
832362.9	116
832361.3	117
832357.6	118
832353.8	119
832352.0	120
832347.8	121
832343.5	122
832341.8	123
832332.9	124
832331.2	125

832328.7	126
832316.3	127
832311.3	128
832310.4	129
832301.0	130
832299.9	131
832291.2	132
832289.9	133
832281.9	134
832280.5	135
832272.8	136
832271.4	137
832263.6	138
832262.2	139
832260.0	140
832254.4	141
832248.8	142
832247.4	143
832239.8	144
832238.4	145
832230.6	146
832227.2	147
832215.5	148
832211.9	149
832208.2	150
832203.7	151
832199.0	152
832198.3	153
832188.3	154
832187.9	155
832184.0	156
832177.4	157
832177.0	158
832166.5	159
832166.2	160
832155.7	161
832155.3	162
832144.9	163
832144.3	164
832134.5	165
832133.8	166
832123.9	167
	168
nfluencia Directa ia 3)	169
UTM Y	170
832421.7	171

832421.6	172
832421.2	173
832420.7	174
832419.2	175
832419.2	176
832419.2	177
832415.8	178
832415.8	179
832414.2	180
832414.2	181
832414.0	182
832414.0	183
832413.6	184
832411.9	185
832411.5	186
832411.5	187
832411.4	188
832410.1	189
832410.1	190
832408.0	191
832407.8	192
832406.8	193
832406.7	194
832405.9	195
832403.2	196
832401.2	197
832400.4	198
832397.8	199
832395.2	200
832392.9	201
832390.7	202
832390.0	203
832387.3	204
832386.8	205
832386.7	206
832386.5	207
832386.5	208
832382.4	209
832378.8	210
832374.6	211
832374.6	212
832370.4	213
832369.8	214
832369.0	215
832367.8	216
832367.7	217
832367.7	218

832367.7	219
832366.8	220
832366.5	221
832365.9	222
832365.4	223
832365.0	224
832364.7	225
832364.4	226
832364.7	227
832365.8	228
832366.7	229
832367.4	230
832368.1	231
832371.2	232
832371.9	233
832374.9	234
832375.6	235
832376.7	236
832378.3	237
832378.7	238
832384.8	239
832385.0	240
832387.8	241
832389.7	242
832394.3	243
832403.3	244
832404.9	245
832407.1	246
832408.3	247
832411.7	248
832412.9	249
832416.8	250
832418.5	251
832418.6	252
832419.4	253
832419.8	254
832420.0	255
832420.2	256
832420.2	257
832420.3	258
832420.2	259
832420.1	260
832420.1	261
832419.9	262
832419.9	263
832419.9	264
832419.9	265

832421.7
832422.1
832422.1
832422.5
832422.4
832422.3

nfluencia Directa ia 4)
UTM Y
832362.9
832364.2
832365.3
832366.5
832366.6
832366.7
832371.2
832375.4
832375.8
832376.2
832376.4
832376.4
832376.4
832375.6
832375.6
832375.6
832374.7
832373.8
832369.4
832364.9
832363.3

266
267
268
269
270
271
272
273
274
275

Coordenadas d (AID) El T
Estación
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32

33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78

Coordenadas d (AID) El T
Estación
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

Coordenadas d (AID) El T
Estación
1
2
3
4
5
6
7
8
9

10
11
12
13
14
15

Coordenadas d (AID) El T
Estación
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

de Obras Área de Influencia Directa Toro (Extensión de Calzada 1)	
UTM X	**UTM Y**
609173.1	831909.8
609180.1	831910.5
609180.3	831910.6
609190.7	831914.2
609203.1	831919.0
609224.4	831927.1
609225.6	831927.5
609236.1	831930.5
609237.0	831930.8
609247.9	831933.3
609248.7	831933.4
609254.3	831934.4
609260.0	831935.2
609260.5	831935.3
609266.3	831935.9
609272.1	831936.3
609272.3	831936.4
609283.7	831936.7
609296.2	831936.3
609296.5	831936.3
609308.1	831935.1
609308.6	831935.0
609319.9	831933.2
609320.7	831933.0
609332.5	831930.2
609344.2	831926.9
609378.7	831916.7
609385.8	831914.6
609390.2	831913.4
609401.7	831910.9
609413.4	831909.0
609424.7	831907.8
609425.1	831907.7
609436.7	831907.2
609437.0	831907.2
609460.8	831907.2
609517.5	831907.3
609523.0	831907.4
609527.3	831907.9
609529.4	831908.2
609534.5	831909.4
609539.6	831911.2

Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Calle Convivencia-Estampado)		
Estación	**UTM X**	**UTM Y**
1	609945.4	832411.4
2	609942.6	832399.1
3	609941.0	832393.8
4	609938.8	832388.7
5	609936.0	832384.0
6	609932.6	832379.6
7	609928.7	832375.6
8	609924.4	832372.2
9	609920.4	832369.3
10	609920.3	832369.5
11	609919.8	832370.2
12	609923.8	832373.0
13	609928.0	832376.4
14	609931.8	832380.2
15	609935.1	832384.5
16	609937.9	832389.2
17	609940.0	832394.2
18	609941.6	832399.4
19	609944.2	832410.6
20	609941.9	832411.2
21	609939.7	832411.7
22	609937.5	832401.3
23	609936.4	832397.0
24	609934.8	832392.9
25	609932.7	832389.0
26	609932.5	832388.6
27	609932.2	832388.3
28	609931.9	832387.9
29	609920.8	832379.0
30	609915.9	832375.6
31	609915.9	832375.6
32	609915.4	832376.4
33	609915.4	832376.4
34	609920.2	832379.8
35	609931.3	832388.7
36	609931.5	832388.9
37	609931.7	832389.2
38	609931.8	832389.4
39	609933.8	832393.3
40	609935.4	832397.3
41	609936.5	832401.5
42	609938.9	832412.9

609544.1	831913.2
609548.5	831915.5
609551.2	831916.9
609551.4	831917.0
609551.5	831916.7
609549.7	831915.5
609544.5	831912.3
609539.7	831910.1
609534.8	831908.4
609532.7	831907.9
609530.3	831907.3
609525.8	831906.7
609520.2	831906.3
609476.7	831906.2
609467.0	831906.2
609440.9	831906.1
609429.0	831906.5
609417.1	831907.5
609405.3	831909.2
609393.7	831911.5
609382.2	831914.6
609336.5	831928.0
609333.6	831928.8
609332.3	831929.2
609328.6	831930.1
609324.8	831931.0
609321.1	831931.8
609317.3	831932.6
609313.5	831933.2
609309.6	831933.8
609305.8	831934.3
609302.0	831934.7
609298.1	831935.0
609297.6	831935.1
609292.5	831935.5
609281.3	831935.7
609270.2	831935.2
609259.0	831934.1
609248.0	831932.2
609237.1	831929.8
609226.4	831926.7
609180.8	831909.7
609175.8	831908.9
609170.7	831908.8
609165.6	831909.6

43	609940.0	832412.6
44	609942.2	832412.1
45	609943.1	832411.9

609160.8	831911.0
609157.2	831912.6
609099.4	831944.4
609092.6	831948.2
609085.7	831951.9
609080.1	831954.8
609080.5	831955.7
609080.5	831955.7
609080.5	831955.7
609083.0	831954.5
609084.7	831953.6
609095.4	831947.9
609105.9	831942.1
609156.7	831914.0
609158.4	831913.1
609163.1	831911.3
609168.1	831910.2
609169.1	831910.0

de Obras Área de Influencia Directa
Toro (Extensión de Calzada 2)

UTM X	UTM Y
608285.3	832159.7
608287.5	832159.7
608289.7	832159.9
608367.0	832165.8
608369.8	832166.0
608377.0	832166.5
608384.1	832166.9
608391.3	832167.3
608398.5	832167.5
608405.7	832167.7
608412.8	832167.7
608420.0	832167.7
608431.4	832167.7
608433.3	832167.7
608436.3	832167.5
608439.2	832167.4
608442.2	832167.1
608445.1	832166.7
608448.0	832166.3
608451.0	832165.8
608453.9	832165.2
608456.7	832164.6
608459.6	832163.8
608462.5	832163.0

608465.3	832162.1
608468.1	832161.1
608495.6	832151.1
608497.1	832150.6
608500.8	832149.4
608504.6	832148.2
608508.3	832147.0
608512.2	832146.0
608568.9	832131.5
608569.9	832131.2
608575.6	832129.7
608581.3	832128.0
608587.0	832126.3
608592.7	832124.5
608598.4	832122.6
608604.0	832120.7
608609.6	832118.7
608615.2	832116.6
608620.7	832114.4
608626.2	832112.2
608631.7	832109.8
608637.2	832107.5
608642.6	832105.0
608648.0	832102.4
608758.8	832050.1
608760.7	832049.2
608764.9	832047.3
608769.1	832045.5
608773.4	832043.8
608777.6	832042.1
608782.0	832040.5
608786.3	832039.0
608790.7	832037.6
608795.0	832036.2
608797.1	832035.6
608801.5	832034.3
608805.9	832033.2
608810.4	832032.1
608814.9	832031.0
608819.3	832030.1
608823.8	832029.3
608828.4	832028.5
608832.9	832027.8
608878.7	832021.1
608924.6	832014.3
608926.9	832014.0

608931.3	832013.3
608935.7	832012.5
608940.1	832011.6
608944.5	832010.6
608948.9	832009.6
608953.2	832008.4
608957.6	832007.2
608961.9	832006.0
608966.1	832004.6
608970.4	832003.2
608974.6	832001.7
608978.8	832000.1
608983.0	831998.5
608987.1	831996.7
608991.2	831994.9
608993.7	831993.8
609055.1	831967.2
609055.6	831967.0
609057.7	831966.1
609063.1	831963.7
609068.4	831961.3
609068.0	831960.4
609065.7	831961.5
609056.3	831965.6
609055.8	831965.8
608994.4	831992.4
608992.0	831993.6
608979.0	831999.0
608965.7	832003.7
608952.1	832007.7
608938.4	832010.9
608924.4	832013.3
608880.1	832019.8
608866.0	832021.9
608832.7	832026.7
608819.9	832028.9
608807.3	832031.7
608794.7	832035.2
608782.4	832039.2
608770.3	832043.9
608758.4	832049.2
608706.1	832073.9
608696.0	832078.6
608647.5	832101.5
608632.2	832108.4
608616.6	832114.8
608600.8	832120.5

608584.8	832125.7
608568.6	832130.3
608512.0	832145.3
608504.1	832147.6
608496.3	832150.2
608468.8	832160.2
608461.0	832162.8
608453.0	832164.7
608445.0	832166.1
608436.8	832166.9
608428.6	832167.0
608417.2	832167.0
608399.3	832166.8
608381.4	832166.1
608363.4	832164.9
608286.1	832159.0
608280.0	832159.2
608274.0	832160.0
608268.1	832161.4
608262.3	832163.4
608256.8	832166.0
608238.7	832176.7
608212.9	832195.3
608193.6	832209.6
608174.7	832224.6
608151.1	832244.2
608141.4	832252.2
608141.4	832252.2
608116.2	832273.1
608112.1	832276.5
608092.8	832292.5
608089.3	832295.5
608083.1	832300.4
608074.5	832306.3
608065.4	832311.7
608056.1	832316.5
608046.4	832320.6
608036.5	832324.0
608026.4	832326.8
608021.4	832327.8
608016.1	832328.9
608005.7	832330.3
607995.2	832330.9
607982.4	832331.5
607979.2	832331.6
607979.2	832332.3
607997.6	832331.5

607999.5	832331.4
608003.0	832331.2
608006.6	832330.9
608010.0	832330.5
608013.5	832330.0
608017.0	832329.4
608020.5	832328.8
608023.9	832328.1
608027.3	832327.3
608030.8	832326.4
608034.1	832325.5
608037.5	832324.5
608040.9	832323.4
608044.2	832322.2
608047.5	832320.9
608050.7	832319.6
608054.0	832318.2
608057.2	832316.7
608060.3	832315.2
608063.4	832313.6
608066.5	832311.9
608069.6	832310.1
608072.6	832308.3
608075.6	832306.4
608078.5	832304.5
608081.4	832302.4
608084.2	832300.4
608087.0	832298.2
608089.7	832296.0
608092.2	832293.9
608121.8	832269.3
608128.4	832263.9
608171.6	832228.1
608174.0	832226.1
608179.9	832221.3
608185.8	832216.5
608191.8	832211.8
608197.9	832207.2
608204.0	832202.7
608210.1	832198.2
608239.1	832177.3
608254.5	832168.1
608256.0	832167.2
608257.9	832166.2
608259.9	832165.3
608261.9	832164.4
608263.9	832163.6

608266.0	832162.8
608268.1	832162.2
608270.2	832161.6
608272.3	832161.1
608274.5	832160.6
608276.6	832160.3
608278.8	832160.0
608281.0	832159.8
608283.1	832159.7

de Obras Área de Influencia Directa
Toro (Extensión de Calzada 3)

UTM X	UTM Y
609526.7	831901.2
609524.5	831901.0
609522.4	831900.9
609520.2	831900.9
609470.3	831900.7
609440.9	831900.7
609437.3	831900.7
609433.2	831900.8
609429.1	831901.0
609425.0	831901.2
609420.9	831901.6
609416.8	831902.0
609412.7	831902.5
609408.7	831903.1
609404.6	831903.7
609400.6	831904.4
609396.5	831905.3
609392.5	831906.2
609388.5	831907.1
609384.6	831908.2
609380.6	831909.3
609335.0	831922.8
609333.7	831923.2
609330.0	831924.2
609326.3	831925.1
609322.6	831926.0
609318.9	831926.7
609315.1	831927.4
609311.4	831928.1
609307.6	831928.6
609303.8	831929.1
609300.0	831929.5
609296.2	831929.8
609292.4	831930.0

609288.6	831930.1
609284.8	831930.2
609281.0	831930.2
609277.2	831930.1
609273.4	831929.9
609269.6	831929.7
609265.8	831929.3
609262.0	831928.9
609258.3	831928.4
609254.5	831927.8
609250.8	831927.2
609247.0	831926.4
609243.3	831925.6
609239.6	831924.8
609235.9	831923.8
609232.3	831922.7
609228.6	831921.6
609225.0	831920.4
609221.4	831919.2
609217.9	831917.8
609187.7	831906.0
609186.5	831905.6
609184.8	831905.0
609183.0	831904.6
609181.3	831904.1
609179.5	831903.8
609177.8	831903.6
609176.0	831903.4
609174.2	831903.3
609172.4	831903.3
609170.6	831903.4
609168.8	831903.5
609167.0	831903.7
609165.2	831904.0
609163.5	831904.4
609161.7	831904.9
609160.0	831905.4
609158.3	831906.0
609156.7	831906.7
609155.1	831907.5
609153.5	831908.3
609093.8	831941.4
609089.7	831943.6
609084.6	831946.3
609079.5	831949.0

609074.5	831951.4
609074.3	831951.5
609074.9	831952.2
609075.3	831952.0
609077.0	831951.1
609091.8	831943.4
609151.5	831910.4
609156.3	831907.8
609161.4	831905.8
609166.8	831904.6
609172.3	831904.1
609177.7	831904.4
609183.1	831905.5
609188.3	831907.2
609218.5	831919.0
609229.6	831922.8
609240.8	831925.9
609252.3	831928.3
609263.9	831930.0
609275.5	831930.9
609287.2	831931.0
609298.9	831930.4
609310.5	831929.1
609322.1	831927.0
609333.4	831924.1
609379.0	831910.7
609391.0	831907.3
609403.2	831904.7
609415.4	831902.9
609427.8	831901.8
609440.3	831901.5
609455.8	831901.5
609470.3	831901.6
609515.2	831901.7
609520.2	831901.7
609526.6	831902.1
609533.0	831903.2
609539.2	831905.0
609545.1	831907.4
609550.8	831910.6
609556.0	831914.3
609569.3	831924.9
609585.0	831937.3
609598.6	831947.7
609603.4	831951.9
609607.8	831956.5

609611.7	831961.6
609615.0	831967.1
609618.8	831973.9
609626.1	831989.2
609629.0	831994.4
609632.5	831999.3
609636.5	832003.8
609660.0	832027.3
609668.5	832035.5
609677.2	832043.4
609686.2	832051.1
609700.7	832063.0
609709.3	832070.5
609717.3	832078.4
609724.9	832086.9
609725.0	832087.0
609731.0	832094.4
609736.6	832102.2
609741.9	832110.2
609752.0	832126.2
609757.5	832135.4
609762.3	832145.0
609779.2	832181.7
609783.2	832189.6
609787.8	832197.3
609792.8	832204.7
609798.4	832211.7
609821.3	832238.5
609834.5	832253.5
609856.3	832279.2
609862.8	832287.4
609868.7	832296.0
609873.9	832305.1
609893.2	832340.8
609897.1	832347.4
609901.6	832353.5
609904.3	832356.5
609904.5	832355.6
609904.1	832355.1
609902.4	832353.1
609900.9	832351.1
609899.3	832349.1
609897.9	832347.0
609896.5	832344.8
609895.2	832342.6
609893.9	832340.4

609878.4	832311.5
609874.0	832305.0
609872.9	832303.1
609872.3	832301.9
609870.5	832298.9
609868.7	832295.9
609866.8	832293.0
609864.9	832290.1
609862.8	832287.3
609860.7	832284.5
609858.6	832281.8
609856.4	832279.1
609834.6	832253.4
609825.3	832241.8
609821.9	832237.9
609799.0	832211.1
609799.0	832211.1
609796.9	832208.6
609794.9	832206.1
609793.0	832203.5
609791.1	832200.9
609789.3	832198.2
609787.6	832195.5
609785.9	832192.7
609784.3	832189.9
609782.8	832187.1
609781.3	832184.2
609780.0	832181.3
609763.0	832144.7
609761.6	832141.6
609759.9	832138.3
609758.3	832135.1
609756.5	832132.0
609754.6	832128.8
609752.7	832125.7
609742.6	832109.7
609742.6	832109.7
609740.4	832106.2
609738.1	832102.8
609735.7	832099.5
609733.3	832096.1
609730.8	832092.8
609728.2	832089.6
609725.6	832086.4
609725.5	832086.3
609723.4	832083.8
609720.8	832081.0

609718.2	832078.1
609715.5	832075.4
609712.8	832072.6
609710.0	832070.0
609707.1	832067.4
609704.2	832064.8
609701.3	832062.4
609686.8	832050.4
609684.6	832048.6
609680.5	832045.1
609676.4	832041.6
609672.4	832037.9
609668.4	832034.3
609664.5	832030.5
609660.6	832026.7
609637.1	832003.2
609636.1	832002.3
609634.8	832000.7
609633.4	831999.2
609632.2	831997.6
609631.0	831995.9
609629.8	831994.2
609628.8	831992.4
609627.8	831990.6
609626.9	831988.8
609619.5	831973.6
609615.8	831966.7
609615.1	831965.5
609614.0	831963.5
609612.8	831961.7
609611.5	831959.8
609610.1	831958.1
609608.7	831956.3
609607.3	831954.6
609605.7	831953.0
609604.2	831951.4
609602.5	831949.9
609600.8	831948.5
609599.1	831947.1
609585.6	831936.6
609569.8	831924.2
609556.6	831913.6
609556.3	831913.4
609554.6	831912.1
609552.8	831910.9
609551.0	831909.7
609549.2	831908.6

609547.3	831907.5
609545.3	831906.6
609543.4	831905.7
609541.4	831904.9
609539.3	831904.1
609537.3	831903.4
609535.2	831902.8
609533.1	831902.3
609531.0	831901.9
609528.8	831901.5

de Obras Área de Influencia Directa
Toro (Extensión de Calzada 4)

UTM X	UTM Y
609744.5	832123.2
609744.8	832123.9
609749.8	832133.8
609750.4	832134.5
609755.6	832144.3
609755.9	832144.9
609760.7	832155.3
609760.9	832155.7
609765.8	832166.2
609765.9	832166.5
609770.8	832177.0
609771.0	832177.4
609774.0	832184.0
609775.9	832187.9
609776.1	832188.3
609781.7	832198.3
609782.1	832199.0
609785.1	832203.7
609788.4	832208.2
609791.2	832211.9
609794.2	832215.5
609804.1	832227.2
609807.1	832230.6
609813.7	832238.4
609814.9	832239.8
609821.6	832247.4
609822.8	832248.8
609827.8	832254.4
609832.7	832260.0
609834.5	832262.2
609835.7	832263.6
609842.3	832271.4

609843.4	832272.8
609850.0	832280.5
609851.2	832281.9
609857.6	832289.9
609858.5	832291.2
609864.4	832299.9
609865.1	832301.0
609870.3	832310.4
609870.8	832311.3
609873.6	832316.3
609880.2	832328.7
609881.6	832331.2
609882.5	832332.9
609887.3	832341.8
609888.2	832343.5
609890.7	832347.8
609893.4	832352.0
609894.7	832353.8
609897.7	832357.6
609900.8	832361.3
609902.4	832362.9
609902.8	832361.8
609900.1	832359.0
609896.0	832353.9
609892.3	832348.6
609889.1	832343.0
609881.1	832328.2
609874.4	832315.8
609869.8	832307.3
609864.7	832298.5
609859.0	832290.1
609852.7	832282.2
609833.4	832259.3
609828.6	832253.7
609817.7	832241.5
609804.8	832226.4
609794.8	832214.7
609789.8	832208.5
609784.3	832200.5
609779.3	832192.2
609774.9	832183.6
609758.0	832146.9
609753.3	832137.6
609748.1	832128.6
609745.6	832124.8
609744.6	832123.3

de Obras Área de Influencia Directa Toro (Extensión de Calzada 5)	
UTM X	**UTM Y**
607743.3	832363.5
607744.0	832363.2
607744.6	832362.8
607745.1	832362.4
607745.5	832361.8
607745.8	832361.2
607746.0	832360.5
607746.1	832359.8
607746.2	832357.2
607746.1	832357.8
607746.0	832358.4
607745.7	832358.9
607745.4	832359.4
607745.0	832359.9
607744.5	832360.3
607743.9	832360.6
607743.4	832360.8
607735.0	832363.4
607710.6	832371.5
607709.9	832371.7
607709.2	832371.8
607684.9	832373.9
607684.5	832373.9
607684.3	832373.9
607684.3	832373.9
607692.9	832374.5
607701.6	832374.6
607710.2	832374.2
607710.7	832374.1
607711.2	832374.0

de Obras Área de Influencia Directa Toro (Extensión de Calzada 6)	
UTM X	**UTM Y**
609904.5	832355.6
609904.3	832356.5
609906.7	832359.2
609912.3	832364.4
609918.3	832369.1
609919.8	832370.2
609920.3	832369.5
609918.8	832368.4
609917.1	832367.2

609915.1	832365.7
609913.1	832364.1
609911.2	832362.4
609909.3	832360.6
609907.5	832358.9
609905.8	832357.0

de Obras Área de Influencia Directa
Toro (Extensión de Calzada 7)

UTM X	UTM Y
609902.8	832361.8
609902.4	832362.9
609902.7	832363.3
609904.4	832364.9
609909.4	832369.4
609915.4	832373.8
609916.5	832374.7
609916.6	832374.6
609917.0	832374.0
609917.2	832373.8
609916.4	832373.2
609915.7	832372.8
609910.9	832369.3
609909.9	832368.5
609904.6	832363.7

Coordenadas de Obras Área de Influencia Directa (AID) El Toro (Ubicación de Rampas)		
Rampa	**UTM X**	**UTM Y**
1	607551.6	832414.4
2	607558.4	832413.9
3	607552.1	832421.9
4	607555.3	832424.6
5	607560.1	832424.2
6	607603.2	832415.6
7	607601.3	832408.5
8	607605.3	832405.0
9	607610.5	832403.9
10	607608.4	832414.9
11	607611.5	832410.9
12	607575.8	832420.1
13	607595.8	832416.0
14	607599.9	832414.2
15	607617.5	832409.5
16	607625.6	832406.6
17	607665.7	832386.1
18	607664.6	832377.8
19	607672.7	832394.9
20	607678.0	832393.5
21	607667.5	832391.2
22	607683.7	832386.6
23	607696.5	832383.6
24	607676.6	832369.4
25	607748.7	832370.6
26	607755.5	832369.2
27	607744.2	832368.5
28	607743.0	832360.3
29	607746.1	832357.0
30	607751.1	832356.7
31	607757.1	832359.5
32	607758.4	832364.6
33	607773.3	832362.1
34	607780.2	832361.1
35	607793.7	832359.0
36	607799.3	832358.4
37	607836.4	832349.5
38	607836.6	832354.8
39	607840.4	832348.0
40	607846.7	832346.6
41	607852.5	832348.2
42	607852.4	832354.4

43	607827.7	832349.9
44	607821.5	832350.6
45	607813.6	832351.3
46	607808.8	832351.1
47	607801.2	832352.1
48	607796.9	832352.8
49	607906.6	832334.0
50	607898.1	832337.3
51	607930.6	832327.2
52	607972.0	832325.2
53	607990.9	832323.7
54	607998.5	832323.5
55	608007.4	832322.3
56	608012.5	832321.2
57	608050.8	832310.1
58	608047.5	832312.9
59	608071.8	832299.3
60	608078.8	832294.2
61	608084.0	832301.3
62	608087.5	832298.2
63	608089.7	832295.3
64	608083.3	832291.3
65	608116.1	832263.0
66	608112.2	832278.1
67	608116.7	832274.5
68	608155.6	832242.1
69	608139.7	832254.8
70	608541.4	832139.0
71	608551.2	832136.8
72	608709.3	832073.5
73	608694.3	832080.6
74	608782.6	832040.2
75	608801.5	832034.3
76	608868.6	832023.5
77	608879.2	832020.7
78	609376.4	831910.3
79	609395.2	831905.5
80	609457.0	831900.0
81	609471.4	831900.1
82	609503.0	831900.0
83	609519.6	831900.1