



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

OFICIO N° SG/145/2.2/0638/15

BITÁCORA: 25/DS-0065/07/15

México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
74	432794.28	2552775.14
75	432721.26	2552891.34
76	432709.21	2552901.94
77	432710.31	2552902.62
78	432688.33	2552937.73
79	432744.19	2552955.12
80	432745.13	2552950.88
81	432746.8	2552946.87
82	432749.13	2552943.2
83	432752.05	2552939.99
84	432755.49	2552937.33
85	432759.33	2552935.3
86	432773.42	2552931.62
87	432787.68	2552928.64
88	432795.16	2552927.83
89	432802.67	2552927.52
90	432810.19	2552927.71
91	432817.68	2552928.39
92	432818.93	2552905.18
93	432826.82	2552897.36
94	432823.59	2552877.99
95	432880.07	2552868.56
96	432887.97	2552880.85
97	432894	2552892.71
98	432908.3	2552896.43
99	432914.19	2552890.84
100	432914.26	2552893.29
101	432914.73	2552898.53
102	432915.89	2552903.65
103	432917.71	2552908.58
104	432920.16	2552913.23
105	432923.19	2552917.52
106	432926.77	2552921.37
107	432930.81	2552924.72
108	432935.27	2552927.51
109	432940.05	2552929.69
110	432945.07	2552931.23
111	432950.25	2552932.1
112	432985.08	2552935.59
113	432981.08	2552975.39
114	433053.4	2552982.64

POLÍGONO: 02-REUBICACIÓN POBLADO SANTA MARÍA

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	432709.19	2552740.21
2	432730.82	2552703.44



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

OFICIO N° SG/145/2.2/0638/15

BITÁCORA: 25/DS-0065/07/15

México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	432697.89	2552685.34
4	432671.73	2552730.3
5	432561.52	2552730.3
6	432561.52	2552900.55
7	432688.22	2552900.55
8	432713	2552855.78
9	432771.42	2552770.06

POLÍGONO: 03-CAMINOS DE ACCESO

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	432687.89	2552986.19
2	432675.29	2552981.72
3	432657.47	2553032.78
4	432667.74	2553043.05

POLÍGONO: 04-CAMINOS DE ACCESO

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	431361.45	2553775.16
2	431368.66	2553774.59
3	431375.89	2553774.79
4	431383.06	2553775.75
5	431390.09	2553777.47
6	431415.57	2553785.17
7	431426.52	2553788.06
8	431437.63	2553790.19
9	431448.87	2553791.54
10	431460.18	2553792.11
11	431471.5	2553791.9
12	431482.77	2553790.9
13	431493.95	2553789.13
14	431504.98	2553786.58
15	431515.81	2553783.27
16	431526.38	2553779.23
17	431536.64	2553774.45
18	431546.55	2553768.98
19	431556.06	2553762.84
20	431565.12	2553756.05
21	431573.69	2553748.65
22	431581.72	2553740.67
23	431589.18	2553732.16
24	431596.03	2553723.15
25	431602.24	2553713.69
26	431607.78	2553703.82
27	431612.63	2553693.59
28	431616.75	2553683.04



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

OFICIO N° SG/145/2.2/0638/15

BITÁCORA: 25/DS-0065/07/15

México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
29	431620.13	2553672.24
30	431622.76	2553661.23
31	431624.61	2553650.06
32	431625.69	2553638.8
33	431627.44	2553610.05
34	431628.13	2553604.36
35	431629.51	2553598.79
36	431631.54	2553593.43
37	431634.21	2553588.36
38	431637.47	2553583.64
39	431641.28	2553579.36
40	431645.58	2553575.56
41	431650.3	2553572.31
42	431655.38	2553569.66
43	431748.29	2553528.05
44	431755.86	2553525.05
45	431763.65	2553522.7
46	431771.61	2553521.04
47	431779.69	2553520.07
48	431787.82	2553519.79
49	431795.95	2553520.22
50	431804.01	2553521.34
51	431811.94	2553523.15
52	431819.69	2553525.63
53	431827.19	2553528.77
54	431834.4	2553532.55
55	431841.26	2553536.93
56	432125.66	2553736.33
57	432135.11	2553742.48
58	432144.97	2553747.97
59	432155.19	2553752.76
60	432165.71	2553756.84
61	432176.49	2553760.18
62	432187.48	2553762.76
63	432198.61	2553764.58
64	432209.85	2553765.63
65	432221.13	2553765.9
66	432232.4	2553765.39
67	432243.61	2553764.1
68	432254.71	2553762.04
69	432265.63	2553759.21
70	432276.34	2553755.64
71	432286.77	2553751.34
72	432296.88	2553746.33
73	432306.62	2553740.63
74	432315.95	2553734.27
75	432324.81	2553727.29





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

OFICIO N° SG/145/2.2/0638/15

BITÁCORA: 25/DS-0065/07/15

México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
76	432333.16	2553719.71
77	432340.98	2553711.56
78	432348.21	2553702.9
79	432354.83	2553693.76
80	432360.8	2553684.18
81	432366.09	2553674.22
82	432370.68	2553663.91
83	432374.55	2553653.31
84	432384.89	2553621.65
85	432387.87	2553613.56
86	432391.5	2553605.73
87	432395.74	2553598.23
88	432400.57	2553591.09
89	432405.96	2553584.35
90	432411.87	2553578.08
91	432418.27	2553572.3
92	432425.11	2553567.05
93	432432.35	2553562.36
94	432710	2553398.14
95	432718.96	2553392.39
96	432727.49	2553386.01
97	432735.54	2553379.02
98	432743.06	2553371.48
99	432750.01	2553363.4
100	432756.36	2553354.85
101	432762.08	2553345.86
102	432767.13	2553336.48
103	432771.5	2553326.76
104	432775.15	2553316.75
105	432778.06	2553306.51
106	432780.23	2553296.07
107	432781.64	2553285.51
108	432782.28	2553274.88
109	432782.15	2553264.23
110	432781.25	2553253.61
111	432779.59	2553243.09
112	432777.17	2553232.71
113	432774	2553222.54
114	432770.11	2553212.62
115	432765.52	2553203.01
116	432760.24	2553193.76
117	432754.3	2553184.91
118	432747.74	2553176.51
119	432740.6	2553168.61
120	432679.01	2553105.31
121	432674.9	2553100.58
122	432671.33	2553095.42





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

OFICIO N° SG/145/2.2/0638/15

BITÁCORA: 25/DS-0065/07/15

México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
123	432668.36	2553089.9
124	432666.03	2553084.08
125	432664.35	2553078.04
126	432663.35	2553071.85
127	432663.04	2553065.59
128	432663.44	2553059.34
129	432663.65	2553058.14
130	432639.48	2553038.07
131	432657.47	2552989.92
132	432661.64	2552976.88
133	432650.19	2552972.82
134	432628.5	2553034.01
135	432626.1	2553041.89
136	432624.38	2553049.95
137	432623.36	2553058.13
138	432623.04	2553066.37
139	432623.43	2553074.6
140	432624.52	2553082.77
141	432626.3	2553090.82
142	432628.76	2553098.69
143	432631.88	2553106.31
144	432635.65	2553113.65
145	432640.03	2553120.63
146	432644.99	2553127.21
147	432650.49	2553133.35
148	432711.92	2553196.5
149	432718.08	2553203.4
150	432723.61	2553210.79
151	432728.49	2553218.64
152	432732.68	2553226.87
153	432736.14	2553235.44
154	432738.85	2553244.27
155	432740.79	2553253.3
156	432741.95	2553262.47
157	432742.32	2553271.7
158	432741.89	2553280.93
159	432740.67	2553290.09
160	432738.67	2553299.11
161	432735.89	2553307.92
162	432732.37	2553316.46
163	432728.13	2553324.67
164	432723.2	2553332.48
165	432717.62	2553339.84
166	432711.42	2553346.69
167	432704.65	2553352.99
168	432697.37	2553358.67
169	432689.63	2553363.71





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

OFICIO N° SG/145/2.2/0638/15

BITÁCORA: 25/DS-0065/07/15

1962

México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
170	432411.98	2553527.93
171	432403.04	2553533.67
172	432394.53	2553540.03
173	432386.51	2553546.99
174	432379.01	2553554.51
175	432372.06	2553562.55
176	432365.72	2553571.07
177	432360.01	2553580.03
178	432354.95	2553589.37
179	432350.59	2553599.06
180	432346.93	2553609.03
181	432336.53	2553640.9
182	432333.2	2553649.89
183	432329.19	2553658.59
184	432324.51	2553666.96
185	432319.2	2553674.93
186	432313.28	2553682.47
187	432306.79	2553689.53
188	432299.78	2553696.06
189	432292.28	2553702.03
190	432284.34	2553707.39
191	432276.01	2553712.12
192	432267.33	2553716.19
193	432258.36	2553719.58
194	432249.16	2553722.25
195	432239.78	2553724.21
196	432230.27	2553725.43
197	432220.7	2553725.9
198	432211.12	2553725.63
199	432201.59	2553724.62
200	432192.17	2553722.87
201	432182.91	2553720.39
202	432173.87	2553717.2
203	432165.11	2553713.32
204	432156.67	2553708.77
205	432148.62	2553703.58
206	431864.22	2553504.18
207	431855.89	2553498.78
208	431847.19	2553494.02
209	431838.15	2553489.91
210	431828.84	2553486.47
211	431819.3	2553483.73
212	431809.59	2553481.71
213	431799.75	2553480.4
214	431789.84	2553479.82
215	431779.92	2553479.97
216	431770.04	2553480.86





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

OFICIO N° SG/145/2.2/0638/15

BITÁCORA: 25/DS-0065/07/15

México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
217	431760.24	2553482.47
218	431750.6	2553484.79
219	431741.15	2553487.82
220	431731.95	2553491.54
221	431639.04	2553533.15
222	431631.94	2553536.72
223	431625.19	2553540.93
224	431618.86	2553545.73
225	431612.99	2553551.08
226	431607.62	2553556.95
227	431602.82	2553563.28
228	431598.61	2553570.02
229	431595.02	2553577.11
230	431592.1	2553584.5
231	431589.86	2553592.13
232	431588.32	2553599.93
233	431587.5	2553607.83
234	431585.77	2553636.37
235	431584.8	2553645.98
236	431583.09	2553655.49
237	431580.64	2553664.83
238	431577.46	2553673.95
239	431573.58	2553682.8
240	431569.02	2553691.32
241	431563.8	2553699.45
242	431557.96	2553707.14
243	431551.54	2553714.36
244	431544.58	2553721.05
245	431537.11	2553727.18
246	431529.18	2553732.7
247	431520.84	2553737.58
248	431512.15	2553741.8
249	431503.16	2553745.32
250	431493.91	2553748.13
251	431484.48	2553750.2
252	431474.91	2553751.53
253	431465.27	2553752.11
254	431455.61	2553751.93
255	431446	2553750.99
256	431436.48	2553749.3
257	431427.13	2553746.87
258	431401.65	2553739.18
259	431392.95	2553736.94
260	431384.09	2553735.44
261	431375.13	2553734.67
262	431366.15	2553734.65
263	431357.19	2553735.37





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

OFICIO N° SG/145/2.2/0638/15

BITÁCORA: 25/DS-0065/07/15

México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
264	431348.32	2553736.84
265	431339.61	2553739.04
266	431331.11	2553741.95
267	431322.88	2553745.56
268	431314.97	2553749.84
269	431307.45	2553754.77
270	431300.37	2553760.3
271	431293.77	2553766.4
272	431287.7	2553773.02
273	431282.19	2553780.13
274	431277.3	2553787.67
275	431273.05	2553795.59
276	431269.48	2553803.83
277	431266.6	2553812.34
278	431264.43	2553821.07
279	431263	2553829.94
280	431262.31	2553838.9
281	431262.37	2553847.89
282	431266.16	2553927.04
283	431266.15	2553934.45
284	431265.42	2553941.81
285	431263.97	2553949.08
286	431261.81	2553956.16
287	431258.97	2553963
288	431255.47	2553969.53
289	431251.35	2553975.68
290	431246.65	2553981.4
291	431241.4	2553986.63
292	431235.68	2553991.33
293	431229.51	2553995.44
294	431222.98	2553998.92
295	431216.14	2554001.75
296	431209.05	2554003.9
297	431201.78	2554005.34
298	431176.39	2554009.09
299	431168.52	2554010.64
300	431160.83	2554012.93
301	431153.41	2554015.95
302	431146.3	2554019.67
303	431139.59	2554024.06
304	431133.32	2554029.06
305	431127.56	2554034.64
306	431159.4	2554059.39
307	431163.4	2554056.2
308	431167.74	2554053.5
309	431172.37	2554051.32
310	431177.22	2554049.7





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

OFICIO N° SG/145/2.2/0638/15

BITÁCORA: 25/DS-0065/07/15

México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
311	431182.23	2554048.66
312	431207.63	2554044.91
313	431216.91	2554043.15
314	431226.01	2554040.63
315	431234.87	2554037.39
316	431243.45	2554033.43
317	431251.66	2554028.78
318	431259.48	2554023.47
319	431266.83	2554017.55
320	431273.67	2554011.05
321	431279.96	2554004
322	431285.66	2553996.47
323	431290.72	2553988.5
324	431295.1	2553980.14
325	431298.8	2553971.45
326	431301.77	2553962.49
327	431304	2553953.31
328	431305.48	2553943.98
329	431306.18	2553934.57
330	431306.12	2553925.13
331	431302.32	2553845.97
332	431302.36	2553838.74
333	431303.17	2553831.55
334	431304.73	2553824.48
335	431307.03	2553817.63
336	431310.05	2553811.05
337	431313.75	2553804.83
338	431318.08	2553799.04
339	431323.01	2553793.74
340	431328.46	2553788.99
341	431334.4	2553784.85
342	431340.73	2553781.36
343	431347.41	2553778.56
344	431354.34	2553776.48

POLÍGONO: 05-ÁREAS COMPLEMENTARIAS

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	430673.97	2553949.94
2	430853.86	2553815.55
3	430729.67	2553744.31
4	430624.76	2553896.36

POLÍGONO: 06-ÁREAS COMPLEMENTARIAS

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	430428.49	2554406.09





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

OFICIO N° SG/145/2.2/0638/15

BITÁCORA: 25/DS-0065/07/15

México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	430470.69	2554332.76
3	430496.15	2554082.79
4	430348.19	2554168.41
5	430374.9	2554318.03
6	430175.06	2554511.29

POLÍGONO: 07-ÁREAS COMPLEMENTARIAS

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	430113.58	2554674.54
2	429915.54	2554789.5
3	429945.27	2554930.71
4	430037.88	2554955.65

POLÍGONO: 08-ÁREAS COMPLEMENTARIAS

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	430339.37	2555218.24
2	430320.35	2555177.85
3	430272.33	2555176.43
4	430205.39	2555191.24
5	430192.63	2555200.34
6	430209.58	2555210.72
7	430234.47	2555219.89

POLÍGONO: 09-ÁREAS COMPLEMENTARIAS

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	430716.41	2555219.85
2	430708.03	2555172.46
3	430690.06	2555171.19
4	430630.13	2555220.46

POLÍGONO: 10-ÁREAS COMPLEMENTARIAS

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	430659.07	2555411.48
2	430814.06	2555412.5
3	431126.79	2555473.63
4	431086.93	2555452.57
5	431031.05	2555415.7413
6	430978.98	2555394.78
7	430959.37	2555378.35
8	430893.54	2555315.69
9	430858.61	2555292.21
10	430828.47	2555273.56
11	430785.93	2555274.07





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

OFICIO N° SG/145/2.2/0638/15

BITÁCORA: 25/DS-0065/07/15

México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
12	430744.07	2555325.48
13	430739.59	2555334.76
14	430731.05	2555327.68
15	430628.9	2555320.44
16	430604.81	2555401.76

POLÍGONO: 11-ÁREAS COMPLEMENTARIAS

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	431147.93	2555477.7
2	431192.18	2555486.4
3	431168.21	2555469.08

POLÍGONO: 12-ÁREAS COMPLEMENTARIAS

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	431250.35	2555497.76
2	431340.07	2555515.28
3	431330.77	2555500.19
4	431306.64	2555486.22
5	431282.51	2555490.03

POLÍGONO: 13-ÁREAS COMPLEMENTARIAS

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	430876.07	2555281.77
2	430923.17	2555324.15
3	430972.5	2555373.48
4	431032.32	2555406.85
5	431102.17	2555451.93
6	431137.09	2555469.08
7	431166.94	2555459.55
8	431181.54	2555462.73
9	431198.05	2555477.97
10	431217.1	2555486.22
11	431248.22	2555490.03
12	431285.05	2555476.7
13	431316.8	2555481.14
14	431333.31	2555486.22
15	431347.91	2555474.16
16	431363.15	2555497.02
17	431360.72	2555519.31
18	431386.99	2555524.44
19	431348.91	2555459.68
20	431290.76	2555395.94
21	431232.52	2555351.98
22	431142.52	2555310.31





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

OFICIO N° SG/145/2.2/0638/15

BITÁCORA: 25/DS-0065/07/15

México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
23	431148	2555297.57
24	431141.44	2555294.34
25	431062.84	2555262.35
26	430963.72	2555229.38
27	430957.78	2555226.14
28	430866.65	2555273.11
29	430857.11	2555273.22

POLÍGONO: 14-ÁREAS COMPLEMENTARIAS

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	431163.66	2555109.86
2	431207.26	2555144.35
3	431326.09	2555233.55
4	431341.22	2555210.82
5	431325.35	2555184.15
6	431324.08	2555163.83
7	431333.6	2555148.59
8	431353.29	2555146.69
9	431407.26	2555170.18
10	431433.93	2555204.47
11	431449.8	2555224.79
12	431484.73	2555259.72
13	431519.02	2555291.47
14	431519.02	2555313.69
15	431518.32	2555323.19
16	431532.99	2555332.11
17	431554.58	2555368.94
18	431581.89	2555403.23
19	431606.02	2555439.42
20	431632.69	2555474.35
21	431641.58	2555495.3
22	431666.34	2555541.02
23	431693.01	2555549.91
24	431668.98	2555511.99
25	431649.08	2555478.97
26	431649.51	2555445.95
27	431681.68	2555414.63
28	431693.53	2555438.76
29	431704.96	2555466.7
30	431737.98	2555517.92
31	431754.49	2555513.26
32	431756.19	2555534.85
33	431752.18	2555553.56
34	431768.45	2555554.87
35	431776.79	2555533.23
36	431783.26	2555478.9





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

OFICIO N° SG/145/2.2/0638/15

BITÁCORA: 25/DS-0065/07/15

México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
37	431773.04	2555409.51
38	431785.38	2555380.57
39	431791.18	2555378.58
40	431787.63	2555371.48
41	431799.22	2555357.38
42	431820.01	2555332.11
43	431858.75	2555304.17
44	431873.99	2555278.77
45	431900.66	2555267.34
46	431921.61	2555238.13
47	431936.22	2555177.17
48	431948.92	2555111.13
49	431959.71	2555106.05
50	431969.24	2555123.19
51	431984.55	2555114.88
52	431975.59	2555108.59
53	431964.79	2555081.28
54	431927.96	2555041.28
55	431903.2	2555022.23
56	431869.54	2554983.49
57	431804.14	2554976.51
58	431776.2	2554964.44
59	431745.08	2554981.59
60	431738.1	2554958.73
61	431746.35	2554899.04
62	431735.94	2554870.39
63	431724.13	2554881.26
64	431713.33	2554891.42
65	431690.93	2554888.5
66	431657.67	2554890.58
67	431658.36	2554874.87
68	431659.75	2554866.33
69	431658.82	2554845.77
70	431667.37	2554841.15
71	431692.55	2554818.06
72	431682.85	2554808.23
73	431650.47	2554773.94
74	431627.71	2554741.12
75	431439.06	2555003.03
76	431314.43	2555019.74

POLÍGONO: 15-ÁREAS COMPLEMENTARIAS

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	431910.39	2555326.25
2	431859.06	2555320.43
3	431837.89	2555344.25



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

OFICIO N° SG/145/2.2/0638/15

BITÁCORA: 25/DS-0065/07/15

México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	431816.55	2555369.9
5	431862.66	2555354.11
6	432012.1	2555302.94
7	432007.79	2555290.9

POLÍGONO: 16-ÁREAS COMPLEMENTARIAS

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	432017.64	2554989.61
2	432010.83	2554948.09
3	432096.51	2554905.92
4	432121.82	2554854.49
5	432043.2	2554792.18
6	432034.1	2554787.3
7	432012.42	2554795.53
8	431992.73	2554793.63
9	431966.06	2554798.71
10	431950.19	2554810.77
11	431943.2	2554852.05
12	431925.42	2554875.54
13	431897.48	2554875.54
14	431870.81	2554864.75
15	431843.51	2554842.52
16	431821.28	2554823.47
17	431795.88	2554831.09
18	431778.74	2554822.84
19	431752.7	2554776.48
20	431713.33	2554770.77
21	431678.41	2554781.07
22	431683.49	2554786.64
23	431746.99	2554843.16
24	431770.48	2554882.53
25	431773.02	2554913.64
26	431784.45	2554930.15
27	431797.15	2554951.74
28	431820.01	2554963.17
29	431863.83	2554966.35
30	431879.61	2554976.21
31	431897.48	2554955.55
32	431918.44	2554916.18
33	431924.79	2554900.94
34	431947.65	2554918.72
35	431961.62	2554959.36
36	431991.46	2554991.75

- II. Los volúmenes de las materias primas forestales a remover por el cambio de uso de suelo en terrenos forestales y el Código de Identificación para acreditar la legal procedencia de



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

OFICIO N° SG/145/2.2/0638/15

BITÁCORA: 25/DS-0065/07/15

México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

dichas materias primas forestales son los siguientes:

PREDIO AFECTADO: COMUNIDAD SANTA MARÍA Y ANEXOS

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: C-25-014-CSM-001/15

ESPECIE	VOLUMEN	UNIDAD DE MEDIDA
Brosimum alicastrum	5.24	Metros cúbicos r.t.a.
Chidoscolus tubulosus	37.57	Metros cúbicos r.t.a.
Gliricidia sepium	6.12	Metros cúbicos r.t.a.
Quercus oleoides	8.73	Metros cúbicos r.t.a.
Arbutus xalapensis	4.37	Metros cúbicos r.t.a.
Bursera simaruba	125.82	Metros cúbicos r.t.a.
Ceiba acuminata	96.11	Metros cúbicos r.t.a.
Cochlospermum vitifolium	64.66	Metros cúbicos r.t.a.
Croton draco	31.45	Metros cúbicos r.t.a.
Ipomoea arborescens	20.1	Metros cúbicos r.t.a.
Maclura tinctoria	6.99	Metros cúbicos r.t.a.
Pithecellobium dulce	.88	Metros cúbicos r.t.a.
Psidium sartorianum (socorrense)	117.08	Metros cúbicos r.t.a.
Spondias mombin	6.99	Metros cúbicos r.t.a.
Lonchocarpus lanceolatus	15.73	Metros cúbicos r.t.a.
Albizia tomentosa	62.91	Metros cúbicos r.t.a.
Stemmadenia tomentosa	1.74	Metros cúbicos r.t.a.
Bursera excelsa	.88	Metros cúbicos r.t.a.
Acacia cochliacantha (cymbispina)	150.28	Metros cúbicos r.t.a.
Bursera penicillata	13.98	Metros cúbicos r.t.a.
Lysiloma divaricatum	148.53	Metros cúbicos r.t.a.
Cordia sonora	56.79	Metros cúbicos r.t.a.
Crescentia alata	12.23	Metros cúbicos r.t.a.
Crataeva tapia	.88	Metros cúbicos r.t.a.
Coutarea latiflora	40.19	Metros cúbicos r.t.a.
Combretum farinosum	.88	Metros cúbicos r.t.a.
Acacia rosei	19.22	Metros cúbicos r.t.a.
Swietenia humilis	7.86	Metros cúbicos r.t.a.
Trema micrantha	1.74	Metros cúbicos r.t.a.
Thevetia ovata	4.37	Metros cúbicos r.t.a.
Vitex mollis	21.84	Metros cúbicos r.t.a.
Sapium lateriflorum	13.11	Metros cúbicos r.t.a.
Pithecellobium leptophyllum	.88	Metros cúbicos r.t.a.
Pithecellobium sonora	.88	Metros cúbicos r.t.a.
Bauhinia pauletia	4.37	Metros cúbicos r.t.a.
Acacia hindsii	12.23	Metros cúbicos r.t.a.
Byrsonima crassifolia	2.63	Metros cúbicos r.t.a.
Celtis iguanaea	6.12	Metros cúbicos r.t.a.
Comocladia engleriana	29.7	Metros cúbicos r.t.a.



México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

Leucaena glauca	22.71	Metros cúbicos r.t.a.
Eugenia guatemalensis	47.18	Metros cúbicos r.t.a.
Ficus padifolia	.88	Metros cúbicos r.t.a.
Guazuma ulmifolia	110.09	Metros cúbicos r.t.a.
Pithecellobium mexicanum	39.32	Metros cúbicos r.t.a.
Pachycereus pecten-aboriginum	18.34	Metros cúbicos r.t.a.
Mimosa pigra	5.24	Metros cúbicos r.t.a.
Jacaratia mexicana (Pileus mexicanus)	452.59	Metros cúbicos r.t.a.
Tabebuia pentaphylla	55.05	Metros cúbicos r.t.a.
Helicteres baruensis	14.85	Metros cúbicos r.t.a.
Annona reticulata	38.45	Metros cúbicos r.t.a.
Karwinskia latifolia	6.12	Metros cúbicos r.t.a.
Caesalpinia esclerocarpa	26.21	Metros cúbicos r.t.a.
Randia sp.	.26	Metros cúbicos r.t.a.
Colubrina heteroneura	27.09	Metros cúbicos r.t.a.
Enterolobium cyclocarpum	104.85	Metros cúbicos r.t.a.

- III. La vegetación forestal presente fuera de la superficie en la que se autoriza el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, no podrá ser afectada por los trabajos y obras relacionadas con el cambio de uso de suelo, aún y cuando ésta se encuentre dentro de los predios donde se autoriza la superficie a remover en el presente Resolutivo, en caso de ser necesaria su afectación, se deberá contar con la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales para la superficie correspondiente.
- IV. Previo al inicio de las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales la promovente deberá de implementar las actividades de ahuyentamiento de fauna silvestre y, en su caso, el rescate y reubicación de los individuos presentes. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XIV de este Resolutivo.
- V. El titular de la presente resolución deberá de implementar todas las acciones necesarias para evitar la cacería, captura, comercialización y tráfico de las especies de fauna silvestre, así como la colecta, comercialización y tráfico de las especies de flora silvestre que se encuentren en el área del proyecto y en las áreas adyacentes al mismo, solo se podrá realizar la colecta de especies de flora y captura de especies de fauna silvestre con el propósito de rescate y reubicación, siendo el promovente el único responsable. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XIV de este Resolutivo.
- VI. De conformidad con el "Decreto por el que se adiciona un Artículo 123 BIS al Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de febrero del 2014, en cual se establece que "Para efectos de lo dispuesto en el párrafo cuarto del artículo 117 de la Ley, la Secretaría incluirá en su resolución de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, un programa de rescate y reubicación de especies de la vegetación forestal afectadas y su





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

OFICIO N° SG/145/2.2/0638/15

BITÁCORA: 25/DS-0065/07/15

México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

adaptación al nuevo hábitat, mismo que estará obligado a cumplir el titular de la autorización", se le notifica a la promovente que está obligada a dar cumplimiento al programa de rescate y reubicación de especies de la vegetación forestal afectada y su adaptación al nuevo hábitat, que se anexa al presente resolutivo.

- VII. La remoción de la vegetación deberá realizarse por medios mecánicos y manual y no se deberá de utilizar sustancias químicas y fuego para tal fin. La remoción de la vegetación deberá realizarse de forma gradual, para evitar largos periodos del suelo descubierto que propician erosión. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XIV de este resolutivo.
- VIII. El derribo del arbolado se llevará a cabo usando la técnica direccional, a efecto de que el arbolado caiga hacia el lado del área sujeta a cambio de uso de suelo y no perturbe la vegetación existente y el renuevo de las zonas aledañas. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XIV de este Resolutivo.
- IX. El material que resulte del desmonte y que no sea aprovechado, deberá ser triturado y utilizado para restaurar el suelo, con el fin de facilitar el establecimiento y crecimiento de la vegetación natural, para proteger el suelo de la acción del viento y lluvias, evitando la erosión, para lo cual deberán depositarse en un área próxima al área de trabajo en zonas sin vegetación forestal dentro del derecho de vía. Las acciones relativas a este Término deberán reportarse conforme a lo establecido en el Término XIV de este resolutivo.
- X. Con la finalidad de evitar la contaminación del suelo y agua, se deberán instalar sanitarios portátiles para el personal que laborará en el sitio del proyecto, así mismo los residuos generados deberán de ser tratados conforme a las disposiciones locales. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los reportes a los que se refiere el Término XIV de este Resolutivo.
- XI. Se deberá dar cumplimiento a las medidas de prevención y mitigación de los impactos sobre los recursos forestales consideradas en el estudio técnico justificativo, las Normas Oficiales Mexicanas y Ordenamientos Técnico-Jurídicos aplicables, así como lo que indiquen otras instancias en el ámbito de sus respectivas competencias. Los resultados de estas acciones deberán reportarse conforme a lo establecido en el Término XIV de este Resolutivo.
- XII. En caso de que se requiera aprovechar y trasladar las materias primas forestales, el titular de la presente autorización deberá tramitar ante esta Delegación Federal la documentación correspondiente.
- XIII. Una vez iniciadas las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales y dentro de un plazo máximo de **10 días hábiles** siguientes a que se den inicio los trabajos de remoción de la vegetación, se deberá notificar por escrito a esta Delegación Federal, el nombre de la persona que será el responsable técnico encargado de dirigir la ejecución del cambio de uso de suelo autorizado, el cual deberá establecer una bitácora de actividades, misma que formará parte de los informes a los que se refiere el Término XIV de este resolutivo, en caso de que existan cambios sobre esta responsabilidad durante el desarrollo del proyecto, se deberá informar oportunamente a esta Unidad Administrativa.





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

OFICIO N° SG/145/2.2/0638/15

BITÁCORA: 25/DS-0065/07/15

México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

- XIV. Se deberá presentar a esta Delegación Federal con copia a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) del estado, informes semestrales y uno de finiquito al término de las actividades que hayan implicado el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, éste deberá incluir los resultados del cumplimiento de los Términos que deben reportarse, así como de la aplicación de las medidas de prevención y mitigación contempladas en el estudio técnico justificativo.

Cabe señalar que posterior a la entrega del informe del finiquito de las actividades relacionadas a la remoción de la vegetación, la promovente debe continuar entregando los informes semestrales de resultados obtenidos en la aplicación de las medidas de prevención, de mitigación y de compensación, hasta la conclusión de los tiempos programados para su ejecución.

- XV. Se deberá comunicar por escrito a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) en el estado de Sinaloa con copia a esta Delegación Federal de la SEMARNAT, la fecha de inicio y término de los trabajos relacionados con el cambio de uso de suelo en terrenos forestales autorizado, dentro de los 10 días hábiles siguientes a que esto ocurra.
- XVI. El plazo para realizar la remoción de la vegetación forestal derivada de la presente autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales será de 6 Mes(es), a partir de la recepción de la misma, el cual podrá ser ampliado, siempre y cuando se solicite a esta Delegación Federal, antes de su vencimiento, y se haya dado cumplimiento a las acciones e informes correspondientes que se señalan en el presente resolutivo, así como la justificación del retraso en la ejecución de los trabajos relacionados con la remoción de la vegetación forestal de tal modo que se motive la ampliación del plazo solicitado.
- XVII. Previo a la ejecución de la presente autorización para el cambio de uso de suelo, el titular deberá contar con la autorización en materia de impacto ambiental expedida por la esta secretaria, misma que estará obligado a cumplir con todas sus condicionantes.
- XVIII. Se procede a inscribir dicha autorización de conformidad con el artículo 40, fracción XX del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el Registro Forestal Nacional.

SEGUNDO. Con fundamento en el artículo 16 fracciones VII y IX de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, se hace de su conocimiento:

- I. La Delegación de la PROFEPA en el estado de Sinaloa, podrá realizar en cualquier momento las acciones que considere pertinentes para verificar que sólo se afecte la superficie forestal autorizada, así como llevar a cabo una evaluación al término del proyecto para verificar el cumplimiento de las medidas de prevención y mitigación establecidas en el estudio técnico justificativo y de los términos indicados en la presente autorización.
- II. La COMUNIDAD DE SANTA MARIA Y ANEXOS, es el único titular de los derechos y obligaciones de la presente autorización, por lo que queda bajo su estricta responsabilidad la ejecución del proyecto y la validez de los contratos civiles, mercantiles o laborales que se hayan firmado para la legal implementación y operación del mismo, así como su cumplimiento y las consecuencias legales que corresponda aplicar a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y a otras autoridades federales, estatales y municipales.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE SINALOA

OFICIO N° SG/145/2.2/0638/15

BITÁCORA: 25/DS-0065/07/15

1998

México, Sinaloa, 07 de Octubre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

- III. En caso de transferir los derechos y obligaciones derivados de la misma, se deberá dar aviso a esta Delegación Federal, en los términos y para los efectos que establece el artículo 17 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, adjuntando al mismo el documento en el que conste el consentimiento expreso del adquirente para recibir la titularidad de la autorización y responsabilizarse del cumplimiento de las obligaciones establecidas en la misma, así como los documentos legales que acrediten el derecho sobre los terrenos donde se efectuará el cambio de uso de suelo en terrenos forestales de quien pretenda ser el nuevo titular.
- IV. Esta autorización no exenta al titular de obtener aquellas que al respecto puedan emitir otras dependencias federales, estatales o municipales en el ámbito de sus respectivas competencias.

TERCERO.- Notifíquese personalmente al C. Salvador Avila Osuna, en su carácter de Presidente de bienes comunales de la Comunidad de Santa Maria y Anexos, la presente resolución del proyecto denominado **Construcción de Obras Complementarias, Camino y Nuevo Centro de Población**, con ubicación en el o los municipio(s) de Rosario en el estado de Sinaloa, por alguno de los medios legales previstos en el artículo 35 y demás correlativos de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

ATENTAMENTE

EL DELEGADO FEDERAL

L.B.P. JORGE ABEL LÓPEZ SÁNCHEZ

SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN
PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Y RECURSOS NATURALES

"Por un uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica"

C.c.p. Lic.- Jesus Tesemi Avendaño Guerrero.- Delegado Federal de la PROFEPA en el estado de Sinaloa.- Ciudad.

L.C.P. Melchor Montoya Castro.- Gerente Estatal de la CONAFOR en Sinaloa.

Expediente y Minutario.

FJOL/RRN/HGAM/EA/DCZ



