

VERSION PÚBLICA

- I. El nombre del área del cual es titular quien clasifica.

Delegación Federal de la SEMARNAT en el Estado de Veracruz

- II. La identificación del documento del que se elabora la versión pública.

[SEMARNAT-03-003-A] Autorización de Aprovechamiento de Recursos Forestales Maderables en Terrenos Forestales o preferentemente forestales. Modalidad C: en Predios particulares, en Superficies > 250 ha.

Núm. de Bitácora 30AS03240118

- III. Las partes o secciones clasificadas, así como las páginas que la conforman.

1) Clave de elector de la credencial para votar, nombre, domicilio, teléfono y/o correo electrónico de particulares y terceros.

2). Código Bidimensional o QR

- IV. Fundamento legal, indicando el nombre del ordenamiento, el o los artículos, fracción(es), párrafo(s) con base en los cuales se sustente la clasificación; así como las razones o circunstancias que motivaron la misma.

La clasificación de la información confidencial se realiza con fundamento en los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

RAZONES O CIRCUNTANCIAS. Por tratarse de datos personales concernientes a una persona física identificada e identificable.

- V. Firma del titular del área.

Ing. José Antonio González Azuara.- Delegado



- VI. Fecha y número del acta de la sesión de Comité donde se aprobó la versión pública.

RESOLUCION 122/2018/SIPOT, en la sesión celebrada el 16 de Octubre de 2018

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES
DELEGACIÓN VERACRUZ



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 16, 18, 20, 26 y 32 Bis fracciones I, III, XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 5, 11, 12 fracción XXXI, 16 fracción XXII, 58 fracción II, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 97, 107, 108 y 115 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable; 37, 38 y 39 de su Reglamento; 40 fracción IX inciso d, del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, así como a su solicitud de aprovechamiento forestal recibida en esta Secretaría de fecha 22 de Enero de 2018, al dictamen jurídico condicionada No. 150/U.J.-0021/2018 de fecha 21 de Febrero de 2018 emitido por la Unidad de Asuntos Jurídicos, al dictamen técnico positiva No. SIN NUMERO de fecha 21 de Agosto de 2017, y considerando la opinión positiva del Consejo Forestal Estatal No. CNF/GEVER/1426/2017 de fecha 18 de Octubre de 2017, esta Delegación Federal autoriza el aprovechamiento de recursos forestales maderables y la ejecución del Programa de Manejo Forestal, en los términos que a continuación se indican:

1. DATOS DEL PREDIO O CONJUNTO DE PREDIOS:

Nombre del predio	Municipio	Estado	Titular
Predio denominado "Las Cañadas"	Huatusco	Veracruz	Representante Legal.

Ubicación geográfica

Datum: WGS84

Nombre del predio: Rodal 01, Polígono 01

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	711994.48	2122859.35
2	711994.68	2122859.08
3	712015.87	2122830.17
4	712017.76	2122827.95
5	712019.96	2122826.03
6	712022.41	2122824.45
7	712025.07	2122823.24
8	712066.79	2122807.82
9	712089.44	2122784.39
10	712115.52	2122705.2
11	712121.29	2122670.62
12	712121.6	2122669.15
13	712126.26	2122650.49
14	712129.11	2122623.87





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

15	712129.63	2122621.04
16	712130.54	2122618.31
17	712144.21	2122585.5
18	712149.03	2122493.95
19	712149.46	2122490.74
20	712150.4	2122487.65
21	712167.4	2122444.65
22	712168.87	2122441.67
23	712170.81	2122438.99
24	712173.17	2122436.65
25	712175.89	2122434.75
26	712204.59	2122417.92
27	712234.3	2122399.1
28	712235	2122398.68
29	712235.84	2122398.22
30	712263.84	2122383.8
31	712288.9	2122342.62
32	712311.89	2122304.64
33	712313.19	2122302.75
34	712343.71	2122263.36
35	712366.29	2122229.02
36	712367.68	2122227.14
37	712369.07	2122225.65
38	712403.07	2122192.65
39	712405.21	2122190.84
40	712407.59	2122189.35
41	712437.59	2122173.35
42	712439.98	2122172.27
43	712496.07	2122151.24
44	712499.62	2122150.29
45	712517.54	2122147.3
46	712587.05	2122079.67
47	712588.14	2122078.68
48	712588.78	2122078.16
49	712597.54	2122071.41
50	712076.11	2122281.52
51	712095.71	2122355.56
52	712136.9	2122583.63



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

53	711663.11	2122618.13
54	711255.39	2122751.82
55	711233.5	2122761.94
56	711228.68	2122782.75
57	711246.38	2122832.22
58	711251.23	2122845.77
59	711256.13	2122846.47
60	711294.26	2122851.94
61	711352.66	2122855.34
62	711368.2	2122856.25
63	711368.46	2122856.28
64	711368.79	2122856.37
65	711369.11	2122856.52
66	711369.39	2122856.73
67	711379.46	2122865.44
68	711416.72	2122897.68
69	711443.44	2122905.03
70	711543.01	2122896.34
71	711543.21	2122896.34
72	711543.55	2122896.37
73	711543.8	2122896.43
74	711566.2	2122903.64
75	711571.02	2122905.19
76	711571.11	2122905.22
77	711571.17	2122905.25
78	711575.61	2122907.1
79	711631.02	2122930.25
80	711671.52	2122927.16
81	711685.55	2122919.19
82	711689.64	2122916.87
83	711693.88	2122908.6
84	711707.75	2122881.56
85	711710.35	2122848.87
86	711700.4	2122821.5
87	711695.02	2122806.69
88	711680.78	2122780.79
89	711680.64	2122780.49
90	711680.56	2122780.16



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

91	711680.53	2122779.81
92	711680.54	2122779.68
93	711682.93	2122747.37
94	711682.96	2122747.15
95	711683.06	2122746.81
96	711683.21	2122746.5
97	711683.41	2122746.21
98	711683.56	2122746.06
99	711708.16	2122722.98
100	711709.55	2122721.67
101	711709.65	2122721.59
102	711709.94	2122721.39
103	711710.26	2122721.25
104	711710.35	2122721.22
105	711712.8	2122720.48
106	711739.02	2122712.63
107	711752.63	2122708.23
108	711752.75	2122708.19
109	711753.04	2122708.12
110	711753.38	2122708.1
111	711753.73	2122708.13
112	711754.06	2122708.22
113	711789.18	2122721.32
114	711789.5	2122721.47
115	711789.7	2122721.61
116	711796.89	2122727.19
117	711810.02	2122737.39
118	711822.04	2122746.71
119	711822.12	2122746.78
120	711822.36	2122747.03
121	711822.39	2122747.06
122	711848.29	2122780.18
123	711852.14	2122780.25
124	711857.66	2122780.35
125	711858.72	2122779.64
126	711876.05	2122768.13
127	711876.18	2122768.05
128	711876.49	2122767.91



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

129	711876.83	2122767.82
130	711876.89	2122767.81
131	711885.14	2122766.72
132	711885.43	2122766.7
133	711885.78	2122766.74
134	711886.11	2122766.83
135	711886.31	2122766.92
136	711921.33	2122784.79
137	711967.92	2122791.51
138	711968	2122791.52
139	711968.34	2122791.62
140	711968.65	2122791.77
141	711968.89	2122791.93
142	711993.73	2122812.03
143	711993.77	2122812.07
144	711994.02	2122812.32
145	711994.21	2122812.6
146	711994.36	2122812.92
147	711994.43	2122813.18
148	711999.11	2122836.12
149	711999.13	2122836.19
150	711999.15	2122836.54
151	711999.12	2122836.89
152	711999.11	2122836.92
153	711995.83	2122852.8

Nombre del predio: Rodal 02, Polígono 02

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	711034.71	2122573.68
2	711063.66	2122551.4
3	711065.21	2122548.93
4	711068.37	2122546.52
5	711083.3	2122525.74
6	711114.56	2122510.55
7	711120.22	2122508.9
8	711143.86	2122497.48
9	711155.71	2122470.32



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

10	711155.43	2122443.71
11	711138.64	2122415.77
12	711121.66	2122390
13	711116.04	2122378.2
14	711134.51	2122355.73
15	711145.47	2122345.64
16	711157.44	2122348.89
17	711159.04	2122348.86
18	711170.66	2122350
19	711172.27	2122349.98
20	711175.89	2122349.91
21	711179.11	2122349.86
22	711189.62	2122349.67
23	711190.84	2122349.65
24	711201.05	2122346.02
25	711198.89	2122329.83
26	711079.48	2122356.07
27	711077.99	2122358.91
28	711073.88	2122368.57
29	711067	2122395.91
30	711066.94	2122400.02
31	711067.67	2122405.75
32	711047.25	2122447.05
33	711043.29	2122452.27
34	711040.13	2122457.4
35	711003.75	2122491.12
36	710955.5	2122526.57
37	710954.17	2122529.04
38	710946.55	2122531.89
39	710925	2122541.73
40	710927.57	2122547.31
41	710927.63	2122547.48
42	710927.72	2122547.83
43	710928.7	2122554.22
44	710933.62	2122557.47
45	710946.53	2122554.48
46	710946.66	2122554.46
47	710947	2122554.43



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

48	710947.35	2122554.47
49	710947.69	2122554.56
50	710947.84	2122554.63
51	710959.79	2122560.31
52	710959.95	2122560.39
53	710960.24	2122560.6
54	710960.41	2122560.76
55	710962.31	2122562.84
56	710962.52	2122563.06
57	710971.56	2122572.13
58	710971.68	2122572.27
59	710971.74	2122572.35
60	710981.13	2122584.94
61	710981.27	2122585.16
62	710981.34	2122585.29
63	710987.58	2122598.66
64	710994.63	2122593.04
65	711027.95	2122577.75
66	711030.18	2122576.11

Nombre del predio: Rodal 03, Polígono 3.1

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	711204.16	2122572.92
2	711198.32	2122570.81
3	711189.86	2122579.05
4	711187.79	2122580.55
5	711159.79	2122592.2
6	711159.75	2122593.71
7	711136.65	2122624.64
8	711136.62	2122626.09
9	711129.92	2122654.4
10	711119.61	2122660.25
11	711122	2122659.74
12	711122.09	2122659.72
13	711122.29	2122659.7
14	711157.42	2122657.57
15	711157.47	2122657.15



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

16	711157.84	2122654.71
17	711157.85	2122654.64
18	711157.95	2122654.3
19	711158.1	2122653.99
20	711162.11	2122647.26
21	711163.09	2122632.54
22	711163.07	2122626.79
23	711163.07	2122626.76
24	711163.07	2122626.65
25	711163.2	2122624.71
26	711163.23	2122624.47
27	711163.32	2122624.13
28	711163.46	2122623.84
29	711171.24	2122610.31
30	711171.45	2122610.02
31	711171.48	2122609.98
32	711178.46	2122602.23
33	711181.97	2122598.34
34	711182.19	2122598.13
35	711182.47	2122597.93
36	711182.79	2122597.79
37	711183.13	2122597.7
38	711183.25	2122597.69
39	711185.39	2122597.47
40	711191.9	2122590.6
41	711192.08	2122590.43
42	711192.37	2122590.23
43	711192.49	2122590.17
44	711203.78	2122584.8
45	711208.74	2122578.16

Nombre del predio: Rodal 03, Polígono 3.2

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	711194.9	2122658.48
2	711207.83	2122653.69
3	711214.18	2122626.55
4	711224.73	2122595.77



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

5	711232.09	2122577.85
6	711224.87	2122523.91
7	711214.92	2122549.17
8	711214.71	2122551.9
9	711212.1	2122557.4
10	711201.51	2122567.71
11	711206.02	2122569.34
12	711206.35	2122569.5
13	711206.63	2122569.7
14	711206.83	2122569.9
15	711212.82	2122576.74
16	711212.86	2122576.79
17	711213.06	2122577.08
18	711213.2	2122577.4
19	711213.29	2122577.73
20	711213.32	2122578.08
21	711213.28	2122578.43
22	711213.19	2122578.76
23	711213.04	2122579.08
24	711212.92	2122579.26
25	711206.69	2122587.59
26	711206.6	2122587.69
27	711206.35	2122587.94
28	711206.07	2122588.13
29	711205.94	2122588.2
30	711194.54	2122593.62
31	711187.78	2122600.76
32	711187.6	2122600.93
33	711187.31	2122601.13
34	711186.99	2122601.27
35	711186.66	2122601.36
36	711186.54	2122601.37
37	711184.42	2122601.59
38	711181.44	2122604.91
39	711174.6	2122612.5
40	711167.16	2122625.43
41	711167.07	2122626.84
42	711167.09	2122632.59



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

43	711167.09	2122632.62
44	711167.08	2122632.73
45	711166.07	2122648
46	711166.04	2122648.24
47	711165.95	2122648.58
48	711165.8	2122648.89
49	711161.74	2122655.69
50	711161.49	2122657.32
51	711179.04	2122656.26
52	711179.18	2122656.26
53	711179.53	2122656.29
54	711179.87	2122656.39
55	711180.18	2122656.54
56	711180.46	2122656.74
57	711180.64	2122656.91
58	711198.12	2122676.18
59	711194.7	2122670.08

Nombre del predio: Rodal 03, Polígono 3.3

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	711197.76	2122681.74
2	711178.32	2122660.31
3	711122.69	2122663.68
4	711107.62	2122666.88
5	711091.14	2122673.45
6	711117.71	2122696.09
7	711143.47	2122702.47
8	711168.89	2122716.4
9	711177.49	2122732.88
10	711177.49	2122733.9
11	711183.47	2122747.55
12	711198.89	2122748.33
13	711214.36	2122727.6
14	711215.17	2122715.3

Nombre del predio: Rodal 04, Polígono 04



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	711126.07	2122900.31
2	711108.11	2122871.3
3	711124.98	2122827.36
4	711121.21	2122815.82
5	711115.81	2122808.67
6	711126.36	2122798.11
7	711131.1	2122781.46
8	711136.68	2122766.08
9	711137.63	2122766.1
10	711144.68	2122752.51
11	711135.47	2122741.64
12	711120.64	2122746.39
13	711111.61	2122739.52
14	711096.91	2122744.61
15	711080.44	2122731.37
16	711069.41	2122721.73
17	711056.49	2122724.99
18	711044.12	2122717.54
19	711026.33	2122708.93
20	711009.15	2122709.36
21	710988.32	2122720.23
22	710987.73	2122721.14
23	710986.55	2122722.67
24	710974.96	2122741.77
25	710974.54	2122743.19
26	710974.34	2122761.91
27	710986.24	2122773.26
28	710986.46	2122774.5
29	710990.92	2122791.35
30	711005.03	2122804.44
31	711023.57	2122812.49
32	711023.89	2122813.16
33	711050.69	2122830.67
34	711051.02	2122831.7
35	711069.37	2122853.14
36	711069.36	2122854.16
37	711085.18	2122879.14



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

38	711097.68	2122888.15
39	711112.2	2122901.64
40	711113.64	2122914.07
41	711124.23	2122902.77

Nombre del predio: Rodal 05, Polígono 05

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	710819.22	2122949.59
2	710819.7	2122939.27
3	710840.65	2122926.31
4	710848.26	2122900.43
5	710870.9	2122892.08
6	710904.56	2122881.96
7	710933.41	2122898.5
8	710951.09	2122890.6
9	710912.92	2122872.08
10	710882.82	2122857.97
11	710873.35	2122844.46
12	710883.27	2122829.04
13	710896.61	2122823.82
14	710912.36	2122832.61
15	710930.92	2122829.97
16	710945.42	2122820.01
17	710930.32	2122811.3
18	710916.94	2122797.35
19	710903.01	2122756.74
20	710892.93	2122729.59
21	710860.17	2122716.96
22	710859.39	2122717.73
23	710843.7	2122737.81
24	710843.69	2122738.88
25	710829.25	2122759.88
26	710808.04	2122767.61
27	710794.73	2122762.87
28	710774.79	2122744.32
29	710773.74	2122744.39
30	710772.35	2122744.48



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

31	710770.97	2122744.57
32	710757.97	2122734.28
33	710750.76	2122715.15
34	710749.41	2122711.84
35	710714.14	2122725.51
36	710714.03	2122726.85
37	710723.57	2122741.11
38	710760.29	2122773.58
39	710762.69	2122775.74
40	710775.87	2122795.9
41	710797.33	2122819.94
42	710801.69	2122845.05
43	710800.63	2122857.01
44	710782.82	2122870.59
45	710761.75	2122869.4
46	710752.3	2122887.74
47	710752.33	2122888.83
48	710752.72	2122890.67
49	710744.94	2122906.97
50	710744	2122907.88
51	710753.35	2122924.89
52	710779.55	2122944.48
53	710801.16	2122956.95

Nombre del predio: Rodal 06, Polígono 06

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	710988.73	2123012.18
2	710976.77	2122958.87
3	710951.09	2122890.6
4	710933.41	2122898.5
5	710904.56	2122881.96
6	710870.9	2122892.08
7	710848.26	2122900.43
8	710840.65	2122926.31
9	710819.7	2122939.27
10	710819.22	2122949.59
11	710846.33	2122991.62



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

12	710871.03	2122965.91
13	710872.31	2122963.48
14	710894.46	2122962.29
15	710926.41	2122966.81
16	710932.66	2122982.2
17	710954.37	2122983.17
18	710952.75	2122999.19
19	710942.35	2123028.2
20	710947.53	2123044.21

Nombre del predio: Rodal 07, Polígono 7.1

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	711077.99	2122358.91
2	711079.48	2122356.07
3	711029.38	2122367.08
4	711028.69	2122367.23
5	711027.6	2122376.16
6	711027.32	2122377.58
7	711017.25	2122399.87
8	711010.06	2122416.73
9	711005.41	2122425.32
10	711002.65	2122428.24
11	710994.3	2122436.24
12	710992.85	2122438.58
13	710991.34	2122440.18
14	710973.66	2122468.76
15	710959.25	2122480.54
16	710951.35	2122487
17	710951.49	2122487.21
18	710951.64	2122487.53
19	710951.72	2122487.87
20	710951.75	2122488.22
21	710951.71	2122488.56
22	710951.62	2122488.9
23	710951.47	2122489.21
24	710951.27	2122489.5
25	710951.03	2122489.73



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

26	710941.83	2122497.37
27	710941.53	2122497.57
28	710917.61	2122510.69
29	710909.59	2122518.22
30	710909.31	2122529.32
31	710911.48	2122534.24
32	710914.62	2122536.03
33	710923.54	2122539.79
34	710923.78	2122539.91
35	710924.06	2122540.11
36	710924.31	2122540.36
37	710924.5	2122540.65
38	710924.58	2122540.8
39	710925	2122541.73
40	710946.55	2122531.89
41	710954.17	2122529.04
42	710955.5	2122526.57
43	711003.75	2122491.12
44	711040.13	2122457.4
45	711043.29	2122452.27
46	711047.25	2122447.05
47	711067.67	2122405.75
48	711066.94	2122400.02
49	711067	2122395.91
50	711073.88	2122368.57

Nombre del predio: Rodal 07, Polígono 7.2

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	711042.06	2122616.57
2	711042.41	2122616.55
3	711042.76	2122616.58
4	711043.09	2122616.68
5	711043.41	2122616.83
6	711043.58	2122616.94
7	711050.47	2122622.07
8	711060.51	2122623.93
9	711071.48	2122621.41



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P. - 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

10	711082.65	2122612.33
11	711082.8	2122612.22
12	711096.95	2122602.78
13	711097.08	2122602.7
14	711097.15	2122602.67
15	711108.84	2122596.66
16	711108.94	2122596.61
17	711133.2	2122585.82
18	711133.35	2122585.76
19	711133.68	2122585.67
20	711134.03	2122585.64
21	711134.09	2122585.64
22	711139.3	2122585.87
23	711153.21	2122578.13
24	711153.52	2122577.99
25	711153.86	2122577.9
26	711154.21	2122577.88
27	711154.45	2122577.9
28	711162.47	2122578.97
29	711173.36	2122573.94
30	711184.1	2122568.62
31	711184.33	2122568.53
32	711184.57	2122568.46
33	711195.93	2122566.02
34	711196.03	2122566
35	711196.37	2122565.97
36	711196.72	2122566.01
37	711197.03	2122566.09
38	711201.51	2122567.71
39	711212.1	2122557.4
40	711214.71	2122551.9
41	711214.92	2122549.17
42	711224.87	2122523.91
43	711201.05	2122346.02
44	711190.84	2122349.65
45	711189.62	2122349.67
46	711179.11	2122349.86
47	711175.89	2122349.91



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

48	711172.27	2122349.98
49	711170.66	2122350
50	711159.04	2122348.86
51	711157.44	2122348.89
52	711145.47	2122345.64
53	711134.51	2122355.73
54	711116.04	2122378.2
55	711121.66	2122390
56	711138.64	2122415.77
57	711155.43	2122443.71
58	711155.71	2122470.32
59	711143.86	2122497.48
60	711120.22	2122508.9
61	711114.56	2122510.55
62	711083.3	2122525.74
63	711068.37	2122546.52
64	711065.21	2122548.93
65	711063.66	2122551.4
66	711034.71	2122573.68
67	711030.18	2122576.11
68	711027.95	2122577.75
69	710994.63	2122593.04
70	710987.58	2122598.66
71	710997.76	2122602.03
72	710997.84	2122602.05
73	710998.15	2122602.21
74	710998.44	2122602.41
75	710998.68	2122602.66
76	710998.88	2122602.95
77	710999.02	2122603.26
78	710999.07	2122603.41
79	711001.77	2122613.59
80	711005.56	2122621.77
81	711005.63	2122621.94
82	711005.71	2122622.28
83	711005.73	2122622.36
84	711007.06	2122632.93
85	711014.72	2122632.7



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

86	711023.12	2122624.07
87	711023.29	2122623.91
88	711023.58	2122623.72
89	711023.89	2122623.57
90	711024.23	2122623.49
91	711024.48	2122623.46
92	711032.77	2122623.14
93	711036.74	2122618.43
94	711037	2122618.18
95	711037.28	2122617.98
96	711037.6	2122617.84
97	711037.71	2122617.8
98	711041.83	2122616.62

Nombre del predio: Rodal 07, Polígono 7.3

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	711038.14	2122670.83
2	711038.48	2122670.81
3	711038.6	2122670.81
4	711062.1	2122672.45
5	711119.61	2122660.25
6	711129.92	2122654.4
7	711136.62	2122626.09
8	711136.65	2122624.64
9	711159.75	2122593.71
10	711159.79	2122592.2
11	711187.79	2122580.55
12	711189.86	2122579.05
13	711198.32	2122570.81
14	711196.21	2122570.05
15	711185.66	2122572.32
16	711175.11	2122577.54
17	711175.06	2122577.56
18	711163.62	2122582.85
19	711163.44	2122582.92
20	711163.11	2122583
21	711162.76	2122583.03



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

22	711162.52	2122583.01
23	711154.58	2122581.95
24	711140.75	2122589.64
25	711140.44	2122589.78
26	711140.1	2122589.86
27	711139.76	2122589.89
28	711139.69	2122589.89
29	711134.39	2122589.66
30	711110.61	2122600.24
31	711099.08	2122606.17
32	711085.1	2122615.49
33	711073.64	2122624.81
34	711073.36	2122625
35	711073.04	2122625.14
36	711072.83	2122625.21
37	711061	2122627.92
38	711060.88	2122627.94
39	711060.53	2122627.97
40	711060.19	2122627.94
41	711049.28	2122625.92
42	711048.95	2122625.83
43	711048.63	2122625.68
44	711048.46	2122625.56
45	711041.98	2122620.74
46	711039.4	2122621.48
47	711035.25	2122626.4
48	711035	2122626.65
49	711034.71	2122626.85
50	711034.39	2122626.99
51	711034.05	2122627.08
52	711033.81	2122627.1
53	711025.43	2122627.43
54	711017.03	2122636.07
55	711016.86	2122636.22
56	711016.57	2122636.42
57	711016.26	2122636.56
58	711015.92	2122636.65
59	711015.65	2122636.68



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

60	711005.36	2122636.98
61	711005.28	2122636.98
62	711004.93	2122636.94
63	711004.6	2122636.85
64	711004.28	2122636.7
65	711004	2122636.5
66	711003.76	2122636.25
67	711003.56	2122635.96
68	711003.42	2122635.64
69	711003.33	2122635.3
70	711003.32	2122635.23
71	711001.79	2122623.17
72	710998.07	2122615.11
73	710998	2122614.93
74	710997.95	2122614.78
75	710995.48	2122605.49
76	710985.51	2122602.19
77	710985.43	2122602.16
78	710985.11	2122602.01
79	710984.83	2122601.81
80	710984.59	2122601.56
81	710984.39	2122601.27
82	710984.32	2122601.14
83	710977.8	2122587.17
84	710968.62	2122574.85
85	710959.44	2122565.63
86	710959.38	2122565.57
87	710957.72	2122563.75
88	710953.36	2122561.68
89	710946.75	2122558.54
90	710933.68	2122561.57
91	710933.56	2122561.59
92	710933.21	2122561.62
93	710932.86	2122561.58
94	710932.53	2122561.49
95	710932.21	2122561.34
96	710932.13	2122561.29
97	710925.75	2122557.07



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

98	710925.55	2122556.92
99	710925.31	2122556.67
100	710925.11	2122556.38
101	710924.97	2122556.07
102	710924.88	2122555.72
103	710923.81	2122548.73
104	710922.56	2122546
105	710921.26	2122543.17
106	710912.95	2122539.67
107	710912.74	2122539.56
108	710908.92	2122537.38
109	710908.89	2122537.37
110	710908.61	2122537.16
111	710908.36	2122536.91
112	710908.17	2122536.63
113	710908.08	2122536.45
114	710905.47	2122530.52
115	710905.41	2122530.38
116	710905.32	2122530.04
117	710905.3	2122529.68
118	710905.61	2122517.28
119	710905.65	2122516.96
120	710905.74	2122516.63
121	710905.89	2122516.31
122	710906.1	2122516.03
123	710906.24	2122515.87
124	710909.41	2122512.9
125	710905.72	2122514.93
126	710884.16	2122532.27
127	710863.88	2122543.99
128	710862.59	2122558.53
129	710864.47	2122574.24
130	710865.1	2122576.76
131	710865.66	2122591.65
132	710858.64	2122609.73
133	710858.63	2122611.56
134	710864.18	2122624.62
135	710868.39	2122644.17



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

136	710870.21	2122656.06
137	710856.74	2122658.98
138	710844.67	2122666.06
139	710853.92	2122665.26
140	710854.12	2122665.25
141	710854.47	2122665.28
142	710854.52	2122665.29
143	710963.03	2122688.88
144	711037.99	2122670.86

Nombre del predio: Rodal 07, Polígono 7.4

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	711255.39	2122751.82
2	711232.09	2122577.85
3	711224.73	2122595.77
4	711214.18	2122626.55
5	711207.83	2122653.69
6	711194.9	2122658.48
7	711194.7	2122670.08
8	711198.12	2122676.18
9	711200.9	2122679.25
10	711200.97	2122679.32
11	711201.16	2122679.61
12	711201.2	2122679.67
13	711207.79	2122692.39
14	711215.67	2122707.58
15	711220.53	2122716.96
16	711220.63	2122717.17
17	711234.86	2122754.55
18	711234.88	2122754.6
19	711234.96	2122754.94
20	711234.99	2122755.29
21	711234.96	2122755.64
22	711234.94	2122755.72
23	711233.5	2122761.94

Nombre del predio: Rodal 07, Polígono 7.5



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	711069.37	2122853.14
2	711051.02	2122831.7
3	711050.69	2122830.67
4	711023.89	2122813.16
5	711023.57	2122812.49
6	711005.03	2122804.44
7	710990.92	2122791.35
8	710986.46	2122774.5
9	710986.24	2122773.26
10	710974.34	2122761.91
11	710974.54	2122743.19
12	710974.96	2122741.77
13	710986.55	2122722.67
14	710987.73	2122721.14
15	710988.32	2122720.23
16	711009.15	2122709.36
17	711026.33	2122708.93
18	711044.12	2122717.54
19	711056.49	2122724.99
20	711069.41	2122721.73
21	711080.44	2122731.37
22	711096.91	2122744.61
23	711111.61	2122739.52
24	711120.64	2122746.39
25	711135.47	2122741.64
26	711144.68	2122752.51
27	711137.63	2122766.1
28	711136.68	2122766.08
29	711131.1	2122781.46
30	711126.36	2122798.11
31	711115.81	2122808.67
32	711121.21	2122815.82
33	711124.98	2122827.36
34	711108.11	2122871.3
35	711126.07	2122900.31
36	711227.33	2122764.78
37	711228.9	2122764.06



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

38	711230.9	2122755.41
39	711216.93	2122718.7
40	711215.17	2122715.3
41	711214.36	2122727.6
42	711198.89	2122748.33
43	711183.47	2122747.55
44	711177.49	2122733.9
45	711177.49	2122732.88
46	711168.89	2122716.4
47	711143.47	2122702.47
48	711117.71	2122696.09
49	711091.14	2122673.45
50	711107.62	2122666.88
51	711062.65	2122676.42
52	711062.56	2122676.43
53	711062.22	2122676.46
54	711062.1	2122676.46
55	711038.63	2122674.82
56	710963.52	2122692.88
57	710963.38	2122692.91
58	710963.03	2122692.93
59	710962.69	2122692.9
60	710962.63	2122692.89
61	710853.97	2122669.27
62	710836.64	2122670.77
63	710798.65	2122674.07
64	710748.96	2122678.38
65	710729.78	2122680.04
66	710718.79	2122680.99
67	710711.35	2122681.64
68	710671.84	2122685.07
69	710666.88	2122685.5
70	710652.51	2122701.19
71	710652.28	2122701.44
72	710646.15	2122713.56
73	710640.34	2122729.66
74	710661.59	2122743.29
75	710673.54	2122769.32



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

76	710688.26	2122790.68
77	710705.58	2122811.63
78	710706.02	2122812.83
79	710713.08	2122826.8
80	710709.38	2122837.65
81	710706.65	2122845.68
82	710703.66	2122866.42
83	710701.67	2122878.12
84	710702.65	2122884.62
85	710704.79	2122898.79
86	710699.39	2122906.98
87	710694.88	2122924.91
88	710695.12	2122931.88
89	710707.14	2122956.93
90	710708.19	2122957.62
91	710727.82	2122974.95
92	710749.37	2122981.62
93	710780.57	2123001.32
94	710821.15	2123001.88
95	710846.24	2122991.72
96	710846.33	2122991.62
97	710819.22	2122949.59
98	710801.16	2122956.95
99	710779.55	2122944.48
100	710753.35	2122924.89
101	710744	2122907.88
102	710744.94	2122906.97
103	710752.72	2122890.67
104	710752.33	2122888.83
105	710752.3	2122887.74
106	710761.75	2122869.4
107	710782.82	2122870.59
108	710800.63	2122857.01
109	710801.69	2122845.05
110	710797.33	2122819.94
111	710775.87	2122795.9
112	710762.69	2122775.74
113	710760.29	2122773.58



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

114	710723.57	2122741.11
115	710714.03	2122726.85
116	710714.14	2122725.51
117	710749.41	2122711.84
118	710750.76	2122715.15
119	710757.97	2122734.28
120	710770.97	2122744.57
121	710772.35	2122744.48
122	710773.74	2122744.39
123	710774.79	2122744.32
124	710794.73	2122762.87
125	710808.04	2122767.61
126	710829.25	2122759.88
127	710843.69	2122738.88
128	710843.7	2122737.81
129	710859.39	2122717.73
130	710860.17	2122716.96
131	710892.93	2122729.59
132	710903.01	2122756.74
133	710916.94	2122797.35
134	710930.32	2122811.3
135	710945.42	2122820.01
136	710930.92	2122829.97
137	710912.36	2122832.61
138	710896.61	2122823.82
139	710883.27	2122829.04
140	710873.35	2122844.46
141	710882.82	2122857.97
142	710912.92	2122872.08
143	710951.09	2122890.6
144	710976.77	2122958.87
145	710988.73	2123012.18
146	711110.1	2122917.83
147	711113.64	2122914.07
148	711112.2	2122901.64
149	711097.68	2122888.15
150	711085.18	2122879.14
151	711069.36	2122854.16



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

Nombre del predio: Rodal 08, Polígono 08

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	712173.53	2123103.3
2	712177	2123103
3	712178.7	2123103.07
4	712215.66	2123106.22
5	712261	2123054.78
6	712263.26	2123052.58
7	712265.85	2123050.77
8	712268.69	2123049.39
9	712271.71	2123048.47
10	712412.71	2123017.47
11	712413.52	2123017.3
12	712491.03	2123003.63
13	712517.33	2122970.37
14	712527.39	2122920.08
15	712528.21	2122917.16
16	712529.68	2122914
17	712531.68	2122911.14
18	712534.14	2122908.68
19	712537.15	2122906.59
20	712651.02	2122843.44
21	712690.07	2122768.05
22	712714.51	2122661.53
23	712714.61	2122661.19
24	712710.6	2122660.39
25	712707.79	2122660.29
26	712705.9	2122660.21
27	712682.67	2122658.07
28	712680.58	2122657.98
29	712678.51	2122657.89
30	712646.6	2122661.95
31	712643.6	2122662.63
32	712640.6	2122663.59
33	712615.6	2122668.21
34	712613.31	2122669.64



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

35	712597.58	2122676.71
36	712583.8	2122683.59
37	712573.36	2122692.18
38	712569.33	2122695.49
39	712567.51	2122702.75
40	712567.45	2122702.96
41	712567.3	2122703.28
42	712567.09	2122703.56
43	712566.84	2122703.81
44	712566.65	2122703.95
45	712556.53	2122710.37
46	712556.44	2122710.43
47	712556.12	2122710.57
48	712555.78	2122710.66
49	712555.53	2122710.68
50	712541	2122711.18
51	712540.91	2122711.18
52	712540.56	2122711.15
53	712540.29	2122711.07
54	712529.42	2122707.35
55	712529.36	2122707.33
56	712529.27	2122707.28
57	712529.04	2122707.17
58	712528.89	2122707.07
59	712527.66	2122706.18
60	712526.84	2122705.58
61	712526.71	2122705.48
62	712526.47	2122705.23
63	712526.31	2122705.01
64	712523.22	2122699.96
65	712514.16	2122699.47
66	712513.89	2122699.44
67	712513.84	2122699.43
68	712505.21	2122697.58
69	712504.93	2122697.5
70	712504.8	2122697.45
71	712498.26	2122694.46
72	712492.04	2122694.76



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

73	712487.06	2122696.8
74	712485.2	2122703.07
75	712485.16	2122703.2
76	712485	2122703.52
77	712484.8	2122703.8
78	712484.71	2122703.9
79	712482.96	2122705.68
80	712478.85	2122709.86
81	712478.73	2122709.97
82	712468.31	2122718.92
83	712463.36	2122726.88
84	712463.18	2122727.12
85	712462.93	2122727.37
86	712462.82	2122727.45
87	712462.18	2122727.9
88	712455.28	2122732.79
89	712447.62	2122739.53
90	712447.57	2122739.57
91	712447.28	2122739.77
92	712446.96	2122739.91
93	712446.62	2122740
94	712446.28	2122740.03
95	712446.08	2122740.02
96	712431.27	2122738.41
97	712425.91	2122738.54
98	712415.92	2122739.67
99	712415.67	2122739.68
100	712415.32	2122739.65
101	712414.99	2122739.55
102	712414.67	2122739.4
103	712414.43	2122739.24
104	712408.5	2122734.42
105	712408.46	2122734.38
106	712408.21	2122734.13
107	712408.02	2122733.84
108	712407.94	2122733.69
109	712404.83	2122726.8
110	712404.77	2122726.64



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

111	712404.69	2122726.35
112	712404.68	2122726.3
113	712404.65	2122725.95
114	712404.69	2122725.6
115	712404.78	2122725.27
116	712404.82	2122725.18
117	712408.5	2122716.63
118	712404.36	2122714.26
119	712402.84	2122713.86
120	712401.32	2122713.76
121	712400.78	2122724.99
122	712400.75	2122725.42
123	712400.24	2122735.99
124	712400.21	2122736.26
125	712400.12	2122736.6
126	712399.96	2122736.91
127	712400.35	2122742.55
128	712396.02	2122767.05
129	712395.2	2122768.51
130	712376.31	2122794.74
131	712375.03	2122796.08
132	712354	2122806.51
133	712326.85	2122811.78
134	712298.56	2122807.15
135	712292.99	2122809.74
136	712299.95	2122825.05
137	712297.91	2122851.88
138	712283.75	2122865.72
139	712273.04	2122870.16
140	712249.67	2122872.62
141	712229.69	2122879.28
142	712202.57	2122888.92
143	712201.56	2122889.41
144	712200.92	2122890.55
145	712200.21	2122891.25
146	712187.46	2122904.83
147	712179.6	2122935.44
148	712174.56	2122943.44



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

149	712157.39	2122956.23
150	712143.58	2122960.89
151	712143.09	2122961.38
152	712132.66	2122967.64
153	712131.88	2122968.36
154	712111.67	2122988.39
155	712093.67	2123001.1
156	712083.51	2123007.22
157	712069.16	2123015.43
158	712046.23	2123019.02
159	712034.21	2123019.39
160	712020.17	2123019.31
161	711999.28	2123020.85
162	711987.83	2123031.57
163	711986.59	2123033.15
164	711984.41	2123043.46
165	711984.45	2123044.73
166	711984.49	2123046.32
167	711992.8	2123065.26
168	711993.7	2123067.13
169	712004.07	2123085.32
170	712004.09	2123086.25
171	712000.08	2123102.81
172	711999.53	2123103.71
173	711993.38	2123123.9
174	711983.17	2123145.04
175	712105.86	2123171.51
176	712118.76	2123142.8
177	712120.02	2123140.43
178	712121.59	2123138.25
179	712123.44	2123136.3
180	712125.53	2123134.62
181	712165.53	2123106.62
182	712167	2123105.68
183	712170.16	2123104.21

Nombre del predio: Rodal 09, Polígono 9.1



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	710363.62	2122476.03
2	710388.12	2122460.71
3	710305.97	2122473.33
4	710311.06	2122515.14
5	710327.01	2122489.45
6	710328.68	2122487.14
7	710331.14	2122484.68
8	710334	2122482.68
9	710337.16	2122481.21
10	710340.36	2122480.33

Nombre del predio: Rodal 09, Polígono 9.2

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	710623.52	2122603.67
2	710622.84	2122514.3
3	710645.12	2122494.12
4	710665.9	2122458.97
5	710690.33	2122414.29
6	710501.7	2122443.27
7	710452.76	2122467.49
8	710381.6	2122511.96
9	710379.4	2122513.15
10	710377.07	2122514.06
11	710374.64	2122514.67
12	710356.33	2122518.06
13	710343.02	2122539.5
14	710318.83	2122578.92
15	710325.61	2122634.55
16	710348.21	2122632.38
17	710362.21	2122603.73
18	710402.05	2122600.9
19	710453.46	2122595.86
20	710456.67	2122594.86
21	710487.15	2122618.09
22	710533.06	2122649.86



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

Nombre del predio: Rodal 10, Polígono 10.1

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	712555.01	2123598.8
2	712460.26	2123471.87
3	712460.07	2123471.58
4	712459.85	2123471.11
5	712442.86	2123424.78
6	712442.74	2123424.36
7	712442.68	2123423.92
8	712442.69	2123423.48
9	712442.76	2123423.05
10	712442.89	2123422.63
11	712443.08	2123422.24
12	712487.8	2123345.86
13	712488.09	2123345.46
14	712488.43	2123345.1
15	712488.84	2123344.81
16	712617.23	2123267.01
17	712598.34	2123253.35
18	712586.43	2123200.97
19	712579.29	2123161.28
20	712576	2123135
21	712592.35	2123106.19
22	712563.35	2123134.64
23	712546.18	2123175.75
24	712544.61	2123210.32
25	712544.58	2123210.6
26	712544.49	2123210.93
27	712544.44	2123211.04
28	712531.74	2123239.62
29	712531.63	2123239.82
30	712531.43	2123240.11
31	712531.18	2123240.35
32	712531.13	2123240.39
33	712511.02	2123255.74
34	712510.79	2123255.89
35	712510.47	2123256.04



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

36	712510.13	2123256.12
37	712509.78	2123256.15
38	712509.45	2123256.12
39	712471.34	2123249.24
40	712471	2123249.14
41	712470.69	2123248.99
42	712470.4	2123248.79
43	712470.25	2123248.64
44	712433.74	2123210.02
45	712433.65	2123209.91
46	712433.45	2123209.62
47	712433.35	2123209.41
48	712419.09	2123175.09
49	712407.74	2123152.98
50	712402.52	2123148.64
51	712392.8	2123149.47
52	712381.78	2123158.07
53	712376.32	2123173.05
54	712374.75	2123208.73
55	712374.72	2123209.01
56	712374.64	2123209.29
57	712367.08	2123231.25
58	712367.06	2123231.3
59	712366.91	2123231.62
60	712366.71	2123231.9
61	712366.53	2123232.08
62	712358.09	2123239.72
63	712358.01	2123239.78
64	712357.73	2123239.98
65	712357.41	2123240.12
66	712357.07	2123240.21
67	712356.75	2123240.23
68	712339.95	2123240.28
69	712339.92	2123240.27
70	712339.57	2123240.24
71	712339.24	2123240.15
72	712339.08	2123240.08
73	712315.63	2123228.87



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

74	712296.9	2123238.47
75	712295.37	2123267.48
76	712295.34	2123267.75
77	712295.25	2123268.08
78	712295.1	2123268.4
79	712295.02	2123268.51
80	712279.27	2123291.38
81	712301.35	2123338.1
82	712301.43	2123338.3
83	712301.51	2123338.61
84	712307.47	2123372.36
85	712307.5	2123372.72
86	712307.49	2123372.85
87	712304.49	2123410.32
88	712306.24	2123416.71
89	712310.95	2123420.35
90	712346.16	2123433.8
91	712344.74	2123437.53
92	712309.25	2123423.98
93	712308.94	2123423.84
94	712308.74	2123423.7
95	712303.27	2123419.47
96	712303.19	2123419.4
97	712302.94	2123419.15
98	712302.75	2123418.86
99	712302.6	2123418.55
100	712302.56	2123418.41
101	712300.54	2123411.03
102	712300.5	2123410.83
103	712300.47	2123410.48
104	712300.48	2123410.35
105	712303.48	2123372.79
106	712297.62	2123339.57
107	712275.16	2123292.05
108	712275.08	2123291.85
109	712275	2123291.52
110	712274.97	2123291.17
111	712275.01	2123290.82



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

112	712275.1	2123290.49
113	712275.25	2123290.17
114	712275.32	2123290.06
115	712291.41	2123266.71
116	712292.97	2123237.11
117	712293	2123236.85
118	712293.09	2123236.51
119	712293.24	2123236.2
120	712293.45	2123235.91
121	712293.7	2123235.67
122	712293.98	2123235.47
123	712294.05	2123235.44
124	712314.69	2123224.85
125	712314.94	2123224.75
126	712315.28	2123224.66
127	712315.62	2123224.63
128	712315.97	2123224.67
129	712316.31	2123224.76
130	712316.46	2123224.83
131	712340.39	2123236.27
132	712355.97	2123236.23
133	712363.47	2123229.46
134	712370.77	2123208.26
135	712372.34	2123172.57
136	712372.37	2123172.29
137	712372.46	2123171.97
138	712378.22	2123156.15
139	712378.37	2123155.83
140	712378.58	2123155.54
141	712378.83	2123155.3
142	712378.86	2123155.27
143	712390.81	2123145.95
144	712391.06	2123145.78
145	712391.38	2123145.63
146	712391.71	2123145.55
147	712391.87	2123145.53
148	712403	2123144.59
149	712403.19	2123144.58



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

150	712403.54	2123144.61
151	712403.87	2123144.71
152	712404.19	2123144.86
153	712404.45	2123145.04
154	712410.61	2123150.16
155	712410.63	2123150.18
156	712410.88	2123150.43
157	712411.07	2123150.72
158	712411.11	2123150.79
159	712422.68	2123173.33
160	712422.75	2123173.48
161	712436.9	2123207.53
162	712472.71	2123245.42
163	712509.29	2123252.02
164	712528.29	2123237.52
165	712540.63	2123209.76
166	712542.2	2123175.21
167	712542.24	2123174.93
168	712542.33	2123174.6
169	712542.36	2123174.53
170	712559.82	2123132.73
171	712559.94	2123132.48
172	712560.15	2123132.2
173	712560.26	2123132.07
174	712594.34	2123098.63
175	712598.98	2123090.44
176	712599	2123090.41
177	712599.14	2123090.21
178	712636.44	2123041.79
179	712636.51	2123041.71
180	712636.56	2123041.65
181	712695.3	2122978.15
182	712695.5	2122977.96
183	712695.58	2122977.9
184	712756.39	2122933.42
185	712781.06	2122915.37
186	712799.55	2122889.95
187	712800	2122858.24



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

188	712785.15	2122800.09
189	712785.12	2122799.92
190	712785.09	2122799.57
191	712785.12	2122799.22
192	712785.22	2122798.88
193	712788.9	2122789.32
194	712788.92	2122789.28
195	712795.04	2122774.51
196	712801.12	2122713.36
197	712796.96	2122677.99
198	712786.26	2122658.98
199	712786.11	2122658.66
200	712786.03	2122658.32
201	712786	2122657.98
202	712786.03	2122657.63
203	712786.05	2122657.53
204	712788.92	2122645.57
205	712752.01	2122676.94
206	712728.49	2122779.47
207	712727.79	2122781.84
208	712726.76	2122784.2
209	712683.76	2122867.2
210	712682.25	2122869.66
211	712680.4	2122871.88
212	712678.25	2122873.81
213	712675.85	2122875.41
214	712564.8	2122937
215	712555.61	2122982.92
216	712554.76	2122985.94
217	712553.44	2122988.8
218	712551.69	2122991.4
219	712517.69	2123034.4
220	712517.32	2123034.86
221	712514.86	2123037.32
222	712512	2123039.32
223	712508.84	2123040.79
224	712505.48	2123041.7
225	712420.89	2123056.62



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

226	712286.68	2123086.13
227	712239	2123140.22
228	712236.86	2123142.32
229	712234	2123144.32
230	712230.84	2123145.79
231	712227.47	2123146.7
232	712224	2123147
233	712222.3	2123146.93
234	712182.53	2123143.54
235	712152.98	2123164.22
236	712145.84	2123180.14
237	712162.09	2123183.65
238	712197.15	2123267.88
239	712207.86	2123293.61
240	712216.11	2123313.44
241	712256.16	2123387.72
242	712240.73	2123458.28
243	712244.22	2123523.37
244	712267.46	2123526.28
245	712290.45	2123512.01
246	712291	2123511.68
247	712294.16	2123510.21
248	712297.53	2123509.3
249	712301	2123509
250	712304.47	2123509.3
251	712305.3	2123509.47
252	712364.3	2123522.47
253	712366.84	2123523.21
254	712370	2123524.68
255	712372.86	2123526.68
256	712375.32	2123529.14
257	712377.32	2123532
258	712378.41	2123534.19
259	712391.19	2123564.32
260	712420.21	2123598.02
261	712465.18	2123651.16

Nombre del predio: Rodal 10, Polígono 10.2



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	712355.59	2123582.81
2	712345.62	2123559.31
3	712304.64	2123550.28
4	712282.55	2123563.99
5	712282	2123564.32
6	712278.84	2123565.79
7	712275.47	2123566.7
8	712272	2123567
9	712269.52	2123566.85
10	712246.39	2123563.95
11	712257.55	2123772.18
12	712430.09	2123671.61
13	712389.79	2123623.98
14	712358.76	2123587.95
15	712356.68	2123585

Nombre del predio: Rodal 11, Polígono 11.1

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	712576	2123135
2	712641.727228	2123137.78009
3	712648.536022	2123126.6637
4	712654.798422	2123117.4374
5	712667.625835	2123113.6066
6	712676.657271	2123115.65678
7	712681.068365	2123107.38986
8	712687.843534	2123094.22913
9	712687.843371	2123085.14571
10	712696.351499	2123082.12839
11	712706.812145	2123076.90243
12	712714.380002	2123072.59285
13	712723.858202	2123073.61202
14	712731.529988	2123074.35029
15	712759.67	2123069.37
16	712759.678237	2123069.36529
17	712759.67201	2123069.36517
18	712761.556095	2123062.27941



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

19	712764.629576	2123058.16943
20	712767.456451	2123050.14886
21	712766.712851	2123040.16418
22	712767.840645	2123027.1849
23	712767.10981	2123015.97403
24	712773.675393	2123005.47823
25	712787.443163	2123002.97865
26	712788.111928	2123034.51368
27	712784.115768	2123054.35581
28	712775.457985	2123064.9212
29	712764.507314	2123069.45797
30	712760.240416	2123069.37607
31	712758.442136	2123070.62797
32	712731.51533	2123074.80102
33	712731.242465	2123083.1935
34	712730.599849	2123101.20143
35	712722.994636	2123107.46952
36	712711.266654	2123099.60823
37	712691.30357	2123112.0938
38	712682.03095	2123126.90415
39	712683.500213	2123133.88159
40	712688.921549	2123136.8642
41	712685.273243	2123141.71387
42	712674.374042	2123145.66536
43	712664.134456	2123153.30205
44	712657.045243	2123154.57928
45	712658.157499	2123146.23985
46	712642.383275	2123138.11862
47	712576.04081	2123135.32594
48	712579.290364	2123161.27927
49	712586.434129	2123200.96685
50	712598.340402	2123253.35445
51	712617.231925	2123267.00958
52	712618.344131	2123266.33562
53	712618.775384	2123266.12493
54	712823.536009	2123185.75467
55	712873.432306	2123125.41841
56	712873.808952	2123125.04038



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

57	712874.165053	2123124.78352
58	712897.893898	2123110.1815
59	712897.563613	2123109.96962
60	712897.313373	2123109.51061
61	712897.351946	2123108.65728
62	712897.932102	2123106.76594
63	712898.011845	2123106.49989
64	712898.162865	2123106.18561
65	712898.219463	2123106.09569
66	712933.588712	2123053.08072
67	712945.418366	2122982.10247
68	712958.603122	2122880.58
69	712949.586615	2122830.34539
70	712880.455173	2122800.34493
71	712880.231269	2122800.23054
72	712879.947991	2122800.02724
73	712879.905926	2122799.99006
74	712821.697465	2122747.07332
75	712821.495861	2122746.8611
76	712821.299198	2122746.57318
77	712821.15552	2122746.25548
78	712821.069193	2122745.91766
79	712821.060717	2122745.86104
80	712810.785998	2122669.81527
81	712810.768121	2122669.52421
82	712810.785633	2122669.28232
83	712816.771435	2122624.51837
84	712801.225985	2122637.73199
85	712793.290475	2122644.47719
86	712790.127881	2122657.70231
87	712800.638463	2122676.37477
88	712800.782485	2122676.69308
89	712800.868813	2122677.0309
90	712800.881601	2122677.12164
91	712805.114945	2122713.10502
92	712805.128511	2122713.36197
93	712805.118839	2122713.53657
94	712798.990522	2122775.19782



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

95	712798.965773	2122775.37019
96	712798.871623	2122775.70592
97	712798.848112	2122775.76536
98	712792.62741	2122790.78617
99	712789.185177	2122799.71849
100	712803.938167	2122857.5052
101	712803.973844	2122857.67556
102	712804.000166	2122858.02571
103	712803.540916	2122890.63814
104	712803.506558	2122890.98018
105	712803.412408	2122891.31591
106	712803.261389	2122891.63019
107	712803.158526	2122891.78651
108	712784.108545	2122917.98027
109	712784.008113	2122918.10723
110	712783.758713	2122918.3509
111	712783.671784	2122918.41823
112	712758.747245	2122936.65005
113	712698.102642	2122981.01042
114	712639.5576	2123044.30245
115	712602.391996	2123092.53858
116	712597.677515	2123100.84771
117	712597.658335	2123100.88077
118	712597.455041	2123101.16405
119	712597.338883	2123101.28818
120	712592.348966	2123106.18564

Nombre del predio: Rodal 11, Polígono 11.2

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	712576	2123135
2	712641.727228	2123137.78009
3	712648.536022	2123126.6637
4	712654.798422	2123117.4374
5	712667.625835	2123113.6066
6	712676.657271	2123115.65678
7	712681.068365	2123107.38986
8	712687.843534	2123094.22913



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

9	712687.843371	2123085.14571
10	712696.351499	2123082.12839
11	712706.812145	2123076.90243
12	712714.380002	2123072.59285
13	712723.858202	2123073.61202
14	712731.529988	2123074.35029
15	712759.67	2123069.37
16	712759.678237	2123069.36529
17	712759.67201	2123069.36517
18	712761.556095	2123062.27941
19	712764.629576	2123058.16943
20	712767.456451	2123050.14886
21	712766.712851	2123040.16418
22	712767.840645	2123027.1849
23	712767.10981	2123015.97403
24	712773.675393	2123005.47823
25	712787.443163	2123002.97865
26	712788.111928	2123034.51368
27	712784.115768	2123054.35581
28	712775.457985	2123064.9212
29	712764.507314	2123069.45797
30	712760.240416	2123069.37607
31	712758.442136	2123070.62797
32	712731.51533	2123074.80102
33	712731.242465	2123083.1935
34	712730.599849	2123101.20143
35	712722.994636	2123107.46952
36	712711.266654	2123099.60823
37	712691.30357	2123112.0938
38	712682.03095	2123126.90415
39	712683.500213	2123133.88159
40	712688.921549	2123136.8642
41	712685.273243	2123141.71387
42	712674.374042	2123145.66536
43	712664.134456	2123153.30205
44	712657.045243	2123154.57928
45	712658.157499	2123146.23985
46	712642.383275	2123138.11862



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

47	712576.04081	2123135.32594
48	712579.290364	2123161.27927
49	712586.434129	2123200.96685
50	712598.340402	2123253.35445
51	712617.231925	2123267.00958
52	712618.344131	2123266.33562
53	712618.775384	2123266.12493
54	712823.536009	2123185.75467
55	712873.432306	2123125.41841
56	712873.808952	2123125.04038
57	712874.165053	2123124.78352
58	712897.893898	2123110.1815
59	712897.563613	2123109.96962
60	712897.313373	2123109.51061
61	712897.351946	2123108.65728
62	712897.932102	2123106.76594
63	712898.011845	2123106.49989
64	712898.162865	2123106.18561
65	712898.219463	2123106.09569
66	712933.588712	2123053.08072
67	712945.418366	2122982.10247
68	712958.603122	2122880.58
69	712949.586615	2122830.34539
70	712880.455173	2122800.34493
71	712880.231269	2122800.23054
72	712879.947991	2122800.02724
73	712879.905926	2122799.99006
74	712821.697465	2122747.07332
75	712821.495861	2122746.8611
76	712821.299198	2122746.57318
77	712821.15552	2122746.25548
78	712821.069193	2122745.91766
79	712821.060717	2122745.86104
80	712810.785998	2122669.81527
81	712810.768121	2122669.52421
82	712810.785633	2122669.28232
83	712816.771435	2122624.51837
84	712801.225985	2122637.73199



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

85	712793.290475	2122644.47719
86	712790.127881	2122657.70231
87	712800.638463	2122676.37477
88	712800.782485	2122676.69308
89	712800.868813	2122677.0309
90	712800.881601	2122677.12164
91	712805.114945	2122713.10502
92	712805.128511	2122713.36197
93	712805.118839	2122713.53657
94	712798.990522	2122775.19782
95	712798.965773	2122775.37019
96	712798.871623	2122775.70592
97	712798.848112	2122775.76536
98	712792.62741	2122790.78617
99	712789.185177	2122799.71849
100	712803.938167	2122857.5052
101	712803.973844	2122857.67556
102	712804.000166	2122858.02571
103	712803.540916	2122890.63814
104	712803.506558	2122890.98018
105	712803.412408	2122891.31591
106	712803.261389	2122891.63019
107	712803.158526	2122891.78651
108	712784.108545	2122917.98027
109	712784.008113	2122918.10723
110	712783.758713	2122918.3509
111	712783.671784	2122918.41823
112	712758.747245	2122936.65005
113	712698.102642	2122981.01042
114	712639.5576	2123044.30245
115	712602.391996	2123092.53858
116	712597.677515	2123100.84771
117	712597.658335	2123100.88077
118	712597.455041	2123101.16405
119	712597.338883	2123101.28818
120	712592.348966	2123106.18564

Nombre del predio: Rodal 12, Polígono 12.1



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	713190.1297	2121985.7807
2	713184.429688	2121982.29028
3	713179.041687	2121990.25092
4	713168.727905	2121984.21228
5	713121.740295	2121951.17548
6	713111.591675	2121938.13348
7	713105.322876	2121923.09253
8	713114.787292	2121901.64191
9	713130.455505	2121905.64069
10	713129.789307	2121910.66431
11	713183.800903	2121973.08508
12	713184.423279	2121982.20111
13	713190.311096	2121985.41107
14	713190.313477	2121985.40851
15	713224.212097	2121928.1955
16	713197.795715	2121882.77789
17	713196.680908	2121880.44849
18	713195.542114	2121877.3573
19	713178.572693	2121858.2547
20	713147.304321	2121832.53247
21	713113.235291	2121813.60449
22	713090.652283	2121872.0033
23	713090.50708	2121872.30212
24	713090.303894	2121872.58533
25	713090.272522	2121872.62109
26	713075.756531	2121888.72888
27	713088.267517	2121896.09613
28	713084.707703	2121905.05908
29	713073.819519	2121902.91248
30	713071.498901	2121907.36688
31	713073.943481	2121917.59949
32	713071.540894	2121951.61469
33	713081.012878	2121959.25928
34	713080.09668	2121967.2417
35	713069.894287	2121976.03632
36	713059.364685	2121973.63568
37	713038.543884	2121986.08087



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

38	713019.716125	2122015.68347
39	713015.515076	2122039.13409
40	713006.298096	2122043.98608
41	713003.871887	2122043.26233
42	712962.0979	2122030.79669
43	712948.180298	2122014.24072
44	712948.081116	2122014.28052
45	712947.797119	2122014.42493
46	712933.499329	2122021.69067
47	712906.838684	2122039.69031
48	712906.78009	2122039.72852
49	712885.821472	2122052.83508
50	712885.740906	2122052.88287
51	712885.585876	2122052.9613
52	712842.590698	2122072.42969
53	712794.749329	2122094.13611
54	712752.249329	2122125.38171
55	712722.087708	2122154.03851
56	712719.209717	2122174.69751
57	712725.894287	2122212.20892
58	712725.922913	2122212.5697
59	712725.920288	2122212.64893
60	712723.933716	2122251.44287
61	712723.901672	2122251.71088
62	712723.807495	2122252.04651
63	712723.656494	2122252.36072
64	712723.444885	2122252.65369
65	712623.012878	2122366.62109
66	712622.779907	2122366.8457
67	712622.636108	2122366.95313
68	712547.451721	2122418.03369
69	712547.305725	2122418.12408
70	712489.594727	2122450.39612
71	712477.707092	2122463.43768
72	712525.203125	2122458.0097
73	712525.453491	2122457.99689
74	712525.499084	2122457.99792
75	712617.57428	2122461.17291



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

76	712617.875671	2122461.2063
77	712618.087097	2122461.25812
78	712676.322693	2122478.9563
79	712743.145081	2122467.16412
80	712807.801086	2122443.4129
81	712807.828674	2122443.40308
82	712808.166504	2122443.31671
83	712808.514099	2122443.29028
84	712808.608276	2122443.2937
85	712833.333313	2122444.74811
86	712836.034485	2122398.82568
87	712836.358704	2122396.22968
88	712837.018921	2122393.6983
89	712838.003723	2122391.27448
90	712870.003723	2122325.27448
91	712870.679504	2122324.00012
92	712872.679077	2122321.14429
93	712875.144287	2122318.67908
94	712878.000122	2122316.6795
95	712881.159729	2122315.2063
96	712884.5271	2122314.30389
97	712888.000122	2122314.00012
98	712888.70752	2122314.01251
99	712988.296082	2122317.5379
100	712990.887695	2122311.79932
101	712936.313721	2122260.58368
102	712934.679077	2122258.8559
103	712932.679504	2122256.00012
104	712931.206299	2122252.84052
105	712930.303894	2122249.47308
106	712930.000122	2122246.00012
107	712930.03009	2122244.90588
108	712934.03009	2122171.90588
109	712934.416687	2122168.93909
110	712935.241516	2122166.06348
111	712936.486084	2122163.3429
112	712938.122498	2122160.8385
113	712974.122498	2122113.8385



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

114	712974.679077	2122113.14429
115	712977.144287	2122110.67908
116	712980.000122	2122108.6795
117	712983.159729	2122107.2063
118	712986.5271	2122106.30389
119	712990.000122	2122106.00012
120	712993.473083	2122106.30389
121	712996.607117	2122107.12292
122	713067.773315	2122132.03113
123	713070.028687	2122089.93011
124	713070.303894	2122087.5271
125	713071.206299	2122084.15973
126	713072.679504	2122081.00012
127	713074.679077	2122078.14429
128	713077.144287	2122075.67908
129	713080.000122	2122073.6795
130	713080.664917	2122073.31232
131	713116.664917	2122054.31232
132	713119.159729	2122053.2063
133	713122.5271	2122052.30389
134	713126.000122	2122052.00012
135	713129.473083	2122052.30389
136	713129.922302	2122052.38849
137	713154.922302	2122057.38849
138	713157.840515	2122058.2063
139	713159.837097	2122059.05829
140	713180.533875	2122069.25232
141	713189.922302	2121986.58447
142	713189.997681	2121986.17572

Nombre del predio: Rodal 12, Polígono 12.2

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	713190.1297	2121985.7807
2	713184.429688	2121982.29028
3	713179.041687	2121990.25092
4	713168.727905	2121984.21228
5	713121.740295	2121951.17548



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

6	713111.591675	2121938.13348
7	713105.322876	2121923.09253
8	713114.787292	2121901.64191
9	713130.455505	2121905.64069
10	713129.789307	2121910.66431
11	713183.800903	2121973.08508
12	713184.423279	2121982.20111
13	713190.311096	2121985.41107
14	713190.313477	2121985.40851
15	713224.212097	2121928.1955
16	713197.795715	2121882.77789
17	713196.680908	2121880.44849
18	713195.542114	2121877.3573
19	713178.572693	2121858.2547
20	713147.304321	2121832.53247
21	713113.235291	2121813.60449
22	713090.652283	2121872.0033
23	713090.50708	2121872.30212
24	713090.303894	2121872.58533
25	713090.272522	2121872.62109
26	713075.756531	2121888.72888
27	713088.267517	2121896.09613
28	713084.707703	2121905.05908
29	713073.819519	2121902.91248
30	713071.498901	2121907.36688
31	713073.943481	2121917.59949
32	713071.540894	2121951.61469
33	713081.012878	2121959.25928
34	713080.09668	2121967.2417
35	713069.894287	2121976.03632
36	713059.364685	2121973.63568
37	713038.543884	2121986.08087
38	713019.716125	2122015.68347
39	713015.515076	2122039.13409
40	713006.298096	2122043.98608
41	713003.871887	2122043.26233
42	712962.0979	2122030.79669
43	712948.180298	2122014.24072



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

44	712948.081116	2122014.28052
45	712947.797119	2122014.42493
46	712933.499329	2122021.69067
47	712906.838684	2122039.69031
48	712906.78009	2122039.72852
49	712885.821472	2122052.83508
50	712885.740906	2122052.88287
51	712885.585876	2122052.9613
52	712842.590698	2122072.42969
53	712794.749329	2122094.13611
54	712752.249329	2122125.38171
55	712722.087708	2122154.03851
56	712719.209717	2122174.69751
57	712725.894287	2122212.20892
58	712725.922913	2122212.5697
59	712725.920288	2122212.64893
60	712723.933716	2122251.44287
61	712723.901672	2122251.71088
62	712723.807495	2122252.04651
63	712723.656494	2122252.36072
64	712723.444885	2122252.65369
65	712623.012878	2122366.62109
66	712622.779907	2122366.8457
67	712622.636108	2122366.95313
68	712547.451721	2122418.03369
69	712547.305725	2122418.12408
70	712489.594727	2122450.39612
71	712477.707092	2122463.43768
72	712525.203125	2122458.0097
73	712525.453491	2122457.99689
74	712525.499084	2122457.99792
75	712617.57428	2122461.17291
76	712617.875671	2122461.2063
77	712618.087097	2122461.25812
78	712676.322693	2122478.9563
79	712743.145081	2122467.16412
80	712807.801086	2122443.4129
81	712807.828674	2122443.40308



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

82	712808.166504	2122443.31671
83	712808.514099	2122443.29028
84	712808.608276	2122443.2937
85	712833.333313	2122444.74811
86	712836.034485	2122398.82568
87	712836.358704	2122396.22968
88	712837.018921	2122393.6983
89	712838.003723	2122391.27448
90	712870.003723	2122325.27448
91	712870.679504	2122324.00012
92	712872.679077	2122321.14429
93	712875.144287	2122318.67908
94	712878.000122	2122316.6795
95	712881.159729	2122315.2063
96	712884.5271	2122314.30389
97	712888.000122	2122314.00012
98	712888.70752	2122314.01251
99	712988.296082	2122317.5379
100	712990.887695	2122311.79932
101	712936.313721	2122260.58368
102	712934.679077	2122258.8559
103	712932.679504	2122256.00012
104	712931.206299	2122252.84052
105	712930.303894	2122249.47308
106	712930.000122	2122246.00012
107	712930.03009	2122244.90588
108	712934.03009	2122171.90588
109	712934.416687	2122168.93909
110	712935.241516	2122166.06348
111	712936.486084	2122163.3429
112	712938.122498	2122160.8385
113	712974.122498	2122113.8385
114	712974.679077	2122113.14429
115	712977.144287	2122110.67908
116	712980.000122	2122108.6795
117	712983.159729	2122107.2063
118	712986.5271	2122106.30389
119	712990.000122	2122106.00012



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

120	712993.473083	2122106.30389
121	712996.607117	2122107.12292
122	713067.773315	2122132.03113
123	713070.028687	2122089.93011
124	713070.303894	2122087.5271
125	713071.206299	2122084.15973
126	713072.679504	2122081.00012
127	713074.679077	2122078.14429
128	713077.144287	2122075.67908
129	713080.000122	2122073.6795
130	713080.664917	2122073.31232
131	713116.664917	2122054.31232
132	713119.159729	2122053.2063
133	713122.5271	2122052.30389
134	713126.000122	2122052.00012
135	713129.473083	2122052.30389
136	713129.922302	2122052.38849
137	713154.922302	2122057.38849
138	713157.840515	2122058.2063
139	713159.837097	2122059.05829
140	713180.533875	2122069.25232
141	713189.922302	2121986.58447
142	713189.997681	2121986.17572

Nombre del predio: Rodal 12, Polígono 12.3

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	712464.32	2122637.42
2	712487.53	2122632.76
3	712489.55	2122633.93
4	712507.88	2122644.42
5	712515.11	2122659.33
6	712515.71	2122672.26
7	712524.06	2122670.96
8	712530.18	2122660.28
9	712538.73	2122658.49
10	712552.89	2122660.72
11	712554.19	2122660.7



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

12	712564.62	2122663.03
13	712570.32	2122682.04
14	712572.28	2122682.43
15	712571.55	2122686.13
16	712571.04	2122688.68
17	712571.02	2122688.78
18	712569.33	2122695.49
19	712573.36	2122692.18
20	712583.8	2122683.59
21	712597.58	2122676.71
22	712613.31	2122669.64
23	712615.6	2122668.21
24	712640.6	2122663.59
25	712643.6	2122662.63
26	712646.6	2122661.95
27	712678.51	2122657.89
28	712680.58	2122657.98
29	712682.67	2122658.07
30	712705.9	2122660.21
31	712707.79	2122660.29
32	712710.6	2122660.39
33	712714.61	2122661.19
34	712715.47	2122658.48
35	712716.91	2122655.62
36	712718.78	2122653.02
37	712721.05	2122650.76
38	712796.27	2122586.82
39	712832.91	2122448.73
40	712808.79	2122447.31
41	712744.36	2122470.98
42	712744.33	2122470.99
43	712744.02	2122471.07
44	712676.54	2122482.98
45	712676.18	2122483.01
46	712675.83	2122482.98
47	712675.62	2122482.92
48	712617.17	2122465.16
49	712525.51	2122462



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

50	712473.61	2122467.93
51	712455.08	2122488.27
52	712443.03	2122506.58
53	712447.24	2122509.97
54	712453.97	2122509.93
55	712461.7	2122502.43
56	712468.31	2122491.33
57	712476.84	2122483.01
58	712491.89	2122480.16
59	712508.9	2122482.4
60	712510.08	2122482.35
61	712522.25	2122488.53
62	712524.06	2122489.46
63	712524.87	2122490.03
64	712539.35	2122492.64
65	712541.25	2122492.6
66	712544.01	2122493.14
67	712544.86	2122493.32
68	712571.75	2122490.55
69	712586.28	2122476.51
70	712597.06	2122478.13
71	712609.84	2122490.34
72	712606.49	2122514.05
73	712593.85	2122524.98
74	712567.15	2122546.81
75	712537.27	2122555.53
76	712526.04	2122551.89
77	712512.35	2122557.61
78	712501.81	2122570.79
79	712480.08	2122557.22
80	712479.49	2122556.61
81	712479.1	2122556.21
82	712457.04	2122541.57
83	712457.01	2122540.59
84	712446.25	2122525.75
85	712445.67	2122524.96
86	712437.05	2122515.65
87	712406.57	2122561.97



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

88	712406.42	2122562.17
89	712406.3	2122562.3
90	712380.09	2122587.8
91	712376.54	2122601.17
92	712392.62	2122644.55
93	712392.63	2122644.58
94	712392.72	2122644.92
95	712392.73	2122644.98
96	712393.83	2122653.18
97	712401.25	2122709.75
98	712403.28	2122709.88
99	712403.53	2122709.91
100	712403.67	2122709.94
101	712405.64	2122710.46
102	712405.83	2122710.52
103	712406.12	2122710.66
104	712412.03	2122714.05
105	712412.06	2122714.07
106	712412.34	2122714.27
107	712412.59	2122714.52
108	712412.78	2122714.81
109	712412.93	2122715.12
110	712413.01	2122715.46
111	712413.04	2122715.81
112	712413	2122716.16
113	712412.91	2122716.49
114	712412.88	2122716.58
115	712408.84	2122725.96
116	712409.82	2122728.13
117	712411.39	2122731.61
118	712416.3	2122735.6
119	712424.75	2122734.65
120	712425.55	2122734.56
121	712425.72	2122734.54
122	712428.77	2122734.47
123	712427.07	2122717
124	712425.01	2122698.25
125	712447.63	2122677.4



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

126

712459.22

2122652.98

2. TURNO, CICLO DE CORTA, SISTEMA SILVÍCOLA Y VIGENCIA:

Nombre del predio	Turno (años)	Ciclo de corta (años)	Sistema silvícola	Método o sistema de manejo	Vigencia de la presente autorización al:
Predio denominado "Las Cañadas"	35	7	Irregular	Sistema Silvícola de Selección	01/08/25

3. SUPERFICIES, VOLÚMENES, ESPECIES Y ANUALIDADES:

Nombre del predio	Superficie total (ha)	Superficie forestal (ha)	Superficie a aprovechar (ha)
Predio denominado "Las Cañadas"	294.76	129.04	129.04

Nombre del predio	Superficie a intervenir (hectáreas)	Volumen (metros cúbicos)
Predio denominado "Las Cañadas"	129.03 (ciento veintinueve punto tres)	5816.07 (cinco mil ochocientos dieciseis punto siete)

Nombre del predio: Predio denominado "Las Cañadas"

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	02/08/18 - 01/08/19	Acacia pennatula	24.23	84.13	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Alnus acuminata (arguta)	24.23	93.76	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Brunellia mexicana	24.23	7	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Cinnamomum effusum	24.23	2.86	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Citharexylum ligustrinum	24.23	5.02	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Clethra mexicana	24.23	74.09	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Hedyosmum mexicanum	24.23	2.81	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Leucaena pulverulenta	24.23	5.02	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Liquidambar styraciflua	24.23	7.41	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Myrsine coriacea (popayanensis)	24.23	91.44	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Ocotea psychot	24.23	1.37	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Pinus patula	24.23	55.64	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Quercus insignis	24.23	45.3	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Quercus lancifolia	24.23	.23	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Quercus paxtalensis	24.23	27.75	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Quercus xalapensis	24.23	18.35	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Rhamnus capreifolia	24.23	11.77	Metros cúbicos v.t.a.



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

1	02/08/18 - 01/08/19	Saurauia leucocarpa	24.23	5.95	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Styrax glabrescens	24.23	.74	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Toxicodendron striatum	24.23	10.6	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Trema micrantha	24.23	134.38	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Vismia mexicana	24.23	1.31	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/08/18 - 01/08/19	Zanthoxylum riedelianum	24.23	4.56	Metros cúbicos v.t.a.
2	02/08/19 - 01/08/20	Acacia pennatula	22.23	111.19	Metros cúbicos v.t.a.
2	02/08/19 - 01/08/20	Brunellia mexicana	22.23	1.67	Metros cúbicos v.t.a.
2	02/08/19 - 01/08/20	Clethra mexicana	22.23	.39	Metros cúbicos v.t.a.
2	02/08/19 - 01/08/20	Grevillea robusta	22.23	145.32	Metros cúbicos v.t.a.
2	02/08/19 - 01/08/20	Heliocarpus appendiculatus	22.23	10.17	Metros cúbicos v.t.a.
2	02/08/19 - 01/08/20	Liquidambar styraciflua	22.23	18.06	Metros cúbicos v.t.a.
2	02/08/19 - 01/08/20	Myrsine coriacea (popayanensis)	22.23	191.76	Metros cúbicos v.t.a.
2	02/08/19 - 01/08/20	Quercus insignis	22.23	118.65	Metros cúbicos v.t.a.
2	02/08/19 - 01/08/20	Quercus sapotiifolia	22.23	39.65	Metros cúbicos v.t.a.
2	02/08/19 - 01/08/20	Quercus xalapensis	22.23	385.92	Metros cúbicos v.t.a.
2	02/08/19 - 01/08/20	Saurauia leucocarpa	22.23	6.34	Metros cúbicos v.t.a.
2	02/08/19 - 01/08/20	Trema micrantha	22.23	402.43	Metros cúbicos v.t.a.
2	02/08/19 - 01/08/20	Zanthoxylum riedelianum	22.23	1.97	Metros cúbicos v.t.a.
3	02/08/20 - 01/08/21	Acacia pennatula	14.2	1.36	Metros cúbicos v.t.a.
3	02/08/20 - 01/08/21	Brunellia mexicana	14.2	24.97	Metros cúbicos v.t.a.
3	02/08/20 - 01/08/21	Clethra mexicana	14.2	70.15	Metros cúbicos v.t.a.
3	02/08/20 - 01/08/21	Liquidambar styraciflua	14.2	191.02	Metros cúbicos v.t.a.
3	02/08/20 - 01/08/21	Myrsine coriacea (popayanensis)	14.2	45.07	Metros cúbicos v.t.a.
3	02/08/20 - 01/08/21	Quercus lancifolia	14.2	159.92	Metros cúbicos v.t.a.
3	02/08/20 - 01/08/21	Quercus sapotiifolia	14.2	282.21	Metros cúbicos v.t.a.
3	02/08/20 - 01/08/21	Rhamnus capreifolia	14.2	1.06	Metros cúbicos v.t.a.
3	02/08/20 - 01/08/21	Saurauia leucocarpa	14.2	5	Metros cúbicos v.t.a.
3	02/08/20 - 01/08/21	Trema micrantha	14.2	12	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Acacia pennatula	26.9	1.06	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Brunellia mexicana	26.9	67.56	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Citharexylum ligustrinum	26.9	3.5	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Clethra mexicana	26.9	36.58	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Croton draco	26.9	36.76	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Eugenia xalapensis	26.9	31.2	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Heliocarpus appendiculatus	26.9	6.66	Metros cúbicos v.t.a.



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

4	02/08/21 - 01/08/22	Lippia myriocephala	26.9	3.74	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Liquidambar styraciflua	26.9	28.83	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Myrsine coriacea (popayanensis)	26.9	110.2	Metros cúbicos r.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Ocotea psychot	26.9	8.32	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Quercus candicans	26.9	9.37	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Quercus sapotiiifolia	26.9	409.49	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Quercus xalapensis	26.9	7.45	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Rhamnus capreifolia	26.9	3.83	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Saurauia leucocarpa	26.9	6.7	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Siparuna thecaphora	26.9	.98	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Styrax glabrescens	26.9	1.86	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Toxicodendron striatum	26.9	1.77	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Trema micrantha	26.9	11.24	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Vernonanthura patens	26.9	.48	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Vismia mexicana	26.9	5.51	Metros cúbicos v.t.a.
4	02/08/21 - 01/08/22	Zanthoxylum riedelianum	26.9	2.41	Metros cúbicos v.t.a.
5	02/08/22 - 03/08/23	Acacia pennatula	20.71	14.58	Metros cúbicos v.t.a.
5	02/08/22 - 03/08/23	Brunellia mexicana	20.71	13.44	Metros cúbicos v.t.a.
5	02/08/22 - 03/08/23	Citharexylum ligustrinum	20.71	8.01	Metros cúbicos v.t.a.
5	02/08/22 - 03/08/23	Clethra mexicana	20.71	12.21	Metros cúbicos v.t.a.
5	02/08/22 - 03/08/23	Croton draco	20.71	79.87	Metros cúbicos v.t.a.
5	02/08/22 - 03/08/23	Hedyosmum mexicanum	20.71	.62	Metros cúbicos v.t.a.
5	02/08/22 - 03/08/23	Lippia myriocephala	20.71	1.08	Metros cúbicos v.t.a.
5	02/08/22 - 03/08/23	Liquidambar styraciflua	20.71	12.94	Metros cúbicos v.t.a.
5	02/08/22 - 03/08/23	Myrsine coriacea (popayanensis)	20.71	160.23	Metros cúbicos v.t.a.
5	02/08/22 - 03/08/23	Quercus insignis	20.71	81.54	Metros cúbicos v.t.a.
5	02/08/22 - 03/08/23	Quercus sapotiiifolia	20.71	395.64	Metros cúbicos v.t.a.
5	02/08/22 - 03/08/23	Quercus xalapensis	20.71	208.51	Metros cúbicos v.t.a.
5	02/08/22 - 03/08/23	Rhamnus capreifolia	20.71	7.49	Metros cúbicos v.t.a.
5	02/08/22 - 03/08/23	Saurauia leucocarpa	20.71	3.18	Metros cúbicos v.t.a.
5	02/08/22 - 03/08/23	Toxicodendron striatum	20.71	3.62	Metros cúbicos v.t.a.
5	02/08/22 - 03/08/23	Trema micrantha	20.71	32.78	Metros cúbicos v.t.a.
5	02/08/22 - 03/08/23	Vernonanthura patens	20.71	1.5	Metros cúbicos v.t.a.
5	02/08/22 - 03/08/23	Zanthoxylum riedelianum	20.71	8.58	Metros cúbicos v.t.a.
6	02/08/23 - 01/08/24	Acacia pennatula	20.76	46.92	Metros cúbicos v.t.a.
6	02/08/23 - 01/08/24	Beilschmiedia mexicana	20.76	5.54	Metros cúbicos v.t.a.



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

6	02/08/23 - 01/08/24	Clethra mexicana	20.76	49.4	Metros cúbicos v.t.a.
6	02/08/23 - 01/08/24	Liquidambar styraciflua	20.76	50.47	Metros cúbicos v.t.a.
6	02/08/23 - 01/08/24	Myrsine coriacea (popayanensis)	20.76	180.91	Metros cúbicos v.t.a.
6	02/08/23 - 01/08/24	Quercus insignis	20.76	81.53	Metros cúbicos v.t.a.
6	02/08/23 - 01/08/24	Quercus lancifolia	20.76	114.79	Metros cúbicos v.t.a.
6	02/08/23 - 01/08/24	Quercus sapotifolia	20.76	362.26	Metros cúbicos v.t.a.
6	02/08/23 - 01/08/24	Quercus xalapensis	20.76	34.14	Metros cúbicos v.t.a.
6	02/08/23 - 01/08/24	Rhamnus capreifolia	20.76	8.06	Metros cúbicos v.t.a.
6	02/08/23 - 01/08/24	Toxicodendron striatum	20.76	1.86	Metros cúbicos v.t.a.
6	02/08/23 - 01/08/24	Trema micrantha	20.76	121.1	Metros cúbicos v.t.a.
7	02/08/24 - 01/08/25	En receso	0	0	NINGUNO

4. El responsable de la ejecución técnica del programa de manejo forestal será: JOSÉ ABELARDO HOYOS RAMÍREZ, inscrito en el Registro Forestal Nacional en el Libro VER, Tipo UI, Volumen 2, Número 3, y será responsable solidario con el titular del aprovechamiento, conforme a lo dispuesto por el artículo 108 fracción II de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.

5. La señalización de los árboles en pie a derribar deberá hacerse en la base del tocón conforme a continuación se indica:

Medio de marcado/identificación	Monograma/color
MARTILLO	CDR 00

6. Se asigna(n) el o los siguientes códigos de identificación al predio, que deberá(n) indicarse en la documentación que utilice para acreditar la legal procedencia de las materias primas forestales maderables que se obtengan del aprovechamiento:

Nombre del predio	Código de identificación
Predio denominado "Las Cañadas"	P-30-071-CAÑ-001/18

7. Además de las restricciones de protección ecológica previstas en el programa de manejo forestal, se deberán cumplir en lo conducente, los criterios y especificaciones técnicas establecidas en las Normas Oficiales Mexicanas NOM-059-SEMARNAT-2010; NOM-060-SEMARNAT-1994; NOM-061-SEMARNAT-1994 y NOM-015-SEMARNAT/SAGARPA-2007.

8. En caso de que exista cambio de responsable técnico, deberá avisar por escrito en un plazo no mayor de quince días hábiles después de realizado el cambio. Dicho escrito deberá acompañarse de un informe sobre el estado que guarda la ejecución del programa de manejo forestal a la fecha en que el sustituto recibe la responsabilidad, conforme a lo dispuesto por el artículo 83 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.

9. La movilización de las materias primas resultantes del aprovechamiento deberá hacerla en apego a lo establecido en el artículo 115 de

la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, así como 95 y 96 de su Reglamento.

10. Los trámites de solicitud de remisiones forestales para el transporte de materias primas forestales que se obtengan del aprovechamiento forestal autorizado, deberá realizarlos ante la Delegación Federal de esta Secretaría en el estado de Veracruz, órgano que cuenta con las atribuciones establecidas para tal efecto en el artículo 40 fracción XXXIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con sus reformas.
11. De conformidad con los artículos 62 fracción IX de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 27 de su Reglamento, deberá presentar anualmente un informe que señale las distintas actividades en la ejecución, desarrollo y cumplimiento del Programa de Manejo Forestal. El informe anual deberá contener la información de enero a diciembre y presentarse dentro del primer bimestre siguiente del año que se informe.
12. Deberá cumplir de manera estricta con las anualidades previamente calendarizadas y periódica de los volúmenes estimados y la superficie para su aprovechamiento, sujetándose exclusivamente a la vigencia autorizada para cada una de las etapas descritas en la calendarización.
13. La supervisión, evaluación y control del aprovechamiento autorizado será responsabilidad de la Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales a través de la Oficina de Enlace Regional Forestal de la SEMARNAT de Orizaba, Ver.
14. En caso de que exista cambio de responsable técnico, deberá avisar por escrito en un plazo no mayor de quince días hábiles después de realizado el cambio con su formato correspondiente. Dicho escrito deberá acompañarse de un informe sobre el estado que guarda la ejecución del programa de manejo forestal a la fecha en que el sustituto recibe la responsabilidad, conforme a lo dispuesto por el artículo 83 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.
15. Dentro del Programa de Manejo se menciona que existe una densidad de 6.755 km de caminos (brechas de saca) dentro del predio, y se tiene contemplado la apertura de 2.502 km con una superficie de 0.9988 hectáreas con un volumen a remover de 107.98 y se le recomienda que deberá de realizar la rehabilitación y el mantenimiento de la red vial existente en el predio debiendo dar importancia a la construcción, mantenimiento y rehabilitación de obras de conservación de caminos forestales, así como evitar la obstaculización de las escorrentías de aguas pluviales para evitar la erosión de los mismos.
16. Para el caso de la reforestación, luego de haber intervenido un rodal donde se haya aplicado como tratamiento la corta de selección, se establecerán sitios de muestreo de 100 m² en cada uno de los rodales en los cuales se cuantificarán todos los individuos que tengan una altura menor de 2 mts y así determinar si se ha presentado la regeneración natural.
17. Deberá establecer las debidas medidas de prevención y mitigación para atenuar los efectos ambientales ocasionados por el aprovechamiento a los componentes agua, suelo, flora y fauna, debiéndose apegar para su ejecución a las Normas oficiales en materia.

18. Para la especie *Frangula capreifolia* fue utilizada su sinonimia por *Rhamus capreifolia* toda vez que no esta dada de alta en el sistema Nacional de Gestión Forestal solo se encuentra su sinonimia.
19. Deberá realizar dos recorridos semestrales mismos que servirán para la detección de plagas y enfermedades dentro del predio de tal forma que se monitoree la presencia de plagas y enfermedades. En el caso de que en los recorridos se detecten indicios de éstas, el control deberá realizarse conforme a las Leyes y Normas en materia debiéndose apegar la ejecución de dichas actividades de saneamiento a éstas.
20. Se menciona que dentro del predio no se encontraron especies de fauna y flora enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, al respecto se recomienda implementar labores silvícolas que sean compatibles con los requerimientos de hábitat de las especies potencialmente existentes dentro de la región, para tal efecto deberá respetar los sitios de madrigueras y anidación georeferenciándolos para su posterior seguimiento tomando en cuenta las debidas medidas de conservación y mitigación de impactos ambientales que pudieran generarse durante las intervenciones derivadas del aprovechamiento forestal.
21. De las Visitas y Operativos de Inspección el artículo 160 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable a su letra dice: La Secretaría, por conducto del personal autorizado realizará visitas u operativos de inspección en materia forestal, con el objeto de verificar el cumplimiento de lo dispuesto en esta ley, su reglamento, las normas oficiales mexicanas aplicables y las demás disposiciones que de ellos se deriven. Los propietarios y poseedores de terrenos forestales o preferentemente forestales, los titulares de autorizaciones de aprovechamiento de recursos forestales maderables, quienes realicen actividades de forestación y de reforestación, así como las personas que transporten, almacenen o transformen materias primas forestales, deberán dar facilidades al personal autorizado para la realización de visitas u operativos de inspección. En caso contrario, se aplicarán las medidas de seguridad y sanciones previstas en la presente Ley y en las demás disposiciones aplicables.
22. En caso de presentarse inconformidad o reclamo alguno por la parte de los colindantes o vecinos, deberá suspender todas las actividades de aprovechamiento, hasta en tanto se solucione o aclare la denuncia correspondiente.
23. Es Responsable Directo el así como
Consultora para el Desarrollo Rural y Ordenamiento Ambiental CEDRO SA de CV., a través de su Responsable Técnico el M. en C. José Abelardo Hoyos Ramírez (Responsable Técnico de la Ejecución del Programa de Manejo Forestal en cuestión), de cualquier evento que conlleve a un mal manejo de los recursos forestales de la parcela, como es el caso de: realizar cambio de uso de suelo forestal, existencia de tala ilegal, sobreexplotación forestal, ocurrencia de incendios forestales e infestación de plagas y enfermedades forestales.
24. Deberá establecer las debidas medidas de Mitigación para prevenir, controlar y combatir incendios, plagas y enfermedades forestales que pudieran presentarse tal y como lo describe en el Programa de Manejo.
25. En lo relativo a la **Estrategia Nacional de Manejo Forestal Sustentable para el incremento de la Producción y Productividad (ENAIPOS)** cuyo objetivo es promover el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales y considerando la corresponsabilidad

en el plan de manejo tanto del dueño como la autoridad competente y la buena fe del prestador de servicios técnicos forestales, deberá dar cumplimiento en tiempo y forma a los lineamientos establecidos en el manual de mejores prácticas de manejo forestal para la conservación de la biodiversidad emitidas por la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), específicamente sobre las actividades culturales complementarias de las prácticas a nivel paisaje, rodal y a nivel sitio, para la conservación de la biodiversidad tal y como se programó por anualidad y ubicación en la cartografía.

Dentro de la estrategia Nacional de Manejo Forestal Sustentable para el incremento de la Producción y Productividad (ENAIROS) se tiene como objetivo promover el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales a través de las siguientes actividades:

- * Su manejo silvícola deberá favorecer la presencia de las especies nativas de flora asegurando su permanencia dentro del ejido con el fin de facilitar el desplazamiento de las especies y evitar la desaparición de sitios para la reproducción y alimentación de la fauna.

- * Está prohibido el aprovechamiento forestal y el pastoreo en las áreas de nacimientos de agua (manantiales), con el fin de garantizar la permanencia del agua en las áreas forestales.

- * Prohibido el pastoreo de ganado mayor y menor, la cacería doméstica, presencia de perros o gatos domésticos, que puedan alterar o ahuyentar áreas de refugio, alimentación o anidamiento de fauna silvestre en las áreas de conservación.

- * Llevar a cabo la apertura de brechas corta-fuego en el perímetro de las áreas de conservación para evitar algún siniestro o controlarlo inmediatamente, así como el mantenimiento de 20 km de brechas cortafuego en el lindero del ejido.

- * Antes de iniciar el corte del arbolado en los rodales marcados, deberá realizar una actividad de ahuyentamiento de fauna, con el fin de que no sufran afectación al momento de realizar el aprovechamiento y que tengan la oportunidad de movilizarse temporalmente a los subrodales contiguos.

- * Deberá dejar un su sitio los árboles muertos y secos en el piso o en pie para que sigan cumpliendo su función de sitios de anidación de fauna silvestre y para la permanencia de los diferentes microorganismos que requieren este tipo de materiales para su sobrevivencia. Cuando ejecute dicho Programa se georreferenciarán los árboles secos y se marcarán.

- * Colocar carteles donde se señale la importancia de los beneficios ambientales del bosque, entre ellos: la conservación y protección de fauna silvestre y las acciones restrictivas como cacería e incendios forestales.

- **Deberá llevar a cabo cada una de las actividades propuestas en el apartado de las Mejores prácticas de manejo para la conservación de la Biodiversidad tal como lo menciona en el Programa de Manejo Forestal.

26. La presente autorización podrá ser suspendida, extinguida, anulada o revocada por cualquiera de los supuestos contemplados en los artículos 65, 66, 67 y 68 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable. Asimismo, podrá declararse su caducidad cuando no se ejerza durante el término de su vigencia, conforme a lo dispuesto por el artículo 69 y 70 de dicho ordenamiento legal.



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

OFICIO N° SGPARN.03/F.S./A.P.- 6629/18

BITÁCORA: 30/AS-0324/01/18

Xalapa, Veracruz, 02 de Agosto de 2018

27. De conformidad con lo establecido en el artículo 5° de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable: *"La propiedad de los recursos forestales comprendidos dentro del territorio nacional corresponde a los ejidos, las comunidades, pueblos y comunidades indígenas, personas físicas y morales, la Federación, los Estados, el Distrito Federal y los Municipios que sean propietarios de los terrenos donde aquéllos se ubiquen. Los procedimientos establecidos por esta Ley no alterarán el régimen de propiedad de dichos terrenos."*

ATENTAMENTE

EL DELEGADO FEDERAL

ING. JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ AZUARA
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

C.c.e.p. C. Biol. Diego Cobo Terrazas.- Delegado Federal de la PROFEPA.- Xalapa, Ver.

Ing. Luis Gerardo Fraire Amaro.- Enlace Regional Forestal de la SEMARNAT.- Huayacocotla, Ver.

Expediente.

JAGA / JASE / LMFC / JAL / Bivo