



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
16	617107.083989	3036731.03887
17	617106.342064	3036729.52937
18	617105.603524	3036727.64421
19	617104.102948	3036726.50361
20	617103.97104	3036726.58941
21	617102.505956	3036723.35945
22	617097.373323	3036717.46283
23	617090.641629	3036709.36088
24	617084.980931	3036701.46641
25	617083.6611	3036699.16021
26	617078.32992	3036706.49027
27	617071.717685	3036715.69368
28	617066.450628	3036723.02564
29	617054.713015	3036739.71438
30	617043.238314	3036756.35313
31	617033.578478	3036770.57985
32	617031.80398	3036773.19329
33	617028.482864	3036778.19857
34	617020.541677	3036790.16679
35	617009.40011	3036807.20251
36	617004.743234	3036814.48067
37	616998.454992	3036824.30845
38	616990.371656	3036837.09644
39	616987.606325	3036841.51587
40	616977.05253	3036858.4805
41	616966.442457	3036875.40761
42	616955.847315	3036892.3891
43	616945.285204	3036909.30107
44	616934.650091	3036926.23944
45	616913.466703	3036960.19468
46	616881.646574	3037011.09498
47	616871.099566	3037028.03381
48	616860.515982	3037044.9502
49	616849.907797	3037061.95778
50	616839.390684	3037078.7973
51	616836.764029	3037082.92546
52	616828.706362	3037095.82931
53	616818.057558	3037112.80996
54	616807.471441	3037129.83119
55	616796.972956	3037146.70821
56	616786.346136	3037163.67405
57	616775.779779	3037180.62514
58	616765.183226	3037197.51058
59	616754.545286	3037214.5156
60	616743.966154	3037231.53454
61	616733.403215	3037248.41178
62	616722.802351	3037265.31396
63	616712.12488	3037282.32272
64	616701.496439	3037299.42193
65	616690.978304	3037316.34528

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
66	616680.389696	3037333.27855
67	616669.795401	3037350.20151
68	616659.204218	3037367.16519
69	616659.187536	3037367.19194
70	616648.600008	3037384.17955
71	616638.008383	3037401.10914
72	616627.445173	3037417.99523
73	616616.842707	3037434.91355
74	616616.825739	3037434.94065
75	616606.192392	3037451.93844
76	616595.63389	3037468.93364
77	616585.090155	3037485.81865
78	616574.491381	3037502.74468
79	616563.942999	3037519.67241
80	616553.957861	3037535.45142
81	616552.903646	3037537.27329
82	616542.687735	3037553.65785
83	616542.685877	3037553.66083
84	616532.109022	3037570.6276
85	616521.577116	3037587.51333
86	616510.969862	3037604.43688
87	616500.380362	3037621.39374
88	616489.795225	3037638.31258
89	616479.084658	3037655.39003
90	616468.557104	3037672.37825
91	616457.864405	3037689.25166
92	616447.225508	3037706.34564
93	616436.621428	3037723.16846
94	616425.946299	3037740.25769
95	616415.4266	3037757.14041
96	616404.8123	3037774.05944
97	616394.167059	3037791.02568
98	616383.535681	3037808.05115
99	616372.922773	3037824.97383
100	616362.242476	3037842.05005
101	616351.316359	3037859.60766
102	616350.935186	3037860.26685
103	616341.104567	3037875.91044
104	616330.573278	3037892.80456
105	616319.781981	3037909.96219
106	616309.288725	3037926.90981
107	616298.788961	3037943.61738
108	616294.695402	3037950.11286
109	616288.141096	3037960.73879
110	616277.660398	3037977.48826
111	616267.003233	3037994.44942
112	616256.333059	3038011.43282
113	616253.289608	3038016.35046
114	616271.658639	3038100.2333
115	616275.414858	3038094.29309




SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
116	616285.984842	3038077.17169
117	616296.74666	3038060.14543
118	616307.246	3038043.18047
119	616317.807653	3038026.3698
120	616328.493895	3038009.36237
121	616339.10655	3037992.40201
122	616345.610209	3037981.85819
123	616349.569803	3037975.57528
124	616360.196547	3037958.66566
125	616370.684069	3037941.7273
126	616381.426825	3037924.64684
127	616391.964235	3037907.7429
128	616402.324209	3037891.25695
129	616402.771372	3037890.48363
130	616413.148161	3037873.80877
131	616423.773077	3037856.82109
132	616434.397547	3037839.87997
133	616445.025557	3037822.8599
134	616455.637354	3037805.94695
135	616466.301306	3037788.94878
136	616476.851656	3037772.01688
137	616487.444227	3037755.0598
138	616498.07472	3037738.19508
139	616508.675531	3037721.16229
140	616519.399282	3037704.23989
141	616530.000628	3037687.13259
142	616540.642912	3037670.16402
143	616551.254316	3037653.20319
144	616551.263052	3037653.18922
145	616561.835253	3037636.26005
146	616572.451452	3037619.32223
147	616583.020784	3037602.3765
148	616583.023294	3037602.37247
149	616593.602198	3037585.40241
150	616604.340841	3037568.17948
151	616605.294794	3037566.53088
152	616614.755342	3037551.59085
153	616625.379061	3037534.53223
154	616635.962919	3037517.63002
155	616646.562914	3037500.65491
156	616657.108568	3037483.68039
157	616667.688303	3037466.7683
158	616678.295134	3037449.84302
159	616678.303736	3037449.82928
160	616688.874731	3037432.93075
161	616699.492769	3037415.95894
162	616710.103277	3037398.93445
163	616720.671026	3037382.00831
164	616731.25149	3037365.10744
165	616731.256952	3037365.0987

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
166	616741.894526	3037348.08713
167	616752.455301	3037331.09517
168	616763.012571	3037314.11046
169	616773.623419	3037297.20783
170	616773.627794	3037297.20085
171	616784.243113	3037280.27563
172	616784.253183	3037280.25956
173	616794.874987	3037263.28826
174	616805.457445	3037246.26398
175	616816.027327	3037229.36775
176	616826.649496	3037212.44149
177	616837.22941	3037195.46865
178	616847.870981	3037178.47926
179	616858.419981	3037161.52104
180	616868.948473	3037144.59246
181	616879.568548	3037127.65763
182	616887.522142	3037114.92043
183	616890.147509	3037110.7943
184	616900.804224	3037093.73126
185	616900.81045	3037093.72128
186	616911.403063	3037076.73866
187	616921.999025	3037059.8025
188	616932.551672	3037042.8546
189	616964.353052	3036991.9843
190	616964.362841	3036991.96863
191	616985.510267	3036958.07103
192	616996.137663	3036941.14495
193	617006.742517	3036924.16453
194	617006.747179	3036924.15707
195	617017.314028	3036907.22093
196	617027.94496	3036890.26055
197	617038.511141	3036873.276
198	617041.162279	3036869.03907
199	617048.587644	3036857.292
200	617049.083975	3036856.5068
201	617059.77849	3036839.79252
202	617063.589371	3036833.96559
203	617070.647135	3036823.17411
204	617081.413416	3036806.94816
205	617081.622545	3036806.63298
206	617092.754972	3036790.23746
207	617097.441096	3036783.4424
208	617103.949213	3036774.00539
209	617107.031314	3036769.62321
210	617115.354727	3036757.78883
211	617123.018686	3036747.12099

POLÍGONO: Ejido Cocorit-Polígono 69

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
---------	-----------------	-----------------



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	612265.362029	3051427.75201
2	612268.84386	3051423.50325
3	612170.2419	3051462.70976
4	612134.514803	3051493.88619
5	612139.021519	3051490.43847
6	612147.258085	3051483.68621
7	612155.143551	3051477.07011
8	612170.12287	3051468.17107
9	612184.853948	3051459.89386
10	612234.844398	3051439.65567
11	612265.362029	3051427.75201

POLÍGONO: Ejido Cocorit-Polígono 70

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	612015.11032	3051736.98406
2	612014.761434	3051736.64321
3	612013.80345	3051735.16279
4	612013.468221	3051734.29001
5	612012.519217	3051733.08965
6	612011.869644	3051731.9082
7	612010.905822	3051730.41843
8	612009.965689	3051729.49933
9	612008.424443	3051728.54037
10	612007.797295	3051727.92738
11	612006.284639	3051727.54302
12	612005.358259	3051726.91099
13	612003.819368	3051725.9535
14	612003.191825	3051725.3405
15	612002.250219	3051724.4205
16	612001.606472	3051723.51842
17	612000.93023	3051722.03704
18	612000.86653	3051720.87781
19	612001.102202	3051719.73296
20	612001.322719	3051718.2925
21	612001.860876	3051717.15651
22	612001.798	3051715.98267
23	612001.719101	3051714.51098
24	612001.664256	3051713.01049
25	612001.616514	3051711.18755
26	612002.834048	3051709.99664
27	612003.756532	3051709.40684
28	612005.000347	3051709.12831
29	612006.593679	3051710.382
30	612007.240153	3051711.30971
31	612008.511678	3051712.25035
32	612009.776126	3051712.88636
33	612011.040378	3051713.52215
34	612012.91906	3051713.56398
35	612015.112978	3051713.61269

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
36	612016.038636	3051712.72012
37	612016.018235	3051711.50047
38	612015.997754	3051710.27881
39	612015.972103	3051708.74901
40	612015.946382	3051707.2161
41	612015.915515	3051705.3726
42	612016.526299	3051704.15375
43	612016.822158	3051702.92636
44	612017.758745	3051702.01539
45	612018.697825	3051701.10179
46	612019.318209	3051699.86962
47	612019.615762	3051698.00564
48	612019.917197	3051696.45025
49	612019.894841	3051694.26006
50	612019.563848	3051693.00066
51	612018.589078	3051691.10064
52	612018.253306	3051689.52289
53	612017.601879	3051688.25269
54	612017.26496	3051686.67073
55	612016.931284	3051685.40244
56	612016.920144	3051684.45386
57	612016.901596	3051682.87072
58	612016.879174	3051680.96747
59	612016.548078	3051680.00975
60	612016.212801	3051678.73303
61	612015.548874	3051676.81304
62	612014.896034	3051675.8475
63	612013.92231	3051674.87713
64	612012.948098	3051673.90609
65	612011.657469	3051673.25045
66	612010.046443	3051672.59076
67	612008.745498	3051671.29477
68	612007.448925	3051670.31844
69	612006.466518	3051669.0246
70	612005.488876	3051668.05076
71	612004.498971	3051666.43356
72	612004.154934	3051665.14313
73	612004.125289	3051663.53197
74	612004.422589	3051662.24432
75	612005.036074	3051660.63429
76	612005.334599	3051659.34211
77	612006.272198	3051657.72919
78	612006.900238	3051656.76021
79	612007.857164	3051656.11821
80	612008.799668	3051654.49791
81	612009.43591	3051653.85085
82	612010.391518	3051652.87913
83	612011.29985	3051652.1907
84	612009.12051	3051649.09388
85	612002.293749	3051657.59151





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
86	611989.694246	3051673.15384
87	611977.134005	3051688.72627
88	611971.442736	3051695.7765
89	611955.597834	3051713.86172
90	611947.253206	3051723.16299
91	611938.780699	3051734.47245
92	611925.277658	3051749.4216
93	611913.299227	3051763.92345
94	611899.614092	3051778.95644
95	611886.27619	3051793.58181
96	611872.889536	3051808.0741
97	611859.529383	3051822.39302
98	611846.009947	3051836.47897
99	611832.243319	3051850.64823
100	611818.38154	3051864.69671
101	611804.524092	3051878.47658
102	611790.486773	3051892.16372
103	611776.219011	3051905.87535
104	611761.96863	3051919.26049
105	611747.723764	3051932.48407
106	611733.198687	3051945.65674
107	611718.550413	3051958.75041
108	611703.863203	3051971.70124
109	611689.001486	3051984.50623
110	611674.044847	3051997.20603
111	611658.839197	3052009.87
112	611652.116121	3052015.40948
113	611644.237951	3052021.87903
114	611628.872995	3052034.43756
115	611619.019564	3052042.46605
116	611597.648066	3052059.97034
117	611595.541864	3052061.75153
118	611582.512228	3052072.44758
119	611567.021959	3052085.09814
120	611551.55932	3052097.75338
121	611536.571852	3052109.97858
122	611528.797838	3052115.93564
123	611520.235758	3052123.35259
124	611505.221956	3052135.69133
125	611489.508711	3052148.40919
126	611484.612551	3052152.52772
127	611474.659171	3052160.59499
128	611567.272465	3052162.04342
129	611573.790049	3052157.04914
130	611589.522547	3052144.21622
131	611604.998884	3052131.54978
132	611620.523371	3052118.87126
133	611633.950853	3052107.84862
134	611636.031668	3052106.0889
135	611656.978655	3052088.93231

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
136	611666.80842	3052080.92311
137	611682.262552	3052068.29168
138	611690.232176	3052061.74704
139	611697.115404	3052056.0756
140	611712.662241	3052043.12746
141	611728.001783	3052030.10254
142	611743.288031	3052016.93178
143	611758.385317	3052003.61935
144	611773.345709	3051990.24668
145	611788.288927	3051976.6948
146	611802.918341	3051963.11425
147	611817.546782	3051949.374
148	611832.218367	3051935.2743
149	611846.622282	3051921.2297
150	611860.890703	3051907.04116
151	611875.115294	3051892.62498
152	611889.171038	3051878.15815
153	611903.11038	3051863.6347
154	611916.861822	3051848.89641
155	611930.480207	3051834.15324
156	611943.958906	3051819.37348
157	611943.970903	3051819.36032
158	611958.639772	3051803.24671
159	611970.692423	3051788.655
160	611985.150438	3051772.64861
161	611993.683825	3051761.25788
162	612000.494562	3051753.66635
163	612015.11032	3051736.98406

POLÍGONO: Ejido Esperanza-Polígono 71

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	611567.272465	3052162.04342
2	611474.659171	3052160.59499
3	611474.223494	3052160.94811
4	611458.740942	3052173.64753
5	611443.114027	3052186.39464
6	611427.807089	3052199.07398
7	611412.217775	3052211.7021
8	611396.90856	3052224.44668
9	611381.4886	3052236.85431
10	611365.848139	3052249.60753
11	611350.408667	3052262.30097
12	611334.96343	3052274.96897
13	611319.432344	3052287.6874
14	611303.926256	3052300.51597
15	611300.95645	3052302.96917
16	611288.551397	3052313.13368
17	611273.043665	3052325.80279
18	611257.61743	3052338.49344



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
19	611242.17486	3052351.11808
20	611226.749857	3052363.79231
21	611211.265772	3052376.41065
22	611195.760752	3052389.1794
23	611180.394384	3052401.71794
24	611180.376898	3052401.73221
25	611164.803587	3052414.45425
26	611149.383818	3052427.17258
27	611133.940332	3052439.71792
28	611118.39575	3052452.48253
29	611102.963518	3052465.15535
30	611087.53779	3052477.8133
31	611071.899427	3052490.58625
32	611069.131903	3052492.89967
33	611056.585455	3052503.14548
34	611041.105391	3052515.89271
35	611025.652025	3052528.50247
36	611010.230684	3052541.14897
37	610994.386999	3052554.02501
38	610979.036425	3052566.9654
39	610963.707544	3052579.30453
40	610959.807276	3052582.50273
41	610948.209398	3052591.87702
42	610932.715872	3052604.62124
43	610917.278471	3052617.30013
44	610917.258478	3052617.31656
45	610901.89031	3052629.95525
46	610886.353605	3052642.63563
47	610886.331392	3052642.65377
48	610870.917753	3052655.25213
49	610855.462553	3052667.91516
50	610855.455389	3052667.92103
51	610839.881495	3052680.68734
52	610827.855234	3052690.63181
53	610824.874765	3052692.98932
54	610808.998625	3052705.93468
55	610793.572855	3052718.62869
56	610778.184092	3052731.23348
57	610762.718481	3052743.88495
58	610762.689207	3052743.90892
59	610747.144827	3052756.64939
60	610731.733152	3052769.28079
61	610716.275042	3052781.94544
62	610700.681772	3052794.71002
63	610685.376337	3052807.21505
64	610669.826952	3052819.8981
65	610654.072649	3052832.89338
66	610638.661009	3052845.50985
67	610623.153479	3052858.17643
68	610607.721464	3052870.84159

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
69	610591.826338	3052883.85141
70	610590.807623	3052884.7377
71	610576.836851	3052896.17162
72	610576.813265	3052896.19094
73	610561.477381	3052908.76161
74	610545.945597	3052921.38595
75	610530.469603	3052934.13907
76	610515.029551	3052946.79032
77	610515.026411	3052946.79289
78	610499.580664	3052959.45143
79	610484.119295	3052972.12113
80	610468.698122	3052984.7444
81	610453.180746	3052997.4154
82	610437.742178	3053010.07257
83	610422.252131	3053022.75277
84	610406.833292	3053035.4231
85	610391.382448	3053048.02168
86	610379.251627	3053058.02139
87	610375.830843	3053060.8251
88	610375.813562	3053060.83927
89	610360.492067	3053073.41125
90	610344.962626	3053086.02836
91	610329.479708	3053098.76934
92	610313.998877	3053111.32983
93	610298.43577	3053124.0865
94	610283.049307	3053136.74
95	610267.642626	3053149.35129
96	610253.526331	3053160.94247
97	610236.628786	3053174.74457
98	610236.612547	3053174.75784
99	610221.15835	3053187.39451
100	610205.851583	3053199.9733
101	610190.272478	3053212.60145
102	610174.704103	3053225.19982
103	610159.299429	3053237.97188
104	610155.059273	3053241.43216
105	610218.142491	3053267.23285
106	610228.028761	3053259.2326
107	610228.041471	3053259.2223
108	610243.789907	3053246.45689
109	610259.195677	3053233.79674
110	610274.588934	3053221.2099
111	610291.54236	3053207.36216
112	610305.682962	3053195.75102
113	610321.107069	3053183.12546
114	610336.508978	3053170.45927
115	610351.918722	3053157.8283
116	610367.444517	3053145.23133
117	610382.942869	3053132.47764
118	610398.439505	3053119.8872





**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS**

**Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15
BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
119	610413.869139	3053107.22648
120	610417.350843	3053104.37284
121	610429.423204	3053094.42132
122	610444.838305	3053081.85188
123	610460.301691	3053069.14495
124	610475.759619	3053056.49104
125	610475.771082	3053056.48165
126	610491.175627	3053043.85237
127	610506.675295	3053031.19584
128	610522.132395	3053018.54316
129	610522.140501	3053018.53652
130	610537.611437	3053005.85897
131	610553.057867	3052993.19988
132	610568.56196	3052980.49616
133	610583.946619	3052967.8183
134	610599.417707	3052955.2433
135	610614.843554	3052942.59888
136	610629.507875	3052930.59735
137	610630.52743	3052929.71033
138	610645.754934	3052917.24695
139	610661.163645	3052904.6009
140	610676.642344	3052891.95788
141	610692.165903	3052879.24978
142	610707.878988	3052866.28851
143	610723.313135	3052853.69945
144	610723.325865	3052853.68906
145	610738.658537	3052841.16178
146	610738.673048	3052841.14991
147	610754.287233	3052828.3682
148	610754.293646	3052828.36296
149	610769.761053	3052815.69069
150	610769.763937	3052815.68833
151	610785.178762	3052803.05434
152	610800.716089	3052790.31965
153	610816.184126	3052777.6662
154	610816.193872	3052777.65822
155	610831.645323	3052765.00209
156	610847.0198	3052752.35029
157	610862.446371	3052739.7715
158	610865.588453	3052737.28617
159	610878.017809	3052727.00838
160	610893.490744	3052714.32482
161	610908.916544	3052701.68588
162	610924.296995	3052689.11465
163	610939.9149	3052676.368
164	610955.364553	3052663.66229
165	610970.808405	3052650.9781
166	610970.819849	3052650.9687
167	610986.126165	3052638.37847
168	610997.688437	3052629.03296

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
169	611001.542082	3052625.87298
170	611017.188707	3052613.27809
171	611032.646521	3052600.24729
172	611048.174631	3052587.62772
173	611063.641935	3052574.94353
174	611079.142424	3052562.29532
175	611094.631422	3052549.54073
176	611107.349291	3052539.15493
177	611110.11875	3052536.8399
178	611125.54566	3052524.23965
179	611141.029913	3052511.53369
180	611141.03562	3052511.529
181	611156.473135	3052498.85184
182	611171.894594	3052486.18833
183	611187.388693	3052473.60188
184	611202.872095	3052460.83106
185	611218.331469	3052448.2021
186	611233.798437	3052435.58148
187	611249.28887	3052422.82474
188	611264.747206	3052410.22738
189	611280.208361	3052397.52345
190	611295.664782	3052384.88749
191	611311.083132	3052372.20332
192	611326.545309	3052359.57142
193	611339.076345	3052349.30369
194	611342.149755	3052346.76491
195	611342.161455	3052346.75524
196	611357.563169	3052334.01301
197	611372.989611	3052321.38027
198	611373.001513	3052321.37052
199	611388.485727	3052308.67056
200	611403.858706	3052296.03179
201	611419.254362	3052283.47817
202	611434.912088	3052270.87923
203	611450.296721	3052258.07187
204	611465.828947	3052245.49
205	611481.214693	3052232.74537
206	611496.729498	3052220.08971
207	611512.139303	3052207.44996
208	611522.817099	3052198.79555
209	611527.697535	3052194.69024
210	611543.14398	3052182.18833
211	611558.932562	3052169.21285
212	611566.721693	3052162.46547
213	611567.272465	3052162.04342

POLÍGONO: Ejido Esperanza-Polígono 72

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	610218.142491	3053267.23285





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	610155.059273	3053241.43216
3	610143.873514	3053250.56057
4	610128.365084	3053263.29072
5	610112.894617	3053275.93627
6	610097.427923	3053288.61263
7	610081.923639	3053301.3548
8	610067.748205	3053313.05337
9	610066.795855	3053313.71325
10	610051.085764	3053326.55841
11	610035.652086	3053339.20802
12	610020.149347	3053351.79228
13	610004.636866	3053364.56667
14	609989.162706	3053377.21018
15	609989.143293	3053377.22606
16	609973.691542	3053389.86743
17	609958.421438	3053402.34874
18	609951.407549	3053407.96289
19	609942.577711	3053415.29083
20	609927.260855	3053427.85749
21	609911.79421	3053440.45157
22	609896.319979	3053453.17055
23	609889.141011	3053459.02228
24	609880.827509	3053465.7988
25	609865.302965	3053478.51676
26	609857.130316	3053485.22762
27	609849.813368	3053491.14817
28	609834.360514	3053503.80878
29	609818.689825	3053516.61144
30	609803.952593	3053528.69567
31	609803.447634	3053529.10973
32	609787.855669	3053541.79143
33	609777.484354	3053550.37662
34	609772.117216	3053555.26027
35	609757.86783	3053566.38773
36	609742.606264	3053577.69558
37	609727.161348	3053588.62549
38	609711.447126	3053599.04871
39	609695.298647	3053609.2432
40	609678.997854	3053619.00943
41	609664.964126	3053626.9326
42	609735.8378	3053654.60678
43	609744.048616	3053649.42332
44	609761.081453	3053638.12546
45	609777.800043	3053626.29421
46	609794.197817	3053614.1445
47	609810.826536	3053601.159
48	609816.82585	3053595.70012
49	609825.915773	3053588.17564
50	609841.399561	3053575.58193
51	609856.692392	3053563.04212

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
52	609872.353704	3053550.24712
53	609887.697229	3053537.67608
54	609895.03969	3053531.73489
55	609903.352621	3053524.90885
56	609918.793566	3053512.25937
57	609934.323961	3053499.6002
58	609949.786371	3053486.89094
59	609965.232187	3053474.31381
60	609980.76539	3053461.56965
61	609989.316351	3053454.47316
62	609996.155291	3053448.99905
63	610011.670153	3053436.31767
64	610011.677107	3053436.31198
65	610027.13096	3053423.6689
66	610042.689394	3053410.95652
67	610058.127676	3053398.24323
68	610073.576456	3053385.70278
69	610089.092325	3053372.9858
70	610102.928637	3053361.67272
71	610103.993563	3053360.93483
72	610120.066885	3053347.66999
73	610135.49264	3053334.99236
74	610150.897585	3053322.36661
75	610166.385592	3053309.70672
76	610181.875589	3053296.9917
77	610197.415586	3053284.30991
78	610212.725039	3053271.6168
79	610218.142491	3053267.23285

POLÍGONO: Ejido Esperanza-Polígono 73

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	609735.8378	3053654.60678
2	609664.964126	3053626.9326
3	609662.475527	3053628.33761
4	609645.73287	3053637.24778
5	609628.712534	3053645.7534
6	609611.49098	3053653.84151
7	609594.137819	3053661.53157
8	609576.5268	3053668.7461
9	609558.796816	3053675.60013
10	609540.864859	3053681.90115
11	609522.776617	3053687.87406
12	609504.572466	3053693.31119
13	609486.281374	3053698.35624
14	609467.851351	3053702.88004
15	609449.274565	3053706.9663
16	609430.599722	3053710.63496
17	609418.128954	3053712.79682
18	609411.309145	3053714.00792



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
19	609400.556875	3053715.78778
20	609401.274873	3053716.26653
21	609402.118317	3053717.93295
22	609402.542765	3053720.00863
23	609402.965906	3053721.66884
24	609402.970743	3053723.73821
25	609402.974661	3053725.39267
26	609402.980455	3053727.87263
27	609402.983359	3053729.11184
28	609403.408477	3053732.00438
29	609403.81858	3053734.07284
30	609404.640266	3053735.73297
31	609406.294472	3053737.81203
32	609406.70512	3053738.64176
33	609407.522613	3053740.71443
34	609407.507688	3053742.36794
35	609407.477422	3053744.85169
36	609407.428218	3053747.34512
37	609406.540032	3053749.42487
38	609406.498766	3053751.50635
39	609406.473941	3053752.75594
40	609407.272409	3053755.25509
41	609407.679969	3053756.08801
42	609408.926892	3053757.33582
43	609410.165441	3053759.00024
44	609410.972575	3053761.08323
45	609411.779804	3053763.16656
46	609412.171679	3053764.83491
47	609412.987086	3053766.50152
48	609412.94022	3053769.00926
49	609413.332571	3053770.6795
50	609413.293575	3053772.77185
51	609413.261437	3053774.50123
52	609421.454348	3053773.14503
53	609428.498686	3053771.89406
54	609441.508211	3053769.63881
55	609461.503969	3053765.71066
56	609481.449709	3053761.32327
57	609501.412626	3053756.4232
58	609521.136549	3053750.98296
59	609540.772528	3053745.11817
60	609560.218733	3053738.69685
61	609579.564432	3053731.89906
62	609598.718721	3053724.49442
63	609617.669577	3053716.73102
64	609636.401533	3053708.42994
65	609654.88014	3053699.75146
66	609673.241995	3053690.57544
67	609691.323042	3053680.953
68	609709.170317	3053670.87678

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
69	609726.735929	3053660.35277
70	609735.8378	3053654.60678

POLÍGONO: Ejido Esperanza-Polígono 74

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	608830.500053	3053840.13209
2	609295.72	3053793.97004
3	609295.707949	3053794.0407
4	609302.94031	3053792.83882
5	609307.726418	3053792.08686
6	609307.726709	3053791.31818
7	609306.870342	3053789.62817
8	609306.013709	3053787.51616
9	609306.01413	3053785.40895
10	609306.871995	3053783.3072
11	609307.760156	3053782.04318
12	609308.671884	3053779.93339
13	609309.575273	3053778.24762
14	609310.914187	3053776.56542
15	609311.379945	3053774.87994
16	609311.424531	3053772.34902
17	609311.461578	3053770.24092
18	609311.926918	3053768.55809
19	609309.248581	3053766.00787
20	609307.237676	3053765.56941
21	609305.624233	3053764.71196
22	609304.00961	3053763.85394
23	609302.396245	3053763.41738
24	609300.7816	3053762.98048
25	609299.168007	3053762.96591
26	609297.555465	3053763.37402
27	609295.94367	3053764.20557
28	609293.923228	3053764.61124
29	609292.303314	3053764.59728
30	609290.254687	3053764.57949
31	609288.579017	3053764.56459
32	609286.483713	3053764.54593
33	609284.787129	3053765.37839
34	609282.271104	3053765.3563
35	609280.163812	3053765.76163
36	609278.485179	3053765.74693
37	609276.386124	3053765.72847
38	609015.529584	3053797.31128
39	608728.489789	3053827.91952
40	608721.279135	3053829.13735
41	608701.528528	3053832.39366
42	608681.754152	3053835.71887
43	608661.748625	3053839.04274
44	608658.229647	3053839.69549



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
45	608642.330439	3053842.3117
46	608622.596857	3053845.67855
47	608603.035147	3053848.93995
48	608602.895998	3053848.96258
49	608602.317257	3053862.77383
50	608830.500053	3053840.13209

POLÍGONO: Ejido Esperanza-Polígono 75

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	608350.509528	3053951.94764
2	608350.73	3053917.32004
3	608341.759765	3053892.57916
4	608327.031893	3053895.02228
5	608327.005068	3053895.02674
6	608324.01646	3053895.52458
7	608345.326127	3053952.444
8	608345.580668	3053952.76526
9	608350.509528	3053951.94764

POLÍGONO: Ejido Francisco Villa-Polígono 01

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	619845.381846	3028583.59103
2	619852.224916	3028569.73324
3	619861.09675	3028551.79567
4	619869.946299	3028533.85081
5	619869.949209	3028533.84491
6	619878.760347	3028515.96311
7	619887.733477	3028497.91961
8	619896.455137	3028480.07469
9	619905.314241	3028462.14542
10	619914.177923	3028444.25838
11	619923.145884	3028426.27614
12	619925.879202	3028420.74947
13	619810.241971	3028519.26104
14	619807.299925	3028525.22684
15	619798.440706	3028543.1389
16	619798.429476	3028543.16163
17	619789.482843	3028561.27931
18	619786.769941	3028566.9395
19	619780.813646	3028578.80857
20	619771.870264	3028596.92299
21	619765.995455	3028608.81789
22	619767.150456	3028608.60204
23	619800.496575	3028599.19789
24	619830.311574	3028584.24536
25	619837.82874	3028582.37256
26	619845.381846	3028583.59103

POLÍGONO: Ejido Francisco Villa-Polígono 02

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	619842.271049	3028589.96214
2	619838.408118	3028589.83724
3	619823.68409	3028595.2075
4	619803.041406	3028605.70895
5	619774.873062	3028619.05536
6	619766.371246	3028621.82905
7	619773.589322	3028629.61989
8	619781.936557	3028638.52071
9	619797.846249	3028653.38566
10	619803.030954	3028658.12659
11	619807.680575	3028659.92184
12	619807.995199	3028659.28147
13	619812.228243	3028650.60438
14	619816.769979	3028641.50605
15	619825.667925	3028623.49011
16	619825.669184	3028623.48756
17	619834.52743	3028605.54557
18	619840.640627	3028593.36384
19	619842.271049	3028589.96214

POLÍGONO: Ejido Francisco Villa-Polígono 03

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	619757.082819	3028762.36366
2	619751.309728	3028759.20232
3	619740.153668	3028754.44314
4	619732.314866	3028749.85625
5	619721.198461	3028743.49822
6	619722.623261	3028732.28494
7	619733.826582	3028719.06678
8	619748.272215	3028716.62556
9	619755.065719	3028713.56011
10	619762.731621	3028705.20894
11	619778.558102	3028684.21145
12	619797.143275	3028669.3092
13	619784.514618	3028659.52774
14	619774.39726	3028662.46147
15	619755.453388	3028669.3754
16	619741.436608	3028678.14025
17	619731.622067	3028681.75156
18	619729.626488	3028682.48585
19	619727.830872	3028686.13454
20	619727.58378	3028686.63663
21	619718.746752	3028704.43878
22	619709.899061	3028722.37732
23	619709.89403	3028722.38752
24	619701.114649	3028740.20033
25	619691.405386	3028759.60324





**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS**

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
26	619688.097795	3028768.00476
27	619684.115786	3028774.61537
28	619674.475554	3028794.02295
29	619665.584852	3028811.9984
30	619659.192346	3028824.89968
31	619656.668444	3028829.99339
32	619647.95442	3028847.73409
33	619644.674185	3028854.25891
34	619638.990423	3028865.72949
35	619630.121927	3028883.7246
36	619627.165981	3028889.70933
37	619621.296522	3028901.59289
38	619614.819674	3028914.65046
39	619612.41736	3028919.52268
40	619603.59157	3028937.37218
41	619603.577429	3028937.40081
42	619594.739489	3028955.31086
43	619587.252437	3028970.44266
44	619587.673888	3028972.39925
45	619588.228758	3028973.46634
46	619588.339662	3028975.49011
47	619588.302623	3028975.82123
48	619589.116456	3028977.58748
49	619589.301341	3028978.94889
50	619591.039928	3028981.4879
51	619591.8907	3028982.92303
52	619592.741573	3028984.35804
53	619593.592346	3028985.79316
54	619594.369138	3028987.89054
55	619595.25695	3028988.99443
56	619596.144663	3028990.09842
57	619596.66259	3028991.49664
58	619597.476322	3028993.26288
59	619597.994248	3028994.66121
60	619598.512076	3028996.05942
61	619599.399887	3028997.16331
62	619600.250658	3028998.59843
63	619601.767317	3029000.10716
64	619603.062052	3029000.58561
65	619605.31858	3029001.50558
66	619606.946159	3029002.02093
67	619608.203854	3029002.8305
68	619609.165645	3029003.27214
69	619611.126268	3029003.82419
70	619612.457945	3029003.9714
71	619615.047414	3029004.92829
72	619617.2669	3029006.1795
73	619618.22869	3029006.62114
74	619619.227423	3029006.73155
75	619621.55793	3029006.98927

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
76	619623.222549	3029007.1734
77	619624.887168	3029007.35752
78	619626.773807	3029008.57193
79	619628.068443	3029009.05027
80	619628.993192	3029009.82303
81	619630.139961	3029011.62609
82	619631.323671	3029013.09802
83	619632.64584	3029013.94913
84	619639.623518	3028999.89303
85	619648.530931	3028981.89059
86	619657.379488	3028963.95902
87	619666.216627	3028946.08657
88	619668.602247	3028941.2482
89	619669.94735	3028938.53642
90	619675.069971	3028928.20903
91	619683.925608	3028910.27953
92	619683.93334	3028910.26386
93	619692.780996	3028892.31104
94	619698.359041	3028881.05381
95	619701.686087	3028874.43587
96	619710.476751	3028856.53915
97	619719.353395	3028838.6244
98	619719.359751	3028838.61157
99	619728.234137	3028820.6691
100	619736.768217	3028803.48841
101	619742.086348	3028794.65969
102	619746.256853	3028784.0663
103	619754.85277	3028766.88829
104	619757.082819	3028762.36366

POLÍGONO: Ejido Francisco Villa-Polígono 04

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	619629.843432	3029019.60625
2	619628.327832	3029018.79964
3	619626.441195	3029017.58523
4	619625.146561	3029017.10679
5	619623.222982	3029016.2235
6	619621.928348	3029015.74506
7	619620.633614	3029015.26661
8	619618.636152	3029015.04558
9	619617.415401	3029013.90478
10	619616.453611	3029013.46313
11	619615.195918	3029012.65356
12	619613.642321	3029011.47596
13	619612.051684	3029010.62948
14	619610.75695	3029010.15103
15	619609.79516	3029009.70939
16	619607.797597	3029009.48847
17	619604.912324	3029008.16355



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
18	619603.284647	3029007.64819
19	619600.95424	3029007.39036
20	619600.059337	3029007.43883
21	619596.233442	3029006.10848
22	619592.053947	3029002.38479
23	619592.033382	3029002.35496
24	619591.21506	3029003.14838
25	619583.659201	3029010.47424
26	619577.23823	3029024.66958
27	619575.055312	3029034.01701
28	619577.1359	3029042.92334
29	619583.165354	3029059.3984
30	619589.424668	3029069.86013
31	619589.488012	3029078.68738
32	619583.426081	3029089.2965
33	619580.162747	3029100.61204
34	619575.714767	3029117.81709
35	619570.913574	3029134.16097
36	619568.643765	3029135.67116
37	619568.297368	3029135.90163
38	619569.213837	3029137.29998
39	619569.892815	3029141.01315
40	619570.279242	3029140.22922
41	619577.638369	3029125.30007
42	619577.639723	3029125.29733
43	619586.495249	3029107.32557
44	619595.320143	3029089.52703
45	619595.325682	3029089.51585
46	619604.191519	3029071.60668
47	619613.032469	3029053.65211
48	619621.883837	3029035.74507
49	619621.891672	3029035.7292
50	619629.843432	3029019.60625

POLÍGONO: Ejido Francisco Villa-Polígono 05

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	619582.559362	3028979.90578
2	619576.966333	3028991.17259
3	619568.088194	3029009.17387
4	619559.22447	3029027.10589
5	619550.391497	3029045.04427
6	619541.55942	3029062.88524
7	619532.70714	3029080.73902
8	619523.820204	3029098.77452
9	619515.002985	3029116.66163
10	619506.124346	3029134.56891
11	619488.396738	3029170.4816
12	619479.523912	3029188.52451
13	619479.507227	3029188.55848

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
14	619470.752344	3029206.40417
15	619461.854486	3029224.24443
16	619460.031138	3029227.94681
17	619459.838716	3029253.01038
18	619462.23897	3029250.05183
19	619462.719753	3029248.76413
20	619463.126563	3029248.13868
21	619463.97742	3029246.55654
22	619465.198151	3029244.68007
23	619466.751918	3029242.84041
24	619467.935713	3029241.29507
25	619470.192393	3029239.19788
26	619471.339252	3029237.98367
27	619472.966895	3029235.48175
28	619473.780717	3029234.23085
29	619474.631476	3029232.64871
30	619476.185147	3029230.80916
31	619481.370606	3029227.18954
32	619481.703644	3029227.22623
33	619482.813468	3029226.34326
34	619484.256329	3029225.49708
35	619485.366253	3029224.61399
36	619486.513014	3029223.39989
37	619487.2899	3029222.48012
38	619488.806637	3029220.97169
39	619489.990336	3029219.42646
40	619490.767224	3029218.50658
41	619492.6169	3029217.03495
42	619493.023812	3029216.4095
43	619494.133638	3029215.52652
44	619495.650177	3029214.01821
45	619497.425582	3029213.20894
46	619498.904987	3029212.03175
47	619500.310517	3029211.51669
48	619501.753083	3029210.67063
49	619503.158613	3029210.15568
50	619504.564144	3029209.64063
51	619505.636735	3029209.08889
52	619506.783203	3029207.8749
53	619507.559893	3029206.95512
54	619509.446014	3029205.15259
55	619509.889767	3029204.19601
56	619511.073173	3029202.65089
57	619511.220826	3029201.32639
58	619511.738355	3029199.70768
59	619512.329761	3029197.4266
60	619512.440576	3029196.43322
61	619512.625167	3029194.7776
62	619512.809759	3029193.12197
63	619512.994449	3029191.46634





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
64	619513.252917	3029189.14847
65	619513.733509	3029187.86077
66	619513.955139	3029185.8739
67	619514.176669	3029183.88715
68	619514.361262	3029182.23141
69	619514.507505	3029180.92044
70	619514.582891	3029180.24466
71	619514.730644	3029178.92005
72	619515.211534	3029177.63235
73	619515.988326	3029176.71258
74	619516.802058	3029175.46157
75	619517.615887	3029174.21067
76	619518.429618	3029172.95977
77	619519.613326	3029171.41454
78	619520.390119	3029170.49477
79	619521.203852	3029169.24376
80	619522.683362	3029168.06657
81	619523.127118	3029167.10988
82	619524.273691	3029165.89578
83	619525.087324	3029164.64488
84	619525.568019	3029163.35707
85	619526.78847	3029161.48061
86	619527.306201	3029159.86179
87	619527.786896	3029158.57397
88	619528.30453	3029156.95504
89	619528.415446	3029155.96155
90	619528.378115	3029153.27553
91	619528.636786	3029150.95744
92	619528.936312	3029148.27158
93	619529.713007	3029147.35192
94	619529.86086	3029146.02742
95	619531.044374	3029144.48219
96	619531.562008	3029142.86337
97	619532.412581	3029141.28145
98	619533.559255	3029140.06735
99	619534.335952	3029139.14758
100	619535.186626	3029137.56555
101	619536.333202	3029136.35146
102	619537.775781	3029135.50528
103	619538.515539	3029134.91663
104	619539.921178	3029134.40169
105	619542.029638	3029133.62912
106	619543.065398	3029133.40851
107	619544.360221	3029133.88684
108	619545.322005	3029134.32836
109	619546.653766	3029134.47568
110	619547.94849	3029134.954
111	619549.576252	3029135.46924
112	619551.573796	3029135.69005
113	619552.572518	3029135.80045

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
114	619554.23722	3029135.98456
115	619555.938762	3029135.83744
116	619557.381341	3029134.99138
117	619558.897899	3029133.48296
118	619560.007539	3029132.59999
119	619561.080239	3029132.04814
120	619562.226917	3029130.83416
121	619562.48652	3029130.57593
122	619563.329864	3029131.0895
123	619563.588948	3029130.12503
124	619566.130887	3029120.66231
125	619570.709932	3029104.88008
126	619576.51531	3029090.44876
127	619581.943445	3029080.61667
128	619581.655083	3029072.3814
129	619578.752763	3029063.84843
130	619578.007858	3029062.2158
131	619574.662088	3029049.45133
132	619569.523108	3029036.01514
133	619570.524501	3029020.80232
134	619579.124608	3029002.68201
135	619586.535667	3028993.95114
136	619586.660831	3028993.80369
137	619585.710375	3028991.88398
138	619583.937283	3028987.74302
139	619583.974602	3028987.40895
140	619583.789716	3028986.04754
141	619583.345768	3028983.98697
142	619583.456788	3028982.99348
143	619582.938858	3028981.59527
144	619582.753874	3028980.23386
145	619582.559362	3028979.90578

POLÍGONO: Ejido Francisco Villa-Polígono 06

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	619543.641293	3029194.11759
2	619542.011757	3029194.50571
3	619539.47489	3029196.15247
4	619537.839529	3029196.78454
5	619537.366226	3029196.96747
6	619535.253507	3029198.20045
7	619533.985025	3029199.02383
8	619532.716543	3029199.84721
9	619530.599767	3029201.49826
10	619528.062899	3029203.14547
11	619526.794514	3029203.96907
12	619524.257648	3029205.61616
13	619522.140873	3029207.26744
14	619520.452299	3029208.08696



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
15	619519.179861	3029209.32843
16	619517.067143	3029210.56174
17	619515.37857	3029211.38126
18	619514.110188	3029212.20476
19	619512.421616	3029213.02428
20	619510.729088	3029214.26167
21	619509.460706	3029215.08527
22	619507.76808	3029216.32266
23	619506.079608	3029217.14219
24	619504.803117	3029218.80162
25	619503.530682	3029220.04309
26	619503.522572	3029220.87892
27	619501.821936	3029222.95225
28	619500.969593	3029224.19768
29	619499.684898	3029226.69273
30	619498.820392	3029229.19185
31	619497.955787	3029231.69097
32	619497.515524	3029233.77642
33	619496.242894	3029235.01777
34	619494.54622	3029236.6728
35	619493.277645	3029237.49629
36	619492.425304	3029238.74172
37	619491.14872	3029240.40094
38	619489.867983	3029242.47812
39	619488.595453	3029243.71947
40	619487.735004	3029245.80074
41	619486.034179	3029247.87385
42	619486.026072	3029248.70957
43	619485.589765	3029250.37716
44	619484.301022	3029253.29006
45	619484.28886	3029254.54375
46	619483.012377	3029256.20308
47	619482.996358	3029257.87475
48	619482.972428	3029260.38236
49	619482.116134	3029262.04576
50	619481.680026	3029263.71335
51	619480.823731	3029265.37686
52	619480.39158	3029266.62648
53	619478.695108	3029268.28173
54	619477.426636	3029269.10523
55	619475.734021	3029270.34251
56	619474.045165	3029271.16182
57	619472.352256	3029272.39898
58	619470.651338	3029274.47209
59	619469.798803	3029275.71752
60	619469.366555	3029276.96703
61	619468.506013	3029279.04829
62	619467.229237	3029280.70762
63	619465.952463	3029282.36683
64	619465.095975	3029284.03024

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
65	619464.243441	3029285.27567
66	619462.966667	3029286.93499
67	619461.694144	3029288.17646
68	619460.421622	3029289.41782
69	619459.554882	3029289.98054
70	619458.959677	3029367.50779
71	619463.237204	3029358.1761
72	619471.61553	3029340.14812
73	619480.130034	3029322.27318
74	619488.810953	3029304.56439
75	619491.356855	3029299.57686
76	619497.865767	3029286.83241
77	619506.802885	3029268.7804
78	619515.614321	3029250.88844
79	619524.532579	3029233.00727
80	619533.369955	3029214.99343
81	619542.218702	3029196.99948
82	619543.641293	3029194.11759

POLÍGONO: Ejido Francisco Villa-Polígono 07

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	619351.647802	3029500.06212
2	619339.632925	3029499.16875
3	619338.539843	3029502.07154
4	619331.610334	3029521.1667
5	619324.80319	3029540.32701
6	619318.166868	3029559.51551
7	619312.552117	3029576.17004
8	619313.59419	3029577.5803
9	619314.842474	3029578.84643
10	619316.935162	3029579.70261
11	619319.031997	3029580.14094
12	619324.073922	3029580.1899
13	619325.346601	3029578.94831
14	619327.463584	3029577.297
15	619329.152392	3029576.47734
16	619330.849298	3029574.82197
17	619332.966383	3029573.17055
18	619336.348049	3029571.11349
19	619338.040807	3029569.87608
20	619339.729617	3029569.05642
21	619342.27093	3029566.99122
22	619343.119385	3029566.16353
23	619344.808194	3029565.34398
24	619346.505005	3029563.68861
25	619348.197866	3029562.45109
26	619350.310804	3029561.21776
27	619352.423744	3029559.98431
28	619353.688327	3029559.57867





**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS**

**Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15
BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
29	619354.960911	3029558.33719
30	619357.077902	3029556.68589
31	619357.926358	3029555.8582
32	619359.623172	3029554.20283
33	619360.895757	3029552.96135
34	619362.172493	3029551.3019
35	619364.293437	3029549.23274
36	619365.149996	3029547.56911
37	619366.846811	3029545.91385
38	619368.119398	3029544.67237
39	619369.391985	3029543.4309
40	619371.084751	3029542.19349
41	619372.353288	3029541.36988
42	619374.050006	3029539.71462
43	619376.587081	3029538.0675
44	619377.851469	3029537.66185
45	619379.128109	3029536.00241
46	619379.980619	3029534.75686
47	619380.837081	3029533.09334
48	619381.273464	3029531.42575
49	619381.297772	3029528.91815
50	619381.314075	3029527.24648
51	619380.073893	3029525.14463
52	619378.83381	3029523.04267
53	619377.589676	3029521.35868
54	619376.349493	3029519.25683
55	619374.685179	3029517.56865
56	619372.600784	3029515.87652
57	619370.93232	3029514.60631
58	619369.684134	3029513.34018
59	619368.019719	3029511.65212
60	619366.771532	3029510.38599
61	619365.099015	3029509.53376
62	619363.846679	3029508.68549
63	619361.758132	3029507.41122
64	619359.665437	3029506.5548
65	619357.15671	3029505.27646
66	619356.324551	3029504.43237
67	619354.656085	3029503.16206
68	619352.991667	3029501.47389
69	619351.743379	3029500.20776
70	619351.647802	3029500.06212

POLÍGONO: Ejido Francisco Villa-Polígono 08

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	619388.370559	3029540.64452
2	619387.358723	3029541.89734
3	619386.463098	3029543.54031
4	619385.567375	3029545.18329

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	619384.237828	3029547.22998
6	619382.880305	3029550.1121
7	619381.970644	3029552.17272
8	619380.668975	3029553.38411
9	619379.773254	3029555.02698
10	619378.471487	3029556.23837
11	619377.141843	3029558.28506
12	619375.406157	3029559.90007
13	619374.10439	3029561.11145
14	619373.222708	3029562.33667
15	619371.080976	3029563.52019
16	619369.359326	3029564.71765
17	619367.637579	3029565.915
18	619366.349753	3029566.70863
19	619364.221962	3029567.47439
20	619362.514252	3029568.25409
21	619360.372522	3029569.43762
22	619359.098635	3029569.81359
23	619356.970844	3029570.57935
24	619355.262938	3029571.35905
25	619353.555131	3029572.13875
26	619351.833385	3029573.33621
27	619350.111541	3029574.53367
28	619348.389796	3029575.73113
29	619347.06006	3029577.77794
30	619345.758299	3029578.98933
31	619344.456439	3029580.20072
32	619343.154678	3029581.41211
33	619341.433032	3029582.60969
34	619340.131272	3029583.82108
35	619338.409529	3029585.01854
36	619337.121708	3029585.81217
37	619335.399965	3029587.00975
38	619333.678223	3029588.20721
39	619333.020259	3029589.86412
40	619332.306876	3029591.50721
41	619331.831145	3029593.16411
42	619331.355413	3029594.82113
43	619331.299763	3029596.49197
44	619331.244013	3029598.16292
45	619331.174426	3029600.25141
46	619331.958641	3029601.95011
47	619333.162936	3029603.66273
48	619334.395007	3029604.53994
49	619336.033221	3029605.84874
50	619337.265292	3029606.72583
51	619338.917343	3029607.61697
52	619340.555458	3029608.92576
53	619342.20751	3029609.81679
54	619343.453517	3029610.27624





**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS**

**Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15
BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
55	619345.091632	3029611.58492
56	619346.715808	3029613.31137
57	619348.35392	3029614.62016
58	619349.572051	3029615.91503
59	619351.196226	3029617.64147
60	619352.400419	3029619.35399
61	619354.05237	3029620.24502
62	619355.270501	3029621.53977
63	619356.488631	3029622.83464
64	619357.272841	3029624.53323
65	619358.070892	3029625.81405
66	619358.86904	3029627.09498
67	619359.056784	3029627.43098
68	619362.528425	3029616.52145
69	619368.623663	3029597.66446
70	619374.947935	3029578.90534
71	619381.425402	3029560.17616
72	619388.080465	3029541.44391
73	619388.370559	3029540.64452

POLÍGONO: Ejido Francisco Villa-Polígono 09

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	619357.121919	3029633.51124
2	619355.342232	3029631.99605
3	619354.124102	3029630.7013
4	619352.472054	3029629.81027
5	619351.660066	3029628.9471
6	619349.601974	3029627.62448
7	619347.963862	3029626.3158
8	619346.731892	3029625.4387
9	619344.673799	3029624.11609
10	619343.455668	3029622.82123
11	619341.831493	3029621.09478
12	619340.599424	3029620.21768
13	619339.395229	3029618.50517
14	619338.176998	3029617.2103
15	619336.51101	3029616.73693
16	619334.466851	3029614.99666
17	619334.088682	3029613.72955
18	619332.87045	3029612.43469
19	619331.274048	3029609.87282
20	619330.475896	3029608.59189
21	619328.865556	3029606.44768
22	619327.661261	3029604.73505
23	619326.877046	3029603.03635
24	619325.658812	3029601.74149
25	619324.426642	3029600.86428
26	619321.122733	3029599.08201
27	619319.023021	3029599.01237

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
28	619317.7353	3029599.80611
29	619316.839688	3029601.44909
30	619316.377994	3029602.68834
31	619315.888428	3029604.76302
32	619315.818842	3029606.85162
33	619315.749257	3029608.94022
34	619315.69351	3029610.61106
35	619316.883772	3029612.74134
36	619317.681924	3029614.02238
37	619317.61224	3029616.11087
38	619317.528718	3029618.61724
39	619317.067026	3029619.85638
40	619316.157577	3029621.91713
41	619315.695785	3029623.15638
42	619314.380293	3029624.78543
43	619313.064801	3029626.41448
44	619312.589173	3029628.07139
45	619311.287618	3029629.28279
46	619309.593856	3029629.64484
47	619307.452439	3029630.82838
48	619305.730905	3029632.02574
49	619304.00937	3029633.22321
50	619302.287837	3029634.42057
51	619300.580338	3029635.20039
52	619298.844968	3029636.8154
53	619297.543415	3029638.0268
54	619295.79411	3029640.05958
55	619294.464786	3029642.10829
56	619293.149398	3029643.73534
57	619292.240055	3029645.79598
58	619290.924668	3029647.42492
59	619290.029162	3029649.0679
60	619289.331909	3029650.34707
61	619287.480894	3029656.61329
62	619281.818274	3029676.137
63	619276.377268	3029695.70261
64	619271.070768	3029715.33043
65	619265.97912	3029734.9927
66	619261.023062	3029754.70811
67	619256.250441	3029774.54986
68	619253.313376	3029787.34389
69	619251.695528	3029794.39134
70	619249.301747	3029805.10196
71	619247.283792	3029814.131
72	619242.987345	3029834.06707
73	619238.950529	3029853.98076
74	619234.988398	3029874.03663
75	619231.333574	3029894.02917
76	619227.850908	3029913.76808
77	619224.334444	3029933.53168



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
78	619222.992791	3029941.51402
79	619223.348781	3029941.52583
80	619224.391265	3029941.91039
81	619226.464445	3029943.02884
82	619228.537723	3029944.14739
83	619229.217157	3029944.86979
84	619230.224566	3029946.30297
85	619231.231975	3029947.73604
86	619231.583334	3029947.74775
87	619233.633227	3029949.56539
88	619235.320166	3029951.72097
89	619236.690625	3029952.81621
90	619238.04949	3029954.26111
91	619239.080379	3029954.99522
92	619241.14206	3029956.46343
93	619243.203741	3029957.93153
94	619243.15707	3029959.3298
95	619243.450066	3029961.08932
96	619243.403297	3029962.48759
97	619243.321549	3029964.9346
98	619241.904225	3029965.23751
99	619239.795778	3029965.16757
100	619238.35507	3029966.16956
101	619237.640563	3029966.49579
102	619235.169066	3029966.76368
103	619234.41958	3029968.13863
104	619234.009761	3029969.87484
105	619233.951301	3029971.62265
106	619234.267683	3029972.68299
107	619235.638236	3029973.77845
108	619237.00879	3029974.87381
109	619238.039677	3029975.60803
110	619237.957831	3029978.05503
111	619237.887777	3029980.15249
112	619237.876085	3029980.50203
113	619237.829316	3029981.9003
114	619237.75926	3029983.99787
115	619237.677415	3029986.44488
116	619237.607359	3029988.54245
117	619237.56059	3029989.94072
118	619237.525613	3029990.98945
119	619237.104101	3029993.07531
120	619237.057331	3029994.47369
121	619237.713375	3029995.89539
122	619239.458767	3029996.30338
123	619241.204256	3029996.71137
124	619242.961339	3029996.76982
125	619244.37866	3029996.46691
126	619246.170821	3029995.47652
127	619247.248476	3029994.81246

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
128	619248.314439	3029994.49784
129	619250.422978	3029994.56801
130	619252.531618	3029994.63806
131	619253.937346	3029994.68458
132	619255.319787	3029995.43029
133	619257.065279	3029995.83806
134	619259.467011	3029997.66742
135	619259.771696	3029999.07741
136	619260.427836	3030000.4991
137	619260.720926	3030002.25874
138	619260.978937	3030005.0671
139	619261.283719	3030006.4772
140	619261.963246	3030007.1996
141	619263.673656	3030008.65621
142	619265.067789	3030009.05227
143	619265.75891	3030009.42513
144	619267.855856	3030009.8445
145	619269.589751	3030010.60182
146	619271.346835	3030010.65994
147	619271.945937	3030010.67977
148	619273.323889	3030002.74428
149	619276.678667	3029983.12007
150	619280.152643	3029963.41907
151	619283.456934	3029943.75975
152	619286.930738	3029924.23593
153	619290.38875	3029904.63673
154	619293.933496	3029885.24634
155	619297.784033	3029865.75534
156	619301.718206	3029846.348
157	619305.889025	3029826.99487
158	619310.213137	3029807.64725
159	619314.659529	3029788.2785
160	619319.287466	3029769.03826
161	619324.116709	3029749.82733
162	619329.074743	3029730.68104
163	619334.241499	3029711.5701
164	619339.535822	3029692.53195
165	619345.064817	3029673.46897
166	619350.71298	3029654.3483
167	619356.506098	3029635.44644
168	619357.121919	3029633.51124

POLÍGONO: Ejido Francisco Villa-Polígono 10

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	619192.311449	3030470.49687
2	619194.895388	3030456.25617
3	619198.335806	3030436.51959
4	619199.620226	3030429.30173
5	619201.740702	3030416.79048



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	619205.177114	3030397.13344
7	619208.601576	3030377.40991
8	619212.013876	3030357.74035
9	619215.402086	3030338.03728
10	619218.837339	3030318.15312
11	619222.198816	3030298.56389
12	619225.078856	3030282.09801
13	619223.679262	3030283.12125
14	619223.358273	3030284.04911
15	619222.095448	3030285.5885
16	619221.459577	3030286.82374
17	619220.514638	3030287.74556
18	619219.878767	3030288.9808
19	619218.933928	3030289.90262
20	619217.989088	3030290.82444
21	619217.04415	3030291.74626
22	619216.41429	3030292.36081
23	619214.842495	3030293.58699
24	619213.270702	3030294.81306
25	619212.00788	3030296.35245
26	619211.375015	3030297.2774
27	619210.430077	3030298.19922
28	619209.161247	3030300.35919
29	619208.213403	3030301.59142
30	619207.262557	3030303.13383
31	619187.507279	3030300.32987
32	619169.323945	3030295.50004
33	619162.239654	3030293.21529
34	619159.707415	3030307.97209
35	619156.276621	3030327.83045
36	619156.271341	3030327.86107
37	619152.889311	3030347.52822
38	619149.485273	3030367.15014
39	619146.067472	3030386.83531
40	619142.610292	3030406.61114
41	619140.505045	3030419.03255
42	619139.245287	3030426.11181
43	619137.889644	3030433.88871
44	619138.000711	3030433.99977
45	619165.249273	3030442.01437
46	619165.0324	3030443.61555
47	619164.399547	3030444.54028
48	619164.072658	3030446.08873
49	619163.436803	3030447.32376
50	619163.10701	3030449.18239
51	619162.468151	3030450.72782
52	619162.144167	3030451.96598
53	619161.820182	3030453.20413
54	619161.496296	3030454.4424
55	619160.860341	3030455.67754

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
56	619160.215377	3030457.84355
57	619160.206367	3030458.77443
58	619160.197456	3030459.70532
59	619160.182439	3030461.25679
60	619159.528564	3030464.35368
61	619159.50754	3030466.52574
62	619159.49853	3030467.45662
63	619159.477607	3030469.62857
64	619159.459887	3030471.49
65	619159.442167	3030473.35143
66	619159.427351	3030474.90257
67	619159.097661	3030476.76099
68	619159.088851	3030477.69165
69	619159.068129	3030479.86326
70	619158.741442	3030481.41138
71	619158.726628	3030482.96241
72	619158.706004	3030485.13403
73	619158.694192	3030486.37487
74	619159.618191	3030487.62466
75	619160.236225	3030488.25107
76	619161.795977	3030488.26606
77	619163.667699	3030488.28395
78	619164.924389	3030487.36537
79	619166.175174	3030487.06704
80	619166.805021	3030486.4526
81	619168.379588	3030484.91656
82	619169.015342	3030483.68165
83	619169.963067	3030482.44975
84	619170.277942	3030482.14248
85	619172.473447	3030480.92266
86	619173.415266	3030480.31113
87	619174.980926	3030479.70564
88	619176.231711	3030479.40743
89	619177.79747	3030478.80194
90	619179.05116	3030478.19343
91	619179.995981	3030477.27183
92	619181.252675	3030476.35314
93	619183.133309	3030475.44037
94	619184.390002	3030474.52179
95	619185.331821	3030473.91038
96	619187.212356	3030472.99772
97	619189.095895	3030471.77489
98	619190.97653	3030470.86235
99	619192.311449	3030470.49687

POLÍGONO: Ejido Francisco Villa-Polígono 11

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	619099.521622	3030874.93445
2	619099.257233	3030874.57663





**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS**

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	619098.418283	3030873.44123
4	619097.582058	3030872.02411
5	619096.745834	3030870.60699
6	619095.629051	3030868.9052
7	619094.504088	3030868.04887
8	619093.09574	3030867.18981
9	619091.970778	3030866.33337
10	619090.845814	3030865.47705
11	619089.720753	3030864.62062
12	619088.834895	3030863.9463
13	619090.807246	3030855.16636
14	619096.593669	3030828.67102
15	619098.227314	3030812.64648
16	619094.18604	3030794.70552
17	619082.711785	3030775.48803
18	619072.678878	3030765.70073
19	619067.284473	3030762.58094
20	619064.150434	3030774.85748
21	619059.153383	3030794.06888
22	619054.127077	3030813.2496
23	619048.999765	3030832.36514
24	619046.193707	3030842.58501
25	619043.741449	3030851.51631
26	619038.50979	3030870.47376
27	619037.719924	3030873.07694
28	619032.505587	3030890.26195
29	619027.449697	3030909.32925
30	619022.051653	3030927.85426
31	619016.388884	3030946.82897
32	619010.690451	3030965.78451
33	619005.844476	3030981.68476
34	619005.24206	3030983.66136
35	618999.362055	3031002.47029
36	618993.344988	3031021.60633
37	618991.833895	3031026.50757
38	618980.94235	3031060.60619
39	618974.872046	3031079.59631
40	618968.768515	3031098.60157
41	618962.66036	3031117.81598
42	618956.673296	3031136.75
43	618950.574266	3031155.68231
44	618944.442411	3031174.8821
45	618944.435431	3031174.90398
46	618932.315592	3031212.92839
47	618926.235743	3031231.99671
48	618926.228174	3031232.02047
49	618920.149725	3031251.12554
50	618914.068178	3031270.1808
51	618908.013426	3031289.22853
52	618901.921583	3031308.31936

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
53	618901.917021	3031308.33367
54	618895.860567	3031327.33822
55	618874.216169	3031394.9381
56	618874.205805	3031394.97051
57	618871.455359	3031403.58596
58	618871.45402	3031403.59015
59	618865.448164	3031422.4099
60	618859.38917	3031441.50109
61	618853.280096	3031460.5606
62	618847.244078	3031479.56353
63	618841.156588	3031498.59859
64	618834.799204	3031518.34675
65	618832.89747	3031525.12353
66	618834.845284	3031525.46545
67	618837.01732	3031525.4862
68	618838.827286	3031525.50346
69	618840.275179	3031525.51722
70	618844.219539	3031533.75996
71	618849.194462	3031546.88144
72	618851.706807	3031556.51911
73	618854.846749	3031580.46236
74	618854.181007	3031599.4197
75	618849.236447	3031635.06569
76	618847.835716	3031656.8534
77	618846.739382	3031657.92257
78	618846.001541	3031659.35516
79	618845.625768	3031660.79125
80	618844.884451	3031662.58376
81	618843.405293	3031665.80887
82	618842.663976	3031667.60149
83	618842.288203	3031669.03758
84	618841.546887	3031670.83009
85	618841.164161	3031672.98614
86	618840.784813	3031674.78226
87	618840.402088	3031676.93819
88	618840.39166	3031678.01796
89	618840.377855	3031679.45766
90	618839.998508	3031681.25367
91	618839.257192	3031683.04629
92	618839.243487	3031684.48588
93	618838.867813	3031685.92208
94	618838.847354	3031688.08151
95	618838.109712	3031689.51421
96	618837.730661	3031691.31034
97	618837.354988	3031692.74643
98	618836.613772	3031694.53905
99	618836.238001	3031695.97514
100	618835.858752	3031697.77126
101	618835.48298	3031699.20746
102	618835.465799	3031701.00697





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
103	618835.448718	3031702.80648
104	618835.431537	3031704.60599
105	618835.417734	3031706.04557
106	618835.766097	3031707.48854
107	618836.84187	3031708.57858
108	618832.792379	3031713.30278
109	618827.705373	3031721.20682
110	618822.338111	3031732.71695
111	618812.833192	3031762.6164
112	618805.551707	3031787.24685
113	618798.756273	3031812.33749
114	618796.447518	3031831.81319
115	618795.484711	3031862.42622
116	618796.396314	3031874.99584
117	618797.61816	3031898.92048
118	618798.965141	3031913.56151
119	618799.234537	3031916.48972
120	618802.343719	3031922.84408
121	618807.818528	3031929.1338
122	618816.567468	3031937.41738
123	618817.374802	3031938.14407
124	618818.247778	3031922.79077
125	618819.575403	3031903.09764
126	618821.13434	3031883.33085
127	618822.655436	3031863.75495
128	618825.007181	3031844.33027
129	618827.316671	3031824.58661
130	618829.927744	3031805.07445
131	618832.781687	3031785.41823
132	618835.935556	3031766.01615
133	618839.242128	3031746.50188
134	618842.880701	3031727.13433
135	618846.355992	3031709.74875
136	618846.758516	3031707.73507
137	618850.893782	3031688.44636
138	618855.278936	3031669.17887
139	618858.837149	3031654.44161
140	618859.905554	3031650.01653
141	618864.735708	3031630.85687
142	618869.860613	3031611.85589
143	618875.180231	3031592.95907
144	618886.710707	3031555.07982
145	618887.437674	3031552.8386
146	618892.260759	3031535.65166
147	618898.287729	3031516.92987
148	618904.410761	3031497.78368
149	618910.440828	3031478.79948
150	618916.552103	3031459.7331
151	618922.622637	3031440.60557
152	618927.580352	3031425.07022

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
153	618928.61363	3031421.83237
154	618931.361158	3031413.22608
155	618953.015413	3031345.59542
156	618959.08312	3031326.55555
157	618960.689416	3031321.52168
158	618965.18397	3031307.4365
159	618969.461772	3031293.97889
160	618971.238264	3031288.3902
161	618977.314692	3031269.35098
162	618977.320173	3031269.33378
163	618983.402208	3031250.21744
164	618989.481051	3031231.15228
165	619001.600035	3031193.13056
166	619007.707151	3031174.00823
167	619013.832617	3031154.99385
168	619019.854593	3031135.94943
169	619025.921965	3031116.86331
170	619032.010828	3031097.90372
171	619038.094847	3031078.8707
172	619038.09619	3031078.8665
173	619049.08135	3031044.47479
174	619050.632414	3031039.4439
175	619056.614111	3031020.42034
176	619062.573046	3031001.35894
177	619063.709131	3030997.6313
178	619068.117342	3030983.1674
179	619073.865934	3030964.04502
180	619079.6015	3030944.82638
181	619081.982767	3030936.65435
182	619085.258284	3030925.41344
183	619090.229158	3030906.66673
184	619096.14562	3030887.16774
185	619099.521622	3030874.93445

POLÍGONO: Ejido Francisco Villa-Polígono 12

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	618830.02938	3031535.34388
2	618829.99402	3031535.46989
3	618829.46982	3031537.08599
4	618817.59646	3031576.09167
5	618812.016367	3031595.91377
6	618806.676989	3031615.70993
7	618801.652201	3031635.64164
8	618796.862425	3031655.47975
9	618792.306047	3031675.49954
10	618788.004206	3031695.56523
11	618783.976519	3031715.71425
12	618780.174841	3031735.94999
13	618776.745173	3031756.19075





**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS**

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
14	618773.477392	3031776.29357
15	618772.015916	3031786.35932
16	618770.502249	3031796.78454
17	618767.780794	3031817.12159
18	618765.427584	3031837.23902
19	618763.746836	3031851.12144
20	618762.935553	3031857.82237
21	618761.317343	3031878.64811
22	618759.734266	3031898.72094
23	618759.234383	3031906.1359
24	618759.975453	3031906.88731
25	618761.416351	3031907.62113
26	618762.853674	3031908.7151
27	618764.291096	3031909.80895
28	618765.735469	3031910.18274
29	618767.538327	3031910.92017
30	618768.982698	3031911.29407
31	618770.061435	3031912.0245
32	618771.871342	3031912.04186
33	618773.312041	3031912.77569
34	618774.390876	3031913.50612
35	618775.8281	3031914.59998
36	618776.906935	3031915.33042
37	618778.706119	3031916.42777
38	618780.143342	3031917.52162
39	618781.942525	3031918.61897
40	618783.028311	3031918.62934
41	618785.20008	3031918.65009
42	618786.647827	3031918.66396
43	618788.095574	3031918.67782
44	618790.994643	3031918.34552
45	618792.804252	3031918.36288
46	618793.890038	3031918.37325
47	618794.986448	3031917.30375
48	618794.638587	3031915.86023
49	618794.656162	3031914.06039
50	618794.670263	3031912.62037
51	618794.694887	3031910.10057
52	618793.988539	3031908.29375
53	618793.275139	3031907.20699
54	618791.841392	3031905.7531
55	618791.493529	3031904.3098
56	618791.453569	3031895.11169
57	618790.796369	3031877.98972
58	618789.322187	3031865.62485
59	618788.295276	3031852.30081
60	618787.996927	3031837.91521
61	618790.370316	3031820.80514
62	618792.502228	3031808.72053
63	618793.535867	3031801.49542

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
64	618794.888544	3031792.08358
65	618797.118529	3031774.42708
66	618797.132428	3031772.98739
67	618796.426068	3031771.1809
68	618796.443442	3031769.38128
69	618796.098949	3031767.57817
70	618796.116323	3031765.77855
71	618796.133697	3031763.97894
72	618796.144121	3031762.89917
73	618796.161495	3031761.09955
74	618796.178869	3031759.29993
75	618796.551162	3031758.22355
76	618797.29227	3031756.43092
77	618798.750264	3031755.3649
78	618799.83944	3031755.01535
79	618801.655826	3031754.31286
80	618802.748378	3031753.60338
81	618802.769228	3031751.44384
82	618802.789978	3031749.28441
83	618802.435061	3031748.56107
84	618801.725126	3031747.1145
85	618801.018666	3031745.30801
86	618801.032565	3031743.86831
87	618801.411807	3031742.07219
88	618802.149443	3031740.63938
89	618803.983206	3031738.13727
90	618804.720841	3031736.70457
91	618805.451528	3031735.9916
92	618806.189164	3031734.55889
93	618807.285193	3031733.48949
94	618809.473776	3031731.71084
95	618810.204462	3031730.99798
96	618811.66236	3031729.93207
97	618812.758389	3031728.86279
98	618814.219663	3031727.43707
99	618814.950351	3031726.7241
100	618816.053332	3031724.93496
101	618816.79087	3031723.50226
102	618817.890376	3031722.07305
103	618818.989882	3031720.64384
104	618820.089289	3031719.21462
105	618821.557615	3031717.06906
106	618825.597006	3031710.98348
107	618825.614381	3031709.1842
108	618825.990152	3031707.748
109	618826.365921	3031706.31202
110	618826.741593	3031704.87582
111	618827.837627	3031703.80642
112	618827.851527	3031702.36695
113	618828.957991	3031700.21756




SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
114	618829.333763	3031698.78125
115	618830.074881	3031696.9884
116	618830.812525	3031695.55537
117	618831.553645	3031693.76241
118	618832.291289	3031692.32937
119	618832.308665	3031690.53009
120	618832.680863	3031689.4537
121	618832.705287	3031686.93479
122	618832.715712	3031685.85524
123	618832.73994	3031683.33622
124	618833.477585	3031681.90318
125	618833.494962	3031680.10368
126	618833.877785	3031677.94763
127	618833.898639	3031675.78821
128	618834.274413	3031674.3519
129	618834.650187	3031672.91559
130	618835.025962	3031671.47917
131	618835.408686	3031669.32312
132	618835.78446	3031667.88681
133	618836.160234	3031666.4505
134	618836.170662	3031665.37073
135	618836.908307	3031663.93781
136	618837.649428	3031662.14496
137	618838.021727	3031661.06857
138	618838.76285	3031659.27561
139	618839.496921	3031658.20261
140	618839.872695	3031656.7663
141	618839.886697	3031655.32672
142	618839.907551	3031653.16729
143	618839.208237	3031650.64128
144	618839.215189	3031649.92143
145	618838.870696	3031648.11854
146	618838.164429	3031646.31238
147	618838.181808	3031644.51277
148	618838.195711	3031643.07318
149	618838.216566	3031640.91364
150	618838.233944	3031639.11414
151	618838.251422	3031637.31452
152	618838.272276	3031635.15509
153	618838.6411	3031634.43863
154	618839.023827	3031632.28247
155	618839.037729	3031630.84289
156	618839.065536	3031627.96351
157	618839.448263	3031625.80746
158	618839.462265	3031624.36777
159	618839.844992	3031622.21161
160	618839.85542	3031621.13184
161	618839.869324	3031619.69215
162	618840.25205	3031617.5361
163	618840.269428	3031615.7366

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
164	618840.286808	3031613.93698
165	618840.662583	3031612.50078
166	618841.396755	3031611.42778
167	618842.134403	3031609.99497
168	618842.148306	3031608.55538
169	618842.524082	3031607.11907
170	618842.899857	3031605.68288
171	618842.913761	3031604.24318
172	618842.931241	3031602.44346
173	618842.952097	3031600.28392
174	618842.614556	3031597.76096
175	618842.645939	3031594.52165
176	618842.656366	3031593.44188
177	618842.673746	3031591.64226
178	618842.691226	3031589.84254
179	618842.350209	3031587.6795
180	618842.364113	3031586.23981
181	618842.743366	3031584.44358
182	618843.477538	3031583.3708
183	618843.856791	3031581.57457
184	618843.505445	3031580.4913
185	618842.792128	3031579.40454
186	618841.351688	3031578.67083
187	618840.279975	3031577.22065
188	618838.843011	3031576.1269
189	618838.856915	3031574.6871
190	618838.508946	3031573.24391
191	618838.526425	3031571.44419
192	618838.540329	3031570.00438
193	618839.28493	3031567.85172
194	618840.384452	3031566.42251
195	618841.122101	3031564.9897
196	618842.221623	3031563.56049
197	618843.679443	3031562.4947
198	618844.782442	3031560.70556
199	618845.513041	3031559.99271
200	618845.53052	3031558.19298
201	618845.5479	3031556.39336
202	618844.124841	3031553.8597
203	618843.770018	3031553.13636
204	618842.698303	3031551.68607
205	618841.25091	3031551.67198
206	618839.451974	3031550.57452
207	618837.660089	3031548.7571
208	618837.301691	3031548.39368
209	618836.229976	3031546.94328
210	618835.52361	3031545.13646
211	618834.813768	3031543.68955
212	618834.110878	3031541.52269
213	618834.117829	3031540.80285





**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS**

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
214	618833.04959	3031538.99241
215	618831.977776	3031537.5419
216	618830.902584	3031536.45143
217	618830.02938	3031535.34388

POLÍGONO: Ejido Francisco Villa-Polígono 13

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	618816.925148	3031947.84871
2	618816.052002	3031946.6671
3	618814.976847	3031945.57662
4	618813.177769	3031944.47927
5	618811.740651	3031943.38541
6	618811.030832	3031941.9385
7	618809.593714	3031940.84465
8	618808.522032	3031939.39425
9	618806.722953	3031938.29689
10	618805.640646	3031937.92638
11	618804.565488	3031936.83601
12	618803.128271	3031935.74204
13	618801.329192	3031934.64458
14	618800.612419	3031933.91764
15	618799.1752	3031932.82378
16	618797.37612	3031931.72631
17	618796.297288	3031930.99587
18	618794.856594	3031930.26183
19	618792.692077	3031929.52091
20	618791.254858	3031928.42694
21	618789.810589	3031928.05293
22	618788.373369	3031926.95896
23	618786.570714	3031926.22142
24	618785.484831	3031926.21094
25	618784.044136	3031925.47689
26	618782.237906	3031925.09939
27	618780.069617	3031924.71828
28	618778.266959	3031923.98085
29	618777.181077	3031923.97026
30	618775.736709	3031923.59625
31	618774.295914	3031922.8622
32	618772.862168	3031921.4082
33	618771.424947	3031920.31424
34	618769.984152	3031919.5802
35	618768.905317	3031918.84976
36	618767.467996	3031917.75568
37	618766.0272	3031917.02175
38	618764.589879	3031915.92767
39	618762.790596	3031914.83021
40	618761.711761	3031914.09966
41	618759.909004	3031913.36213
42	618758.767157	3031913.06644

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
43	618758.36244	3031919.06975
44	618757.191439	3031939.66452
45	618756.41094	3031960.3331
46	618755.895716	3031980.71946
47	618755.575998	3032001.19714
48	618755.535635	3032021.83895
49	618755.831694	3032042.22822
50	618756.276491	3032062.73956
51	618757.15444	3032083.38136
52	618758.194288	3032103.76002
53	618758.911024	3032114.64452
54	618759.245298	3032119.72088
55	618759.541937	3032124.22571
56	618759.796707	3032127.62105
57	618820.003723	3032128.13208
58	618819.394255	3032120.00966
59	618818.773435	3032110.58176
60	618818.202346	3032101.90907
61	618818.093744	3032100.25982
62	618817.089441	3032080.57769
63	618816.248846	3032060.81412
64	618815.822248	3032041.14223
65	618815.536489	3032021.46202
66	618815.575083	3032001.72416
67	618815.883883	3031981.94576
68	618816.38233	3031962.22319
69	618816.925148	3031947.84871

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613548.624015	3049539.86754
2	613548.721768	3049444.34672
3	613546.008181	3049450.46183
4	613537.882593	3049468.63259
5	613529.744871	3049486.88587
6	613521.598795	3049505.1235
7	613513.392832	3049523.47601
8	613507.711725	3049536.22626
9	613505.953463	3049540.17237
10	613548.624015	3049539.86754

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613087.761037	3050379.24971
2	613076.055036	3050338.99945
3	613075.024435	3050340.34552
4	613062.925856	3050355.82965
5	613050.702551	3050371.25497

ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	613048.454996	3050374.03019
7	613038.167662	3050386.81153
8	613038.156542	3050386.82535
9	613029.662418	3050397.38833
10	613087.761037	3050379.24971

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613822.512873	3048848.72067
2	613823.585341	3048224.34174
3	613812.839317	3048224.32482
4	613812.779715	3048229.51342
5	613812.615561	3048249.48485
6	613812.602465	3048250.51321
7	613812.361334	3048269.44944
8	613812.235022	3048289.08266
9	613811.681314	3048309.09928
10	613811.577795	3048317.91367
11	613811.577696	3048317.92217
12	613811.444448	3048329.47701
13	613811.304792	3048349.48319
14	613811.075674	3048369.38413
15	613810.899046	3048389.34848
16	613810.739458	3048400.91864
17	613810.669172	3048409.26398
18	613810.306299	3048428.97313
19	613809.818186	3048448.55295
20	613809.075029	3048468.1796
21	613808.193148	3048487.7988
22	613807.152567	3048507.434
23	613805.941961	3048527.0713
24	613804.57585	3048546.65923
25	613803.028433	3048566.25545
26	613801.278322	3048585.70635
27	613799.390459	3048605.34593
28	613797.330721	3048624.77578
29	613795.060785	3048644.31906
30	613792.689165	3048663.85752
31	613790.094313	3048683.35139
32	613787.391912	3048702.76084
33	613784.403524	3048722.2762
34	613781.393724	3048741.70147
35	613778.149221	3048760.89025
36	613774.663527	3048780.29268
37	613771.120504	3048799.69208
38	613767.349363	3048818.97128
39	613764.102098	3048834.87444
40	613762.200518	3048839.64311
41	613759.126349	3048858.32728

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
42	613755.024092	3048876.79672
43	613754.117402	3048880.7037
44	613813.425529	3048890.5558
45	613813.535101	3048890.08365
46	613818.059999	3048869.71135
47	613820.346544	3048855.81422
48	613821.817812	3048852.12467
49	613822.512873	3048848.72067

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613906.616191	3044904.4942
2	613880.316543	3044904.23236
3	613880.25788	3044927.41511
4	613881.592006	3044927.42216
5	613883.189538	3044927.95353
6	613883.722091	3044927.95626
7	613885.571682	3044928.23349
8	613886.355672	3044928.50557
9	613887.662431	3044929.04631
10	613888.970041	3044929.3257
11	613890.016889	3044929.34009
12	613891.325844	3044929.35814
13	613892.373383	3044929.37254
14	613893.945334	3044929.39414
15	613895.517977	3044929.41575
16	613896.304595	3044929.4265
17	613897.876712	3044929.9717
18	613899.188628	3044929.98989
19	613900.237583	3044930.26621
20	613901.02433	3044930.53909
21	613901.810222	3044931.07377
22	613903.384112	3044931.61954
23	613904.434149	3044931.89631
24	613906.00787	3044932.70432
25	613906.258859	3044932.80808
26	613906.271009	3044930.96336
27	613906.448252	3044911.17686
28	613906.616191	3044904.4942

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613906.141421	3044950.63826
2	613905.590373	3044950.08162
3	613905.066868	3044949.81783
4	613903.761451	3044948.49615
5	613902.71495	3044947.70146
6	613902.192532	3044947.17223

ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.





**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS**

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
7	613901.408954	3044946.37833
8	613900.625376	3044945.58443
9	613899.579069	3044944.79008
10	613898.532959	3044943.99574
11	613897.749479	3044943.20195
12	613896.703565	3044942.40783
13	613895.656279	3044941.87792
14	613894.084324	3044941.34724
15	613893.036258	3044941.08168
16	613891.727424	3044940.55178
17	613890.682295	3044939.75811
18	613889.374051	3044939.22844
19	613888.328142	3044938.6991
20	613886.496508	3044938.16921
21	613885.188275	3044937.90389
22	613883.870387	3044937.35973
23	613882.280118	3044937.06696
24	613881.21977	3044936.78378
25	613880.234792	3044936.53955
26	613880.069839	3045001.72724
27	613905.594741	3045001.88622
28	613905.694025	3044990.92999
29	613905.905016	3044971.06466
30	613906.139101	3044950.99045
31	613906.141421	3044950.63826

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613897.32503	3045800.82712
2	613878.53432	3045800.68534
3	613878.350064	3045896.93031
4	613896.299759	3045897.22409
5	613896.364256	3045890.77564
6	613896.425765	3045885.34425
7	613896.476294	3045880.88236
8	613896.591009	3045870.75277
9	613896.789896	3045850.77348
10	613897.029722	3045830.76986
11	613897.228628	3045810.7416
12	613897.22867	3045810.73744
13	613897.32503	3045800.82712

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	614831.347556	3040452.39044
2	614765.725813	3040450.3029
3	614763.728651	3040454.45505
4	614754.995962	3040472.69254

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	614746.406981	3040491.00773
6	614737.950319	3040509.16659
7	614729.497107	3040527.50196
8	614721.189386	3040545.81771
9	614712.970953	3040564.08035
10	614704.739614	3040582.51847
11	614696.645807	3040601.01598
12	614696.632113	3040601.04731
13	614688.562922	3040619.53156
14	614680.707224	3040638.01851
15	614672.743448	3040656.54375
16	614664.880606	3040675.39508
17	614657.239347	3040693.92695
18	614649.519869	3040712.6016
19	614642.032427	3040731.38978
20	614634.596098	3040750.01612
21	614627.181208	3040768.79069
22	614619.963575	3040787.44182
23	614615.817064	3040797.89431
24	614612.578833	3040806.3657
25	614605.386278	3040824.98421
26	614598.125544	3040843.88976
27	614591.061388	3040862.55596
28	614583.95899	3040881.11685
29	614576.791407	3040899.76851
30	614569.659727	3040918.32401
31	614562.507547	3040937.05863
32	614555.382181	3040955.65967
33	614548.213785	3040974.35518
34	614548.208288	3040974.36951
35	614541.051729	3040993.0556
36	614533.8347	3041011.78228
37	614526.733114	3041030.53852
38	614519.585882	3041049.10702
39	614519.574125	3041049.13761
40	614512.398279	3041067.82611
41	614498.056524	3041105.01893
42	614491.070227	3041122.9384
43	614483.652918	3041142.80555
44	614476.64089	3041161.09906
45	614469.47986	3041179.74133
46	614469.467302	3041179.77406
47	614462.327993	3041198.40854
48	614458.462185	3041208.45504
49	614522.731736	3041208.45504
50	614525.492865	3041201.24815
51	614532.65589	3041182.60069
52	614532.661024	3041182.58731
53	614539.771749	3041164.03631
54	614547.129126	3041144.32969

ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
55	614553.99864	3041126.70976
56	614568.395788	3041089.37328
57	614575.584005	3041070.65256
58	614582.78742	3041051.9381
59	614589.8846	3041033.19349
60	614597.060518	3041014.5735
61	614604.238138	3040995.83242
62	614611.407446	3040977.13453
63	614611.409731	3040977.12857
64	614618.549547	3040958.4898
65	614625.689787	3040939.78646
66	614632.797781	3040921.29258
67	614639.981211	3040902.59969
68	614647.138269	3040883.89595
69	614654.189478	3040865.26397
70	614661.376402	3040846.55061
71	614668.585905	3040827.88822
72	614671.727644	3040819.66927
73	614675.828615	3040809.33158
74	614683.062696	3040790.63794
75	614690.360605	3040772.15957
76	614697.760267	3040753.62506
77	614697.76486	3040753.61355
78	614705.11532	3040735.1691
79	614712.695471	3040716.8315
80	614712.702223	3040716.81515
81	614720.303717	3040698.37972
82	614727.994341	3040679.94129
83	614735.879263	3040661.59947
84	614743.66921	3040643.26727
85	614751.617418	3040625.06014
86	614759.618578	3040606.77437
87	614767.7227	3040588.62122
88	614775.867903	3040570.52131
89	614784.062529	3040552.45489
90	614792.390051	3040534.39215
91	614800.764227	3040516.41041
92	614809.216494	3040498.38675
93	614817.821894	3040480.41509
94	614826.466818	3040462.44209
95	614831.347556	3040452.39044

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	614219.008139	3041833.28907
7	614219.000196	3041833.30983
8	614211.862593	3041851.97553
9	614204.784388	3041870.60732
10	614197.603117	3041889.22792
11	614190.485743	3041907.87257
12	614183.208181	3041926.56833
13	614176.158094	3041945.34305
14	614168.940168	3041963.95771
15	614161.847502	3041982.66215
16	614154.700346	3042001.30111
17	614147.68207	3042019.57805
18	614146.529116	3042022.4094
19	614140.351503	3042038.74666
20	614134.02026	3042055.18229
21	614171.226666	3042125.6015
22	614174.860563	3042116.22987
23	614181.993311	3042097.46576
24	614189.19013	3042078.87795
25	614196.407675	3042060.14152
26	614202.383562	3042044.33774
27	614203.478556	3042041.64873
28	614210.716093	3042022.80079
29	614210.719488	3042022.79194
30	614217.909941	3042004.04006
31	614224.96277	3041985.44069
32	614232.215708	3041966.73573
33	614239.25197	3041947.99781
34	614246.470251	3041929.45436
35	614253.621115	3041910.72198
36	614260.819719	3041892.05643
37	614267.928301	3041873.34469
38	614275.040606	3041854.74514
39	614282.215265	3041836.01373
40	614289.327368	3041817.3814
41	614296.499487	3041798.68259
42	614303.708658	3041780.02316
43	614310.801947	3041761.27724
44	614313.592889	3041754.04683

POLÍGONO: Lamberto Obregón Martínez-Polígono 76

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	614313.592889	3041754.04683
2	614242.478479	3041772.01953
3	614240.505121	3041777.12716
4	614233.289488	3041795.93942
5	614226.172426	3041814.58475

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	607339.483065	3054060.00412
2	607339.41087	3054063.89951
3	607338.352215	3054121.02072
4	607350.691797	3054118.96356
5	607370.484003	3054115.60215
6	607390.181883	3054112.33233
7	607409.859262	3054109.02409

ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.

Av. Progreso N° 3, Edificio 3, Col. Del Carmen, Delegación Coyoacán, México, D.F., C.P. 04100, www.semarnat.gob.mx

Tels: 54-84-35-67 Fax: 54 84 35 69; dggfs@semarnat.gob.mx





**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS**

**Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15
BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
8	607429.545965	3054105.74537
9	607449.229654	3054102.4717
10	607468.935034	3054099.16422
11	607488.701246	3054095.89387
12	607508.490919	3054092.56326
13	607528.168867	3054089.26553
14	607547.906874	3054085.96201
15	607567.500601	3054082.64051
16	607587.233107	3054079.45289
17	607606.978933	3054076.10635
18	607626.697847	3054072.83825
19	607626.714216	3054072.83554
20	607646.362761	3054069.56235
21	607646.376398	3054069.56008
22	607666.060637	3054066.26695
23	607685.848745	3054062.9284
24	607703.366581	3054060.0366
25	607705.599184	3054059.66805
26	607715.706798	3054057.97334
27	607708.572999	3053998.33192
28	607707.642065	3053998.48801
29	607696.233459	3054000.40085
30	607695.752226	3054000.48154
31	607675.975057	3054003.7463
32	607675.971598	3054003.74687
33	607656.119581	3054007.09621
34	607636.48979	3054010.38022
35	607616.871252	3054013.64841
36	607597.06085	3054016.93167
37	607577.435801	3054020.25773
38	607557.702211	3054023.44553
39	607537.940664	3054026.79547
40	607518.262434	3054030.08899
41	607518.254137	3054030.09038
42	607498.567247	3054033.38961
43	607498.539789	3054033.39422
44	607478.825274	3054036.71219
45	607459.072119	3054039.98037
46	607439.341898	3054043.29203
47	607419.700132	3054046.55872
48	607419.691271	3054046.5602
49	607405.500285	3054048.92363
50	607399.956892	3054049.84685
51	607380.295229	3054053.15245
52	607360.548109	3054056.43044
53	607340.735361	3054059.79534
54	607339.483065	3054060.00412

POLÍGONO: Laureano Manuel Moreno Hernández-Polígono
40

ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613914.015308	3044182.69008
2	613914.129534	3044171.24434
3	613914.410444	3044151.19475
4	613914.524397	3044131.19164
5	613914.771521	3044111.53352
6	613914.883783	3044108.41568
7	613914.984972	3044091.35074
8	613915.046982	3044086.76291
9	613882.351332	3044086.27539
10	613882.042112	3044183.0203
11	613914.015308	3044182.69008

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613933.36465	3042986.12099
2	613885.37641	3042985.5835
3	613885.129868	3043087.07814
4	613927.131201	3043087.18632
5	613927.857508	3043072.21114
6	613928.348249	3043052.51565
7	613929.561579	3043033.05465
8	613931.046	3043013.29682
9	613932.675673	3042993.48028
10	613933.36465	3042986.12099

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613922.509019	3043384.84781
2	613884.264993	3043384.56241
3	613883.955884	3043484.30714
4	613921.542443	3043484.49408
5	613921.644564	3043471.47915
6	613921.799105	3043456.40969
7	613921.857981	3043451.47362
8	613922.0166	3043431.51195
9	613922.271879	3043411.53241
10	613922.285111	3043409.84202
11	613922.360822	3043400.16991
12	613922.428614	3043391.50939
13	613922.509019	3043384.84781

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613911.93916	3044384.81231
2	613881.486443	3044384.50969
3	613881.286514	3044464.13802
4	613910.988529	3044465.06058





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	613911.163927	3044451.24462
6	613911.467897	3044431.12811
7	613911.523691	3044422.55028
8	613911.676825	3044411.12071
9	613911.859385	3044391.16625
10	613911.93916	3044384.81231

POLÍGONO: Lorenia Asseneth Vásquez Orrantía-Polígono 44

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613910.906475	3044472.09251
2	613881.268441	3044471.33587
3	613881.239772	3044482.75452
4	613910.849597	3044482.90666
5	613910.906475	3044472.09251

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613919.4128	3043685.22535
2	613883.46271	3043685.04655
3	613883.153623	3043785.54125
4	613918.358671	3043785.90747
5	613918.50284	3043771.36997
6	613918.50297	3043771.35632
7	613918.687357	3043751.38898
8	613918.923761	3043731.45157
9	613919.104425	3043711.4288
10	613919.374769	3043691.40092
11	613919.4128	3043685.22535

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613892.209358	3046296.9479
2	613877.48853	3046296.90939
3	613877.241926	3046397.90411
4	613891.193826	3046398.08071
5	613891.256487	3046390.58994
6	613891.477457	3046370.61892
7	613891.477552	3046370.6103
8	613891.689772	3046350.65355
9	613891.689955	3046350.63558
10	613891.884302	3046330.66698
11	613891.88434	3046330.66325
12	613892.075193	3046310.67093
13	613892.209358	3046296.9479

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	614313.592889	3041754.04683
2	614317.969252	3041742.70912
3	614325.114565	3041723.97476
4	614332.282537	3041705.33284
5	614339.384081	3041686.72813
6	614353.673334	3041649.3741
7	614360.872679	3041630.71367
8	614368.035692	3041612.00178
9	614375.238256	3041593.30351
10	614389.499052	3041555.96819
11	614389.503893	3041555.95551
12	614396.644655	3041537.22257
13	614403.841257	3041518.57411
14	614410.963587	3041499.86946
15	614415.867636	3041487.17927
16	614418.159967	3041481.25538
17	614425.241404	3041462.59399
18	614432.449465	3041443.95603
19	614439.614462	3041425.18033
20	614446.715811	3041406.64567
21	614454.073374	3041387.87437
22	614461.12108	3041369.10175
23	614468.133547	3041350.5485
24	614475.31431	3041331.99179
25	614475.32065	3041331.97538
26	614482.538748	3041313.27334
27	614489.664972	3041294.64972
28	614496.89049	3041275.88474
29	614504.042746	3041257.11023
30	614511.190752	3041238.49752
31	614518.341085	3041219.91519
32	614522.731736	3041208.45504
33	614458.462185	3041208.45504
34	614455.190973	3041216.95629
35	614455.181562	3041216.98078
36	614448.002268	3041235.67494
37	614440.859449	3041254.42468
38	614433.649824	3041273.14839
39	614426.531988	3041291.75009
40	614419.351358	3041310.35505
41	614412.091951	3041329.115
42	614404.972628	3041347.95096
43	614398.053431	3041366.38128
44	614390.769701	3041384.96421
45	614383.571737	3041403.75103
46	614376.440298	3041422.43881
47	614369.212008	3041441.12906
48	614362.132635	3041459.78502
49	614359.909418	3041465.5303
50	614359.902887	3041465.54719

ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.





**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS**

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
51	614354.943804	3041478.3798
52	614347.816504	3041497.09751
53	614340.623758	3041515.73597
54	614333.443853	3041534.57158
55	614319.218084	3041571.8152
56	614312.02342	3041590.49296
57	614304.866091	3041609.19
58	614297.664206	3041627.85701
59	614283.341806	3041665.2977
60	614283.33148	3041665.32472
61	614276.253489	3041683.86773
62	614269.082647	3041702.51711
63	614261.951227	3041721.21504
64	614254.755499	3041739.8568
65	614247.665491	3041758.59405
66	614242.478479	3041772.01953
67	614313.592889	3041754.04683

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	614171.226666	3042125.6015
2	614134.02026	3042055.18229
3	614133.21908	3042057.26212
4	614130.496758	3042064.29328
5	614126.851706	3042073.70765
6	614125.974195	3042075.97407
7	614118.846785	3042094.72414
8	614111.611448	3042113.38368
9	614104.531145	3042132.09208
10	614097.459528	3042150.57979
11	614090.203436	3042169.3013
12	614083.155756	3042187.9395
13	614075.953135	3042206.53683
14	614068.755407	3042225.324
15	614068.750967	3042225.3356
16	614061.60573	3042244.00311
17	614054.454596	3042262.67539
18	614047.268385	3042281.4406
19	614047.265162	3042281.44902
20	614040.137217	3042300.07464
21	614033.006933	3042318.6877
22	614025.81019	3042337.3388
23	614018.622602	3042356.20261
24	614018.335463	3042356.9638
25	614011.452524	3042375.12535
26	614004.456835	3042394.18056
27	613997.5474	3042413.3027
28	613990.861361	3042432.53895
29	613984.302431	3042451.79196

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
30	613977.898809	3042471.15318
31	613971.797964	3042490.50841
32	613965.729105	3042509.83172
33	613959.835264	3042529.41726
34	613954.20159	3042548.95837
35	613948.691557	3042568.43844
36	613943.316618	3042588.09194
37	613938.082705	3042607.79075
38	613933.119123	3042627.57699
39	613929.931326	3042640.52204
40	613991.730849	3042640.52204
41	613996.177923	3042622.79473
42	614001.248758	3042603.70971
43	614006.497412	3042584.51797
44	614011.895334	3042565.43425
45	614017.390608	3042546.37321
46	614023.080194	3042527.46641
47	614029.031847	3042508.51629
48	614034.996462	3042489.59325
49	614041.183477	3042470.88693
50	614047.596388	3042452.06256
51	614054.101252	3042433.34756
52	614060.833925	3042414.71461
53	614067.669104	3042396.09662
54	614074.45775	3042378.18386
55	614074.726004	3042377.47273
56	614081.833055	3042358.8203
57	614089.010439	3042340.21937
58	614096.16913	3042321.53216
59	614096.171526	3042321.5259
60	614103.301058	3042302.89612
61	614110.486124	3042284.13391
62	614117.638449	3042265.45852
63	614117.639807	3042265.45497
64	614124.785295	3042246.7868
65	614131.942896	3042228.10436
66	614139.192724	3042209.38515
67	614146.237761	3042190.75394
68	614153.452433	3042172.1393
69	614160.609335	3042153.42863
70	614164.151912	3042144.06802
71	614167.641077	3042134.84854
72	614167.822242	3042134.38132
73	614171.226666	3042125.6015

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	615355.960646	3039565.54376
2	615325.001007	3039501.98763

ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	615323.919096	3039503.7333
4	615313.33013	3039520.59442
5	615313.320292	3039520.6101
6	615302.692507	3039537.55043
7	615291.90505	3039554.87154
8	615281.772051	3039571.86875
9	615271.200933	3039588.10304
10	615260.314142	3039605.47416
11	615249.728765	3039622.35207
12	615247.383061	3039626.10532
13	615299.858695	3039655.352
14	615300.584066	3039654.19137
15	615311.147802	3039637.34796
16	615311.151281	3039637.34242
17	615321.765024	3039620.40697
18	615332.700365	3039603.61333
19	615343.143438	3039586.096
20	615353.570719	3039569.35322
21	615355.960646	3039565.54376

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
28	615980.942644	3038452.20167
29	615970.20635	3038469.43721
30	615959.668428	3038486.35219
31	615949.039171	3038503.23314
32	615938.406332	3038520.30343
33	615938.39781	3038520.31712
34	615927.877691	3038537.22163
35	615917.270021	3038554.14677
36	615906.72904	3038571.09289
37	615896.12063	3038588.04165
38	615885.494532	3038605.12079
39	615874.951811	3038622.17072
40	615864.536898	3038639.00323
41	615853.885744	3038655.55637
42	615843.072222	3038672.61417
43	615832.360712	3038689.79172
44	615821.872076	3038706.86762
45	615811.334181	3038723.77139
46	615811.326784	3038723.78326
47	615800.757547	3038740.75052
48	615790.173109	3038757.63342
49	615768.979284	3038791.44183
50	615758.321966	3038808.49455
51	615747.72975	3038825.51162
52	615747.71171	3038825.54063
53	615737.195234	3038842.46823
54	615726.539656	3038859.24353
55	615715.926329	3038876.29681
56	615705.269915	3038893.25861
57	615694.697336	3038910.30792
58	615684.212675	3038927.13964
59	615673.722322	3038943.93646
60	615662.9242	3038960.95854
61	615652.337843	3038978.05412
62	615641.694494	3038995.0284
63	615631.140368	3039012.06352
64	615620.562998	3039028.98025
65	615620.560007	3039028.98503
66	615610.61263	3039044.89917
67	615641.799469	3039108.16822
68	615650.231215	3039094.68376
69	615660.835531	3039077.75018
70	615660.844416	3039077.73599
71	615671.437674	3039060.78854
72	615682.079752	3039043.76832
73	615692.613829	3039026.76557
74	615703.260698	3039009.78566
75	615713.764208	3038992.82387
76	615724.500921	3038975.8986
77	615735.121683	3038958.89298

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	616271.658639	3038100.2333
2	616253.289608	3038016.35046
3	616245.876673	3038028.32837
4	616235.097124	3038045.38268
5	616224.530127	3038062.49924
6	616213.972666	3038079.19518
7	616203.420229	3038096.24741
8	616192.770521	3038113.1648
9	616182.142553	3038130.2411
10	616171.56391	3038147.0919
11	616160.856455	3038164.19776
12	616150.390142	3038181.09807
13	616139.791548	3038197.92046
14	616129.172102	3038214.96126
15	616118.554724	3038231.91031
16	616107.981684	3038248.87178
17	616097.371191	3038265.76017
18	616086.873964	3038282.77877
19	616076.188292	3038299.6182
20	616065.548983	3038316.70516
21	616054.859854	3038333.6929
22	616044.249125	3038350.72518
23	616033.746004	3038367.65271
24	616023.259325	3038384.39328
25	616012.589685	3038401.41366
26	616001.970564	3038418.41137
27	615991.374578	3038435.34979

ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.





**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS**

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
78	615745.656958	3038941.98
79	615756.168753	3038925.02871
80	615766.799315	3038908.10806
81	615777.334066	3038891.18103
82	615788.002413	3038874.38563
83	615798.672533	3038857.21071
84	615809.231516	3038840.24704
85	615819.838125	3038823.27546
86	615841.009405	3038789.50302
87	615851.639235	3038772.54771
88	615862.252394	3038755.50994
89	615872.893663	3038738.44035
90	615883.380365	3038721.3676
91	615893.866835	3038704.55094
92	615904.452536	3038687.85251
93	615915.280874	3038671.024
94	615925.977785	3038653.73573
95	615925.980783	3038653.73089
96	615936.482927	3038636.74658
97	615947.022573	3038619.80639
98	615957.632582	3038602.85508
99	615968.164118	3038585.92414
100	615978.768377	3038569.00444
101	615989.336702	3038552.02247
102	615999.890226	3038535.07951
103	616010.518244	3038518.20054
104	616021.133009	3038501.16221
105	616031.914587	3038483.85397
106	616042.316492	3038467.0506
107	616052.843939	3038450.22175
108	616052.850195	3038450.21174
109	616063.45117	3038433.24307
110	616074.099794	3038416.25622
111	616074.103235	3038416.25072
112	616084.661562	3038399.39578
113	616095.203882	3038382.40508
114	616105.714781	3038365.53304
115	616116.407602	3038348.53943
116	616126.986437	3038331.5496
117	616137.740026	3038314.60314
118	616148.308092	3038297.46968
119	616158.843111	3038280.70143
120	616169.437128	3038263.7063
121	616180.056559	3038246.75398
122	616190.63505	3038229.7789
123	616201.278418	3038212.88544
124	616211.790915	3038195.91056
125	616222.401114	3038178.96007
126	616233.02075	3038162.04397
127	616243.629065	3038144.99925

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
128	616254.319738	3038128.01678
129	616264.840284	3038111.01609
130	616271.658639	3038100.2333

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	615299.858695	3039655.352
2	615247.383061	3039626.10532
3	615239.139269	3039639.29581
4	615228.442015	3039656.30048
5	615217.873182	3039673.2985
6	615217.869204	3039673.3049
7	615207.346685	3039690.23555
8	615205.569805	3039693.07573
9	615199.112575	3039703.39701
10	615196.816938	3039707.06637
11	615186.125975	3039724.01875
12	615175.83354	3039740.54863
13	615233.322631	3039761.73421
14	615236.96847	3039755.87891
15	615247.625265	3039738.98071
16	615258.259493	3039721.9829
17	615262.144249	3039715.73235
18	615265.801381	3039709.84806
19	615268.827944	3039704.97834
20	615279.312552	3039688.11578
21	615289.972864	3039671.16983
22	615299.858695	3039655.352

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	615233.322631	3039761.73421
2	615175.83354	3039740.54863
3	615175.484018	3039741.10997
4	615164.925451	3039758.11337
5	615154.414858	3039774.94188
6	615143.734739	3039791.88762
7	615133.101778	3039808.95909
8	615122.551313	3039825.88405
9	615111.976191	3039842.83932
10	615101.30533	3039859.91756
11	615090.732912	3039876.83447
12	615080.122232	3039893.76036
13	615069.513918	3039910.72471
14	615069.49608	3039910.75326
15	615058.915651	3039927.70474
16	615048.32633	3039944.66645
17	615037.730463	3039961.53488

ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.





**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS**

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
18	615027.098192	3039978.63068
19	615016.621794	3039995.38109
20	615012.115667	3040002.52088
21	615005.91548	3040012.59217
22	614995.395761	3040029.54812
23	614984.786444	3040046.76369
24	614963.971899	3040081.32302
25	614953.68926	3040098.68565
26	614943.486448	3040115.96104
27	614933.246675	3040133.49912
28	614923.243959	3040150.99861
29	614913.221605	3040168.50575
30	614903.243376	3040186.09023
31	614893.468435	3040203.64869
32	614883.573248	3040221.37207
33	614873.989157	3040239.02758
34	614864.310404	3040256.69904
35	614854.774065	3040274.54892
36	614845.323694	3040292.34375
37	614835.98424	3040310.16434
38	614826.671434	3040328.08038
39	614817.477266	3040345.94397
40	614808.319757	3040363.90709
41	614799.320127	3040381.82456
42	614799.308409	3040381.84792
43	614790.264776	3040399.88236
44	614781.280268	3040418.13775
45	614772.444628	3040436.33433
46	614771.356162	3040438.59727
47	614837.787316	3040439.19985
48	614843.999342	3040426.5778
49	614852.939653	3040408.74939
50	614861.855814	3040390.9981
51	614870.879019	3040373.29842
52	614879.964579	3040355.64586
53	614889.175013	3040337.92676
54	614898.391462	3040320.34087
55	614907.730036	3040302.75656
56	614917.084265	3040285.24755
57	614926.667082	3040267.75119
58	614936.134893	3040250.30994
59	614945.874334	3040232.86551
60	614955.548075	3040215.48884
61	614965.349318	3040198.21626
62	614975.321646	3040180.79651
63	614975.328169	3040180.7851
64	614985.200571	3040163.5136
65	614995.225519	3040146.34345
66	615005.333467	3040129.22869
67	615015.484327	3040112.08856

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
68	615036.026358	3040077.98171
69	615046.427958	3040061.1032
70	615056.954927	3040044.13556
71	615063.034033	3040034.26095
72	615067.426737	3040027.30087
73	615078.008291	3040010.38233
74	615088.609777	3039993.33603
75	615099.178236	3039976.51124
76	615109.813074	3039959.47662
77	615120.390738	3039942.52957
78	615130.976751	3039925.60088
79	615141.591654	3039908.66826
80	615152.187704	3039891.71353
81	615162.868662	3039874.61913
82	615162.877157	3039874.60552
83	615173.463362	3039857.63248
84	615173.465952	3039857.62833
85	615184.022947	3039840.6929
86	615184.026892	3039840.68657
87	615194.579466	3039823.74417
88	615205.239767	3039806.82987
89	615215.856424	3039789.83154
90	615226.4368	3039772.79301
91	615233.322631	3039761.73421

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	618944.793145	3034653.24332
2	618949.997332	3034633.71284
3	618954.832814	3034615.17848
4	618955.127058	3034614.05065
5	618959.820383	3034594.20131
6	618964.310926	3034574.47951
7	618968.512011	3034554.67719
8	618972.429644	3034534.9079
9	618976.137194	3034515.01402
10	618979.659101	3034494.90166
11	618985.734953	3034455.04608
12	618986.855096	3034446.4764
13	618987.640194	3034440.4700
14	618924.811886	3034456.55397
15	618924.00015	3034461.87868
16	618920.444174	3034485.20471
17	618917.092882	3034504.34274
18	618913.507792	3034523.57955
19	618909.734774	3034542.61905
20	618905.709543	3034561.59247
21	618901.373064	3034580.63764
22	618896.895998	3034599.57236

ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
23	618891.980143	3034618.41479
24	618886.935087	3034637.34745
25	618882.70185	3034652.30435
26	618881.645388	3034656.03705
27	618877.00918	3034671.69596
28	618944.793145	3034653.24332

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	618930.119052	3034703.0791
2	618862.636782	3034717.10631
3	618861.377254	3034720.98192
4	618858.07448	3034731.14465
5	618851.883677	3034750.15894
6	618845.668734	3034769.22246
7	618839.513655	3034788.32045
8	618834.67211	3034803.31171
9	618904.98277	3034780.86002
10	618908.931108	3034768.74901
11	618908.933489	3034768.7417
12	618915.130022	3034749.70981
13	618915.133371	3034749.69952
14	618921.325327	3034730.64668
15	618924.919603	3034719.37944
16	618927.477522	3034711.54661
17	618930.119052	3034703.0791

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	618857.727854	3034926.87096
2	618859.712847	3034920.74483
3	618872.071836	3034882.45285
4	618877.76158	3034863.27979
5	618884.216002	3034845.03141
6	618890.464121	3034825.78971
7	618896.613596	3034806.7486
8	618896.617315	3034806.73708
9	618902.745108	3034787.72376
10	618904.98277	3034780.86002
11	618834.67211	3034803.31171
12	618833.382586	3034807.30457
13	618827.390032	3034825.75922
14	618820.680449	3034844.72902
15	618814.753653	3034864.70088
16	618802.623808	3034902.28289
17	618796.44322	3034921.35758
18	618790.353456	3034940.25022
19	618784.821077	3034957.06354

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
20	618790.037381	3034956.26626
21	618803.064489	3034956.50218
22	618816.569895	3034952.58209
23	618836.945963	3034940.18841
24	618857.727854	3034926.87096

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	618857.727854	3034926.87096
2	618836.945963	3034940.18841
3	618816.569895	3034952.58209
4	618803.064489	3034956.50218
5	618790.037381	3034956.26626
6	618784.821077	3034957.06354
7	618784.080591	3034959.31393
8	618761.116303	3035029.64452
9	618776.800148	3035175.87939
10	618778.613251	3035170.24977
11	618779.322706	3035168.04693
12	618785.467981	3035149.08111
13	618791.692858	3035129.88853
14	618791.698511	3035129.87107
15	618797.847918	3035110.85174
16	618803.976587	3035091.8143
17	618810.157442	3035072.85155
18	618810.163553	3035072.83277
19	618810.361144	3035072.22453
20	618816.329691	3035053.85157
21	618841.095854	3034978.00255
22	618847.404215	3034958.83096
23	618853.535784	3034939.80862
24	618857.727854	3034926.87096

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613870.979268	3044182.02034
2	613854.021115	3044181.80864
3	613853.934008	3044190.53707
4	613853.696508	3044210.59151
5	613853.50437	3044230.59363
6	613853.504103	3044230.62274
7	613853.326933	3044250.57854
8	613853.128553	3044270.54025
9	613852.962362	3044284.13398
10	613870.732735	3044284.26496
11	613870.979268	3044182.02034

POLÍGONO: 1)

ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613893.173593	3046202.49264
2	613877.67285	3046202.41433
3	613877.48853	3046296.90939
4	613892.209358	3046296.9479
5	613892.270834	3046290.65977
6	613892.31941	3046287.2882
7	613892.493303	3046270.64722
8	613892.493418	3046270.63628
9	613892.691652	3046250.6179
10	613892.924253	3046230.62422
11	613893.098341	3046210.60427
12	613893.173593	3046202.49264

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613829.957974	3046520.73565
2	613829.882868	3046530.00833
3	613829.639711	3046550.04883
4	613829.478697	3046570.08465
5	613829.312503	3046585.31674
6	613829.261332	3046590.0067
7	613829.261042	3046590.03399
8	613829.057791	3046609.90528
9	613828.973687	3046618.04476
10	613865.061505	3046618.39258
11	613866.120745	3046520.64769
12	613829.957974	3046520.73565

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613863.068235	3046820.13206
2	613826.888131	3046819.77854
3	613826.527338	3046849.90661
4	613826.370337	3046869.93945
5	613826.174162	3046889.83793
6	613825.933451	3046909.89184
7	613825.841079	3046919.03839
8	613862.009032	3046919.12689
9	613863.068235	3046820.13206

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613862.009032	3046919.12689
2	613825.841079	3046919.03839
3	613825.731001	3046929.93817
4	613825.600443	3046945.14832
5	613825.559172	3046949.95644

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	613825.359236	3046969.91776
7	613825.130686	3046989.90586
8	613824.939852	3047009.84038
9	613824.839191	3047017.94559
10	613861.012331	3047018.12173
11	613862.009032	3046919.12689

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613885.837778	3046919.66818
2	613872.475032	3046919.6355
3	613872.137638	3047017.87175
4	613884.843935	3047017.93613
5	613884.936285	3047010.50011
6	613885.127405	3046990.53605
7	613885.355803	3046970.56124
8	613885.556593	3046950.51441
9	613885.728399	3046930.49863
10	613885.837778	3046919.66818

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	618776.800148	3035175.87939
2	618761.116303	3035029.64452
3	618759.279161	3035035.27096
4	618753.105181	3035054.2763
5	618746.896624	3035073.32405
6	618743.226678	3035084.72397
7	618740.746138	3035092.42925
8	618734.614054	3035111.39501
9	618728.393946	3035130.57288
10	618728.390379	3035130.58389
11	618722.227858	3035149.60294
12	618716.107683	3035168.60586
13	618709.963377	3035187.6085
14	618708.155875	3035193.19648
15	618703.777094	3035206.7337
16	618699.691587	3035219.16855
17	618697.589067	3035225.61717
18	618691.45249	3035244.41212
19	618685.244284	3035262.75385
20	618679.959906	3035277.34521
21	618679.014563	3035279.51609
22	618671.666574	3035298.36465
23	618664.284224	3035315.83137
24	618663.417318	3035317.75898
25	618659.648871	3035326.13832
26	618656.519556	3035333.09652

ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.





**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS**

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
27	618648.257227	3035350.15366
28	618639.586752	3035366.93448
29	618630.474005	3035383.56479
30	618620.998312	3035399.85794
31	618610.937555	3035415.9517
32	618600.493021	3035431.89793
33	618589.712442	3035447.41719
34	618578.439135	3035462.74843
35	618566.892397	3035477.71813
36	618554.942862	3035492.22939
37	618542.4736	3035506.61926
38	618529.91609	3035520.49439
39	618516.49534	3035534.38255
40	618503.155035	3035547.57211
41	618474.925127	3035573.43793
42	618460.643446	3035585.45197
43	618445.953852	3035597.20436
44	618430.515856	3035608.8469
45	618414.958258	3035620.21889
46	618399.148275	3035631.30349
47	618386.347124	3035640.07339
48	618382.628839	3035642.70115
49	618366.425856	3035653.9214
50	618349.962595	3035665.18985
51	618333.537882	3035676.67509
52	618317.236738	3035687.91226
53	618310.37049	3035692.64017
54	618300.677103	3035699.31478
55	618284.108545	3035710.79198
56	618284.096975	3035710.8
57	618271.209524	3035719.73398
58	618267.632177	3035722.2139
59	618267.626783	3035722.21764
60	618251.305941	3035733.53572
61	618234.87533	3035744.84686
62	618231.434241	3035747.22868
63	618218.36841	3035756.27244
64	618204.745108	3035765.68785
65	618201.921133	3035767.63957
66	618185.523352	3035779.00424
67	618169.080053	3035790.36887
68	618152.626261	3035801.73615
69	618136.162916	3035813.10082
70	618119.696047	3035824.52373
71	618103.245462	3035835.89883
72	618103.242132	3035835.90113
73	618086.81502	3035847.26246
74	618076.442011	3035854.4143
75	618086.14628	3035920.65292
76	618088.027407	3035919.35569

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
77	618104.470533	3035907.96831
78	618120.908705	3035896.63474
79	618137.37097	3035885.24911
80	618153.85774	3035873.84899
81	618170.305098	3035862.4396
82	618186.718092	3035851.10969
83	618186.724321	3035851.10539
84	618203.18746	3035839.73166
85	618203.19058	3035839.7295
86	618219.669046	3035828.34056
87	618233.613738	3035818.67604
88	618236.066572	3035816.97607
89	618241.109187	3035813.49099
90	618252.493162	3035805.62324
91	618252.504778	3035805.61521
92	618268.960657	3035794.22495
93	618285.41305	3035782.89882
94	618301.816885	3035771.52319
95	618318.277445	3035760.11222
96	618330.159013	3035751.88174
97	618334.774042	3035748.68487
98	618351.27313	3035737.32403
99	618351.281794	3035737.31807
100	618367.756872	3035725.96099
101	618373.371004	3035722.03522
102	618384.099924	3035714.53286
103	618400.450018	3035703.34188
104	618417.02286	3035691.8655
105	618420.61828	3035689.32458
106	618433.326799	3035680.61813
107	618449.8874	3035669.00726
108	618466.284906	3035657.02134
109	618482.766466	3035644.59178
110	618498.702932	3035631.84185
111	618514.521864	3035618.53464
112	618544.529093	3035591.04034
113	618559.166342	3035576.56849
114	618573.743952	3035561.48318
115	618587.394049	3035546.40081
116	618600.780916	3035530.95201
117	618613.817415	3035515.12076
118	618626.369215	3035498.84805
119	618638.529181	3035482.31099
120	618650.236891	3035465.45708
121	618661.477636	3035448.29523
122	618672.383017	3035430.85036
123	618682.724779	3035413.06803
124	618692.556246	3035395.1261
125	618701.917974	3035377.00743
126	618709.517754	3035361.31808





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
127	618710.89023	3035358.48468
128	618713.79634	3035352.02279
129	618719.284971	3035339.81853
130	618727.261938	3035320.94493
131	618734.491972	3035302.39895
132	618735.728033	3035299.56046
133	618741.874125	3035282.58972
134	618748.388918	3035263.34218
135	618754.628462	3035244.23189
136	618754.631041	3035244.22399
137	618756.715048	3035237.83215
138	618760.822401	3035225.33079
139	618767.052195	3035206.07108
140	618773.208185	3035187.03231
141	618776.800148	3035175.87939

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	612134.514803	3051493.88619
2	612170.2419	3051462.70976
3	612268.84386	3051423.50325
4	612275.213888	3051415.73012
5	612285.382412	3051403.27119
6	612287.92211	3051400.15943
7	612299.910402	3051385.16137
8	612313.180937	3051369.31078
9	612325.891085	3051353.79869
10	612325.895872	3051353.79285
11	612338.568918	3051338.31413
12	612351.220041	3051322.82028
13	612363.895872	3051307.3328
14	612363.898153	3051307.33001
15	612376.562662	3051291.85068
16	612389.167753	3051276.40567
17	612401.861624	3051260.93746
18	612414.512827	3051245.43806
19	612427.157244	3051229.9598
20	612439.799746	3051214.49663
21	612439.80345	3051214.4921
22	612452.457628	3051199.0054
23	612460.452077	3051189.22977
24	612443.675648	3051169.75823
25	612414.034043	3051151.21177
26	612413.795841	3051151.50305
27	612406.008726	3051161.02514
28	612405.998194	3051161.03803
29	612393.345087	3051176.52342
30	612380.703733	3051191.98519
31	612380.693514	3051191.99769

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
32	612368.043978	3051207.48222
33	612368.033705	3051207.4948
34	612355.429976	3051222.93604
35	612342.734842	3051238.40579
36	612330.101522	3051253.88538
37	612317.462408	3051269.33368
38	612304.766863	3051284.84525
39	612292.118959	3051300.33515
40	612279.47592	3051315.77722
41	612266.905489	3051331.11879
42	612253.469103	3051347.16568
43	612241.245394	3051362.45827
44	612228.768351	3051377.74571
45	612216.166288	3051393.12357
46	612216.161493	3051393.12943
47	612203.399977	3051408.70788
48	612190.787615	3051424.21035
49	612178.220789	3051439.56373
50	612165.498426	3051455.06797
51	612152.833845	3051470.60872
52	612140.236395	3051485.94138
53	612132.440606	3051495.47299
54	612134.514803	3051493.88619

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613872.842192	3048224.41926
2	613823.991	3048224.34238
3	613823.585341	3048224.34174
4	613822.512873	3048848.72067
5	613826.185896	3048830.73239
6	613830.076689	3048810.84149
7	613833.70278	3048790.98726
8	613837.258204	3048771.19668
9	613840.622927	3048751.2969
10	613843.704153	3048731.41063
11	613846.762377	3048711.43924
12	613849.545931	3048691.44691
13	613852.210257	3048671.43113
14	613854.642256	3048651.39525
15	613856.96472	3048631.3997
16	613859.08708	3048611.37915
17	613861.020525	3048591.26535
18	613862.81642	3048571.30561
19	613864.411314	3048551.10813
20	613865.813395	3048531.00451
21	613867.054796	3048510.86765
22	613868.121813	3048490.73363
23	613869.024035	3048470.6619

ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.





**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS**

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
24	613869.789888	3048450.4358
25	613870.292536	3048430.27304
26	613870.664518	3048410.06891
27	613870.735975	3048401.58505
28	613870.895384	3048390.02764
29	613871.072618	3048369.9949
30	613871.302382	3048350.03798
31	613871.442034	3048330.03235
32	613871.573679	3048318.61616
33	613871.671572	3048310.28122
34	613872.229685	3048290.10533
35	613872.358877	3048270.02443
36	613872.612421	3048250.11341
37	613872.716351	3048237.46917
38	613872.776884	3048230.10459
39	613872.842192	3048224.41926

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613672.027384	3049315.85163
2	613672.235868	3049156.34437
3	613671.318232	3049158.86488
4	613664.36162	3049177.28294
5	613657.33803	3049195.55801
6	613650.077955	3049213.9261
7	613642.858656	3049232.01301
8	613635.258661	3049250.14305
9	613627.489523	3049268.39948
10	613619.915834	3049285.80539
11	613615.101114	3049295.73038
12	613611.283205	3049304.41795
13	613603.146528	3049322.47978
14	613594.964792	3049340.80478
15	613594.958056	3049340.81987
16	613586.824591	3049359.057
17	613578.694345	3049377.2404
18	613570.55686	3049395.513
19	613562.402246	3049413.69468
20	613562.395788	3049413.70909
21	613554.177927	3049432.05118
22	613548.721768	3049444.34672
23	613548.624015	3049539.86754
24	613571.492044	3049540.53022
25	613572.41478	3049538.46654
26	613576.375929	3049529.6075
27	613576.37911	3049529.60038
28	613584.534082	3049511.34282
29	613584.539793	3049511.33002
30	613592.669401	3049493.09494

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
31	613600.816172	3049474.87682
32	613608.977259	3049456.48567
33	613617.149694	3049438.24498
34	613625.335123	3049419.99459
35	613633.486662	3049401.69043
36	613641.606428	3049383.53046
37	613641.614183	3049383.5131
38	613649.75371	3049365.26238
39	613657.89292	3049347.03263
40	613666.101828	3049328.81047
41	613669.576849	3049320.90313
42	613672.027384	3049315.85163

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613571.492044	3049540.53022
2	613548.624015	3049539.86754
3	613505.953463	3049540.17237
4	613505.241495	3049541.77025
5	613497.098284	3049559.95942
6	613488.826666	3049578.34448
7	613480.726095	3049596.73489
8	613472.57408	3049614.97413
9	613464.438093	3049633.15757
10	613456.302305	3049651.41891
11	613448.63986	3049668.49703
12	613448.557966	3049668.66022
13	613440.006472	3049687.80596
14	613439.990316	3049687.84217
15	613431.902952	3049705.9971
16	613423.657858	3049724.33306
17	613415.560446	3049742.63509
18	613408.387814	3049758.58741
19	613407.350386	3049760.8947
20	613399.255041	3049779.18272
21	613383.262789	3049814.8836
22	613374.671087	3049832.51522
23	613366.034632	3049850.69679
24	613357.524462	3049868.41334
25	613348.809797	3049886.41868
26	613340.167425	3049904.00381
27	613331.229998	3049921.69098
28	613323.994301	3049936.91187
29	613349.662268	3049936.21234
30	613391.696138	3049935.06678
31	613393.699235	3049931.10265
32	613393.868998	3049930.76669
33	613402.737814	3049912.7208
34	613411.569929	3049894.4728

ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.

Av. Progreso N° 5, Edificio 5, Col. Del Carmen, Delegación Coyoacán, México, D.F., C.P. 06100, www.semarnat.gob.mx

Tels: 54-84-35-67 Fax: 54 84 35 69; dggfs@semarnat.gob.mx





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
35	613420.175074	3049876.55853
36	613428.739164	3049858.5293
37	613437.624071	3049840.29598
38	613454.066404	3049803.59034
39	613462.144789	3049785.34065
40	613470.357172	3049767.07585
41	613478.454195	3049748.77471
42	613483.322776	3049737.94765
43	613486.668131	3049730.50804
44	613494.794214	3049712.2662
45	613502.790674	3049694.36312
46	613502.849943	3049694.24501
47	613511.077044	3049675.90837
48	613519.225351	3049657.61894
49	613527.345064	3049639.47187
50	613527.348394	3049639.46442
51	613535.569933	3049621.06964
52	613543.640696	3049602.7469
53	613551.838106	3049584.52678
54	613560.025652	3049566.23858
55	613568.182734	3049547.93144
56	613571.492044	3049540.53022

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613788.958444	3048988.25318
2	613789.086321	3048987.79181
3	613794.318148	3048968.30797
4	613799.372728	3048948.73601
5	613804.303331	3048929.15845
6	613809.028906	3048909.50114
7	613813.425529	3048890.5558
8	613754.117402	3048880.7037
9	613750.635622	3048895.70693
10	613746.041079	3048914.81917
11	613741.23366	3048933.90761
12	613736.296213	3048953.02602
13	613731.201685	3048971.99856
14	613725.935125	3048990.99984
15	613720.542089	3049009.82719
16	613717.091926	3049021.39385
17	613718.811014	3049020.11544
18	613721.230293	3049018.67407
19	613723.163949	3049017.71311
20	613724.612181	3049017.23235
21	613726.545441	3049016.27161
22	613728.963234	3049014.83101
23	613731.380431	3049013.39084
24	613733.800507	3049011.47153

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
25	613736.213536	3049010.51127
26	613737.663657	3049009.5518
27	613740.021639	3049008.11939
28	613742.385152	3049007.16443
29	613744.279653	3049006.68716
30	613746.643492	3049005.2516
31	613749.009715	3049003.8145
32	613750.908874	3049003.33561
33	613752.806183	3049002.37632
34	613754.708115	3049001.89657
35	613757.081879	3049000.45567
36	613759.935333	3048999.01314
37	613762.317189	3048998.05038
38	613764.703956	3048997.56783
39	613766.138642	3048997.567
40	613768.525946	3048996.60241
41	613769.959884	3048996.11964
42	613772.83004	3048995.15323
43	613775.223389	3048994.18636
44	613777.138647	3048993.21926
45	613779.537443	3048992.25079
46	613781.947593	3048991.28242
47	613784.358932	3048990.31363
48	613786.771562	3048989.34418
49	613788.710919	3048988.37653
50	613788.958444	3048988.25318

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	613786.276715	3048997.92863
2	613785.843659	3048998.03714
3	613783.915869	3048999.00335
4	613781.503913	3048999.48699
5	613779.57791	3049000.45233
6	613777.657488	3049000.93478
7	613775.26328	3049001.89853
8	613773.347904	3049002.37993
9	613770.954932	3049002.86087
10	613769.045254	3049003.8227
11	613767.136967	3049004.78378
12	613764.74944	3049005.26322
13	613762.847161	3049006.7034
14	613760.943535	3049007.66231
15	613759.521338	3049009.10109
16	613758.097001	3049010.05903
17	613756.20019	3049011.49528
18	613754.30173	3049012.45102
19	613751.929141	3049013.40511
20	613750.033954	3049014.35933

ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.



**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS**

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
21	613748.140156	3049015.31279
22	613746.251194	3049016.74402
23	613743.877566	3049016.73833
24	613741.4699	3049016.74019
25	613739.062137	3049016.74194
26	613737.136025	3049016.7434
27	613735.200374	3049018.18395
28	613733.273965	3049018.18541
29	613730.856069	3049019.62657
30	613727.955924	3049021.06856
31	613726.500436	3049022.5097
32	613724.562801	3049023.95145
33	613722.628348	3049024.91328
34	613720.690017	3049026.35558
35	613718.751289	3049027.7982
36	613716.812064	3049029.24116
37	613714.375354	3049030.45292
38	613709.223104	3049047.30215
39	613703.308565	3049066.03179
40	613697.230692	3049084.61849
41	613690.916018	3049103.34879
42	613684.563448	3049121.93545
43	613678.035372	3049140.41462
44	613672.235868	3049156.34437
45	613672.027384	3049315.85163
46	613674.439356	3049310.87963
47	613682.60351	3049292.11672
48	613690.530886	3049273.48844
49	613698.392679	3049254.73387
50	613705.840338	3049236.07484
51	613713.242086	3049217.34832
52	613720.429998	3049198.64569
53	613727.57498	3049179.72891
54	613734.51338	3049160.6709
55	613741.239492	3049141.63115
56	613747.731897	3049122.63535
57	613754.173975	3049103.52715
58	613760.431757	3049084.39027
59	613766.520517	3049065.10894
60	613772.399496	3049045.8831
61	613778.132254	3049026.66406
62	613783.686399	3049007.27427
63	613786.276715	3048997.92863

POLÍGONO: 1)

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	612826.707518	3050741.36561
2	612832.239573	3050734.57488
3	612844.870272	3050719.09596

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	612857.455111	3050703.63651
5	612870.060522	3050688.24608
6	612882.688269	3050672.827
7	612895.63883	3050657.29407
8	612908.072832	3050641.76271
9	612920.671709	3050626.36379
10	612920.676348	3050626.35812
11	612933.277533	3050610.94486
12	612945.957071	3050595.545
13	612958.614298	3050580.05872
14	612971.331266	3050564.52865
15	612983.93545	3050549.06159
16	612996.586615	3050533.65201
17	613009.438463	3050517.92473
18	613022.092417	3050502.39995
19	613034.855841	3050486.75038
20	613047.362364	3050471.05862
21	613059.876959	3050455.5308
22	613059.879103	3050455.52814
23	613072.378641	3050440.01359
24	613072.390242	3050439.99917
25	613084.911295	3050424.42845
26	613094.4671	3050412.55599
27	613087.761037	3050379.24971
28	613029.662418	3050397.38833
29	613025.644304	3050402.38511
30	613013.158514	3050417.8826
31	613000.543638	3050433.53484
32	612988.145769	3050449.09029
33	612975.593794	3050464.48059
34	612975.586267	3050464.48982
35	612962.95418	3050479.98776
36	612950.169573	3050495.63276
37	612937.492537	3050511.07385
38	612924.864183	3050526.57058
39	612912.186468	3050542.05271
40	612912.163065	3050542.08132
41	612899.568476	3050557.49098
42	612886.891638	3050572.88755
43	612874.22928	3050588.37563
44	612861.433119	3050604.01568
45	612849.172804	3050619.33008
46	612836.435682	3050634.60701
47	612823.641825	3050650.22892
48	612810.980371	3050665.68778
49	612807.149956	3050670.39313
50	612792.227461	3050753.70123
51	612826.707518	3050741.36561

ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.





- ii. Los volúmenes de las materias primas forestales a remover por el cambio de uso del suelo en terrenos forestales y el Código de Identificación para acreditar la legal procedencia de dichas materias primas forestales son los siguientes:

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-AEF-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.90	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.90	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	4.49	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	0.89	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Havardia acatlensis</i>	0.25	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	0.98	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.71	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	2.88	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.28	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	1.40	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougalii</i>	2.16	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olivea tesota</i>	0.15	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-ARG-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.20	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	0.19	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Havardia acatlensis</i>	0.54	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	0.21	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.15	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	0.97	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	0.30	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.60	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougalii</i>	0.47	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olivea tesota</i>	0.31	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.20	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	0.62	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-BAA-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.12	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.12	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olivea tesota</i>	0.19	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Pithecellobium sonora</i>	0.32	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougalii</i>	0.28	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	0.59	Metros cúbicos v.t.a.

ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.





Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Jatropha cinerea</i>	0.18	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	0.38	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.92	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	0.13	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	0.12	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.36	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-DLO-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.56	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.56	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olneya tesota</i>	0.92	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougallii</i>	13.77	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	8.93	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	28.68	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	18.36	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	4.51	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	6.26	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Havardia acatlensis</i>	1.58	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	5.66	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.18	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: Ejido Cocorit

Código de identificación: C-26-018-ECO-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Parkinsonia praecox</i>	26.76	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Prosopis juliflora</i>	0.13	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	5.81	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	16.44	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	25.58	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	13.01	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.16	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia greggii</i>	0.59	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougallii</i>	12.76	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Pithecellobium sonora</i>	20.52	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olneya tesota</i>	1.72	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	1.64	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Sapindus saponaria</i>	0.10	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.52	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	6.30	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: Ejido Esperanza

Código de identificación: C-26-018-EES-001/15

ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.





Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Bursera gracilis</i>	6.30	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	26.76	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	5.81	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	16.44	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	25.58	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	13.01	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.16	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia greggii</i>	0.06	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougalii</i>	12.76	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Pithecellobium sonora</i>	20.52	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Oiweya tesota</i>	1.72	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	1.64	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Sapindus saponaria</i>	0.10	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.05	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Prosopis juliflora</i>	0.01	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: Ejido Francisco Villa

Código de identificación: C-26-018-EFV-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Havardia pallens</i>	1.67	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	19.32	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	30.17	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	5.96	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	6.59	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	4.75	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Prosopis juliflora</i>	0.96	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.59	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.59	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Oiweya tesota</i>	0.97	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougalii</i>	14.48	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.19	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	9.39	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-EVM-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.24	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	0.12	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	0.25	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.61	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	0.87	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Oiweya tesota</i>	0.12	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	0.39	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.76	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.76	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougalii</i>	0.19	Metros cúbicos v.t.a.

1) ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.





Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Bursera gracilis</i>	0.76	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-FSD-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Bursera gracilis</i>	0.47	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	0.52	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.38	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	0.15	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	0.75	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	0.24	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougalii</i>	0.12	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Pithecellobium sonora</i>	0.13	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Oleña tesota</i>	0.77	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.47	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.47	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.15	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-FMA-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Parkinsonia praecox</i>	3.31	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	0.65	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Havardia acatensis</i>	0.18	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	0.72	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.52	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	2.12	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	1.03	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.20	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougalii</i>	1.59	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Oleña tesota</i>	0.11	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.65	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.65	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-JAR-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.10	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.10	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria purpurea</i>	0.36	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Oleña tesota</i>	0.24	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.50	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	0.75	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	0.48	Metros cúbicos v.t.a.

1) ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.





Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.12	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	0.16	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Havardia acatlensis</i>	0.42	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	0.15	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	0.24	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-JAG-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Parkinsonia praecox</i>	9.30	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	1.84	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Havardia acatlensis</i>	0.51	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	2.03	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	1.46	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	5.95	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.58	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	2.90	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougalii</i>	4.46	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olneya tesota</i>	0.30	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.18	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.18	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-JRR-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Bursera gracilis</i>	0.79	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Havardia acatlensis</i>	0.22	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	0.87	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.63	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	2.55	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	3.99	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	1.24	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougalii</i>	1.91	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olneya tesota</i>	0.13	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.80	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.80	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.25	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-LOM-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.84	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.85	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olneya tesota</i>	0.14	Metros cúbicos v.t.a.

1) ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.



Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Pithecellobium sonorae</i>	0.24	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougalii</i>	2.07	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.27	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	1.34	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	2.76	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.68	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	0.94	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	0.85	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	4.30	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-LMM-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.10	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaicum coulteri</i>	0.10	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olneya tesota</i>	0.19	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougalii</i>	0.28	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.40	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	0.59	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	0.38	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.93	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	0.13	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Havardia acatensis</i>	0.33	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	0.12	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	0.18	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-LAV-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Parkinsonia praecox</i>	2.09	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	0.41	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Havardia acatensis</i>	0.12	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	0.46	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.33	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	1.34	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.13	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	0.65	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougalii</i>	1.03	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olneya tesota</i>	0.67	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.40	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaicum coulteri</i>	0.40	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-LFS-001/15

1) ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.





Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Bursera gracilis</i>	0.19	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Havardia acatlensis</i>	0.53	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	0.21	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.15	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	0.61	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	0.95	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.60	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougalii</i>	0.46	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olneya tesota</i>	0.31	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.20	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.20	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	0.30	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-MOG-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Bursera gracilis</i>	2.64	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Havardia acatlensis</i>	0.74	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	2.92	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	2.11	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	8.57	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	13.39	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	4.17	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougalii</i>	6.43	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olneya tesota</i>	0.43	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.26	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.26	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.83	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-MYG-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Fouquieria macdougalii</i>	11.59	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	24.19	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	4.99	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Havardia acatlensis</i>	5.33	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Esenbeckia berlandieri</i>	0.58	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	5.27	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	6.37	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	17.26	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.15	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia greggii</i>	0.12	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	8.51	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olneya tesota</i>	0.96	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.38	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Sapindus saponaria</i>	0.22	Metros cúbicos v.t.a.

1) ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.





**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS**

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

BITÁCORA: 09/DS-0134/12/14

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.47	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Prosopis juliflora</i>	0.30	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: **C-26-018-MSR-001/15**

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Olneya tesota</i>	0.40	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Esenbeckia berlandieri</i>	0.73	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	2.90	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia greggii</i>	0.15	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.33	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	5.66	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	1.16	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	4.06	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Prosopis juliflora</i>	0.20	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.10	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Sapindus saponaria</i>	0.27	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.43	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	5.37	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	1.33	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Havardia acatensis</i>	0.30	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougallii</i>	2.56	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1) z

Código de identificación: **C-26-018-NMS-001/15**

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Bursera gracilis</i>	0.57	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Havardia acatensis</i>	0.16	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	0.63	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.45	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	1.84	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	2.88	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.18	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougallii</i>	1.38	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olneya tesota</i>	0.93	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.50	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.60	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	0.90	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: **C-26-018-NLS-001/15**

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Parkinsonia praecox</i>	12.28	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	2.42	Metros cúbicos v.t.a.

1) ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.





Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Havardia acatiensis</i>	0.68	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	2.68	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	1.93	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	7.86	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.08	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	3.82	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougalii</i>	5.89	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olneya tesota</i>	0.40	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.24	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.24	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-OMR-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.81	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.81	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olneya tesota</i>	0.13	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Pithecellobium sonora</i>	0.23	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougalii</i>	1.97	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	4.11	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	1.28	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	2.63	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.65	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	0.90	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	0.81	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.25	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-PCB-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.80	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.80	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olneya tesota</i>	0.14	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougalii</i>	0.80	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.03	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	4.26	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	2.73	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.67	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	0.93	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Havardia acatiensis</i>	0.24	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	0.84	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	1.33	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-RFR-001/15

1) ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.



Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Parkinsonia praecox</i>	3.37	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	0.66	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Havardia acatlensis</i>	0.19	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	0.73	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.53	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.66	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	1.05	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.21	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougallii</i>	1.62	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olneya tesota</i>	0.11	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.66	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	2.15	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-RBB-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Bursera gracilis</i>	0.98	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	4.95	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	1.08	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.78	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	3.17	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	1.54	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.31	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougallii</i>	2.38	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Pithecellobium sonora</i>	0.27	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olneya tesota</i>	0.16	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.97	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.97	Metros cúbicos v.t.a.

Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-RLC-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.80	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.81	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olneya tesota</i>	0.13	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougallii</i>	1.97	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.03	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.25	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	4.10	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	2.63	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.65	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	0.90	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Havardia acatlensis</i>	0.23	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	0.81	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	1.28	Metros cúbicos v.t.a.

1) ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.





Predio afectado: 1)

Código de identificación: C-26-018-VMC-001/15

Especie	Volumen	Unidad de medida
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	0.95	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Guaiacum coulteri</i>	0.96	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Olneya tesota</i>	0.16	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Pithecellobium sonora</i>	0.27	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Fouquieria macdougallii</i>	2.33	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Parkinsonia praecox</i>	4.86	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Jatropha cinerea</i>	1.51	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera laxiflora</i>	3.11	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Acacia cochliacantha</i>	0.77	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Forchammeria watsonii</i>	1.06	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Bursera gracilis</i>	0.96	Metros cúbicos v.t.a.
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	0.30	Metros cúbicos v.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 del suelo en terrenos forestales para la superficie correspondiente.
- IV. Previo al inicio de las actividades de cambio de uso de suelo y durante las actividades de la eliminación de la vegetación y despálme, el promovente deberá de implementar las actividades de ahuyentamiento de fauna silvestre y, en su caso, el rescate y reubicación de los individuos que pudieran presentarse, poniendo especial atención en la especie de *Ctenosaura macrolopha* con categoría de Protección especial en la NOM-059-SEMARNAT-2010. Los resultados y evidencia fotográfica del cumplimiento del presente término se incluirán en los reportes a los que se refiere el Término XX de este Resolutivo.
- V. Quedan prohibidas las actividades de cacería o comercialización de cualquier especie de fauna silvestre y sólo se podrá realizar la captura de los individuos con el propósito de su rescate y reubicación. Los resultados y evidencia fotográfica del cumplimiento del presente término se incluirán en los reportes a los que se refiere el Término XX de este resolutivo, el cual deberá indicar donde fue rescatada la especies, número de ejemplares de cada especie rescatada y su nombre científico, así como el lugar de liberación, entre otra información.
- VI. Deberá implementar 102 pasos de fauna en los cadenamientos señalados en el programa de ahuyentamiento, rescate y reubicación de fauna silvestre y con las características y especificaciones señaladas en el estudio técnico justificativo. Los resultados y evidencia fotográfica del cumplimiento del presente término se incluirán en los reportes a los que se refiere el Término XX de este resolutivo.
- VII. Para dar cumplimiento a lo establecido en el párrafo cuarto del artículo 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 123 Bis de su Reglamento, se adjunta como parte integral del presente resolutivo un programa de rescate de especies de la vegetación forestal que serán afectadas y su adaptación al nuevo hábitat, el cual deberá realizarse previo a las labores de desmonte y despálme, preferentemente en áreas vecinas o cercanas de donde se realizarán los

1) ELIMINADO: Datos personales. Fundamento legal: artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a Información Pública y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública. En virtud de que contiene datos como: nombre de persona física y clave de elector, ya que los datos personales concernientes a una persona identificada o identificable, no estarán sujetos a temporalidad alguna y sólo podrán tener acceso a ella los titulares de la misma, sus representantes y los Servidores Públicos facultados para ello.

trabajos de cambio de uso de suelo, así como las acciones que aseguren al menos un 80 % de sobrevivencia de las referidas especies, en los períodos de ejecución y de mantenimiento que en dicho programa se establece. Los resultados y evidencia fotográfica del cumplimiento del presente término se incluirán en los reportes a los que se refiere el Término XX de este resolutivo.

- VIII. Deberá llevar a cabo el rescate, reubicación y reforestación de las especies de *Olneya tesota*, *Guaiacum coulteri* y *Amoreuxia palmatífida* que se encuentran enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010 como especies Amenazada y de Protección especial, garantizando una sobrevivencia del 80% de los individuos establecidos. Los resultados y evidencia fotográfica del cumplimiento del presente término se incluirán en los reportes a los que se refiere el Término XX de este Resolutivo.
- IX. Deberá establecer una reforestación en una superficie de 50 hectáreas con las siguientes especies: *Acacia cochliacantha*, *Acacia greggii*, *Bursera fragilis*, *Bursera laxiflora*, *Esenbeckia hartmanii*, *Guaiacum coulteri*, *Jatropha cinérea*, *Mimosa aculeaticarpa*, *Olneya tesota* y *Sapindus saponaria*, como se refiere en el programa de reforestación, rescate y reubicación anexo al presente resolutivo, garantizando una sobrevivencia del 80% de los individuos establecidos. Los resultados y evidencia fotográfica del cumplimiento del presente término se incluirán en los reportes a los que se refiere el Término XX de este Resolutivo.
- X. Para favorecer la retención de suelo y la infiltración de agua deberá construir 40,000 terrazas individuales en una superficie de 50 hectáreas, ubicada en las coordenadas señaladas en el estudio técnico justificativo y su mantenimiento por un periodo de tres años. Los resultados y evidencia fotográfica del cumplimiento del presente término se incluirán en los reportes a los que se refiere el Término XX de este resolutivo.
- XI. La remoción de la vegetación deberá realizarse por medios mecánicos y no se deberá de utilizar sustancias químicas y fuego para tal fin. Asimismo, la remoción de la vegetación deberá realizarse de forma gradual y direccionada para evitar daños a la vegetación aledaña al área del proyecto. Los resultados y evidencia fotográfica del cumplimiento del presente término se incluirán en los reportes a los que se refiere el Término XX de este resolutivo.
- XII. Únicamente se podrá despallar el suelo en las áreas que están expresamente autorizadas en el Término I de este Resolutivo. Los materiales producto del despalle deberán ser dispuestos en áreas que no afecten a la vegetación aledaña ni interfieran con los escurrimientos de agua. El material fértil de suelo producto del despalle y el que resulte del desmonte que no sea aprovechado, deberá ser triturado y dispersado preferentemente en el área de reforestación y reubicación señalado en el estudio técnico justificativo. Los resultados y evidencia fotográfica del cumplimiento del presente término se incluirán en los reportes a los que se refiere el Término XX de este resolutivo.
- XIII. Al término de los trabajos de construcción, deberá dismantelar y retirar toda infraestructura de apoyo empleada, procediendo a su limpieza, descompactación y restauración. Los resultados y evidencia fotográfica del cumplimiento del presente término se incluirán en los reportes a los que se refiere el Término XX de este resolutivo.
- XIV. Deberá implementar un programa de manejo y disposición de residuos sólidos y residuos peligrosos, mantenimiento de maquinaria y manejo y derivados de combustibles. Asimismo, el mantenimiento y reparación de la maquinaria utilizada para el despalle, deberá realizarse en centros de servicios especializados fuera del área solicitada para cambio de uso de suelo. Los resultados y evidencia fotográfica del cumplimiento del presente término se incluirán en los



reportes a los que se refiere el Término XX de este resolutivo.

- xv. Se deberá dar cumplimiento a todas las medidas de prevención y mitigación de los impactos sobre los recursos forestales, la flora y la fauna silvestre, agua, suelo y demás servicios ambientales considerados en el estudio técnico justificativo, las Normas Oficiales Mexicanas y Ordenamientos Técnicos-Jurídicos aplicables, como lo que indiquen otras instancias en el ámbito de sus respectivas competencias. Los resultados del cumplimiento del presente término se incluirán en los reportes a los que se refiere el Término XX de este resolutivo.
- xvi. La presente autorización no incluye el cambio de uso de suelo en terrenos forestales por la construcción de obras adicionales al presente proyecto, por lo que de ser necesario e implique la afectación de vegetación forestal, se deberá contar con la autorización correspondiente.
- xvii. El plazo para garantizar el cumplimiento y la efectividad de los compromisos derivados de las medidas de mitigación por la afectación del suelo, el agua, la flora y la fauna, será de tres años, mientras que para el programa de rescate y reubicación de especies forestales será de cinco años.
- xviii. En caso de que se requiera aprovechar y trasladar las materias primas forestales, el titular de la presente autorización deberá tramitar ante la Delegación Federal de la SEMARNAT en el estado de Sonora la solicitud de remisiones forestales con las que acreditará la legal procedencia de las mismas.
- xix. 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 Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, quién 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 XX** 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.
- xx. Se deberá presentar a esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con copia a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) en el estado de Sonora, **tres informes semestrales** del avance de cambio de uso de suelo en terrenos forestales 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 avances y resultados del cumplimiento de los Términos IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV y XIX de esta autorización, así como de la aplicación de las medidas de prevención y mitigación contempladas en el estudio técnico justificativo, de las cuales se seguirá informando el avance y resultados hasta cumplir con el plazo establecido de 3 y 5 años, conforme se establece en el Término XVII del presente resolutivo.
- xxi. Se deberá comunicar por escrito a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) en el estado de Sonora con copia a la Delegación Federal de la SEMARNAT en ese estado y a esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, 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.
- xxii. El plazo para realizar la remoción de la vegetación forestal derivada de la presente autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales será de **24 Mes(es)**, a partir de la recepción



de la misma, el cual podrá ser ampliado, siempre y cuando se solicite a esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, 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.

- XXIII. Se remite copia del presente resolutivo a la Delegación Federal de la SEMARNAT en el estado de Sonora, para su inscripción en el Registro Forestal en el Libro de ese estado, de conformidad con el artículo 40, fracción XX del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y para su captura en el Sistema Nacional de Gestión Forestal (SNGF).

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

1. La Dirección General de Desarrollo Carretero de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, será la única responsable de realizar las obras y gestiones necesarias para mitigar, restaurar y controlar todos aquellos impactos ambientales adversos, atribuibles a la construcción y operación del proyecto que no hayan sido considerados o previstos en el estudio técnico justificativo y en la presente autorización.
2. La Dirección General de Desarrollo Carretero de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, será la única responsable ante la PROFEPA en el estado de Sonora, de cualquier ilícito en materia de cambio de uso del suelo en terrenos forestales en que incurran.
3. La Dirección General de Desarrollo Carretero de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, será la única responsable de realizar las obras y gestiones necesarias para mitigar, restaurar y controlar todos aquellos impactos ambientales adversos, atribuibles a la construcción y operación del proyecto que no hayan sido considerados o previstos en el estudio técnico justificativo y en la presente autorización.
4. La Delegación de la PROFEPA en el estado de Sonora, 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.
5. La Dirección General de Desarrollo Carretero de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, es la única 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.
6. En caso de transferir los derechos y obligaciones derivados de la misma, se deberá dar aviso a esta Dirección General, 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.

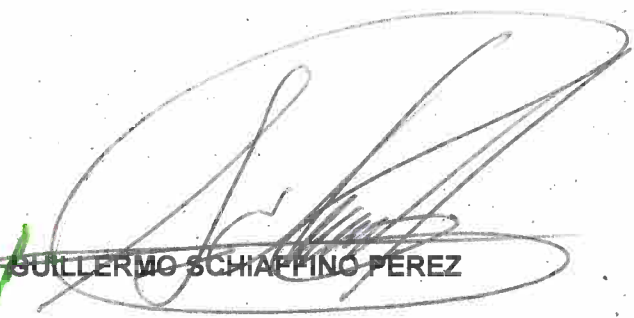


7. Esta autorización no exenta al titular de obtener aquellas que al respecto puedan emitir otras dependencias federales, estatales o municipales en el ámbito de sus respectivas competencias.

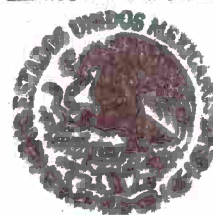
TERCERO.- Notifíquese personalmente a la Dirección General de Desarrollo Carretero de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, a través de Patricio Javier Vela Anaya, en su carácter de Director de Liberación del Derecho de Vía de la Dirección General de Desarrollo Carretero de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, la presente resolución del proyecto denominado **"Libramiento Ciudad Obregón Primera Etapa"**, con ubicación en el o los municipio(s) de Cajeme en el estado de Sonora, por alguno de los medios legales previstos en el artículo 35 y demás correlativos de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE
EL DIRECTOR GENERAL


GUILLERMO SCHIAPPINO PEREZ

SEMARNAT



**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA
LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS**

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

C.c.p. Ing. Alfonso Flores Ramírez, Encargado del despacho de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental.
Lic. Jorge Andrés Suilo Orozco, Delegado Federal de la SEMARNAT en el estado de Sonora.
Lic. Jorge Carlos Flores Monge, Delegado de la PROFEPA en el estado de Sonora.
Ing. Jesús Carrasco Gómez, Coordinador General de Conservación y Restauración de la CONAFOR.
Lic. Jorge Camarena García, Coordinador General de Administración de la CONAFOR.
Ing. Manuel de Jesús Bustamante Sandoval, Gerente Estatal de la CONAFOR en el estado de Sonora.

Referencia: 0979

GRR/HHM



ANEXO**PROGRAMA DE RESCATE Y REUBICACIÓN DE ESPECIES DE LA VEGETACIÓN FORESTAL DE LA AUTORIZACIÓN DE CAMBIO DE USO DE SUELO DEL PROYECTO DENOMINADO *LIBRAMIENTO CIUDAD OBREGÓN PRIMERA ETAPA*, CON PRETENDIDA UBICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CAJEME EN EL ESTADO DE SONORA.****I. INTRODUCCIÓN**

La cubierta vegetal de matorral de las regiones de clima árido y semiárido de México es tan variada desde el punto de vista fisonómico y actualmente ocupa aproximadamente el 40% de la superficie del país, por consiguiente es el más vasto de todos los tipos de vegetación de México.

Este es una comunidad vegetal por lo general arbustiva, aunque las hay también arbóreas, e incluyen elementos tanto caducifolios como subcaducifolios, inermes, subinermes o espinosos, cuya predominancia relativa varía de una comunidad a otra.

De acuerdo con la clasificación de uso de suelo y vegetación de la Serie III del INEGI, la vegetación que se desarrolla en el área de la subcuenca y de cambio de uso de suelo para el desarrollo del proyecto denominado "*Libramiento Ciudad Obregón primera etapa*" está comprendido dentro de los siguientes tipos de vegetación: matorral subtropical (109.8979 hectáreas) y selva baja espinosa (5.4894 hectáreas).

Matorral subtropical. Esta comunidad vegetal se conforma por arbustos o árboles bajos, inermes o espinosos que se desarrolla en una amplia zona de transición ecológica entre la selva baja caducifolia y los bosques templados (de encino o pino-encino) y matorrales de zonas áridas y semiáridas. La mayor parte de las plantas que la constituyen pierden su follaje durante un período prolongado del año. Los principales componentes son: *Ipomoea* spp. (Cazahuates), *Bursera* spp. (Copales, Papelillos), *Eysenhardtia polystachya* (Vara dulce), *Acacia pennatula* (Tepame), *Forestiera* sp. (Acebuche), *Erythrina* spp. (Colorín), etcétera. Este tipo de vegetación se localiza únicamente en el estado de Sonora, para el resto del país, considerando que estas comunidades representan un estado sucesional de la selva baja caducifolia, han sido reclasificados como vegetación secundaria de Selva Baja Caducifolia.

Selva baja espinosa. Se desarrolla en climas similares a los de la selva baja caducifolia o ligeramente más secos, pero en climas más húmedos que los matorrales xerófilos, en climas con marcadas características de aridez. Es una comunidad de porte bajo, dominada por árboles espinosos, algunos de ellos perennifolios. La mayoría de las especies de esta selva

están desnudas durante periodos prolongados en la temporada seca; sólo *Ebanopsis ebano*, una de las especies dominantes, queda sin hojas durante un lapso muy corto. Estas selvas miden de 8 a 10 m de alto y sólo eventualmente llegan a alcanzar 12 m de altura. Muchas de las especies más abundantes son leguminosas con ramas espinosas. Aparte del estrato arbóreo, se encuentra un estrato arbustivo de 2 a 4 m de alto, bien desarrollado, pero falta casi completamente el estrato herbáceo.

Para la obtención de las características de los tipos de vegetación referidos, se elaboró un diseño de muestreo que permitiera cubrir la variabilidad de la vegetación, y dado que la superficie del proyecto tiene condiciones de homogeneidad, se realizaron muestreos dirigidos con 12 sitios de muestreo (9 en la vegetación de matorral subtropical y 3 en selva baja espinosa), cada uno de 1000 metros cuadrados de forma circular (17.84 metros de radio), lo que representa un 1.04% de intensidad de muestreo con respecto a la superficie de cambio de uso de suelo.

Por lo que, derivado de análisis de diversidad biológica de las especies de flora que componen los estratos de la vegetación en el área de cambio de uso de suelo y en el ecosistema de la microcuenca derivado del muestreo realizado, se han establecido las estrategias para asegurar la conservación de los tipos de vegetación que serán afectados, proponiendo un programa de rescate y reubicación de los individuos con las características adecuadas que aseguren su sobrevivencia después de haber llevado a cabo esta acción. Mismo que se plantea como parte del cumplimiento de las disposiciones normativas señaladas en el artículo 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y artículo 123 Bis de su Reglamento, donde señala que *"Para efecto de lo dispuesto en el párrafo cuarto del Artículo 117, la Secretaría incluirá en su resolución de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, un programa de rescate y reubicación de especies de la vegetación forestal afectada y su adaptación al nuevo hábitat, mismo que estará obligado a cumplir el titular de la autorización"*. Asimismo, éste señala las especificaciones e información que deberá contener el programa de rescate y reubicación.

II. OBJETIVOS

a) General

Prevenir y mitigar la afectación a la vegetación forestal por el cambio de uso de suelo en terrenos forestales para la ejecución del proyecto denominado *Libramiento Ciudad Obregón Primera Etapa*, con pretendida ubicación en el municipio de Cajeme en el estado de Sonora, en una superficie de 109.8979 hectáreas de vegetación de matorral subtropical

y 5.4894 hectáreas de selva baja espinosa, mediante la reforestación, rescate y reubicación de las especies forestales que se verán afectadas previa y durante la ejecución del cambio de uso de suelo.

b) Específicos

- a) Rescatar las especies que se consideren de importancia ecológica de acuerdo al tipo de vegetación que será afectado.
- b) Establecer una reforestación con las especies de *Acacia cochliacantha*, *Acacia greggii*, *Bursera gracilis*, *Bursera laxiflora*, *Esenbeckia hartmanii*, *Guaiacum coulteri*, *Jatropha cinerea*, *Mimosa aculeaticarpa*, *Olneya tesota* y *Sapindus saponaria* en una superficie de 50 hectáreas.
- c) Implementar los métodos y las técnicas de reforestación, rescate y reubicación de los individuos de las especies de flora para lograr un 80% de supervivencia de los individuos.
- d) Dar cumplimiento con las disposiciones normativas señaladas en el artículo 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y artículo 123 Bis de su Reglamento.

III. METAS

Derivado del análisis de diversidad biológica de las especies que componen los estratos de la vegetación que se desarrolla en el área de cambio de uso de suelo y en el ecosistema de la microcuenca, su importancia ecológica, grado de representación y la afectación que se generará por su remoción, se han establecido las estrategias para asegurar su conservación, proponiendo el rescate y reubicación de los individuos con las características adecuadas que aseguren su sobrevivencia después de haber llevado a cabo esta acción, del cual se desprenden las siguientes especies a rescatar:

1.- Para el estrato arbóreo, arbustivo y herbáceo:

Número de individuos completos sujetos a rescate		
Especie	N° de individuos	80% de supervivencia
<i>Abutilon incanum</i>	133	106
<i>Acacia cochliacantha</i>	2198	1758
<i>Acacia greggii</i>	256	205
<i>Bursera gracilis</i>	1,429	1143
<i>Bursera laxiflora</i>	7074	5659



Número de individuos completos sujetos a rescate		
Especie	N° de individuos	80% de supervivencia
<i>Caesalpinia palmeri</i>	1233	986
<i>Caesalpinia pumila</i>	133	106
<i>Croton sonora</i>	133	106
<i>Desmanthus bicornutus</i>	719	575
<i>Encelia farinosa</i>	133	106
<i>Esenbeckia hartmanii</i>	1,233	986
<i>Fouquieria macdougallii</i>	3,956	3,165
<i>Guaiacum coulteri</i>	477	382
<i>Haematoxylum brasiletto</i>	6,708	5,366
<i>Jatropha cinerea</i>	7,001	5,601
<i>Mimosa aculeaticarpa</i>	133	106
<i>Olneya tesota</i>	6,889	5,511
<i>Parkinsonia praecox</i>	3,956	3,165
<i>Phaulothamnus spinescens</i>	6,708	5,366
<i>Sapindus saponaria</i>	73	58
Total	50,575	40,460

Especies y número de individuos para reforestar		
Especie	N° de individuos	80% de supervivencia
<i>Acacia cochliacantha</i>	2,205	1,764
<i>Acacia greggii</i>	654	523
<i>Bursera gracilis</i>	2,205	1,764
<i>Bursera laxiflora</i>	544	435
<i>Esenbeckia hartmanii</i>	3,501	2,801
<i>Guaiacum coulteri</i>	4,626	3,701
<i>Jatropha cinerea</i>	617	494
<i>Mimosa aculeaticarpa</i>	3,501	2,801
<i>Olneya tesota</i>	729	583
<i>Sapindus saponaria</i>	837	670
Total	19,419	15,535

Semilla que se obtendrá por especie	
Especie	Cantidad
<i>Amoreuxia palmatifida</i>	1 Kilogramo

<i>Aristida purpurea</i>	1 Kilogramo
<i>Euphorbia macropus</i>	2 Kilogramo
<i>Ipomoea pedicellaris</i>	1 Kilogramo

2.- Para las cactáceas

Especies para las cuales se recolectará partes vegetativas		
Especie	Esquejes	80% de supervivencia
<i>Cylindropuntia cholla</i>	16,039	12,831
<i>Cylindropuntia leptocaulis</i>	19,452	15,562
<i>Cylindropuntia thurberi</i>	62,523	50,018
<i>Ferocactus wislizenii</i>	1,368	1,094
<i>Lophocereus schottii</i>	2,638	2,110
<i>Opuntia basilaris</i>	8,571	6,857
<i>Pachycereus pecten-aboriginum</i>	2,967	2,374
<i>Stenocereus gummosus</i>	30,775	24,620
<i>Stenocereus thurberi</i>	2,357	1,886
Total	146,690	117,352

Rescate de individuos completos		
Especie	N° de individuos	80% de supervivencia
<i>Mammillaria sheldonii</i>	9,726	7,781

Una vez extraídos los individuos de las especies antes señaladas, se llevará a cabo el trasplante de éstas en una superficie de 43 hectáreas de matorral subtropical y 7 hectáreas de selva baja espinosa. La densidad de plantación estará dada por los requerimientos de la especie y las características de los individuos a rescatar y reforestar.

IV. METODOLOGÍA PARA EL RESCATE DE ESPECIES

Antes de iniciar los trabajos de extracción, se deberá observar las condiciones en que se encuentran los individuos, tomando en cuenta las características propias de la especie. Así mismo, deberá tomar en consideración las condiciones ambientales y características del área donde se desarrollan. Por lo que previo a la extracción deberá tomar en cuenta lo siguiente:

- Característica general de la especie (forma y estructura).

- Tiempo de estadía en el área de acopio.
- Su condición fitosanitaria.
- Edad y vigor de los individuos.

Posteriormente, se identificará y marcará cada uno de los individuos que serán extraídos, señalando:

- Nombre de la especie.
- Número del individuo.
- Ubicación geográfica en coordenadas UTM.
- Posición u orientación.
- Estado fitosanitario.
- Altura y diámetro.
- Condiciones del área donde fue encontrada.
- Fecha de extracción.

Una vez identificado y marcado cada uno de los individuos que serán rescatados, se deberán acondicionar llevando a cabo las siguientes actividades:

- Regar un día antes para que la tierra se encuentre húmeda, así se podrá cavar mejor y que la tierra quede adherida a las raíces.
- Abrir una zanja alrededor del individuo hacia a dentro hasta que quede suelto el cepellón con forma tronco-cónica.

A continuación se describen las actividades que deberán realizarse para el rescate de los individuos, en el cual se contemplan especies de cactáceas y latifoliadas.

Cactáceas

a. Identificación y censo

Previo al inicio del desmonte y despalme, se inspeccionará el área sujeta a cambio de uso de suelo en terrenos forestales para ubicar y marcar los individuos que serán rescatados. Se marcará su cara norte con pintura en base agua, con el fin de no cambiar la orientación de los individuos.

Para el censo se deberá generar una bitácora:

Censo de individuos completos y esquejes rescatados: Cactáceas

Los datos que se deberán de incluir en la bitácora son los siguientes:

Censo de individuos de especies hojosas rescatados					
Fecha:		Ubicación (coordenadas):		Altitud:	Lote:
No. Ejemplar	Especie	Sustrato	Orientación	Tamaño del organismo	Registro fotográfico

b. Extracción de individuos completos

- Una vez identificados los individuos, estos se extraerán escarbando en forma de cajete con un talache o pico, a una distancia entre 10 y 30 centímetros de separación de la planta, hasta la liberación de las raíces, cuidando no dañar tallos, brotes o hijuelos.

c. Obtención de esquejes

Los individuos que no sean aptos para la extracción de ejemplares completos, se propagarán mediante la obtención de esquejes.

- Los esquejes se obtendrán mediante el corte de cladodios completos y sanos de los individuos seleccionados previamente.
- Se obtendrá 3 esquejes de cada individuo para garantizar que al menos uno de ellos sea viable de ser trasplantado.
- Para realizar los cortes se utilizarán navajas nuevas o esterilizadas con alcohol, para evitar infecciones por hongos y bacterias:

d. Traslado al área de confinamiento

Las plantas pequeñas y los esquejes pueden ser transportados en cajas de cartón, plástico o madera. De preferencia las plantas deben separarse con papel periódico, hule espuma o ramas de la zona. La finalidad de esto es que estén fijas para evitar que se golpeen y se dañen.

Para aquellas plantas globosas de gran tamaño se deberá amarrarlas con manta, costales o hule, que permitan levantarla o acostarla sin dañar las espinas y tallos.

e. Curación

Todas las plantas, incluso aquellas que no presenten daños aparentes deben pasar por un proceso de curación.

- Curación y desinfección de raíces. Si la planta presenta daños mayores en las raíces, es necesario retirar la parte dañada con herramientas como tijeras o cuchillas desinfectadas. Posteriormente, se recomienda la aplicación de azufre en polvo en la parte dañada y dejarla ventilar para que cicatrice.
- Curación de golpes y heridas. Cuando la planta ha sufrido golpes o lesiones considerables, es necesario que este bajo observación constante. Las partes con pudrición se deben cortar con herramientas desinfectadas, hasta llegar a la parte sana, la cual deberá cubrirse con azufre o fungicida en polvo.

f. Cicatrización.

La cicatrización implica dejar secar las raíces o heridas causadas durante la extracción, hasta la formación de tejido suberoso.

Para el proceso de cicatrización, deberá considerar los siguientes puntos:

- Mantener la planta en lugares secos y frescos, a media sombra, sin que tengan contacto con el suelo. Se puede usar cartón o ramas para este fin.
- Colocar los individuos con suficiente espacio para permitir aireación y entrada de luz
- Protegerlas de fauna nociva.
- No regar en abundancia.

g. Enraizamiento.

El enraizamiento se realiza una vez que han sido curadas las partes dañadas y ha cicatrizado la raíz.

Las plantas deben ser trasplantadas en una mezcla de sustrato desinfectado consistente en una parte de tierra franco arenosa, una de arena y media parte de tierra arcillosa, en macetas. También se puede sustituir por una mezcla de la tierra producto del despalle del área solicitada siempre y cuando tenga un buen drenaje.

Para los esquejes, se aplica enraizador en polvo (productos a base de alfa-naftilacetamida, ácido-indol butírico y ácido indol acético), adicionados con fungicida, procurando que cubra la zona radicular y se establece la planta en una mezcla de suelo estéril o arena, que debe mantenerse húmeda hasta la generación de las nuevas raíces.

Para las especies de latifoliadas

a. Identificación y censo

Se realizará un recorrido por el área de cambio de uso de suelo para identificar aquellos individuos que cuenten con las características adecuadas para ser extraídos.

Para el censo de estos individuos se deberá generar una bitácora con los siguientes datos:

Censo de individuos de especies hojosas rescatados					
Fecha:		Ubicación (coordenadas):		Altitud:	Lote:
No. Ejemplar	Especie	Sustrato	Orientación	Tamaño del organismo	Registro fotográfico

b. Extracción de individuos

La extracción de estos individuos se realizará mediante banqueo, el cual consiste en confinar las raíces de un árbol y la tierra que las cubre en una bolsa de arpillera o tela de costal formando una bolsa o cepellón. Dicha bola se refuerza amarrándola con mecate para mantenerla compacta y proteger las raíces.

El excavado manual se deberá realizar con una pala que tenga buen filo, empezando a cavar a una distancia determinada con anterioridad, siguiendo las normas establecidas según el tamaño del árbol. Para escarbar fácilmente, el suelo no debe estar muy húmedo, pero por otra parte no debe estar totalmente seco para que no se desmorone parte del banco; la apertura de la zanja se deberá llevar a cabo lo más lejos posible del tronco.

Para determinar el tamaño del banco se tomará como criterio el diámetro del tronco, el cual como medida estándar deberá ser diez veces mayor al tronco cuando menos, y a partir de ahí se comenzará a realizar una zanja.

Cuando se encuentren raíces excavando la zanja, se cortan las delgadas con la pala y las gruesas con navaja afilada para ejecutar un corte limpio cuidando que no existan desgarres.

Para llevar a cabo esta actividad deberá considerarse las siguientes recomendaciones:

- Las labores de corte de raíces se deberán realizar con herramientas desinfectadas.
- En caso necesario, durante el banqueo sólo se podrá efectuar la poda de ramas muertas, cruzadas y dañadas. Cuando haya ramas codominantes, se deberá aplicar la poda estructural.
- En el caso de individuos cuyo crecimiento presente ramas desde la base, éstas deberán ser atadas para evitar que se dañe durante el banqueo.
- Para conformar el cepellón, se deberá utilizar herramientas afiladas que eviten el desgarre de las raíces.
- Durante el proceso de excavación, las raíces gruesas deberán ser cortadas con herramientas apropiadas que permitan ejecutar un corte limpio, evitando desgarres y daños.
- El tamaño y forma del cepellón dependerá de las características de la raíz, el tipo de suelo, la especie a plantar, tamaño del árbol, cantidad de humedad del suelo y vigor del árbol, como se muestra a continuación:

Diámetro del tronco (cm)	Diámetro del cepellón (cm)	Altura del cepellón (cm)
3	30	30
4	40	40
5	50	50
6	60	60
>6 y hasta 7.5	>60 y hasta 75	>46 y hasta 56
>7.5 y hasta 12	>75 y hasta 120	>46 y hasta 72

- El cepellón deberá arpillarse (cubrirse) para evitar su desmoronamiento, preferentemente se utilizarán recubrimientos a base de materiales biodegradables o de fácil extracción para poder retirarlas al momento de la plantación, evitando de esta manera dañar las raíces.
- La cubierta o arpillera deberá estar suficientemente ajustada, de tal manera que se obtenga un cepellón firme y seguro, que soporte el movimiento durante las maniobras de transporte y plantación, manejando en todo momento el árbol del cepellón y no del tronco.

c. Traslado al área de confinamiento

Los individuos extraídos serán etiquetados con su respectiva identificación en las bolsas y transportados al área de confinamiento temporal

El traslado se realizará por medio mecánico, se recomienda que sea con camionetas ya que tienen el espacio suficiente para trasladar a las plantas.

d. Mantenimiento en el área de confinamiento

Durante el tiempo que permanezca el arbolado en el sitio antes de su trasplante, se deberá proveer de riego necesario. Su frecuencia y cantidad dependerá de las características del suelo, de tal manera que el cepellón cuente con la humedad necesaria hasta el momento de su trasplante.

e. Reubicación

Se debe contar con plantas sanas y que soporten las condiciones de campo, por lo que antes de ser reubicadas, todas las plantas deben ser sometidas a un proceso de estrés, disminuyendo la cantidad de riegos y exponiéndolas completamente a la radiación solar.

La reubicación en campo se realiza una vez que la planta ha pasado por un periodo de cicatrización y enraizamiento, mismo que es variable dependiendo de la especie.

Es de suma importancia considerar que el restablecimiento de las plantas debe efectuarse de preferencia poco antes de las lluvias, para proporcionar las condiciones naturales de humedad y evitar estrés y marchitamiento.

Posterior a la reubicación de los individuos rescatados, deberá realizar el mantenimiento hasta asegurar su establecimiento y posterior desarrollo, ejecutando actividades como es: el riego, la poda de saneamiento, aplicación de abono, control de plagas y enfermedades, deshierbe, su protección, entre otros; así como monitoreos constantes con el fin de detectar deficiencias y evaluar la respuesta de los ejemplares al trasplante.

Deberá llevar un registro en la bitácora desde el inicio del rescate, traslado y reubicación de los ejemplares con fotografías que respalden las técnicas aplicadas, así como el registro de las actividades que contemplen el cumplimiento de esta actividad, además de la tasa de sobrevivencia y adaptación al nuevo hábitat.

Reforestación

Otra actividad que llevará a cabo es el establecimiento de la reforestación con individuos de las especies antes señaladas, la cual tiene como finalidad recuperar la vegetación forestal para que cumpla con la finalidad de conservar suelo y la captación de agua, minimizar el impacto por la eliminación de la vegetación y la preservación de los servicios ambientales que brinda el área.

Esta reforestación busca el enriquecimiento del área de compensación, que junto con los individuos rescatados, contribuirá a la permanencia y mejora de las condiciones del ecosistema que se verá afectado.

La calidad de la planta es uno de los factores que condicionan el éxito de las reforestaciones, por lo que se deberá considerar las siguientes características:

- Diámetro del tallo mínimo de 4 mm, medida entre 3 y 5 cm arriba de la superficie del cepellón.
- Raíz sin malformaciones o nudos y abundantes puntos de crecimiento, abarcando el 70 u 80% del cepellón.
- Lignificación de 2/3 partes del tallo principal, evitando el uso de plantas excesivamente altas y delgadas.
- Con un color propio de la especie que será establecida.
- Plantas completas, sin daños físicos o mecánicos.
- Sin alteraciones morfológicas y libres de plagas y enfermedades.

El transporte de la planta del lugar de producción al área de reforestación deberá llevarse a cabo siguiendo las siguientes recomendaciones:

- El transporte de la planta deberá realizarse en una hora determinada y velocidad adecuada, evitando la exposición al sol y corrientes de aire, así como movimientos bruscos.
- Transportar la cantidad óptima de planta por viaje de acuerdo con las características del vehículo de transporte, protegiéndolas con malla sombra o material que limite la exposición al viento y rayos de sol.

Previo a los trabajos de reubicación de los individuos rescatados y el establecimiento de la reforestación, deberá llevar a cabo la preparación del sitio para mejorar las condiciones del suelo y asegurar una mayor sobrevivencia, realizando actividades como:

- Trazo de la plantación. Para el trazado de las plantaciones deberá orientar las líneas para el manejo de la luz; se recomienda que la orientación de las líneas sea de este a oeste para captar la mayor cantidad de luz disponible durante el día, donde las condiciones del terreno lo permitan

- Limpieza del terreno, eliminando la maleza existente en el lugar donde se establecerá la planta para evitar la competencia por luz, agua y nutrientes.
- Diseño de la plantación, la cual, estará definida por el requerimiento de la especie por establecer, buscando asemejar en lo posible la vegetación original.
- Apertura de cepas, la cual dependerá de la dimensión del individuo que será establecido y los requerimientos de la especie.
- Un riego de saturación para proporcionar la mayor cantidad de humedad a las plantas una vez establecidas en campo.

Para el establecimiento de la reforestación, deberá tener presente las siguientes consideraciones:

- Previo a la plantación realizar una poda de raíz si esta es necesaria, recortando las puntas para evitar que se doblen, así como la poda del follaje lateral para compensar la pérdida de raíces y evitar la deshidratación de la planta.
- Agregar la tierra fértil en el fondo del cepellón y después de haber colocado el individuo en la cepa, rellenar y compactar la tierra de forma que permita la aireación y drenaje del agua, evitando espacios de aire en la cepa y provoquen la deshidratación de la raíz de la planta.

Es importante precisar que el proceso de reforestación, rescate y reubicación, no termina al momento de concluir la plantación, por lo que es necesario establecer posteriores medidas de protección y mantenimiento que aseguren la sobrevivencia del 80% de los individuos establecidos en para ambos casos.

V. LUGARES DE ACOPIO Y REPRODUCCIÓN DE ESPECIES

Las áreas de confinamiento temporal constituyen el primer paso en cualquier programa de rescate y reubicación de flora. Se definen como sitios destinados a la protección y producción de plantas forestales, en donde se les proporcionan todos los cuidados requeridos para ser trasladadas al terreno definitivo de plantación.

Para el proyecto, el área de confinamiento temporal se construirá en un sitio cercano a los sitios de rescate y preferentemente a corto tiempo de algún asentamiento humano para facilitar el desplazamiento de los mismos y su mantenimiento.

El promovente deberá referir en los informes que presente con respecto al cumplimiento de dicho programa la ubicación exacta de dicha área.

Esta área deberá contar con los implementos y materiales necesarios para mantener en buen estado las plantas (sistema de riego, fertilización, sustrato, herramientas de trabajo, etc.).

Este deberá presentar las siguientes características:

- Establecer camas de 3 metros de ancho por 12 metros de largo, con pasillos intermedios de 0.6 metros, pasillos entre camas de 2 metros. El número de camas será de acuerdo a las plantas rescatadas.
- La estructura se construirá a manera de esqueleto con malla sombra según las necesidades de la planta. Para este caso se ocupará el mínimo de sombra (35 por ciento).
- Las actividades de riego y deshierbes se realizarán manualmente.
- Con facilidades de acceso.
- Con buena orientación del sol y de preferencia sin sombras de árboles.
- Con una pendiente ligera para evitar el encharcamiento de agua.
- Deberá disponer de una fuente de agua para proporcionar el mantenimiento de la planta durante su estancia en el área de acopio.
- Contar con el equipo, material e instalaciones adecuadas para la conservación y mantenimiento de los ejemplares.

VI. LOCALIZACIÓN DE LOS SITIOS DE REUBICACIÓN

La reforestación y reubicación de los ejemplares rescatados se llevará a cabo en una superficie de 50 hectáreas dividida en dos polígonos, localizada en las inmediaciones del proyecto, delimitada por las siguientes coordenadas:

Polígono	Tipo de Vegetación	Vértice	Coordenadas en UTM - Zona 12	
			Coordenadas en X	Coordenadas en Y
Polígono 1	Matorral Subtropical (43 hectáreas)	1	620061.51	3055993.2
		2	620112.95	3055928.7
		3	620217.71	3055838.4
		4	620226.72	3055646.8
		5	620251.07	3055608.2
		6	620284.93	3055581.2
		7	620302.93	3055559
		8	620312.45	3055514
		9	620306.63	3055477
		10	620288.64	3055427.2
		11	620257.27	3055373.1

SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALESSUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

Polígono	Tipo de Vegetación	Vértice	Coordenadas en UTM - Zona 12	
			Coordenadas en X	Coordenadas en Y
		12	620193	3055304.7
		13	620134.77	3055282
		14	619722.18	3055166.4
		15	619708.15	3055226.6
		16	619734.09	3055283.1
		17	619750.76	3055349
		18	619759.49	3055429.9
		19	619756.31	3055485.5
		20	619742.02	3055531.5
		21	619722.97	3055570.4
		22	619713.45	3055589.5
		23	619702.34	3055600.6
		24	619690.43	3055601.4
		25	619622.14	3055595.7
		26	619608.44	3055654.4
		27	619600.58	3055927.2
		28	619837.37	3055927.9
		29	619835.03	3055934.5
		30	619822.33	3055948.8
		31	619802.75	3055963.6
		32	619795.87	3055983.2
		33	619793.22	3056017.6
		34	619785.81	3056052
		35	619974.73	3056110.2
		36	620002.77	3056119.2
		37	620006.48	3056094.3
		38	620016.53	3056066.8
		39	620036.64	3056053
		40	620049.34	3056036.1
		41	620061.51	3055993.2
Polígono 2	Selva Baja Espinosa (7 hectáreas)	1	611325.61	3059034.4
		2	611233.2	3059141.5
		3	611098.2	3059373.1
		4	611087.96	3059391.9
		5	611180.36	3059431.6
		6	611223.75	3059443.2
		7	611241.24	3059444.2
		8	611287.91	3059438.9
		9	611310.93	3059426.9
		10	611336.33	3059397.6
		11	611354.58	3059358.3

Polígono	Tipo de Vegetación	Vértice	Coordenadas en UTM - Zona 12	
			Coordenadas en X	Coordenadas en Y
		12	611359.74	3059298
		13	611391.1	3059228.1
		14	611393.82	3059191.6
		15	611378.26	3059163.8
		16	611374.43	3059147.2
		17	611372.05	3059128.9
		18	611371.91	3059112
		19	611371.91	3059081.3
		20	611325.61	3059034.4

Coordenadas de los polígonos de reforestación en selva baja espinosa y matorral subtropical

VII. ACCIONES A REALIZAR PARA EL MANTENIMIENTO Y SUPERVIVENCIA

Las actividades de mantenimiento están encaminadas a auxiliar la reforestación y reubicación de los ejemplares rescatados, con el fin de garantizar la sobrevivencia del 80% de los individuos establecidos.

Con la finalidad de asegurar la mayor sobrevivencia, deberá llevar a cabo las siguientes acciones:

- **Monitoreo.** Esta acción permitirá detectar oportunamente los problemas que aparezcan y darles la solución oportuna.
- **Poda.** Deberá realizar la corta de ramas muertas, dañadas o enfermas, con la finalidad de mantener la sanidad y propiciar el buen desarrollo de los individuos.
- **Deshierbe.** Se deberá realizar durante el segundo o tercer mes después de haber terminado las actividades de reforestación y reubicación, posteriormente con una frecuencia de 6 meses. Dicha actividad se hará de forma manual, con la finalidad de eliminar la competencia y propiciar el adecuado desarrollo de los individuos.
- **Fertilización.** Esta actividad se debe realizar en la fase del establecimiento de la plantación y durante sus primeros tres años de establecido. Se recomienda que esta aplicación se realice al año de establecido, para que las nuevas raíces estén en la posibilidad de absorber los elementos que le serán proporcionados.
- **Prevención de incendios.** Consiste en implementar acciones preventivas para minimizar el riesgo por incendios que pudieran afectar la reforestación y reubicación de las especies de la vegetación.
- **Manejo de plagas y enfermedades.** Una vez que las plantas se encuentren en el sitio de reubicación, durante el proceso de adaptación se realizará un monitoreo constante con el fin de evitar la posible presencia de plagas y enfermedades que pudieran ocasionar la muerte de los individuos rescatados.

- *Suministro de riegos de auxilio.* Se aplicarán riegos periódicos durante el primer año de establecidos. Se recomienda realizar esta actividad hasta los tres años o cuando el ejemplar de la especie presente las características adecuadas que aseguren su sobrevivencia.
- *Cercado y protección:* El objetivo de esta actividad será el de proteger a la planta para evitar daños o destrucción por posibles agentes que puedan ser controlados por el hombre.

VIII. PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Deberá ejecutar el cronograma de actividades para la reforestación, el rescate y reubicación como se muestra a continuación:

1. Cronograma de actividades para el programa de rescate y reubicación

Cronograma de actividades para el programa de rescate y reubicación												
ACTIVIDAD	AÑO 1											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Delimitación de las áreas de CUSTF												
Construcción del área de confinamiento temporal												
Rescate de flora												
Resguardo de ejemplares rescatados en el ACT												
Riego												
Fertilización												
Control de plagas y enfermedades												
Monitoreo en el área de confinamiento temporal												
Reforestación o reubicación (meses de lluvia)												
Monitoreo en campo de especies rescatadas												

Cronograma de actividades para el programa de rescate y reubicación												
ACTIVIDAD	AÑO 2-5											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mantenimiento (riego, control de malezas, protección, manejo fitosanitario y fertilización)												
Reposición de plantas en caso de que no se tenga el 80 % de sobrevivencia												
Protección												
Labores culturales												
Evaluación de la sobrevivencia												
Seguimiento												

2. Cronograma de actividades del programa de restauración ambiental

Cronograma de actividades del programa de reforestación												
ACTIVIDAD	Año 1											
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Adquisición de Planta												
Preparación del Terreno												
Establecimiento de la Reforestación												
Cajetes en cada planta												
Fertilización												
Control de malezas												
Obras de conservación de Suelos												
Protección contra Incendios Forestales												
Cercado de protección												
Mantenimiento áreas Reforestadas												

Cronograma de actividades del programa de reforestación												
ACTIVIDAD	AÑO 2-5											
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Reposición de Planta												
Fertilización												
Control de malezas												
Protección contra Incendios Forestales												
Mantenimiento áreas reforestadas												

IX. EVALUACIÓN DEL RESCATE Y REUBICACIÓN

La evaluación y seguimiento del programa de rescate y reubicación de especies de la vegetación forestal y reforestación permitirá determinar el grado de éxito del programa, al mismo tiempo que se mantiene un control en las actividades que se proponen como parte de la metodología que permita alcanzar los objetivos planteados.

Con el fin de obtener indicadores de evaluación, deberá tomar en cuenta los siguientes parámetros:

- **Estimación de sobrevivencia.** Se estimará cuantitativamente el éxito del rescate y reubicación de los individuos. Esta tarea permitirá una evaluar la efectividad del programa de reforestación, rescate y reubicación.

Porción estimada de árboles vivos= (sumatoria de las plantas vivas muestreadas /sumatoria de las plantas vivas y muertas en el área muestreada)x100

- **Evaluación del estado sanitario.** Se estimará la porción de los árboles sanos

respecto a los árboles vivos. Esta actividad permitirá definir las estrategias para aplicar las medidas sanitarias para mantener en buen estado los individuos reforestados y reubicados.

Porción estimada de árboles sanos= (sumatoria de árboles sanos en el sitio muestreado/ sumatoria de árboles vivos en el sitio muestreado)x100

- **Estimación del vigor de los individuos.** Describir la porción de los organismos vigorosos del total de los árboles vivos, clasificándolos como:

Bueno. Cuando la planta presenta un follaje denso, color propio de la especie y tiene amplia cobertura de copa o buen estado de desarrollo.

Regular. Cuando el árbol muestra un follaje menos denso, color seco a amarillento y follaje medio o poco desarrollo.

Malo. Cuando el follaje es amarillento, ralo y de hojas débiles o nulo desarrollo.

Porción estimada de árboles vigorosos= (Sumatoria de árboles vigorosos en el sitio muestreado/sumatoria de árboles vivos en el sitio muestreado)x100

- Índice de calidad de los individuos reforestados y reubicados por especie.
- Cumplimiento de las actividades de mantenimiento de los individuos reforestados y reubicados (riego, protección, labores culturales, entre otras).
- Grado de efectividad del programa de rescate y reubicación.
- Presentar la bitácora para las actividades de restauración, rescate y reubicación, así como de las actividades de mantenimiento y monitoreo.

X. INFORME DE AVANCE Y RESULTADOS

Deberá elaborar los informes conforme a lo establecido en el Término XX del Resolutivo durante el periodo para el cual se autoriza el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, establecidos en el Término XXII. Así mismo, la Delegación de la PROFEPA en el estado de Sonora, podrá realizar en cualquier momento las acciones que considere pertinente para verificar el cumplimiento del programa de reforestación, rescate y reubicación de especies de la vegetación forestal, como lo establece el Numeral 4 del Resuelve Segundo de esta autorización.

En dichos informes, deberá reportar los parámetros señalados en el capítulo VIII y IX del presente programa:

- Porcentaje de sobrevivencia por especie de los individuos reubicados y reforestados.
- Estado fitosanitario de los individuos por especie.

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



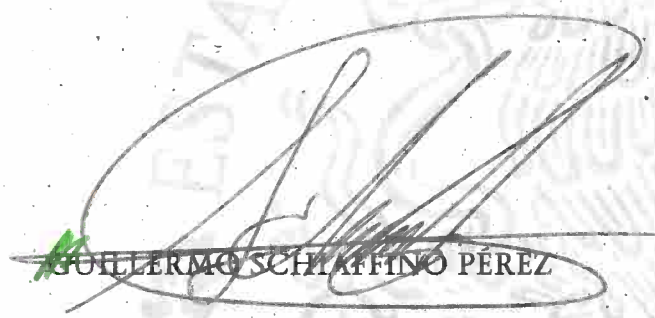
SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/3025/15

- Vigor de los individuos (bueno, regular, malo) por especie.
- Índice de calidad de los individuos reforestados y reubicados por especie.
- Cumplimiento de las actividades de protección y mantenimiento.
- Efectividad del programa de reforestación, rescate y reubicación.
- La bitácora de las actividades de reforestación, rescate y reubicación.
- La evidencia fotográfica de las actividades de reforestación, rescate y reubicación por especie.

ATENTAMENTE

EL DIRECTOR GENERAL


GUILLERMO SCHIAFFINO PÉREZ

SEMARNAT



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA
LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

GRR/HHM