



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

AÑO DEL CASTILLO DEL SUR
EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

EJIDO SANTIAGO CUAULA POR CONDUCTO DE SU COMISARIADO TITULAR DEL APROVECHAMIENTO

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 16, 18 y 32 Bis fracciones I, III y XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 10 fracción XXXII, 14 fracción XIII, 62, 67, 70 y Transitorio Segundo del Decreto que expide la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (LGDFS) publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de junio de 2018; 24 y 25 del Reglamento de la LGDFS publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de febrero de 2005; así como en el artículo 40 fracción IX inciso d), del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y tomando en consideración que la solicitud recibida con fecha 10 de Octubre de 2019, cumple con los requisitos de la normatividad aplicable a la materia, según se desprende del dictamen positivo de fecha 09 de Diciembre de 2019 de la Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental, esta Delegación Federal autoriza la modificación al programa de manejo forestal, autorizado con oficio N° DFT/R/1539/2017 de fecha 26 de Junio de 2017. La presente autorización se sujeta a lo siguiente:

TITULAR	NOMBRE DEL PREDIO	SUPERFICIE TOTAL (ha)	MUNICIPIO	ESTADO
EJIDO SANTIAGO CUAULA POR CONDUCTO DE SU COMISARIADO	EJIDO SANTIAGO CUAULA	3510.77	Calpulalpan	Tlaxcala

TIPO DE APROVECHAMIENTO: aprovechamiento de recursos forestales maderables de arbolado vivo y muerto.

TIPO DE MODIFICACIÓN: al programa de manejo forestal.

VIGENCIA: La autorización se sujeta a los lineamientos técnicos con un turno de 50 años, un ciclo de corta de 10 años y con una vigencia de la autorización al 31 de Diciembre de 2028.

MÉTODO O SISTEMA DE MANEJO: La autorización se sujeta a los lineamientos técnicos del Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI).

DATUM: WGS84.

COORDENADAS DEL PREDIO



Calle 37 número 403, col. Loma Xicohténcatl C.P. 90062, Ciudad de Tlaxcala, Tlax.
Tels: 01 246 46 50 300 y 01 246 46 50325; www.gob.mx/semarnat

1 de 19





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

Nombre del predio: POLIGONO 1

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	536091.76	2168011.752
2	536061.194	2167931.217
3	536013.214	2167878.501
4	535936.232	2167762.179
5	535940.306	2167737.295
6	535904.885	2167705.37
7	535770.311	2167690.307
8	535750.098	2167666.909
9	535684.242	2167592.722
10	535680.02	2167568.428
11	535685.758	2167545.27
12	535665.282	2167524.128
13	535579.777	2167486.911
14	535502.194	2167444.474
15	535483.57	2167429.676
16	535478.254	2167411.926
17	535427.846	2167401.447
18	535407.909	2167393.741
19	535338.016	2167379.001
20	535278.691	2167345.622
21	535234.432	2167329.84
22	535093.133	2167269.657
23	535026.736	2167345.516
24	535027.014	2167352.232
25	534923.543	2167229.05
26	534870.116	2167189.311
27	534661.049	2167165.502
28	534657.666	2167167.152
29	534655.024019	2167167.49497
30	534665.676315	2167189.99333
31	534663.631647	2167235.31228
32	534757.828402	2167403.83905

5

4





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

33	534816.418456	2167486.96818
34	534959.958644	2167583.09407
35	534961.974633	2167741.22269
36	534979.200728	2167743.42556
37	534990.659381	2167806.50633
38	535000.370061	2167891.86609
39	535003.035893	2167893.49317
40	535062.782319	2167929.95848
41	535068.719837	2167933.58203
42	535205.592625	2167859.26008
43	535267.068122	2167815.58806
44	535324.001285	2167779.21671
45	535325.671133	2167796.89139
46	535350.353881	2167865.48643
47	535361.201572	2167876.08285
48	535395.100954	2167891.20233
49	535417.507339	2167884.28288
50	535497.930454	2167869.92806
51	535550.375426	2167853.71975
52	535604.735601	2167847.26096
53	535639.671468	2167841.49772
54	535892.364026	2167869.02381
55	535949.620783	2167956.47638
56	535966.206949	2167972.08509
57	535983.813285	2167973.42614
58	535978.16564	2167979.16155
59	535966.721838	2167990.78318
60	535968.57	2167990.464
61	536016.306	2167999.684

Nombre del predio: POLIGONO 2

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	533712.234165	2167226.85402
2	533806.41	2166753.769





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

3	534469.065	2166891.219
4	534931.431	2166779.207
5	534946.282	2166810.462
6	534973.8	2166883.54
7	534971.627	2166909.281
8	535131.403	2166967.611
9	535168.986	2166958.894
10	535273.977	2167034.233
11	535357.62	2167049.795
12	535433.733	2167020.512
13	535454.931	2167018.034
14	535499.991	2167048.474
15	535577.979	2167017.766
16	535668.909	2167045.772
17	535700.947	2167044.266
18	535752.091	2167053.097
19	535788.57	2167017.103
20	535860.294	2167025.588
21	535886.84	2167043.471
22	535921.056	2167044.618
23	535944.186	2167034.952
24	535984.512	2167041.627
25	536036.673	2167033.754
26	536095.753	2167043.569
27	536149.77	2167019.606
28	536171.346	2167012.843
29	536297.706	2166970.37
30	536340.441	2166940.608
31	536362.126	2166933.392
32	536488.164	2166924.507
33	536552.407	2166908.975
34	536603.02	2166895.138
35	536631.691	2166862.014
36	536652.756	2166858.522
37	536694.146	2166832.092

2

6





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

38	536751.19	2166832.181
39	536805.512	2166816.563
40	536856.075	2166842.188
41	536908.923	2166799.524
42	536912.948	2166794.953
43	537054.866	2166719.583
44	537080.212	2166711.538
45	537216.25	2166642.4
46	537288.061	2166607.97
47	537297.374	2166604.47
48	537325.071	2166576.926
49	537347.977	2166563.864
50	537427.945	2166528.023
51	537524.683	2166464.919
52	537538.345	2166451.956
53	537547.941	2166448.932
54	537602.406	2166291.732
55	537617.443	2166269.067
56	537706.981	2166241.744
57	537796.108	2166227.816
58	537853.324	2166238.211
59	537895.291	2166269.582
60	537937.151	2166246.249
61	537939.011	2166242.286
62	538046.443	2166200.861
63	538079.917	2166221.405
64	538045.532	2166083.173
65	538027.554	2166027.289
66	538027.376	2166056.697
67	538018.976	2166069.894
68	537986.698	2166085.203
69	537945.11	2166069.124
70	537946.074	2166029.869
71	537958.17	2166000.055
72	537945.839	2165951.777





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

73	537911.122	2165916.794
74	537860.868	2165840.121
75	537825.598	2165811.211
76	537815.535	2165791.25
77	537780.516	2165803.188
78	537718.804	2165798.757
79	537702.068	2165779.222
80	537739.528	2165583.174
81	537738.27	2165579.947
82	537751.499	2165553.48
83	537733.843	2165483.973
84	537598.708	2165498.808
85	537558.224	2165503.252
86	537547.121	2165504.669
87	537498.756	2165510.753
88	537494.209	2165511.735
89	537486.522	2165513.036
90	537480.561	2165513.827
91	537408.487	2165521.447
92	537386.838	2165524.626
93	537383.08	2165524.827
94	537281.367	2165535.643
95	537177.123	2165546.728
96	537128.073	2165551.944
97	537118.885	2165552.921
98	537115.547	2165553.475
99	537079.175	2165556.965
100	536951.628	2165569.9
101	536893.479	2165575.797
102	536875.361	2165411.47
103	536870.071	2165375.035
104	536869.665	2165372.24
105	536857.061	2165285.438
106	536855.844	2165277.055
107	536852.366	2165253.102





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

AÑO DEL CAMPEÓN DEL MUNDO
EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

108	536844.947	2165205.339
109	536826.479	2165086.434
110	536824.325	2165031.958
111	536824.198	2165028.776
112	536821.65	2164964.989
113	536800.479	2164892.876
114	536794.71	2164862.056
115	536794.193	2164859.287
116	536777.55	2164770.178
117	536770.117	2164723.517
118	536756.031	2164603.913
119	536755.498	2164596.153
120	536754.369	2164588.831
121	536741.079	2164502.636
122	536740.612	2164499.421
123	536736.911	2164473.889
124	536736.97	2164471.431
125	536714.452	2164325.702
126	536711.585	2164307.124
127	536704.677	2164262.004
128	536692.19	2164180.445
129	536690.336853	2164167.51296
130	536690.244	2164166.865
131	536683.301	2164094.41
132	536682.662	2164088.141
133	536680.543	2164069.693
134	536678.937	2164055.717
135	536677.48	2164043.034
136	536665.356	2164005.962
137	536637.158	2164010.536
138	536615.851	2164009.556
139	536595.841	2164008.635
140	536575.935	2164007.719
141	536540.565	2164016.093
142	536440.637	2164039.752





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

143	536416.251	2164067.817
144	536397.11	2164089.845
145	536378.932	2164112.016
146	536368.934	2164122.569
147	536320.122	2164174.09
148	536346.489	2164217.672
149	536431.73	2164358.559
150	536434.314	2164362.829
151	536454.447	2164396.106
152	536319.277	2164401.61
153	536156.031	2164412.597
154	536092.154	2164416.897
155	536031.738	2164420.96
156	535985.933	2164422.925
157	535946.188	2164424.627
158	535840.857	2164427.582
159	535754.936	2164432.436
160	535752.166	2164432.59
161	535748.741	2164432.73
162	535567.866	2164439.969
163	535331.761	2164457.811
164	535217.047	2164465.821
165	535163.2	2164468.394
166	535124.849	2164470.298
167	534986.778	2164478.346
168	534978.739	2164479.053
169	534972.065	2164479.97
170	534972.799	2164473.752
171	534974.62	2164467.81
172	534977.214	2164306.862
173	534977.891	2164290.387
174	534977.55	2164264.268
175	534979.273	2164231.934
176	534981.512	2164160.856
177	534984.333	2164145.447





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

178	534985.431	2164116.631
179	534985.23	2164108.495
180	534987.601	2164066.646
181	534991.851	2163949.029
182	534993.79	2163901.063
183	534995.632	2163875.085
184	534997.441	2163815.42
185	534998.079	2163736.716
186	534999.501	2163706.818
187	535002.15	2163612.34
188	535004.319	2163594.15
189	535004.533	2163579.434
190	535004.687	2163568.845
191	535004.94	2163551.41
192	535009.728	2163359.022
193	535010.479	2163335.635
194	535010.641	2163330.578
195	535015.128	2163190.77
196	535015.029	2163184.621
197	535016.28	2163152.117
198	535016.428	2163135.548
199	535018.551	2163078.755
200	535019.041	2163065.334
201	535021.464	2162961.003
202	535022.473	2162926.577
203	534982.663	2162802.612
204	534888.76	2162273.969
205	534854.544	2162223.645
206	534833.89	2162189.329
207	534824.084	2162097.002
208	534768.627	2161513.988
209	534758.792	2161123.799
210	534720.006	2159848.358
211	534708.952	2159430.335
212	534683.339	2156359.728

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

213	534664.546	2156368.716
214	534490.724	2156439.747
215	534396.734	2156544.632
216	534186.661	2156767.097
217	534151.886	2156790.592
218	533877.100454	2156945.59705
219	533877.1	2156945.60004
220	533767.651449	2157523.26213
221	533373.860834	2158176.76045
222	533109.152714	2158376.40854
223	533000.850306	2158456.00823
224	533000.848289	2158456.00967
225	533108.482	2159663.51
226	533015.475	2160125.876
227	533458.622	2161347.013
228	533463.858	2161635.612
229	533464.746	2161684.534
230	533468.017	2161864.876
231	533468.73	2161904.167
232	533469.375	2161939.68
233	533470.306	2161991.029
234	533473.032	2162141.267
235	533473.671	2162176.5
236	533457.84	2162199.992
237	533433.774	2162235.703
238	533376.035	2162321.382
239	533370.764	2162329.204
240	533345.683	2162366.422
241	533394.969	2162439.791
242	533613.066	2162690.159
243	533629.64	2162759.058
244	533625.236	2162792.257
245	533640.748	2162885.751
246	533664.553	2163002.597
247	533633.561	2163025.591





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

248	533622.304	2163033.943
249	533609.793	2163043.226
250	533379.614	2163214.003
251	533118.135	2163178.15
252	533041.421	2163167.63
253	533046.734	2163192.739
254	533061.448	2163262.274
255	533085.263	2163374.821
256	533086.101	2163378.782
257	533091.532	2163404.451
258	533103.338	2163460.243
259	533143.04	2163647.873
260	533146.631	2163664.844
261	533149.987	2163680.701
262	533151.736	2163688.967
263	533165.179	2163752.497
264	533177.243	2163809.512
265	533139.934	2163869.675
266	533108.439	2163908.28
267	532990.487	2164151.231
268	532936.931	2164199.558
269	532922.225	2164245.767
270	532912.533	2164296.979
271	532885.5	2164332.462
272	532846.541	2164367.422
273	532826.85	2164388.223
274	532733.698	2164526.293
275	532687.638	2164605.501
276	532668.599	2164629.321
277	532623.906	2164671.154
278	532590.228	2164779.387
279	532581.869	2164826.864
280	532537.442	2164841.33
281	532436.949	2164958.408
282	532403.355	2165002.057





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

283	532440.292	2165059.431
284	532419.826	2165125.879
285	532406.096482	2165175.64451
286	532396.395546	2165253.09508
287	532382.104	2165367.218
288	532382.100228	2165367.22031
289	532330.302192	2165411.64816
290	532517.141	2165596.074
291	532604.723302	2165682.52613
292	532778.809403	2165681.38092
293	533401.431218	2165912.73234
294	533411.635281	2166428.4584
295	533379.643105	2166481.35158
296	533360.728467	2166536.48215
297	533344.57866	2166594.51639
298	533340.573033	2166614.19821
299	533392.697706	2166710.91964
300	533371.206737	2166759.83014
301	533371.518262	2166774.47159
302	533380.730145	2166783.85358
303	533397.645699	2166784.62035
304	533387.163812	2166821.46472
305	533393.404504	2166823.58588
306	533415.794897	2166989.2851
307	533413.19	2167059.68004

1. PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO MADERABLE MODIFICADO QUE ENTRA EN VIGOR

Nombre del predio: EJIDO SANTIAGO CUAULA

Anualidad	Inicio Día-Mes-Año	Término Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen m³	Unidad de medida
1	26/06/17	31/12/17	En receso	0	0	NINGUNO
2	09/12/19	31/12/20	Arbutus sp.	16.41	30.86	Metros cúbicos v.t.a.
2	09/12/19	31/12/20	Pinus rudis	16.41	223.68	Metros cúbicos v.t.a.





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

2	09/12/19	31/12/20	Quercus laurina	16.41	105.2	Metros cúbicos v.t.a.
2	09/12/19	31/12/20	Quercus rugosa	16.41	92.32	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/21	31/12/21	Abies religiosa	74.02	152.33	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/21	31/12/21	Arbutus sp.	74.02	60.11	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/21	31/12/21	Pinus rudis	74.02	61.78	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/21	31/12/21	Quercus laurina	74.02	387.14	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/21	31/12/21	Quercus rugosa	74.02	374.93	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/22	31/12/22	Abies religiosa	61.82	989.82	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/22	31/12/22	Arbutus sp.	61.82	12.8	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/22	31/12/22	Pinus montezumae	61.82	3.87	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/22	31/12/22	Quercus laurina	61.82	216.78	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/22	31/12/22	Quercus rugosa	61.82	169.6	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/23	31/12/23	Abies religiosa	79.15	.51	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/23	31/12/23	Arbutus sp.	79.15	18.72	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/23	31/12/23	Quercus laurina	79.15	263.28	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/23	31/12/23	Quercus rugosa	79.15	189.16	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/24	31/12/24	Arbutus sp.	53.93	20.06	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/24	31/12/24	Pinus rudis	53.93	167.1	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/24	31/12/24	Quercus laurina	53.93	211.11	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/24	31/12/24	Quercus rugosa	53.93	2.58	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/25	31/12/25	Pinus rudis	101.15	165.54	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/25	31/12/25	Quercus laurina	101.15	134.67	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/25	31/12/25	Quercus rugosa	101.15	98.92	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/26	31/12/26	Pinus rudis	90.57	317.85	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/26	31/12/26	Quercus laurina	90.57	239.63	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/26	31/12/26	Quercus rugosa	90.57	175.86	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/27	31/12/27	Arbutus sp.	82.43	24.69	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/27	31/12/27	Pinus montezumae	82.43	15.35	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/27	31/12/27	Pinus rudis	82.43	637.38	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/27	31/12/27	Quercus laurina	82.43	530.31	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/27	31/12/27	Quercus rugosa	82.43	35	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/28	31/12/28	Arbutus sp.	137.08	10.88	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/28	31/12/28	Pinus montezumae	137.08	1.76	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/28	31/12/28	Pinus rudis	137.08	60.59	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/28	31/12/28	Pinus teocote	137.08	6.54	Metros cúbicos v.t.a.





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

10	01/01/28	31/12/28	Quercus laurina	137.08	345.93	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/28	31/12/28	Quercus rugosa	137.08	196.78	Metros cúbicos v.t.a.

Subtotal Nombre del predio: EJIDO SANTIAGO CUAULA

6,751.420

NOMBRE DEL PREDIO	SUPERFICIE A INTERVENIR (ha)	VOLUMEN (m³)
EJIDO SANTIAGO CUAULA	696.56	6751.42

Además deberá respetar las condicionantes establecidas en la autorización original al programa de manejo forestal, mismo que por el presente se modifica.

2. **PERIODICIDAD Y PLAZO PARA RENDIR INFORMES:** De conformidad con los artículos 50 fracción XIII de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicada en el Diario Oficial de la Federación el 05 de junio de 2018 y 27 del Reglamento publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de febrero de 2005, deberá presentar anualmente un informe que señale las distintas actividades en la ejecución, desarrollo y cumplimiento del Programa de Manejo Forestal. El informe anual deberá contener la información de enero a diciembre y presentarse dentro del primer bimestre siguiente del año que se informe.
3. En cumplimiento de lo dispuesto por los artículos 42 fracción I y 43 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de junio de 2018, la presente será inscrita en el Registro Forestal Nacional y, una vez que haya cubierto los derechos fiscales respectivos se expedirá en su favor la constancia de inscripción correspondiente, conforme a lo previsto en el artículo 18 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de febrero de 2005.
4. **CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN:** Conforme a los artículos 95, fracción I y 96 fracción I inciso a) del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de febrero de 2005, se asignan los siguientes códigos de identificación forestal para cada predio, los cuales deberán indicarse en la documentación que utilice para acreditar la legal procedencia de las materias primas forestales maderables que se obtengan del aprovechamiento:

NOMBRE DEL PREDIO	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN
EJIDO SANTIAGO CUAULA	P-29-006-CUA-001/17

5. **MÉTODO DE MARQUEO:** La señalización de los árboles en pie a derribar deberá hacerse en la base del





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

tocón conforme a continuación se indica:

MEDIO DE MARQUEO/IDENTIFICACIÓN	MONOGRAMA/COLOR
martillo	NAZ79

- RESPONSIVA TÉCNICA: El responsable de la ejecución de este programa será el titular del aprovechamiento y el responsable Técnico: ING. NICOLAS ABAD ZAVALA, con la inscripción en el R.F.N. Lib. TLAX T-UI Vol. 2 Núm. 12, bajo la supervisión de esta Delegación y de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, conforme a las facultades.
- CAUSAS DE MODIFICACIÓN:** meteorológicas.
- No deberá hacer uso del fuego dentro de las áreas forestales y en los límites con las áreas agrícolas del predio, para eliminar residuos de cosecha o desperdicios del mismo aprovechamiento forestal, durante la vigencia de esta autorización.
- Asimismo, infórmese que deberá estar en estricta observancia a lo dispuesto en la Ley Federal de Responsabilidad Ambiental, apercibido que en caso de no hacerlo, se podrá determinar la responsabilidad ambiental a que se haga acreedor por la Autoridad correspondiente.
- Aplicar las medidas de prevención y mitigación de impactos ambientales para la protección de la especie de luciérnaga (*Macrolampis* sp.) que se encuentra en el área de uso común del ejido, debiendo suspender las actividades del aprovechamiento forestal maderable durante el periodo de avistamiento y reproducción que será del primero de junio al treinta y uno de agosto de cada año de acuerdo a la vigencia de la presente autorización; acciones que serán reportadas en el Informe anual sobre la ejecución, desarrollo y cumplimiento del programa de aprovechamiento forestal.
- Realizará actividades de prevención, control y combate de incendios forestales, consistentes en la apertura y mantenimiento anual de 16,000 metros lineales de brechas cortafuego con un ancho de 3 metros en el perímetro del área arbolada del predio; así como la colocación de 5 letreros alusivos a la prevención de incendios con la finalidad de evitar o minimizar los efectos dañinos del fuego en la vegetación; tal como se encuentra en el programa de manejo durante el ciclo de corta; esta actividad se llevará a cabo en los meses de noviembre y diciembre bajo la supervisión y asistencia técnica del responsable técnico.
- Deberá dar cumplimiento a la NOM-015-SEMARNAT/SAGARPA-2007, que establece las especificaciones técnicas de métodos de uso del fuego en los terrenos forestales y en los terrenos de uso agropecuario, así





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

como realizar el Aviso sobre uso de fuego que indica la norma 015, durante el proceso de elaboración de carbón vegetal.

Al concluir la anualidad de aprovechamiento y en caso de elaboración de carbón vegetal, las áreas usadas para la transformación deberán ser cubiertas y acondicionadas para su recuperación y así permitir la continuidad de forma adecuada a los procesos esenciales del ecosistema.

13. Asimismo, infórmese que deberá estar en estricta observancia a lo dispuesto en la Ley Federal de Responsabilidad Ambiental, apercibido que en caso de no hacerlo, se podrá determinar la responsabilidad ambiental a que se haga acreedor por la Autoridad correspondiente.
14. Durante la vigencia del programa de manejo forestal no se permite la apertura de nuevos caminos, solo el mantenimiento y rehabilitación de los ya existentes, (para lo cual deberá de dar observancia a la normatividad específica para esta actividad, numeral 4.8 de la NOM-060-SEMARNAT-1994) con el fin de evitar focos erosivos en ellos.
15. De conformidad con el artículo 2 fracción III de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, que refiere desarrollar los bienes y servicios ambientales y proteger, mantener y aumentar la biodiversidad que brindan los recursos forestales; al respecto deberá respetar y cumplir lo establecido en el programa de manejo forestal referente a las acciones de conservación de la biodiversidad realizando la ejecución correspondiente de este punto hasta el término de la vigencia de la presente autorización.
16. Deberá ejecutar y respetar lo establecido en el programa de manejo forestal, cumpliendo estrictamente con el método de manejo, así como el tratamiento silvícola a aplicar con la finalidad de realizar el buen manejo forestal del predio, siendo responsables el titular y de manera solidaria el prestador de servicios técnicos de conformidad con lo dispuesto en el artículo 108 fracción II de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.
17. Para mitigar el efecto adverso a la vegetación, así como al suelo y a los cuerpos de agua, el troceo se aplicará en el sitio de caída y se construirán carriles de arrime para la extracción de trozas, tal como lo indica el numeral 4.11 de la NOM-060-SEMARNAT-1994. El control de los residuos vegetales generados durante el aprovechamiento forestal deberá realizarse mediante la pica y dispersión para facilitar su integración al suelo, o bien colocando los desperdicios en forma de cordones perpendicular a la pendiente para favorecer la retención del mismo, infiltración de agua y el hábitat de la fauna silvestre según el numeral 4.12 de la NOM-060-SEMARNAT-1994.





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

18. En el derribo, troceo y extracción se evitará dañar la vegetación circundante, la regeneración forestal y la fauna silvestre, de acuerdo a lo establecido en el numeral 4.5.3 de la NOM-061-SEMARNAT-1994. Se aplicará la técnica de derribo direccional y la apertura de carriles de arrime para reducir la superficie impactada por las actividades de derribo y extracción de arbolado según al numeral 4.10 de la NOM-060-SEMARNAT-1994.
19. En cumplimiento al artículo 127 párrafo segundo de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable deberá plantar 417,970 árboles de Pinus rudis, Pinus montezumae, Pinus teocote y Abies religiosa en las áreas de corta, los arrastraderos y los claros que se generen por motivo del aprovechamiento, en la misma proporción en que sean aprovechados por anualidad durante los periodos de lluvias para asegurar un 80% de sobrevivencia, con la asesoría de su prestador de servicios técnicos forestales; conforme a las actividades calendarizadas de reforestación en el programa de manejo forestal.
20. De acuerdo con el artículo 28 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable las superficies que se encuentran por arriba de los 3,000 metros sobre el nivel del mar, se consideran áreas de conservación y aprovechamiento restringido; por lo anterior, deberá realizar actividades que no pongan en riesgo el suelo, la calidad del agua y la biodiversidad en los rodales con manejo forestal que presentan esta condición.
21. Queda prohibido el derribo, podas, aclareos o remoción de la vegetación original en una franja protectora no menor de 20 metros en las corrientes y cuerpos de agua permanentes y de 10 metros en las corrientes de agua temporales, áreas agrícolas y caminos (principales); con excepción del arbolado que presente alguna contingencia.
22. La superficie de uso común con manejo forestal que considera esta autorización corresponde al Estado de Tlaxcala en 696.56 hectáreas; las especies autorizadas por aprovechar, la posibilidad para cada una de ellas por unidad mínima de manejo forestal, tratamiento silvícola, áreas de corta y polígonos se encuentran en el programa de manejo forestal.
23. En las áreas de restauración realizará actividades de reforestación a través de la plantación de 28,847 árboles de Pinus, rudis, Pinus montezumae y Pinus teocote en una superficie de 72.118 hectáreas, debiendo asegurar un 80% de sobrevivencia, así como obras de conservación de suelo y agua, control de pastoreo, chapeo de hierbas y arbustos y/o mantenimiento a obras ya establecidas, durante la vigencia del programa de manejo forestal; de tal manera que se asegure la recuperación e incorporación de éstas áreas a la productividad.





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

24. Para el aprovechamiento del arbolado afectado por motivo del incendio forestal y sequía, se deberán considerar los siguientes criterios técnicos durante el marqueo: a) Arbolado joven y adulto que se encuentra dañado, presentando una copa de color café y completamente muertos y b) Arbolado joven y adulto que se encuentra totalmente dañado y sin hojas, presentando un color oscuro en las ramas y el fuste.
25. Conforme al artículo 127 párrafo segundo de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, después de realizar el aprovechamiento forestal por motivo de la contingencia se procederá inmediatamente a la plantación de 800 árboles por hectárea de *Pinus rudis*, *P. montezumae* y *P. teocote*, siendo un total de 111,752 árboles durante un periodo de 4 años para reforestar las áreas afectadas y los arrastraderos; conforme a las actividades calendarizadas en el programa de manejo forestal, debiendo asegurar un 80% de sobrevivencia de la reforestación que se realice en los rodales identificados con los números 5, 8, 9, 14 y 19.
26. Deberá mantener de 1 a 2 árboles muertos o mal conformados, con probabilidades de formación de huecos o de morir de manera natural en el corto plazo, con la finalidad de proveer sitios para reproducción, percha, protección y anidación para diversas especies de flora y fauna silvestre en el predio.
27. En la presente resolución para la anualidad 2019-2020 se considera un volumen afectado por fenómenos meteorológicos de 223.680 m³ v.t.a. de *Pinus rudis* distribuido en forma dispersa en los rodales 5, 8, 9, 14 y 19 en una superficie de 139.60 hectáreas; misma que no se encuentra en la superficie total con manejo, con la finalidad de evitar duplicidad de áreas que tendría como resultado la intervención de una superficie forestal que no existe en el predio.
28. Durante lo que resta del ciclo de corta deberá realizar, dependiendo de las densidades y conformación del arbolado, actividades de preaclareos y podas, además de chapeos a la vegetación arbustiva; en caso, de existir volumen maderable resultante de los tratamientos complementarios, éstos deberán ser utilizados para uso doméstico y leña combustible, debiendo observar la NOM-012-SEMARNAT-1996; previa asesoría de su prestador de servicios técnicos forestales.
29. Los residuos sólidos que se generen en el aprovechamiento, como son envases, embalajes, contenedores, piezas mecánicas, etc., deberán ser recogidos de las áreas con aprovechamiento, con el fin de evitar la presencia de este tipo de residuos en las zonas forestales.





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2019

AÑO DEL CAMBIO DEL SIGLO
EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

Bitácora: 29/S5-0064/10/19

Oficio N°: DFT/R/2785/2019

Asunto: Autorización para adelantar el plan de corta, alterar el calendario aprobado o modificar el programa de manejo forestal

Tlaxcala, Tlaxcala, a 09 de diciembre de 2019

30. Deberá aplicar las medidas de prevención y mitigación de impactos ambientales durante el aprovechamiento forestal, que se describen en el programa de manejo forestal para la protección de las especies enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, siendo las siguientes: *Romerolagus diazi* (teporingo), *Crotalus ravus* (serpiente de cascabel), *Cyrtonyx montezumae* (codorniz), *Barisia imbricata* (escorpión), *Phrynosoma orbiculare* (camaleón), *Pituophis deppei* (zencuate), *Crotalus intermedius* (cascabel enana), *Psaltiriparus minimus* (sastrecillo), *Regulus calendula* (reyezuelo de oro), *Turdus migratorius* (primavera), *Dendroica coronata* (chipe coronado), *Pipilo erythrophthalmus* (toqui pinto), *Passerculus sandwichensis* (gorrión sabanero), *Junco phaeonotus* (junco ojo de lumbre), *Carpodacus mexicanus* (gorrión mexicano); acciones que deberán ser consideradas en el Informe anual sobre la ejecución, desarrollo y cumplimiento del programa de aprovechamiento forestal.

ATENTAMENTE

EL SUBDELEGADO DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

Enrique Fernández

ING. ENRIQUE FERNÁNDEZ PEDRAZA

CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 84 DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, EN SUPLENCIA POR AUSENCIA DEL TITULAR DE LA DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA, EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 17 BIS Y OCTAVO TRANSITORIO DEL DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN, ADICIONAN Y DEROGAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2018, PREVIA DESIGNACIÓN FIRMA EL PRESENTE EL SUBDELEGADO DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES.

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

- C.c.e.p. Biól. Horacio Bonfil Sánchez. Director General de Gestión Forestal y de Suelos. Ciudad de México. dggfs@semarnat.gob.mx
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente. Tlaxcala, Tlax.
Ing. Julián Pérez Ríos. Suplente Legal de la Comisión Nacional Forestal en Tlaxcala, Tlax.
Lic. Efraín Flores Hernández. Coordinador General de Ecología del Gobierno del Estado de Tlaxcala. Antiguo camino real a Ixtulco s/n. Tizatlán, Tlax.
Ing. Nicolás Abad Zavaleta. Responsable técnico de la elaboración y ejecución del programa de manejo forestal. Tlaxcala, Tlax. nicolas_az@hotmail.com

EFPP/ICA/HCG/RGM



