



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE,
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

**N.C.P.E. MARIANO MATAMOROS POR CONDUCTO DE SU COMISARIADO
TITULAR DEL APROVECHAMIENTO
LÁZARO CÁRDENAS 18 MARIANO MATAMOROS
90262 MUNICIPIO DE TLAXCO, TLAXCALA
P R E S E N T E**

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; 16 fracción XXII, 58 fracción II y 62 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable; 24 y 25 de su Reglamento, 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 07 de Junio de 2016, cumple con los requisitos de la normatividad aplicable a la materia, según se desprende del dictamen positivo de fecha 12 de Julio de 2016 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/1934/2015 de fecha 03 de Agosto de 2015. La presente autorización se sujeta a lo siguiente:

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

TITULAR	NOMBRE DEL PREDIO	SUPERFICIE TOTAL (ha)	MUNICIPIO	ESTADO
N.C.P.E. Mariano Matamoros por conducto de su comisariado ejidal	N.C.P.E. Mariano Matamoros	1640.9499	Tlaxco	Tlaxcala

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 2025.

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

Nombre del predio: N.C.P.E. Mariano Matamoros

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	578351.512995	2178320.46818
2	578713.371232	2179570.92705
3	578770.54931	2179583.90308





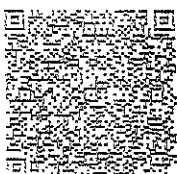
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

4	579279.65186	2180369.43532
5	579303.76891	2180300.34122
6	579298.879909	2180273.03518
7	579296.137907	2180267.19018
8	579302.705925	2180229.34712
9	579333.997981	2180179.45706
10	579339.74699	2180172.30905
11	579365.75603	2180163.26004
12	579469.864182	2180145.86804
13	579494.33622	2180131.88803
14	579517.772259	2180109.349
15	579543.4183	2180090.76698
16	579584.929369	2180047.43493
17	579606.550402	2180039.57192
18	579653.872467	2180049.36795
19	579671.908493	2180048.98395
20	579690.341522	2180039.36594
21	579756.603622	2180014.99592
22	579798.055688	2179982.61788
23	579815.278715	2179974.62788
24	579836.250748	2179959.57686
25	579899.956848	2179920.57782
26	579935.667903	2179902.6228
27	579964.172949	2179882.37578
28	579973.908966	2179868.00876
29	579991.624004	2179812.64769
30	579992.416012	2179781.56164
31	579991.027016	2179757.90761
32	579992.832022	2179740.11058
33	580003.033045	2179705.54554
34	580022.561085	2179652.93946
35	580045.493133	2179588.19238
36	580089.811195	2179594.3024
37	580116.684232	2179597.58441
38	580213.271367	2179613.56445
39	580323.75352	2179633.49351
40	580527.358803	2179667.6446
41	580552.380838	2179670.69261





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

42	580632.154951	2179676.10964
43	580705.296055	2179681.33566
44	580777.455158	2179679.65568
45	580804.692198	2179675.28468
46	580854.75827	2179673.80469
47	580924.078377	2179639.21465
48	581027.130531	2179612.65564
49	581041.256553	2179604.96963
50	581074.742604	2179591.51462
51	581124.911676	2179589.85963
52	581170.074744	2179575.97262
53	581208.945802	2179562.83361
54	581263.005884	2179544.0046
55	581302.227943	2179531.92359
56	581432.345139	2179492.06956
57	581546.525309	2179461.07754
58	581631.74443	2179466.51257
59	581904.938819	2179473.54165
60	581966.885912	2179454.90063
61	582003.261966	2179446.08163
62	582028.847007	2179430.13661
63	582081.298086	2179411.2526
64	582109.238129	2179398.87559
65	582144.669182	2179387.30458
66	582217.812298	2179342.53053
67	582283.908395	2179330.13353
68	582316.947447	2179309.56051
69	582371.851526	2179309.79752
70	582408.75958	2179302.86752
71	582415.41959	2179303.08052
72	582394.147564	2179284.37949
73	582368.333536	2179245.81243
74	582332.684491	2179222.87939
75	582294.006439	2179208.17536
76	582281.677424	2179196.90634
77	582250.315392	2179140.91025
78	582185.326311	2179089.23116
79	582167.763292	2179062.48712





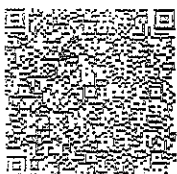
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE,
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

80	582160.972288	2179038.33408
81	582167.157304	2179009.61405
82	582202.224372	2178935.34295
83	582200.15138	2178890.60688
84	582176.058364	2178809.98076
85	582113.023281	2178781.30071
86	582045.700188	2178765.59067
87	582003.916136	2178730.78961
88	581999.498138	2178697.57556
89	581985.363134	2178625.82645
90	581973.955124	2178602.42942
91	581892.291011	2178584.80137
92	581871.614984	2178574.50035
93	581855.440964	2178560.57733
94	581839.777954	2178505.98825
95	581820.790938	2178459.56718
96	581803.397921	2178426.12812
97	580687.511301	2178511.22298
98	580684.178303	2178482.66894
99	580596.71523	2178256.8336
100	580422.733036	2178014.60521
101	580367.343021	2177735.1148
102	580197.711831	2177502.35942
103	579966.903532	2177358.32916
104	579902.869479	2177187.6529
105	579951.266584	2177035.1897
106	579876.696521	2176841.0304
107	579626.80616	2176848.52535
108	579619.63415	2176847.98335
109	579628.243169	2176817.41331
110	579645.856198	2176803.10629
111	579640.138192	2176790.15327
112	579652.309213	2176777.17826
113	579641.873199	2176773.98025
114	579635.124195	2176746.30721
115	579637.365201	2176735.94719
116	579626.540188	2176724.04317
117	579628.925195	2176707.53515





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

118	579624.547194	2176686.91712
119	579590.32815	2176660.55008
120	579577.412133	2176656.01707
121	579599.202169	2176634.15504
122	579586.251153	2176623.77302
123	579561.64512	2176611.212
124	579559.580121	2176593.37497
125	579536.296091	2176579.97795
126	579515.131066	2176556.59091
127	579534.772108	2176493.60382
128	579535.224115	2176468.94979
129	579546.413132	2176465.09678
130	579533.528115	2176455.45077
131	579540.059129	2176436.61974
132	579563.065165	2176425.99873
133	579575.988185	2176419.39072
134	579576.541191	2176395.74469
135	579595.22923	2176343.62162
136	579587.950222	2176330.3846
137	579596.633237	2176319.57659
138	579580.195217	2176303.07356
139	579590.880243	2176258.1195
140	579608.209278	2176213.47244
141	579590.121254	2176204.43442
142	579609.324297	2176137.40433
143	579601.936294	2176104.62828
144	579583.853278	2176061.34921
145	579564.962253	2176049.42319
146	579554.657244	2176025.30215
147	579555.39125	2176002.30712
148	579554.609255	2175975.21608
149	579548.120248	2175963.83806
150	579545.458247	2175950.93604
151	579559.52727	2175941.31003
152	579544.24125	2175931.11901
153	579532.996237	2175916.21499
154	579551.911268	2175902.25797
155	579569.001294	2175896.63897





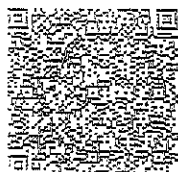
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE,
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

156	579593.75233	2175894.94497
157	579583.162317	2175884.00396
158	579566.641298	2175862.79992
159	579568.29331	2175820.82486
160	579547.422281	2175814.96385
161	579538.703274	2175793.17081
162	579545.700288	2175773.99879
163	579542.856289	2175752.60476
164	579524.89827	2175723.08771
165	579523.317275	2175688.60966
166	579525.640284	2175666.10863
167	579517.007282	2175619.35256
168	579505.501276	2175574.61449
169	579507.648281	2175564.22948
170	579519.414301	2175550.35446
171	579518.502306	2175525.00042
172	579532.817329	2175512.69441
173	579532.441336	2175480.74136
174	579545.767358	2175469.08835
175	579542.469359	2175440.82731
176	579539.482365	2175399.24625
177	579573.402421	2175365.0872
178	579545.595388	2175336.42616
179	579545.769394	2175309.03012
180	579558.726414	2175303.82211
181	579558.36442	2175274.59407
182	579559.23843	2175237.68002
183	579539.197396	2175260.97405
184	579515.554349	2175316.33112
185	579421.743215	2175309.20009
186	579305.22604	2175340.75711
187	579196.497848	2175492.9513
188	579054.397666	2175391.11212
189	579044.387653	2175384.42111
190	579015.602624	2175329.47703
191	579073.986717	2175290.31198
192	579092.66575	2175265.99695
193	579108.808785	2175214.75688





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE,
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

194	579086.922767	2175152.80779
195	579042.227743	2174973.04752
196	579040.244742	2174967.07851
197	578984.881682	2174875.78236
198	578980.958679	2174865.42735
199	578967.031667	2174828.67129
200	578965.350665	2174824.97129
201	578959.40566	2174809.60026
202	578957.286658	2174804.92426
203	578953.829655	2174797.29324
204	578879.419607	2174532.70785
205	578898.989654	2174451.47173
206	578878.620637	2174394.43165
207	578730.306465	2174205.48734
208	578850.745698	2173946.03399
209	578798.666669	2173740.19068
210	578755.564645	2173569.82742
211	578733.730633	2173483.52729
212	578729.57563	2173467.10827
213	578679.784601	2173274.69198
214	578680.311602	2173272.81098
215	578680.814604	2173271.01597
216	578682.857608	2173263.72196
217	578685.313616	2173246.06394
218	578691.917636	2173198.59087
219	578691.343636	2173195.70087
220	578689.467635	2173186.25585
221	578689.004635	2173183.92285
222	578679.859631	2173142.36479
223	578654.51662	2173027.20661
224	578624.384607	2172890.28641
225	578615.73564	2172687.51311
226	578615.464641	2172681.1481
227	578608.245645	2172618.60801
228	578600.548647	2172559.04692
229	578594.015649	2172508.48885
230	578591.245657	2172454.36977
231	578455.205467	2172420.67369



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

232	578410.875405	2172409.69366
233	578285.214231	2172371.28458
234	578094.846967	2172313.09745
235	578087.777957	2172310.73745
236	577996.164831	2172280.14738
237	577992.594826	2172278.95538
238	577892.619688	2172245.57431
239	577790.097545	2172216.96725
240	577778.751529	2172213.80124
241	577773.402522	2172211.98623
242	577617.186306	2172160.19112
243	577553.951219	2172139.22508
244	577548.438211	2172137.39708
245	577480.905118	2172115.00603
246	577474.551109	2172112.75002
247	577263.242816	2172049.83489
248	577259.387811	2172048.68688
249	577221.002757	2172037.25786
250	577215.393749	2172035.45285
251	577151.480662	2172009.1828
252	577004.361457	2171967.59771
253	576998.095449	2171965.82671
254	576982.948428	2171961.5457
255	576977.095419	2171959.87869
256	576773.369136	2171898.06656
257	576735.444084	2171886.55953
258	576727.328073	2171883.67753
259	576720.003063	2171881.07752
260	576710.65605	2171877.75851
261	576697.472031	2171873.0785
262	576691.119023	2171870.8225
263	576321.62651	2171755.44925
264	576161.518288	2171705.45614
265	576152.745276	2171700.65014
266	576119.48023	2171690.08711
267	576106.680212	2171685.5171
268	576073.744167	2171675.42408
269	576042.142123	2171664.04806





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

270	576031.461108	2171662.17405
271	575989.96205	2171650.23603
272	575969.658022	2171643.45701
273	575951.954997	2171637.303
274	575926.674963	2171628.63198
275	575896.402921	2171617.66496
276	575896.217921	2171616.53096
277	575884.201904	2171612.99895
278	575856.519866	2171603.41393
279	575836.141838	2171596.24592
280	575823.615821	2171590.5199
281	575797.362784	2171585.55389
282	575746.860712	2171574.75387
283	575733.611694	2171568.93285
284	575669.165605	2171549.15481
285	575664.195598	2171547.35281
286	575606.811519	2171527.53477
287	575598.238507	2171524.37776
288	575512.631387	2171501.32771
289	575497.273366	2171496.4387
290	575437.397283	2171476.73966
291	575426.152267	2171473.04065
292	575305.3821	2171433.30856
293	575223.534986	2171406.38151
294	575191.628942	2171395.58149
295	575155.762892	2171383.44146
296	575118.593841	2171370.85943
297	575008.416687	2171340.35837
298	575040.394704	2171480.07258
299	575047.480704	2171529.56165
300	575050.908704	2171551.40268
301	575057.575705	2171593.88475
302	575060.508705	2171611.64477
303	575070.615707	2171672.83786
304	575085.808706	2171781.34802
305	575096.236705	2171855.82513
306	575098.227706	2171865.21815
307	575102.026708	2171883.13718



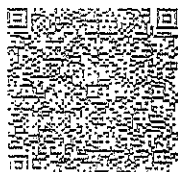
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

308	575104.953709	2171898.9012
309	575112.995711	2171941.15826
310	575122.959715	2171993.51034
311	575126.002715	2172010.81037
312	575141.383717	2172108.32851
313	575156.048719	2172201.31065
314	575166.125717	2172277.27676
315	575181.588722	2172357.55088
316	575182.798723	2172364.17989
317	575194.780726	2172429.79499
318	575199.13573	2172439.69201
319	575202.221733	2172446.70302
320	575206.838738	2172457.19503
321	575227.706742	2172578.89121
322	575228.379742	2172582.81322
323	575269.652751	2172823.50758
324	575270.80975	2172836.7546
325	575277.590748	2172888.85567
326	575279.75175	2172897.06369
327	575285.408749	2172941.06575
328	575288.927751	2172955.24177
329	575312.114753	2173102.64799
330	575314.061754	2173112.30701
331	575323.171754	2173173.4281
332	575336.335756	2173250.78021
333	575337.306757	2173256.38722
334	575371.965764	2173456.48052
335	575376.455765	2173481.53055
336	575378.216765	2173495.33057
337	575382.764766	2173521.96061
338	575389.196767	2173559.35067
339	575395.587768	2173597.73073
340	575403.030769	2173642.22079
341	575404.50777	2173649.0008
342	575408.52977	2173675.18084
343	575412.945771	2173702.08088
344	575424.667774	2173768.58098
345	575427.058775	2173780.111





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE,
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

346	575427.515774	2173784.141
347	575432.429775	2173815.01105
348	575434.401775	2173826.48107
349	575435.261776	2173830.85107
350	575437.519776	2173845.55109
351	575442.779777	2173876.03114
352	575444.839777	2173891.42116
353	575447.946778	2173906.32118
354	575452.860779	2173936.33123
355	575458.665781	2173966.22127
356	575460.254781	2173975.48029
357	575474.089784	2174056.10941
358	575491.793786	2174163.19457
359	575569.613895	2174181.87161
360	575641.464994	2174204.20466
361	575679.902047	2174216.15168
362	575682.430051	2174216.69168
363	575812.998232	2174250.11176
364	575816.708238	2174250.82176
365	575946.564417	2174292.85185
366	575950.494422	2174294.82185
367	576000.13749	2174314.02189
368	576060.268571	2174337.66194
369	576064.902578	2174340.04194
370	576149.352692	2174377.52202
371	576183.33275	2174334.70196
372	576187.483759	2174320.88194
373	576231.783806	2174399.35207
374	576271.846842	2174499.78222
375	576272.416842	2174503.57223
376	576282.111837	2174591.59236
377	576283.036832	2174624.4024
378	576277.677811	2174685.58249
379	576294.352811	2174795.58265
380	576285.746797	2174801.89266
381	576283.099785	2174837.04271
382	576276.132771	2174858.83274
383	576272.843758	2174896.11279



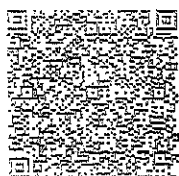
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

384	576237.530691	2174971.14289
385	576239.499687	2174999.18294
386	576252.205705	2175003.68294
387	576290.12076	2175000.66295
388	576377.503889	2174989.01295
389	576403.750927	2174985.95295
390	576538.083119	2174996.854
391	576544.216128	2174997.351
392	576575.782173	2174999.91301
393	576635.062256	2175013.85304
394	576694.931341	2175019.89306
395	576808.346497	2175055.18314
396	576840.583541	2175067.32316
397	576901.23662	2175103.92323
398	576937.190666	2175135.28328
399	576940.089669	2175137.75329
400	576969.279705	2175167.55334
401	576994.431734	2175199.03339
402	577040.588789	2175252.70348
403	577086.350843	2175306.25356
404	577124.904891	2175343.28363
405	577144.112916	2175356.05365
406	577174.38095	2175400.41372
407	577184.70796	2175419.98375
408	577207.580984	2175463.75382
409	577295.536071	2175645.2241
410	577356.063161	2175630.83409
411	577366.612177	2175627.94409
412	577443.940293	2175606.95408
413	577443.609293	2175604.84307
414	577421.310293	2175462.50086
415	577398.711273	2175405.11177
416	577395.76427	2175397.62776
417	577387.459284	2175281.84959
418	577366.210267	2175218.7095
419	577373.272282	2175195.50147
420	577374.679285	2175190.87846
421	577406.646355	2175085.83132





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

422	577398.878358	2175019.44222
423	577397.527363	2174989.44017
424	577368.657336	2174922.70907
425	577325.283285	2174870.09999
426	577321.284279	2174867.26198
427	577297.281257	2174810.73689
428	577285.113261	2174715.08875
429	577266.382241	2174682.7207
430	577204.926166	2174617.30159
431	577202.100163	2174614.39659
432	577174.951132	2174575.47853
433	577112.778064	2174478.52137
434	577102.622065	2174404.85526
435	577102.314066	2174400.56826
436	577091.127077	2174276.61208
437	577062.111043	2174237.33501
438	577015.90799	2174175.62091
439	576998.176969	2174151.71388
440	576908.992887	2174031.82768
441	576851.773813	2173896.18047
442	576828.753798	2173815.03435
443	576822.864795	2173787.38831
444	576829.159814	2173743.21125
445	576837.027825	2173746.05925
446	576878.708892	2173714.00122
447	576946.957003	2173661.51015
448	576940.330036	2173467.27587
449	576940.176036	2173462.75087
450	576866.429953	2173357.3867
451	576865.607952	2173356.11769
452	576768.126843	2173205.63646
453	576748.274816	2173199.45744
454	576732.336796	2173183.43542
455	576728.991792	2173178.53441
456	576723.947787	2173171.1434
457	576723.100786	2173169.90239
458	576704.876767	2173132.85934
459	576700.772768	2173100.10529



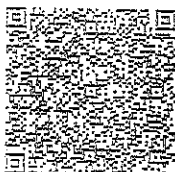
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

460	576740.925836	2173059.32924
461	576735.085841	2172998.06115
462	576790.809926	2172978.60913
463	576844.662011	2172946.6271
464	576879.969064	2172936.69209
465	577048.597304	2172961.28116
466	577182.5085	2172953.43318
467	577212.867547	2172938.82417
468	577229.927588	2172865.86306
469	577273.415654	2172851.16905
470	577305.585698	2172863.08908
471	577340.372751	2172855.81707
472	577408.817839	2172904.39716
473	577489.223953	2172919.3152
474	577511.010977	2172953.23025
475	577493.445942	2172994.11731
476	577507.64396	2173007.80733
477	577516.749971	2173016.58835
478	577585.825057	2173083.19346
479	577598.951055	2173176.5726
480	577599.855056	2173180.2026
481	577602.099057	2173189.20761
482	577602.996057	2173192.80662
483	577671.585121	2173354.71687
484	577746.103194	2173513.96312
485	577802.095205	2173828.91859
486	577794.214166	2173952.86376
487	577790.937152	2173995.61482
488	577790.62415	2173999.69883
489	577788.973143	2174021.23486
490	577792.202137	2174070.42293
491	577875.368231	2174191.53513
492	577937.3513	2174281.79827
493	578071.509478	2174353.89141
494	578164.464602	2174403.8425
495	578350.844849	2174503.99769
496	578386.868897	2174523.35572
497	578610.309132	2174914.96234





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE,
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

498	578645.198169	2174976.11043
499	578734.446262	2175132.52868
500	578784.243315	2175219.80482
501	578796.757328	2175241.73585
502	578799.179304	2175362.98903
503	578824.802321	2175450.89616
504	578965.914469	2175699.83655
505	578966.260439	2175831.96874
506	578921.310364	2175879.6968
507	578969.273322	2176371.33652
508	578972.020316	2176413.81358
509	579005.861337	2176535.32976
510	579011.49733	2176602.99886
511	579001.746272	2176797.22514
512	578947.435156	2176966.10637
513	578923.03511	2177013.07243
514	578905.935083	2177023.84444
515	578862.372013	2177056.13748
516	578781.532882	2177119.52955
517	578719.996777	2177194.04464
518	578689.175724	2177232.63369
519	578616.317599	2177324.90981
520	578563.728501	2177422.78994
521	578537.149431	2177563.53213
522	578509.318386	2177586.27216
523	578350.704132	2177703.00329

2. PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO MADERABLE MODIFICADO QUE ENTRA EN VIGOR

Nombre del predio: N.C.P.E. Mariano Matamoros

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	03/08/15 - 31/12/15	En receso	0	0	NINGUNO
2	08/07/16 - 31/12/16	Abies religiosa	67.76	950.83	Metros cúbicos v.t.a.
2	08/07/16 - 31/12/16	Alnus jorullensis	67.76	152.82	Metros cúbicos v.t.a.
2	08/07/16 - 31/12/16	Pinus patula	67.76	3269.23	Metros cúbicos v.t.a.
2	08/07/16 - 31/12/16	Pinus pseudostrobus	67.76	39.95	Metros cúbicos v.t.a.



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



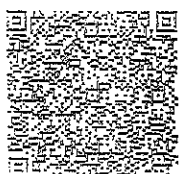
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE,
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

2	08/07/16 - 31/12/16	Pinus rudis	67.76	778.65	Metros cúbicos v.t.a.
2	08/07/16 - 31/12/16	Pinus teocote	67.76	731.3	Metros cúbicos v.t.a.
2	08/07/16 - 31/12/16	Quercus crassipes	67.76	462.53	Metros cúbicos v.t.a.
2	08/07/16 - 31/12/16	Quercus laurina	67.76	1801.06	Metros cúbicos v.t.a.
2	08/07/16 - 31/12/16	Quercus rugosa	67.76	7.13	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/17 - 31/12/17	Abies religiosa	57.63	1690.54	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/17 - 31/12/17	Alnus jorullensis	57.63	31.94	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/17 - 31/12/17	Pinus patula	57.63	1244.32	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/17 - 31/12/17	Pinus rudis	57.63	167.03	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/17 - 31/12/17	Pinus teocote	57.63	215.86	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/17 - 31/12/17	Quercus crassipes	57.63	180.96	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/17 - 31/12/17	Quercus laurina	57.63	1225.13	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/18 - 31/12/18	Abies religiosa	48.95	247.37	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/18 - 31/12/18	Pinus patula	48.95	2013.97	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/18 - 31/12/18	Pinus rudis	48.95	33.39	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/18 - 31/12/18	Pinus teocote	48.95	191.58	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/18 - 31/12/18	Quercus crassipes	48.95	179.62	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/18 - 31/12/18	Quercus laurina	48.95	265.01	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/19 - 31/12/19	Abies religiosa	84.37	134.6	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/19 - 31/12/19	Pinus montezumae	84.37	74.91	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/19 - 31/12/19	Pinus patula	84.37	1318.92	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/19 - 31/12/19	Pinus rudis	84.37	86.95	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/19 - 31/12/19	Pinus teocote	84.37	848.31	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/19 - 31/12/19	Quercus crassipes	84.37	259.25	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/19 - 31/12/19	Quercus laurina	84.37	2309.91	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/19 - 31/12/19	Quercus rugosa	84.37	64.54	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/20 - 31/12/20	Abies religiosa	76.16	904.9	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/20 - 31/12/20	Alnus jorullensis	76.16	82.65	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/20 - 31/12/20	Pinus montezumae	76.16	132.82	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/20 - 31/12/20	Pinus patula	76.16	752.54	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/20 - 31/12/20	Pinus pseudostrobus	76.16	48.59	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/20 - 31/12/20	Pinus rudis	76.16	18.4	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/20 - 31/12/20	Pinus teocote	76.16	83.79	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/20 - 31/12/20	Quercus crassipes	76.16	858.37	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/20 - 31/12/20	Quercus laurina	76.16	1502.69	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/21 - 31/12/21	Pinus patula	109.27	71.04	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/21 - 31/12/21	Pinus rudis	109.27	181.49	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/21 - 31/12/21	Pinus teocote	109.27	782.31	Metros cúbicos v.t.a.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

7	01/01/21 - 31/12/21	Quercus crassipes	109.27	128.27	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/21 - 31/12/21	Quercus laurina	109.27	1066.06	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/22 - 31/12/22	Abies religiosa	86.01	967.45	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/22 - 31/12/22	Ainus jorullensis	86.01	31.6	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/22 - 31/12/22	Pinus patula	86.01	880.87	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/22 - 31/12/22	Pinus rudis	86.01	746.59	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/22 - 31/12/22	Pinus teocote	86.01	209.57	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/22 - 31/12/22	Quercus crassipes	86.01	477.85	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/22 - 31/12/22	Quercus laurina	86.01	866.08	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/22 - 31/12/22	Quercus rugosa	86.01	186.9	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/23 - 31/12/23	Abies religiosa	49.85	228.42	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/23 - 31/12/23	Pinus greggii	49.85	52.66	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/23 - 31/12/23	Pinus patula	49.85	1131.83	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/23 - 31/12/23	Pinus rudis	49.85	179.56	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/23 - 31/12/23	Pinus teocote	49.85	77.62	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/23 - 31/12/23	Quercus crassipes	49.85	65.79	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/23 - 31/12/23	Quercus laurina	49.85	1746.56	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/23 - 31/12/23	Quercus rugosa	49.85	55.73	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/24 - 31/12/24	Abies religiosa	74.5	556.36	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/24 - 31/12/24	Ainus jorullensis	74.5	124.73	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/24 - 31/12/24	Pinus patula	74.5	1611.81	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/24 - 31/12/24	Pinus pseudostrobus	74.5	122.4	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/24 - 31/12/24	Pinus rudis	74.5	136.55	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/24 - 31/12/24	Pinus teocote	74.5	145.05	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/24 - 31/12/24	Quercus laurina	74.5	4512.7	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/24 - 31/12/24	Quercus rugosa	74.5	173.64	Metros cúbicos v.t.a.

Subtotal Nombre del predio: N.C.P.E. Mariano Matamoros

42,879.850

NOMBRE DEL PREDIO	SUPERFICIE A INTERVENIR (ha)	VOLUMEN (m³)
N.C.P.E. Mariano Matamoros	654.50 (seiscientos cincuenta y cuatro punto cinco)	42,879.850 (cuarenta y dos mil ochocientos setenta y nueve punto ochenta y cinco)

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

3. PERIODICIDAD Y PLAZO PARA RENDIR INFORMES: Conforme al artículo 62 fracción IX de la Ley



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



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

General de Desarrollo Forestal Sustentable y artículo 27 de su Reglamento, los titulares de los aprovechamientos forestales deberán presentar informes periódicos, en su caso avalados por el responsable técnico, sobre la ejecución, desarrollo y cumplimiento del programa de manejo forestal.

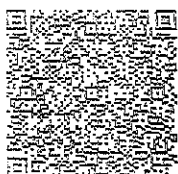
4. En cumplimiento de lo dispuesto por los artículos 51 fracción I y 52 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, la presente será inscrita en el Registro Forestal Nacional y, una vez que haya cubierto los derechos fiscales respectivos se expedirá en su favor la constancia de inscripción correspondiente, conforme a lo previsto en el artículo 18 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.
5. **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, se asigna el código de identificación forestal siguiente, el cual deberá 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
N.C.P.E. Mariano Matamoros	P-29-034-MAR-005/15

6. **MÉTODO DE MARQUEO:** La señalización de los árboles en pie a derribar deberá hacerse en la base del tocón conforme a continuación se indica:

MEDIO DE MARQUEO/IDENTIFICACIÓN	MONOGRAMA/COLOR
martillo	CADA 01

7. **RESPONSIVA TÉCNICA:** El responsable de la ejecución técnica será el titular del aprovechamiento y el responsable Técnico: CONSULTORÍA Y ASESORÍA PARA EL DESARROLLO AMBIENTAL FORESTAL Y AGROPECUARIA, S. DE R.L., inscrito en el R.F.N. en el Libro: TLAX, Tipo: VI, Volumen: 1, Número: 1, bajo la supervisión de esta Delegación y de la Procuraduría Federal del Protección al Ambiente, conforme a facultades.
8. **CAUSAS DE MODIFICACIÓN:** meteorológicas.
9. Realizará actividades de prevención, control y combate de incendios forestales, consistentes en la limpia, rehabilitación y/o mantenimiento de 36,000 metros lineales de brechas cortafuego con un ancho de 4 metros en el perímetro del predio durante el ciclo de corta, de acuerdo al calendario propuesto en el programa de manejo, en los meses de noviembre y diciembre bajo la supervisión y asistencia técnica del responsable técnico; así como la colocación de 2 letreros alusivos a la prevención de incendios con la finalidad de evitar o minimizar los efectos dañinos del fuego en la vegetación.
10. Deberá mantener árboles muertos procurando que queden en forma agrupada. En caso de presentar ausencia de árboles secos, retener árboles vivos 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,



Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

percha, protección y anidación para diversas especies.

Realizará el mantenimiento anual a los caminos forestales existentes, con el fin de evitar focos erosivos en ellos.

11. 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.
12. Para promover la regeneración natural y asegurar el establecimiento de la reforestación llevará a cabo tratamientos complementarios como podas de formación, preaciareos, remoción y chapeos en la vegetación arbustiva y herbácea, previa asesoría del prestador de servicios técnicos forestales de conformidad con el programa de manejo.
13. En el caso de las áreas consideradas como de conservación y de restauración localizadas en las unidades de manejo forestal números 21, 22, 23 y 24 en el predio se plantarán 800 árboles por hectárea de Pinus teocote, P. patula y/o P. pseudostrobus en una superficie de 22.138 hectáreas, de acuerdo al programa de reforestación propuesto en el documento que se autoriza; así como la realización de obras de conservación de suelo y agua y su mantenimiento respectivo durante la vigencia del programa de manejo forestal, de tal manera que se asegure la recuperación e incorporación de éstas áreas a un uso productivo.
14. Deberá llevar a cabo un seguimiento puntual de la ejecución del programa de manejo forestal, y en caso de presentarse algún brote de plaga y/o enfermedad forestal en el predio, por causa de fenómenos meteorológicos se atienda de inmediato y así disminuir el daño a los recursos forestales del predio.
15. De conformidad 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 de reforestación y de conservación de suelos y agua en los rodales con manejo forestal que presentan esta condición.
16. De conformidad con el artículo 131 fracción II de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable durante la vigencia del programa de manejo forestal deberá realizar la plantación de 206,160 árboles de Abies religiosa, P. teocote, P. rudis, P. patula, P. pseudostrobus y/o P. montezumae después de realizar el aprovechamiento forestal en las áreas de corta, los arrastraderos y los claros, considerar el periodo de lluvias para asegurar el establecimiento de la reforestación con un 80% de sobrevivencia durante 5 años



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

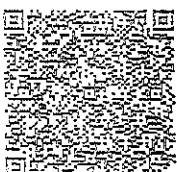
DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

después de plantados, previa asesoría de su prestador de servicios técnicos forestales; para lo cual deberá realizar las labores de protección y mantenimiento consideradas en el programa de manejo que aseguren la sobrevivencia y el establecimiento de la vegetación.

17. Deberá realizar cada una de las prácticas de manejo forestal a nivel paisaje, rodal y por sitio descritas en el programa de manejo para fomentar la conservación de la biodiversidad que existe en el predio, así como en áreas colindantes a éste.
18. La poda en árboles de *Juniperus deppeana* no podrá realizarse en organismos que sirvan como refugio temporal o permanente de fauna silvestre; dejar franjas de protección sin intervenir de 2 metros de ancho como mínimo en las orillas de ríos, arroyos y en general cuerpos de agua. La realización de la poda se deberá llevar a cabo de acuerdo a lo establecido en los numerales 4.4 fracción II y 4.6 de la Norma Oficial Mexicana NOM-012-SEMARNAT-1996. Los desperdicios generados por la poda podrán ser utilizados como leña para uso doméstico o bien ser picados, distribuidos y acomodados en el área de corta en donde se observe erosión.
19. La distribución de los árboles a plantar en las áreas de corta, deberá realizarse considerando las especies aprovechadas; de tal manera que la plantación se realice de manera proporcional a los árboles aprovechados por especie para mantener la mezcla y conservar la biodiversidad existente.
20. En los árboles de sabino (*Juniperus deppeana*) que se encuentran ubicados en los rodales identificados con los números 1, 2, 3 y 5 solo se realizarán podas, debido a que es una especie de lento crecimiento; queda prohibido el derribo de árboles verdes. La poda de ramas deberá realizarse a una altura a partir del suelo de 1.5 a 3 metros y de una a dos ramas por árbol, no cortar ramas principales; se deberán utilizar herramientas adecuadas para un corte limpio y así evitar desgajamientos.
21. El aprovechamiento forestal a realizarse en la anualidad 2016 considera un volumen afectado por fenómenos meteorológicos de 4,198.15 m³ v.t.a. de *Abies religiosa*, *Pinus pseudostrobus*, *P. rudis*, *P. teocote*, *P. patula*, *Quercus laurina*, *Q. crassipes*, *Q. rugosa* y *Alnus jorullensis*, siendo 1,620 árboles que se encuentran dispersos en los rodales números 6, 7, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17 y 19. Asimismo, en la anualidad número dos se aprovechará un saldo de la anualidad número uno por 2,512.251 m³ v.t.a. del rodal 15.
Como medida para restaurar los rodales afectados por la contingencia deberá realizar la plantación de 47,622 árboles de *Abies religiosa*, *Pinus pseudostrobus*, *P. rudis*, *P. teocote* y/o *P. patula*, en el periodo de lluvias correspondiente en las áreas de corta, los arrastraderos y los claros que se generen por motivo del aprovechamiento; asegurando un 80% de sobrevivencia durante 5 años después de plantados.
22. No existe inconveniente en la construcción de 427 metros de longitud de un camino de tipo secundario con





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

OFICIO N° DFT/R/1958/2016
BITÁCORA: 29/S5-0034/06/16

Tlaxcala, Tlaxcala, 08 de Julio de 2016

un ancho de 3.5 a 4 metros incluyendo cunetas, que se realizará en el rodal número 7, con una superficie a afectar de 0.1708 hectáreas, 37 árboles y un volumen de 34.368 m³ v.t.a. de Abies religiosa, Pinus patula, P. rudis y Quercus rugosa; de conformidad con las especificaciones técnicas que se indican en el programa de manejo.

Asimismo, por motivo de la construcción del camino realizará la plantación de 370 árboles de Abies religiosa, Pinus patula y P. rudis en la unidad de manejo número 7. Durante el trazo, la construcción y el mantenimiento a caminos forestales deberá observar lo señalado en el numeral 4.8 de la NOM-060-SEMARNAT-1994, el volumen del arbolado afectado ya está considerado en la anualidad a ejercer en el año 2016.

23. Queda estrictamente 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); exceptuando esta disposición cuando el arbolado presente alguna contingencia.

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

ATENTAMENTE
EL DELEGADO FEDERAL



LIC. RAMIRO VIVANCO CHEDRAUI
DELEGACIÓN FEDERAL
ESTADO DE TLAXCALA

C.c.p. Lic. Augusto Mirafuentes Espinosa. Director General de Gestión Forestal y de Suelos. Ciudad de México, D.F.
dggfs@semarnat.gob.mx
Ing. Julio Alberto Ramos Tenorio. Delegado de la PROFEPA. Tlaxcala, Tlax.
Ing. Juan Osorio Martínez. Representante legal de la Consultoría y Asesoría para el Desarrollo Ambiental Forestal y Agropecuaria, S. de R.L. Responsable de la elaboración y ejecución del programa de manejo forestal. Tlaxcala, Tlax.

RVC/EFPHCG/RGM

