

I. Área de quien clasifica: Delegación Federal de la SEMARNAT en Hidalgo.

II. Identificación del documento: Versión pública de la Autorización para Adelantar Plan de Corta, Alterar el Calendario Acordado o Modificar el Programa de Manejo Forestal, Trámite SEMARNAT-03-013 con número de **Bitácora: 13/S5-0511/02/18**

III. Partes clasificadas: Partes correspondientes a Nombre, Domicilio Particular, Teléfono, Correo Electrónico, Firmas de Terceros y Código de Respuesta Rápida (QR); **páginas que la conforman:** Página 1 - 10

IV. Fundamento Legal: la clasificación de la información confidencial se realiza con fundamento en los artículos 113 Fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 116 primer párrafo de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; **razones y circunstancias que motivaron a la misma:** Por tratarse de datos personales concernientes a una persona física identificada e identificable.

V. Firma del Responsable: Lic. Alberto Meléndez Apodaca

VI. Fecha: Versión publica aprobada en la sesión celebrada el 10 de abril de 2018; **Numero del acta de sesión de comité:** Mediante la resolución contenida en el Acta 55/2018/SIPOT.

7-MARZO 2018

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO

OFICIO N° 133.02.03.0198.2018
BITÁCORA: 13/S5-0511/02/18

Pachuca, Hidalgo, 26 de Febrero de 2018

180484



EJIDO IXTULA Y SEMBO

CC. CONSTANTINO VARGAS ZARATE, CARLOS VILLEGAS HERNÁNDEZ Y ELISEO GARCÍA AGUILAR,
PRESIDENTE, SECRETARIO, TESORERO RESPECTIVAMENTE DEL COMISARIADO EJIDAL.

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 20 de Febrero de 2018, cumple con los requisitos de la normatividad aplicable a la materia, según se desprende del dictamen positivo de fecha 26 de Febrero de 2018 de la Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental, esta Delegación Federal autoriza la modificación al programa de manejo forestal, autorizado con oficio N° 133.02.03.0635.2016 de fecha 18 de Abril de 2016. La presente autorización se sujeta a lo siguiente:

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

TITULAR	NOMBRE DEL PREDIO	SUPERFICIE TOTAL (ha)	MUNICIPIO	ESTADO
Núcleo Ejidal	Ejido Ixtula y Sembo	524.4	Huasca de Ocampo	Hidalgo

TIPO DE MODIFICACIÓN: alterar el calendario aprobado por la Secretaría.

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 de Desarrollo Silvícola (MDS).

DATUM: WGS84

COORDENADAS DEL PREDIO

Nombre del predio: Fracción Llano Grande

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	543987.02675	2231185.94782
2	543988.49287	2231188.2655
3	544095.86707	2231358.00559
4	544096.37716	2231358.81195





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO

OFICIO N° 133.02.03.0198.2018
BITÁCORA: 13/S5-0511/02/18

Pachuca, Hidalgo, 26 de Febrero de 2018

180484

5	544671.9908	2232268.75779
6	544737.22223	2232363.03819
7	544768.96283	2232408.9135
8	544839.47213	2232510.82171
9	545167.19286	2232477.77835
10	545175.97668	2232477.16946
11	545243.70829	2232474.80231
12	545314.27804	2232462.87923
13	545332.92461	2232460.95694
14	545399.11583	2232457.04734
15	545431.72883	2232455.12066
16	545437.83039	2232454.48567
17	545441.23527	2232453.94221
18	545477.76947	2232448.11607
19	545511.22595	2232442.77918
20	545524.35795	2232440.68646
21	545631.22745	2232428.36409
22	545661.15431	2232424.91343
23	545752.11658	2232418.53107
24	545769.80915	2232417.28997
25	545778.16787	2232416.984
26	545840.43357	2232414.70415
27	545824.78906	2232390.15398
28	545542.15291	2231931.48908
29	545514.68033	2231885.27721
30	545509.46131	2231874.35572
31	545473.07729	2231816.27545
32	545470.61807	2231812.40174
33	545308.04688	2231552.60692
34	545279.51951	2231500.27151
35	545266.9117	2231478.09752
36	545165.78598	2231313.71724
37	544526.75649	2230266.54082
38	544518.6968	2230253.33342
39	543968.28407	2230250.33574
40	543778.84482	2230249.30401
41	543687.33254	2230257.00576





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO

OFICIO N° 133.02.03.0198.2018
BITÁCORA: 13/S5-0511/02/18

Pachuca, Hidalgo, 26 de Febrero de 2018

180484

42	543626.07228	2230215.99875
43	543324.88099	2230139.20963

Nombre del predio: Fracción Sembo

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	545621.64431	2229499.56096
2	545669.66194	2229536.03356
3	545672.21863	2229537.97554
4	545676.87162	2229541.55822
5	545727.39688	2229580.46132
6	545734.68138	2229586.07018
7	545759.62952	2229605.27959
8	545786.77675	2229626.33696
9	546045.30468	2230055.22958
10	546054.21889	2230057.77618
11	546613.19097	2229968.60452
12	546633.87217	2229965.30677
13	547064.75796	2229896.56761
14	547054.27987	2229545.80209
15	547052.29978	2229479.52819
16	547049.70226	2229412.25689
17	547050.72535	2229316.71913
18	547045.59894	2229239.91552
19	547045.16362	2229233.39337
20	547045.32711	2229202.50805
21	547045.39478	2229189.6023
22	547045.7143	2229129.36235
23	547046.32656	2229110.14136
24	547046.24694	2229103.78023
25	547045.92318	2229077.75976
26	547039.54806	2229011.38028
27	546832.58031	2228958.94939
28	546798.50428	2228953.69245
29	546738.19393	2228942.68898
30	546735.41689	2228941.50983
31	546655.24583	2228930.01204





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO

OFICIO N° 133.02.03.0198.2018
BITÁCORA: 13/S5-0511/02/18

Pachuca, Hidalgo, 26 de Febrero de 2018

180484

32	546635.6135	2228927.19455
33	546548.33458	2228909.66024
34	546511.35275	2228898.83607
35	546438.62095	2228879.88718
36	546410.51635	2228875.38082
37	546396.76886	2228872.31523
38	546378.1845	2228871.95121
39	546367.68838	2228871.5992
40	546345.78124	2228870.15999
41	546287.07664	2228862.0184
42	546281.44582	2228855.26495
43	546220.49407	2228848.90451
44	546170.45783	2228834.00428
45	545793.94049	2228734.82796
46	545448.8079	2228547.55487
47	545417.11883	2228530.36001
48	545359.83231	2228499.27565
49	545350.35171	2228493.88291
50	545304.52685	2228470.95552
51	545299.38796	2228468.38439
52	545284.25428	2228460.81261
53	545097.96604	2228367.60765
54	545008.9679	2228323.07952
55	544872.30254	2228254.70221
56	544816.13503	2228226.60011
57	544761.48035	2228198.34284
58	544432.43225	2228028.22012
59	544411.91748	2228017.61368
60	544407.973	2228015.57433
61	544401.74696	2228012.35537
62	544309.66235	2227964.74627
63	544296.51861	2227957.95077
64	544099.26458	2227855.96753
65	544098.51154	2227855.5782
66	544092.62804	2227852.53634
67	543973.20505	2227790.79289
68	543855.69028	2227909.53214





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO

OFICIO N° 133.02.03.0198.2018
BITÁCORA: 13/S5-0511/02/18

Pachuca, Hidalgo, 26 de Febrero de 2018

180484

69	543838.78409	2227926.61448
70	543830.53088	2227934.95369
71	543781.61156	2227984.38274
72	543728.56085	2228037.98623
73	543718.28597	2228048.36817
74	543681.15454	2228085.8865
75	543654.7467	2228112.5695
76	543544.72066	2228223.74199
77	543609.12088	2228248.45216
78	543668.34745	2228271.17713
79	543672.59016	2228273.28953
80	543773.12835	2228323.34648
81	543825.31298	2228349.32867
82	543843.04752	2228358.15852
83	543854.24276	2228363.73252
84	543861.47919	2228367.63338
85	543957.9122	2228419.61656
86	544061.76109	2228475.59733
87	544076.16047	2228483.82231
88	544184.36599	2228545.62965
89	544336.07331	2228635.14619
90	544434.95484	2228694.41197
91	544493.97063	2228728.26496
92	544549.00155	2228762.79405
93	544621.08606	2228806.75547
94	544659.81534	2228829.83599
95	544726.22637	2228871.7155
96	544781.87504	2228902.781
97	544821.49042	2228925.33679
98	544832.96248	2228927.59303
99	544848.32792	2228936.55574
100	544976.87736	2229011.53901
101	544983.51694	2229015.4119
102	544991.81433	2229020.25179
103	545010.91362	2229031.39246
104	545055.32833	2229054.26935
105	545056.89172	2229055.07461





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO

OFICIO N° 133.02.03.0198.2018
BITÁCORA: 13/S5-0511/02/18

Pachuca, Hidalgo, 26 de Febrero de 2018

180484

106	545059.47116	2229056.40322
107	545178.41107	2229117.66614
108	545237.60216	2229173.58626
109	545244.29744	2229179.91155
110	545283.65724	2229217.09628
111	545386.71772	2229304.25612
112	545393.53381	2229310.02059
113	545401.9627	2229317.14903
114	545507.71126	2229408.5556
115	545517.27318	2229416.82069
116	545534.44575	2229431.66425
117	545574.13673	2229462.59036
118	545602.4601	2229484.63173
119	545609.7208	2229490.28204

2. PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO MADERABLE MODIFICADO QUE ENTRA EN VIGOR

Nombre del predio: Ejido Ixtula y Sembo

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
3	26/02/18 - 31/12/18	Arbutus xalapensis	11.85	1.99	Metros cúbicos v.t.a.
3	26/02/18 - 31/12/18	Pinus montezumae	11.85	3.86	Metros cúbicos v.t.a.
3	26/02/18 - 31/12/18	Pinus patula	11.85	149.97	Metros cúbicos v.t.a.
3	26/02/18 - 31/12/18	Pinus pseudostrobus	11.85	34.43	Metros cúbicos v.t.a.
3	26/02/18 - 31/12/18	Pinus teocote	11.85	22.89	Metros cúbicos v.t.a.
3	26/02/18 - 31/12/18	Quercus crassifolia	11.85	2.23	Metros cúbicos v.t.a.
3	26/02/18 - 31/12/18	Quercus crassipes	11.85	.65	Metros cúbicos v.t.a.
3	26/02/18 - 31/12/18	Quercus laurina	11.85	217.51	Metros cúbicos v.t.a.
3	26/02/18 - 31/12/18	Quercus rugosa	11.85	537.63	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/19 - 31/12/19	Arbutus xalapensis	12.45	5.94	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/19 - 31/12/19	Pinus greggii	12.45	.29	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/19 - 31/12/19	Pinus montezumae	12.45	3.77	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/19 - 31/12/19	Pinus patula	12.45	94.06	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/19 - 31/12/19	Pinus pseudostrobus	12.45	1.79	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/19 - 31/12/19	Pinus teocote	12.45	52.4	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/19 - 31/12/19	Prunus capuli	12.45	.35	Metros cúbicos v.t.a.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO

OFICIO N° 133.02.03.0198.2018
BITÁCORA: 13/S5-0511/02/18

Pachuca, Hidalgo, 26 de Febrero de 2018

180484

4	01/01/19 - 31/12/19	Quercus crassifolia	12.45	2.23	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/19 - 31/12/19	Quercus crassipes	12.45	17.03	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/19 - 31/12/19	Quercus laurina	12.45	361.76	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/19 - 31/12/19	Quercus rugosa	12.45	661.79	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/20 - 31/12/20	Alnus acuminata (arguta)	10.21	.48	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/20 - 31/12/20	Arbutus xalapensis	10.21	8.83	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/20 - 31/12/20	Pinus montezumae	10.21	5.88	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/20 - 31/12/20	Pinus patula	10.21	86.77	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/20 - 31/12/20	Pinus teocote	10.21	58.06	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/20 - 31/12/20	Quercus crassifolia	10.21	.82	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/20 - 31/12/20	Quercus crassipes	10.21	30.4	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/20 - 31/12/20	Quercus laurina	10.21	269.56	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/20 - 31/12/20	Quercus rugosa	10.21	1014.1	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/21 - 31/12/21	Alnus acuminata (arguta)	6.17	.76	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/21 - 31/12/21	Arbutus xalapensis	6.17	6.97	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/21 - 31/12/21	Pinus montezumae	6.17	4.25	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/21 - 31/12/21	Pinus patula	6.17	57.17	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/21 - 31/12/21	Pinus teocote	6.17	56.37	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/21 - 31/12/21	Quercus crassifolia	6.17	3.04	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/21 - 31/12/21	Quercus crassipes	6.17	32.8	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/21 - 31/12/21	Quercus laurina	6.17	222.26	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/21 - 31/12/21	Quercus rugosa	6.17	810.57	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/22 - 31/12/22	Alnus acuminata (arguta)	7.08	.77	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/22 - 31/12/22	Arbutus xalapensis	7.08	5.55	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/22 - 31/12/22	Pinus montezumae	7.08	2.35	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/22 - 31/12/22	Pinus patula	7.08	57.39	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/22 - 31/12/22	Pinus teocote	7.08	61.15	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/22 - 31/12/22	Quercus crassifolia	7.08	3.04	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/22 - 31/12/22	Quercus crassipes	7.08	33.06	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/22 - 31/12/22	Quercus laurina	7.08	159.19	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/22 - 31/12/22	Quercus rugosa	7.08	938.92	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/23 - 31/12/23	Alnus acuminata (arguta)	3.09	.77	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/23 - 31/12/23	Arbutus xalapensis	3.09	2.98	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/23 - 31/12/23	Pinus patula	3.09	57.39	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/23 - 31/12/23	Pinus teocote	3.09	71.84	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/23 - 31/12/23	Quercus crassifolia	3.09	3.04	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/23 - 31/12/23	Quercus crassipes	3.09	73.07	Metros cúbicos v.t.a.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO

OFICIO N° 133.02.03.0198.2018

BITÁCORA: 13/S5-0511/02/18

Pachuca, Hidalgo, 26 de Febrero de 2018

180484

8	01/01/23 - 31/12/23	Quercus laurina	3.09	80.76	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/23 - 31/12/23	Quercus rugosa	3.09	503.82	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/24 - 31/12/24	Alnus acuminata (arguta)	3.99	.77	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/24 - 31/12/24	Arbutus xalapensis	3.99	9.25	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/24 - 31/12/24	Pinus montezumae	3.99	1.78	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/24 - 31/12/24	Pinus patula	3.99	57.39	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/24 - 31/12/24	Pinus teocote	3.99	96.69	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/24 - 31/12/24	Quercus crassifolia	3.99	3.04	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/24 - 31/12/24	Quercus crassipes	3.99	159.3	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/24 - 31/12/24	Quercus laurina	3.99	83.77	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/24 - 31/12/24	Quercus rugosa	3.99	673.87	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/25 - 31/12/25	Alnus acuminata (arguta)	3.09	.99	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/25 - 31/12/25	Arbutus xalapensis	3.09	9.56	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/25 - 31/12/25	Pinus montezumae	3.09	2.64	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/25 - 31/12/25	Pinus patula	3.09	43.6	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/25 - 31/12/25	Pinus teocote	3.09	98.58	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/25 - 31/12/25	Quercus crassifolia	3.09	1.12	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/25 - 31/12/25	Quercus crassipes	3.09	160.62	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/25 - 31/12/25	Quercus laurina	3.09	82.51	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/25 - 31/12/25	Quercus rugosa	3.09	408.21	Metros cúbicos v.t.a.

Subtotal Nombre del predio: Ejido Ixtula y Sembo

8,790.44

NOMBRE DEL PREDIO	SUPERFICIE A INTERVENIR (ha)	VOLUMEN (m³)
Ejido Ixtula y Sembo	57.93 (cincuenta y siete punto noventa y tres)	8,790.44 (ocho mil setecientos noventa punto cuarenta y cuatro)

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

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO

OFICIO N° 133.02.03.0198.2018
BITÁCORA: 13/S5-0511/02/18

Pachuca, Hidalgo, 26 de Febrero de 2018

180484

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(n) el (los) siguiente(s) código(s) 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 Ixtula y Sembo	D-13-024-SEM-001/16

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	ASR-88

7. **RESPONSIVA TÉCNICA:** El responsable de la ejecución de este programa será el titular del aprovechamiento y el responsable Técnico: ASOCIACION DE SILVICULTORES DE LA REGION FORESTAL PACHUCA Y TULANCINGO, A.C., inscrito en el R.F.N. en el Libro: HGO, Tipo: VI, Volumen: 1, Número: 2, bajo la supervisión de esta Delegación y de la Procuraduría Federal del Protección al Ambiente, conforme a facultades.
8. **CAUSAS DE MODIFICACIÓN:** económicas.
9. Previo a la aplicación de los tratamientos, deberá colocar en el predio al menos 3 letreros alusivos al aprovechamiento de recursos forestales maderables. Con un tamaño mínimo de 1.5 metros de largo por 1 metro de alto, elaborado con estructura metálica.
10. Con fundamento en el artículo 62 fracciones III, V, X y XII de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, deberá realizar las actividades de seguimiento, protección y fomento de las áreas de aprovechamiento forestal, previstas en las anualidades del programa de manejo forestal.
11. Deberá mantener y/o generar restos leñosos sobre el suelo (tocones, raíces, troncos y ramas) en diferentes grados de descomposición con diámetros de entre los 5 a los 30 centímetros de diámetro, para crear condiciones de micro hábitats para: hongos, líquenes, plantas epifitas y pequeños vertebrados e invertebrados.
12. Para la etapa de reforestación en las UMM con tratamiento de matarrasa, esta deberá ser inmediata a la corta de arbolado o bien a la temporada de lluvias inmediata a la intervención, así mismo deberá utilizar





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO

OFICIO N° 133.02.03.0198.2018
BITÁCORA: 13/S5-0511/02/18

Pachuca, Hidalgo, 26 de Febrero de 2018

180484

planta con una altura de 50 centímetros o mayor, conservando la proporción de mezcla de especies que actualmente existe en cada rodal o UMM del presente predio, tomando como referencia el dato de número de árboles por hectárea indicado en el cuadro de densidades e incrementos del programa de manejo, debiendo reportar el éxito de dicha actividad en el informe anual sobre la ejecución y desarrollo de programa de manejo correspondiente, agregando además material fotográfico

13. Los tratamientos de corta de regeneración, corta de matarasa, corta de aclareo, y corta de liberación, así como las superficies consideradas en el programa de manejo forestal, deberán realizarse de acuerdo con el calendario propuesto.

**ATENTAMENTE
EL DELEGADO FEDERAL**

LIC. ALBERTO MELÉNDEZ APODACA

C.c.p. Pablo Brauer Robledo.- Unidad Coordinadora de Delegaciones Federales.- pablo.brauer@semarnat.gob.mx
Augusto Mirafuentes Espinosa.- Director General de Gestión Forestal y de Suelos.- augusto.mirafuentes@semarnat.gob.mx
Armando Varela Palacios.- Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales- Presente.
armando.varela@hidalgo.semarnat.gob.mx
Juan Ramón Gamboa Méndez.- Delegado de la PROFEPA en Hidalgo. Presente.
Benjamin Pilar Rico Moreno.- Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales de Gobierno del Estado.-
medio.ambiente@hidalgo.gob.mx
Marcelo Soto Hernández.- Presidente Municipal Constitucional de Huasca de Ocampo, Hidalgo.- Presente.
ASRF Pachuca-Tulancingo A. C.- Prestador de Servicios Técnicos Forestales.- Presente. asociaciondesilvicultores@hotmail.com

AMA*AVP*EGA

