Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en Michoacán.
Versión Pública de la Autorización de Modificación al Programa de Manejo Forestal 16S500090415
Se clasifica la parte correspondiente al domicilio particular, la firma de terceros autorizados para recibir el resolutivo y el Código de respuesta Rápida (Q R).
La clasificación de la información confidencial se realiza con fundamento en los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP, por tratarse de datos personales concernientes a una persona física identificada e identificable.
Lo anterior con base en la Resolución 02/2017, de la sesión del Comité de Información celebrada el 27 de enero de 2017.
Firma el Delegado Federal M. en I. Mauro Ramón Ballesteros Figueroa

OK

87/13

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/3364/2015
BITÁCORA: 16/S5-0009/04/15

Morelia, Michoacán, 18 de Mayo de 2015
"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

Recibí Original
25 Junio 2015

JORGE ALEJANDRO GARCÍA TORTORIELLO
PROPIETARIO

[redacted]

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 01 de Abril de 2015, cumple con los requisitos de la normatividad aplicable a la materia, según se desprende del dictamen positivo de fecha 18 de Mayo de 2015 de la Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental, esta Delegación Federal autoriza la modificación al programa de manejo forestal, autorizado con oficio No. MICH/GA/04/6538/2013 de fecha 20 de Septiembre de 2013. 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
Jorge Alejandro García Tortoriello	1.- El Encanto (antes Agua Puerca)	83.381	Tancitaro	Michoacán
Jorge Alejandro Garcia Tortoriello	2.- El Encanto (Antes El Jaral)	65.069	Tancitaro	Michoacán
Jorge Alejandro Garcia Tortoriello	3.- Fracción de Rancho El Padre	47.522	Tancitaro	Michoacán
orge Alejandro García Tortoriello	4.- Rancho El Padre	31.77	Tancitaro	Michoacán

TIPO DE MODIFICACIÓN: al programa de manejo forestal
VIGENCIA: La autorización se sujeta a los lineamientos técnicos con un turno de 60 años, un ciclo de corta de 10 años y con una vigencia de la autorización al 31 de Diciembre de 2023.
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: 1.- El Encanto (antes Agua Puerca)

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 19' 37.93"	19° 21' 46.59"

[redacted]

2	102° 19' 38.39"	19° 21' 46.26"
3	102° 19' 40.71"	19° 21' 43.66"
4	102° 19' 40.92"	19° 21' 35.96"
5	102° 19' 42.58"	19° 21' 34.87"
6	102° 19' 44.42"	19° 21' 33.9"
7	102° 19' 45.37"	19° 21' 33.31"
8	102° 19' 46.83"	19° 21' 33.52"
9	102° 19' 48.85"	19° 21' 31.32"
10	102° 19' 50.75"	19° 21' 31"
11	102° 19' 52.91"	19° 21' 31.81"
12	102° 19' 54.45"	19° 21' 31.83"
13	102° 19' 56.34"	19° 21' 32.37"
14	102° 19' 58.07"	19° 21' 33.48"
15	102° 20' .21"	19° 21' 34.93"
16	102° 20' 1.09"	19° 21' 35.57"
17	102° 20' 2.11"	19° 21' 36.48"
18	102° 20' 3.37"	19° 21' 35.71"
19	102° 20' 5.53"	19° 21' 34.4"
20	102° 20' 7.56"	19° 21' 33.24"
21	102° 20' 8.82"	19° 21' 32.38"
22	102° 20' 13.87"	19° 21' 29.12"
23	102° 20' 15.12"	19° 21' 28.7"
24	102° 20' 14.24"	19° 21' 32.87"
25	102° 20' 14.14"	19° 21' 34.56"
26	102° 20' 15.16"	19° 21' 37.63"
27	102° 20' 15.32"	19° 21' 38.4"
28	102° 20' 15.77"	19° 21' 44.16"
29	102° 20' 15.87"	19° 21' 45.06"
30	102° 20' 15.72"	19° 21' 49.95"
31	102° 20' 15.24"	19° 21' 50.48"
32	102° 20' 15.35"	19° 21' 50.98"
33	102° 20' 15.55"	19° 21' 51.56"
34	102° 20' 15.19"	19° 21' 51.83"
35	102° 20' 14.83"	19° 21' 52.1"
36	102° 20' 14.6"	19° 21' 52.28"
37	102° 20' 14.9"	19° 21' 52.91"
38	102° 20' 14.79"	19° 21' 53.58"
39	102° 20' 14.2"	19° 21' 54.1"

[redacted]

40	102° 20' 13.51"	19° 21' 54.43"
41	102° 20' 11.94"	19° 21' 54.87"
42	102° 20' 11.11"	19° 21' 55.89"
43	102° 20' 9.71"	19° 21' 58.19"
44	102° 20' 8.33"	19° 21' 59.71"
45	102° 20' 7.4"	19° 22' 1.59"
46	102° 20' 9.05"	19° 22' 1.78"
47	102° 20' 11.4"	19° 22' 2.68"
48	102° 20' 11.87"	19° 22' 3.16"
49	102° 20' 12.15"	19° 22' 3.19"
50	102° 20' 12.01"	19° 22' 4.28"
51	102° 20' 11.86"	19° 22' 4.63"
52	102° 20' 10.09"	19° 22' 8.07"
53	102° 19' 52.53"	19° 22' .41"

Nombre del predio: 2.- El Encanto (Antes El Jaral)

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 19' 47.84"	19° 22' 19.24"
2	102° 19' 49.81"	19° 22' 20.47"
3	102° 19' 49.42"	19° 22' 21.97"
4	102° 19' 28.6"	19° 22' 10.55"
5	102° 19' 28.31"	19° 22' 7.35"
6	102° 19' 27.04"	19° 22' 1.1"
7	102° 19' 25.68"	19° 22' 2.32"
8	102° 19' 25.19"	19° 22' 1.82"
9	102° 19' 25.03"	19° 22' .36"
10	102° 19' 24.99"	19° 21' 59.61"
11	102° 19' 28.49"	19° 21' 56.97"
12	102° 19' 30.37"	19° 21' 55.26"
13	102° 19' 31.21"	19° 21' 54.5"
14	102° 19' 33.14"	19° 21' 52.88"
15	102° 19' 34.39"	19° 21' 54.4"
16	102° 19' 35.5"	19° 21' 48.84"
17	102° 19' 37.24"	19° 21' 47.08"
18	102° 19' 37.93"	19° 21' 46.59"
19	102° 19' 52.55"	19° 22' .41"
20	102° 20' 10.09"	19° 22' 8.07"

[redacted]

Nombre del predio: 3.- Fracción de Rancho El Padre

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 19' 48.08"	19° 22' 25.39"
2	102° 19' 44.52"	19° 22' 27.97"
3	102° 19' 42.1"	19° 22' 28.82"
4	102° 19' 37.79"	19° 22' 32.09"
5	102° 19' 35.87"	19° 22' 35.93"
6	102° 19' 20.77"	19° 22' 28.72"
7	102° 19' 10.15"	19° 22' 17.19"
8	102° 19' 10.66"	19° 22' 15.77"
9	102° 19' 11.1"	19° 22' 14.45"
10	102° 19' 12.63"	19° 22' 15.14"
11	102° 19' 14.26"	19° 22' 14.98"
12	102° 19' 16.06"	19° 22' 14.9"
13	102° 19' 17.66"	19° 22' 14.84"
14	102° 19' 17.86"	19° 22' 14.67"
15	102° 19' 19.95"	19° 22' 14.04"
16	102° 19' 21.46"	19° 22' 14.32"
17	102° 19' 22.78"	19° 22' 13.76"
18	102° 19' 23.82"	19° 22' 13.35"
19	102° 19' 24.59"	19° 22' 13.02"
20	102° 19' 25.24"	19° 22' 12.49"
21	102° 19' 26.12"	19° 22' 11.78"
22	102° 19' 26.81"	19° 22' 11.21"
23	102° 19' 27.85"	19° 22' 10.8"
24	102° 19' 28.6"	19° 22' 10.55"
25	102° 19' 49.92"	19° 22' 21.97"

Nombre del predio: 4.- Rancho El Padre

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 19' 12.8"	19° 22' 46.25"
2	102° 19' 16.59"	19° 22' 51.16"
3	102° 19' 15.9"	19° 22' 52.11"
4	102° 19' 15.05"	19° 22' 54.11"
5	102° 19' 14.55"	19° 22' 54.84"

[redacted]

6	102° 19' 13.19"	19° 22' 55.5"
7	102° 19' 12.78"	19° 22' 57"
8	102° 19' 13.3"	19° 22' 58.06"
9	102° 19' 13.42"	19° 22' 59.12"
10	102° 19' 13.57"	19° 23' 1.13"
11	102° 19' 12.96"	19° 23' 1.25"
12	102° 19' 12.76"	19° 23' 1.26"
13	102° 19' 8.04"	19° 23' 8.05"
14	102° 19' 5.99"	19° 23' 5.86"
15	102° 19' 5.09"	19° 23' 5.91"
16	102° 18' 59.78"	19° 23' 4.16"
17	102° 18' 55.75"	19° 23' 4.96"
18	102° 18' 55.3"	19° 23' 1.6"
19	102° 18' 56.21"	19° 23' .68"
20	102° 18' 56.3"	19° 22' 57.54"
21	102° 18' 56.36"	19° 22' 53.88"
22	102° 18' 56.36"	19° 22' 52.86"
23	102° 18' 56.01"	19° 22' 52.2"
24	102° 18' 56.02"	19° 22' 51.55"
25	102° 18' 56.05"	19° 22' 50.8"
26	102° 18' 56.47"	19° 22' 49.81"
27	102° 18' 56.67"	19° 22' 48.87"
28	102° 18' 57.68"	19° 22' 47.33"
29	102° 18' 57.91"	19° 22' 47.01"
30	102° 18' 58.68"	19° 22' 45.98"
31	102° 18' 59.58"	19° 22' 45.55"
32	102° 19' .1"	19° 22' 45.16"
33	102° 19' 1.74"	19° 22' 44.87"
34	102° 19' 3.1"	19° 22' 43.98"
35	102° 19' 4.22"	19° 22' 43"
36	102° 19' 4.8"	19° 22' 43.59"
37	102° 19' 6.98"	19° 22' 44.47"

2. **PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO MADERABLE MODIFICADO QUE ENTRA EN VIGOR**
Nombre del predio: 1.- El Encanto (antes Agua Puerca)

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida

[redacted]

2	01/01/15 - 31/12/15	Otras hojosas	28.99	13.1	Metros cúbicos v.t.a.
2	01/01/15 - 31/12/15	Pinus spp.	28.99	1423.69	Metros cúbicos v.t.a.
2	01/01/15 - 31/12/15	Quercus spp.	28.99	273.47	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/16 - 31/12/16	Otras hojosas	17.38	11.87	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/16 - 31/12/16	Pinus spp.	17.38	1037.25	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/16 - 31/12/16	Quercus spp.	17.38	221.2	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/17 - 31/12/17	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/01/18 - 31/12/18	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/01/19 - 31/12/19	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/01/20 - 31/12/20	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/01/21 - 31/12/21	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/01/22 - 31/12/22	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/01/23 - 31/12/23	En receso	0	0	NINGUNO

Subtotal Nombre del predio: 1.- El Encanto (antes Agua Puerca)

2,980.580

Nombre del predio: 2.- El Encanto (Antes El Jaral)

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
2	01/01/15 - 31/12/15	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/01/16 - 31/12/16	Otras hojosas	11.61	44.89	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/16 - 31/12/16	Pinus spp.	11.61	464.18	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/16 - 31/12/16	Quercus spp.	11.61	186.03	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/17 - 31/12/17	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/01/18 - 31/12/18	Otras hojosas	26.44	52.34	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/18 - 31/12/18	Pinus spp.	26.44	2270.22	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/18 - 31/12/18	Quercus spp.	26.44	199.38	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/19 - 31/12/19	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/01/20 - 31/12/20	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/01/21 - 31/12/21	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/01/22 - 31/12/22	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/01/23 - 31/12/23	En receso	0	0	NINGUNO

Subtotal Nombre del predio: 2.- El Encanto (Antes El Jaral)

3,217.040

Nombre del predio: 3.- Fracción de Rancho El Padre

[redacted]

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
2	01/01/15 - 31/12/15	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/01/16 - 31/12/16	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/01/17 - 31/12/17	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/01/18 - 31/12/18	Otras hojosas	2.55	8	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/18 - 31/12/18	Pinus spp.	2.55	39.88	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/18 - 31/12/18	Quercus spp.	2.55	37.33	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/19 - 31/12/19	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/01/20 - 31/12/20	Otras hojosas	11.69	11.93	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/20 - 31/12/20	Pinus spp.	11.69	399.9	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/20 - 31/12/20	Quercus spp.	11.69	156.72	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/21 - 31/12/21	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/01/22 - 31/12/22	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/01/23 - 31/12/23	En receso	0	0	NINGUNO

Subtotal Nombre del predio: 3.- Fracción de Rancho El Padre

653.760

Nombre del predio: 4.- Rancho El Padre

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
2	01/01/15 - 31/12/15	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/01/16 - 31/12/16	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/01/17 - 31/12/17	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/01/18 - 31/12/18	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/01/19 - 31/12/19	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/01/20 - 31/12/20	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/01/21 - 31/12/21	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/01/22 - 31/12/22	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/01/23 - 31/12/23	En receso	0	0	NINGUNO

Subtotal Nombre del predio: 4.- Rancho El Padre

0.000

NOMBRE DEL PREDIO	SUPERFICIE A INTERVENIR (ha)	VOLUMEN (m³)
1.- El Encanto (antes Agua Puerca)	46.37 (cuarenta y seis punto treinta y siete)	2,980.580 (dos mil novecientos ochenta punto cincuenta y ocho)
2.- El Encanto (Antes El Jaral)	38.05 (treinta y ocho punto cinco)	3,217.040 (tres mil doscientos diecisiete punto cuatro)

[redacted]

3.- Fracción de Rancho El Padre	14.24 (catorce punto veinticuatro)	653.760 (seiscientos cincuenta y tres punto setenta y seis)
4.- Rancho El Padre	0.00 (cero)	0.000 (cero)

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 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, el código de identificación para el aprovechamiento forestal maderable del predio citado es: D-16-083-ENC-001/13; y para el aprovechamiento de recursos no maderable es:, requisito que deberá presentar al momento de validar la documentación para acreditar la legal procedencia de las materias primas forestales durante el transporte.

6. **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
1.- El Encanto (antes Agua Puerca)	D-16-083-ENC-001/13
2.- El Encanto (Antes El Jaral)	D-16-083-ENC-002/13
3.- Fracción de Rancho El Padre	D-16-083-RAN-001/13
4.- Rancho El Padre	D-16-083-RAN-002/13

7. **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	712 VH

8. **RESPONSIVA TÉCNICA:** El responsable de la ejecución de este programa será el titular del

[redacted]

aprovechamiento y el responsable Técnico: VICTOR HERNANDEZ HURTADO, inscrito en el R.F.N. en el Libro: MICH, Tipo: UI, Volumen: 1, Número: 20, bajo la supervisión de esta Delegación y de la Procuraduría Federal del Protección al Ambiente, conforme a facultades.

9. **CAUSAS DE MODIFICACIÓN:** económicas.

10. CONDICIONANTE ADICIONAL 2.- Las Especies autorizadas por aprovechar para el Genero Pinus son: Pinus pseudostrobus, Pinus michoacana, Pinus leiophylla y Pinus rudis; para el Genero Quercus son: Quercus rugosa, Quercus martinezii, Quercus scytophylla, Quercus acutifolia y Quercus laurina, para Otras Hojosas son: Arbutus xalapensis, Ternstroemia pringlei, Alnus acuminata Ilex bandegiana; la posibilidad para cada una de las especies por unidad mínima de manejo forestal, tratamiento y área de corta se reportan en el programa de manejo forestal original, el aprovechamiento no deberá de ser superior al que en este se indica.

11. CONDICIONANTE ADICIONAL 1.- Con fundamento en los artículos 122, 123, 124, y 125 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y en el artículo 150 de su Reglamento, deberán proteger las áreas comprendidas en el Programa de Manejo Forestal contra incendios, plagas y enfermedades, pastoreo y demás factores que pudieran afectar el proceso de Regeneración Natural en el predio. Así mismo en apego al artículo 131 fracción II de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable deberá prever la producción de 112,960 Plantas de: Pinus pseudostrobus, Pinus michoacana, Pinus leiophylla y Pinus rudis, necesarias para reforestar una superficie de 86.93 has, conforme a las actividades consideradas en el Programa de Manejo Forestal y las que se requieran en función de la respuesta del bosque a los tratamientos silvícolas aplicados y a las contingencias que se registren en el predio durante la vigencia de esta autorización.

A T E N T A M E N T E
EL DELEGADO FEDERAL

LIC. VÍCTOR MANUEL ÁVILA CENICEROS

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
DELEGACIÓN

C.c.p. C. Director General de Gestión Forestal y de Suelos.- Ciudad de D.F.
C. Delegado Federal de la PROFEPA.- Ciudad.
C. Director General de la Comisión Forestal del Estado de Michoacán.- Ciudad.
C. Presidente Municipal de Tancítaro.- Michoacán.
C. Prestador de Servicios Técnicos Forestales.- Uruapan, Mich.
Archivo

VMAC/CAGS/HMAP/HMF/FRV*

[redacted]