



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 16S507110216

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. en I. Mauro Ramón Ballesteros Figueroa".

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. en I. Mauro Ramón Ballesteros Figueroa".



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

OK  
ACCEP  
4/13

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/3305/2016  
BITÁCORA: 16/S5-0711/02/16

Morelia, Michoacán, 13 de Mayo de 2016

**PEDRO FARIAS BARRAGAN Y  
ROSALIO LOMBERA SÁNCHEZ Y PEDRO LOMBERA AMBRIZ, PROPIETARIOS DE LOS PREDIOS**

**MUNICIPIO DE ARTEAGA, MICHOACÁN**  
**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 12 de Febrero de 2016, cumple con los requisitos de la normatividad aplicable a la materia, según se desprende del dictamen positivo de fecha 13 de Mayo 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° MICH/GA/04/0111/2013 de fecha 17 de Enero 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
Pedro Farias Barragan	1- Las Hembrillas	185.71	Arteaga	Michoacán
Rosalio Lombera Sánchez y Pedro Lombera Ambriz	2- El Zapote	447.36	Lazaro Cardenas	Michoacán

**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 2022.

**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- Las Hembrillas





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/3305/2016  
BITÁCORA: 16/S5-0711/02/16

Morelia, Michoacán, 13 de Mayo de 2016

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 23' 37.86"	18° 15' 49.13"
2	102° 23' 22.5"	18° 15' 47.44"
3	102° 23' 17.08"	18° 15' 46.58"
4	102° 23' 9.68"	18° 15' 43.88"
5	102° 23' 6.96"	18° 15' 41.03"
6	102° 23' 3.18"	18° 15' 39.53"
7	102° 22' 53.64"	18° 15' 39.11"
8	102° 22' 51.76"	18° 15' 39.82"
9	102° 22' 49.11"	18° 15' 39.22"
10	102° 22' 46.96"	18° 15' 37.11"
11	102° 22' 51.06"	18° 15' 35.69"
12	102° 22' 52.64"	18° 15' 33.76"
13	102° 22' 52.53"	18° 15' 30.68"
14	102° 22' 50.41"	18° 15' 29.02"
15	102° 22' 48.43"	18° 15' 26.38"
16	102° 22' 43.92"	18° 15' 28.82"
17	102° 22' 41.9"	18° 15' 25.94"
18	102° 22' 41.81"	18° 15' 22.16"
19	102° 22' 47.08"	18° 15' 20.75"
20	102° 22' 48.5"	18° 15' 16.28"
21	102° 22' 45.74"	18° 15' 13.44"
22	102° 22' 48.53"	18° 15' 9.94"
23	102° 22' 52.34"	18° 15' 7.12"
24	102° 22' 58.3"	18° 15' 12.2"
25	102° 23' 2.65"	18° 15' 10.58"
26	102° 23' 2.95"	18° 15' 8.36"
27	102° 23' 9"	18° 15' 6.48"
28	102° 23' 10.84"	18° 15' 5.09"
29	102° 23' 14.03"	18° 15' 4.33"
30	102° 23' 15.6"	18° 15' 2.83"
31	102° 23' 25.46"	18° 15' 1.21"
32	102° 23' 28.96"	18° 15' 5.82"
33	102° 23' 33.67"	18° 15' 5.32"
34	102° 23' 36.47"	18° 15' 7.05"
35	102° 23' 39.52"	18° 15' 13.06"

Periodista Bustamante No. 222 Col. Rinconada del Valle, Morelia, Michoacán, C.P.58190. [www.semarnat.gob.mx](http://www.semarnat.gob.mx)  
Tels: (443) 322-6001; delegado@michoacan.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/3305/2016  
BITÁCORA: 16/S5-0711/02/16

Morelia, Michoacán, 13 de Mayo de 2016

36	102° 23' 39.18"	18° 15' 15.64"
37	102° 23' 41.82"	18° 15' 18.3"
38	102° 23' 42.61"	18° 15' 22.02"
39	102° 23' 46.94"	18° 15' 24.36"
40	102° 23' 50.32"	18° 15' 27.26"
41	102° 23' 51.88"	18° 15' 30.3"
42	102° 23' 55.98"	18° 15' 31.58"
43	102° 23' 53.64"	18° 15' 32.91"
44	102° 23' 48.11"	18° 15' 30.45"
45	102° 23' 46.65"	18° 15' 30.81"
46	102° 23' 44.84"	18° 15' 32.97"
47	102° 23' 39.2"	18° 15' 34.58"
48	102° 23' 36.69"	18° 15' 36.36"
49	102° 23' 38.03"	18° 15' 38.85"

Nombre del predio: 2- El Zapote

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 22' 9.06"	18° 11' 27.38"
2	102° 22' 7.81"	18° 11' 21.24"
3	102° 22' 5.02"	18° 11' 19.44"
4	102° 22' 1.65"	18° 11' 4.23"
5	102° 21' 53.64"	18° 11' 3.58"
6	102° 21' 57.58"	18° 10' 56.74"
7	102° 21' 56.4"	18° 10' 44.17"
8	102° 21' 55.21"	18° 10' 39.22"
9	102° 21' 50.51"	18° 10' 39.9"
10	102° 21' 38.55"	18° 10' 45.25"
11	102° 21' 30"	18° 10' 43.58"
12	102° 21' 25.14"	18° 10' 45.93"
13	102° 21' 24.79"	18° 10' 47.68"
14	102° 21' 18.13"	18° 10' 52.94"
15	102° 21' 13.58"	18° 10' 53.22"
16	102° 21' 16.39"	18° 10' 50.56"
17	102° 21' 15.5"	18° 10' 43.07"
18	102° 21' 18.57"	18° 10' 40.01"



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/3305/2016  
BITÁCORA: 16/S5-0711/02/16

Morelia, Michoacán, 13 de Mayo de 2016

19	102° 21' 17.08"	18° 10' 35.31"
20	102° 21' 17.78"	18° 10' 28.58"
21	102° 21' 28.56"	18° 10' 26.15"
22	102° 21' 33.21"	18° 10' 21.09"
23	102° 21' 27.92"	18° 10' 14.34"
24	102° 21' 23.7"	18° 10' 18.08"
25	102° 21' 19.74"	18° 10' 16.89"
26	102° 21' 12.3"	18° 10' 15.87"
27	102° 21' 8.94"	18° 10' 14.03"
28	102° 21' 18.39"	18° 10' 11.82"
29	102° 21' 30.44"	18° 10' 7.31"
30	102° 21' 40.92"	18° 10' 6"
31	102° 21' 46.71"	18° 10' 2.37"
32	102° 21' 56.7"	18° 10' .25"
33	102° 22' 4.92"	18° 9' 52.14"
34	102° 22' 6.09"	18° 9' 52.47"
35	102° 22' 7.41"	18° 10' 6.2"
36	102° 22' 10.07"	18° 10' 8.5"
37	102° 22' 9.71"	18° 10' 21.07"
38	102° 22' 19.62"	18° 10' 24.59"
39	102° 22' 21.27"	18° 10' 26.87"
40	102° 22' 21.88"	18° 10' 31.24"
41	102° 22' 25.56"	18° 10' 33.06"
42	102° 22' 34.74"	18° 10' 28.67"
43	102° 22' 50.59"	18° 10' 29.69"
44	102° 22' 57.12"	18° 10' 33.01"
45	102° 23' 6.26"	18° 10' 32.2"
46	102° 23' 1.56"	18° 10' 40.91"
47	102° 23' 3.64"	18° 10' 44.20"
48	102° 23' 1.27"	18° 10' 54.66"
49	102° 23' 4.6"	18° 10' 56.42"
50	102° 23' 5.43"	18° 10' 59.85"
51	102° 22' 59.96"	18° 11' 4.9"
52	102° 22' 59"	18° 11' 8.71"
53	102° 22' 56.18"	18° 11' 11.11"
54	102° 22' 50.51"	18° 11' 11.12"



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/3305/2016  
BITÁCORA: 16/S5-0711/02/16

Morelia, Michoacán, 13 de Mayo de 2016

55	102° 22' 45.07"	18° 11' 10.72"
56	102° 22' 40.64"	18° 11' 19.31"
57	102° 22' 28.96"	18° 11' 19.39"
58	102° 22' 13.66"	18° 11' 26.8"

2. PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO MADERABLE MODIFICADO QUE ENTRA EN VIGOR  
Nombre del predio: 1- Las Hembrillas

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
4	01/01/16 - 31/12/16	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/01/17 - 31/12/17	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/01/18 - 31/12/18	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/01/19 - 31/12/19	Pinus sp.	13.48	538.29	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/19 - 31/12/19	Quercus sp.	13.48	60.73	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/20 - 31/12/20	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/01/21 - 31/12/21	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/01/22 - 31/12/22	En receso	0	0	NINGUNO

Subtotal Nombre del predio: 1- Las Hembrillas:

599.020

Nombre del predio: 2- El Zapote

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
4	01/01/16 - 31/12/16	Pinus sp.	17.6	657.32	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/17 - 31/12/17	Pinus sp.	14.14	566.25	NINGUNO
6	01/01/18 - 31/12/18	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/01/19 - 31/12/19	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/01/20 - 31/12/20	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/01/21 - 31/12/21	Pinus sp.	12.95	490.03	NINGUNO
10	01/01/22 - 31/12/22	En receso	0	0	NINGUNO

Subtotal Nombre del predio: 2- El Zapote

1,713.600

NOMBRE DEL PREDIO	SUPERFICIE A INTERVENIR (ha)	VOLUMEN (m³)



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/3305/2016  
BITÁCORA: 16/S5-0711/02/16

Morelia, Michoacán, 13 de Mayo de 2016

1- Las Hembrillas	13.48 ( Trece punto cuarenta y ocho )	599.020 ( quinientos noventa y nueve punto dos )
2- El Zapote	44.69 ( cuarenta y cuatro punto sesenta y nueve )	1,713.600 ( mil setecientos trece punto seis )

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, 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- Las Hembrillas	D-16-010-HEM-001/13
2- El Zapote	D-16-052-ZAP-001/13

- 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:

MÉTODO DE MARQUEO/IDENTIFICACIÓN	MONOGRAMA/COLOR
martillo	306-RS

- 7. RESPONSIVA TÉCNICA:** El responsable de la ejecución técnica será el titular del aprovechamiento y el responsable Técnico: MULTISERVICIOS FORESTALES S.C., inscrito en el R.F.N. en el Libro: MICH, Tipo: VI, Volumen: 1, Número: 10, bajo la supervisión de esta Delegación y de la Procuraduría Federal del Protección al Ambiente, conforme a facultades.
- 8. CAUSAS DE MODIFICACIÓN:** económicas.



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/3305/2016  
BITÁCORA: 16/S5-0711/02/16

Morelia, Michoacán, 13 de Mayo de 2016

9. CONDICIONANTE ADICIONAL 2.- Las Especies autorizadas por aprovechar para el Genero Pinus son: Pinus oocarpa; para el Genero Quercus son: Quercus macrophylla, Quercus elliptica, Quercus castanea y Quercus laurina; 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.
10. 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 11,563 Plantas de: Pinus oocarpa, necesarias para reforestar una superficie de 9.32 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.

ATENTAMENTE  
EL DELEGADO FEDERAL



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

M. EN I. MAURO RAMÓN BALLESTEROS FIGUEROA

C.c.p. C. Director General de Gestión Forestal y de Suelos.- México 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 Arteaga y Lázaro Cárdenas.- Michoacán.  
C. Multiservicios Forestales, S.C., Prestador de Servicios Técnicos Forestales.- Uruapan, Mich.  
Archivo

MRBF/CAGSHMAP/FRV/

