

**SEMARNAT**

SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



Delegación Federal de Michoacán

Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en Michoacán.

Versión Pública de la Autorización de Aprovechamiento de Recursos Maderables en Predios Particulares sin Manifestación de Impacto Ambiental 16AQ00770715

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 consisting of a stylized letter 'R'.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Mauro Ramón Ballesteros Figueroa', written over a faint circular stamp.

09/15



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7255/2015

BITÁCORA: 16/AQ-0077/07/15

Morelia, Michoacán, 02 de Diciembre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

IVÁN OCHOA MORENO

58278 MUNICIPIO DE MORELIA, MICHOACÁN.

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 16, 18, 20, 26 y 32 Bis fracciones I, III, XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 5, 11, 12 fracción XXXI, 16 fracciones XXII, 58 fracción II, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 97, 107, 108 y 115 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable; 37, 38 y 39 de su Reglamento; 40 fracción IX inciso d, del Reglamento interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con sus reformas, así como a su solicitud de aprovechamiento forestal recibida en esta Secretaría de fecha 03 de Julio de 2015, al dictamen jurídico positivo No. MICH/UJ/02/PMF/081/2015 de fecha 14 de Julio de 2015 emitido por la Unidad de Asuntos Jurídicos, al dictamen técnico positivo No. MICH/GA/04/DPMF/081/2015 de fecha 01 de Diciembre de 2015, y considerando la opinión condicionada del Consejo Forestal Estatal No. DG/01/401/0732/2015 de fecha 07 de Agosto de 2015, esta Delegación Federal autoriza, el aprovechamiento de recursos forestales maderables y la ejecución del Programa de Manejo Forestal, en los términos que a continuación se indican:

1. DATOS DEL PREDIO O CONJUNTO DE PREDIOS:

Nombre del predio	Municipio	Estado	Titular
Las Joyas	Coalicoman de Vazquez Pallares	Michoacán	Iván Ochoa Moreno

Ubicación geográfica

Datum: ITRF92

Nombre del predio: Las Joyas

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	103° 3' 1.5"	18° 30' 41.05"
2	103° 3' .73"	18° 30' 41.27"
3	103° 2' 59"	18° 30' 41.05"
4	103° 2' 57.27"	18° 30' 39.79"
5	103° 2' 55.29"	18° 30' 39.18"
6	103° 2' 53.49"	18° 30' 38.89"
7	103° 2' 51.98"	18° 30' 38.42"
8	103° 2' 49.24"	18° 30' 37.45"
9	103° 2' 47.59"	18° 30' 37.02"
10	103° 2' 46.22"	18° 30' 36.77"
11	103° 2' 44.56"	18° 30' 35.76"

Recibí original  
11-Diciembre-2015



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7255/2015  
BITÁCORA: 16/AQ-0077/07/15

Morelia, Michoacán, 02 de Diciembre de 2015  
"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

12	103° 2' 43.74"	18° 30' 35.07"
13	103° 2' 41.61"	18° 30' 35"
14	103° 2' 38.8"	18° 30' 35.9"
15	103° 2' 37.58"	18° 30' 35.91"
16	103° 2' 36.97"	18° 30' 35.15"
17	103° 2' 35.49"	18° 30' 34.07"
18	103° 2' 34.05"	18° 30' 33.38"
19	103° 2' 32.14"	18° 30' 33.31"
20	103° 2' 30.02"	18° 30' 33.85"
21	103° 2' 29.12"	18° 30' 33.78"
22	103° 2' 26.71"	18° 30' 31.51"
23	103° 2' 25.81"	18° 30' 29.6"
24	103° 2' 25.3"	18° 30' 28.67"
25	103° 2' 24.15"	18° 30' 27.66"
26	103° 2' 22.89"	18° 30' 27.19"
27	103° 2' 21.45"	18° 30' 26.61"
28	103° 2' 18.93"	18° 30' 26.15"
29	103° 2' 17.35"	18° 30' 25.46"
30	103° 2' 16.09"	18° 30' 24.81"
31	103° 2' 15.26"	18° 30' 24.06"
32	103° 2' 15.05"	18° 30' 23.05"
33	103° 2' 14.97"	18° 30' 21.54"
34	103° 2' 14.54"	18° 30' 19.81"
35	103° 2' 13.43"	18° 30' 18.84"
36	103° 2' 13.28"	18° 30' 17.47"
37	103° 2' 12.02"	18° 30' 16.21"
38	103° 2' 11.48"	18° 30' 14.55"
39	103° 2' 11.05"	18° 30' 13.98"
40	103° 2' 10.83"	18° 30' 12.86"
41	103° 2' 10.4"	18° 30' 11.85"
42	103° 2' 7.63"	18° 30' 8.87"
43	103° 2' 6.41"	18° 30' 7.53"
44	103° 2' 5.58"	18° 30' 6.09"
45	103° 2' 4.93"	18° 30' 4.69"
46	103° 2' 3.89"	18° 30' 2.67"
47	103° 2' 3.74"	18° 30' 2.03"
48	103° 2' 4.14"	18° 30' .87"
49	103° 2' 4.07"	18° 29' 59.43"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7255/2015

BITÁCORA: 16/AQ-0077/07/15

Morelia, Michoacán, 02 de Diciembre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

50	103° 2' 4.03"	18° 29' 59.4"
51	103° 2' 2.81"	18° 29' 57.02"
52	103° 2' 2.45"	18° 29' 56.09"
53	103° 2' .5"	18° 29' 54.86"
54	103° 1' 59.08"	18° 29' 54.03"
55	103° 1' 59.17"	18° 29' 52.38"
56	103° 1' 57.84"	18° 29' 50.72"
57	103° 1' 56.36"	18° 29' 48.81"
58	103° 1' 55.14"	18° 29' 47.37"
59	103° 1' 55.28"	18° 29' 45.5"
60	103° 1' 56.69"	18° 29' 42.55"
61	103° 1' 59.85"	18° 29' 34.23"
62	103° 2' 2.34"	18° 29' 24.23"
63	103° 2' 3.96"	18° 29' 21.85"
64	103° 2' 4.21"	18° 29' 20.91"
65	103° 2' 5.47"	18° 29' 19.98"
66	103° 2' 5.87"	18° 29' 18.21"
67	103° 2' 8.03"	18° 29' 12.11"
68	103° 2' 8.42"	18° 29' 11.63"
69	103° 2' 8.67"	18° 29' 9.29"
70	103° 2' 7.99"	18° 29' 6.7"
71	103° 2' 9"	18° 29' 2.81"
72	103° 2' 10.91"	18° 28' 59.5"
73	103° 2' 13.16"	18° 28' 58.21"
74	103° 2' 14.35"	18° 28' 57.91"
75	103° 2' 15.75"	18° 28' 56.73"
76	103° 2' 17.18"	18° 28' 56.54"
77	103° 2' 18.64"	18° 28' 57.32"
78	103° 2' 20.24"	18° 28' 57.75"
79	103° 2' 23.61"	18° 28' 58.03"
80	103° 2' 27.88"	18° 28' 57.6"
81	103° 2' 31.78"	18° 28' 57.35"
82	103° 2' 36.06"	18° 28' 58.37"
83	103° 2' 35.64"	18° 29' .25"
84	103° 2' 35.1"	18° 29' 3.31"
85	103° 2' 35.1"	18° 29' 5.53"
86	103° 2' 34.3"	18° 29' 6.59"
87	103° 2' 34.12"	18° 29' 10.73"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7255/2015

BITÁCORA: 16/AQ-0077/07/15

Morelia, Michoacán, 02 de Diciembre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

88	103° 2' 33.58"	18° 29' 15.33"
89	103° 2' 33.08"	18° 29' 18.61"
90	103° 2' 30.56"	18° 29' 21.67"
91	103° 2' 30.06"	18° 29' 22.97"
92	103° 2' 28.9"	18° 29' 26.03"
93	103° 2' 28.58"	18° 29' 31.93"
94	103° 2' 27.79"	18° 29' 35.35"
95	103° 2' 28.29"	18° 29' 36.86"
96	103° 2' 29.01"	18° 29' 38.19"
97	103° 2' 30.96"	18° 29' 39.74"
98	103° 2' 32.58"	18° 29' 40.93"
99	103° 2' 34.05"	18° 29' 41.43"
100	103° 2' 35.02"	18° 29' 42.95"
101	103° 2' 35.49"	18° 29' 44.13"
102	103° 2' 34.84"	18° 29' 45.9"
103	103° 2' 35.31"	18° 29' 48.85"
104	103° 2' 37.15"	18° 29' 51.48"
105	103° 2' 38.12"	18° 29' 56.49"
106	103° 2' 38.24"	18° 29' 55.76"
107	103° 2' 38.05"	18° 29' 58.93"
108	103° 2' 38.08"	18° 29' 58.82"
109	103° 2' 38.34"	18° 30' .05"
110	103° 2' 39.88"	18° 30' 2.42"
111	103° 2' 40.64"	18° 30' 4.22"
112	103° 2' 41.4"	18° 30' 6.67"
113	103° 2' 41.54"	18° 30' 7.89"
114	103° 2' 41.36"	18° 30' 10.05"
115	103° 2' 41.5"	18° 30' 11.24"
116	103° 2' 42.19"	18° 30' 13.91"
117	103° 2' 42.94"	18° 30' 15.13"
118	103° 2' 44.49"	18° 30' 15.81"
119	103° 2' 46.51"	18° 30' 16.46"
120	103° 2' 47.91"	18° 30' 17.15"
121	103° 2' 50.11"	18° 30' 17.29"
122	103° 2' 50.18"	18° 30' 17.25"
123	103° 2' 50.76"	18° 30' 18.23"
124	103° 2' 51.04"	18° 30' 19.67"
125	103° 2' 51.33"	18° 30' 20.6"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7255/2015

BITÁCORA: 16/AQ-0077/07/15

Morelia, Michoacán, 02 de Diciembre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

126	103° 2' 52.92"	18° 30' 21.65"
127	103° 2' 53.67"	18° 30' 21.93"
128	103° 2' 55.18"	18° 30' 23.05"
129	103° 2' 56.62"	18° 30' 23.77"
130	103° 2' 58.66"	18° 30' 26.25"
131	103° 3' .37"	18° 30' 27.37"
132	103° 3' 2.02"	18° 30' 28.41"
133	103° 3' 1.84"	18° 30' 30.86"
134	103° 3' 1.92"	18° 30' 31.51"
135	103° 3' 1.45"	18° 30' 31.8"
136	103° 3' 1.52"	18° 30' 32.59"
137	103° 3' 2.28"	18° 30' 32.95"
138	103° 3' 3.43"	18° 30' 32.91"
139	103° 3' 5.08"	18° 30' 32.99"
140	103° 3' 5.08"	18° 30' 34.71"
141	103° 3' 4.83"	18° 30' 35.36"
142	103° 3' 5.44"	18° 30' 36.19"
143	103° 3' 5.59"	18° 30' 37.2"
144	103° 3' 5.48"	18° 30' 38.42"
145	103° 3' 5.01"	18° 30' 39.79"
146	103° 3' 4.87"	18° 30' 40.51"
147	103° 3' 4.69"	18° 30' 41.01"

2. TURNO, CICLO DE CORTA, SISTEMA SILVÍCOLA Y VIGENCIA:

Nombre del predio	Turno (años)	Ciclo de corta (años)	Sistema silvícola	Método o sistema de manejo	Vigencia de la presente autorización al:
Las Joyas	50	10	Regular	Método de Desarrollo Silvícola (MDS)	31/12/25

3. SUPERFICIES, VOLÚMENES, ESPECIES Y ANUALIDADES:

Nombre del predio	Superficie total (ha)	Superficie forestal (ha)	Superficie a aprovechar (ha)
Las Joyas	282	278.9	138.9

Nombre del predio	Superficie a intervenir (hectáreas)	Volumen (metros cúbicos)
Las Joyas	138.88 ( ciento treinta y ocho punto ochenta y ocho )	8276.54 ( ocho mil doscientos setenta y seis punto cincuenta y cuatro )



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7255/2015  
 BITÁCORA: 16/AQ-0077/07/15

Morelia, Michoacán, 02 de Diciembre de 2015  
 "2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

Nombre del predio: Las Joyas

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	02/12/15 - 31/12/16	Otras hojosas	34.72	.67	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/12/15 - 31/12/16	Pinus spp.	34.72	1792.75	Metros cúbicos v.t.a.
1	02/12/15 - 31/12/16	Quercus spp.	34.72	173.25	Metros cúbicos v.t.a.
2	01/01/17 - 31/12/17	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/01/18 - 31/12/18	Otras hojosas	34.72	.71	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/18 - 31/12/18	Pinus spp.	34.72	1847.48	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/01/18 - 31/12/18	Quercus spp.	34.72	182.05	Metros cúbicos v.t.a.
4	01/01/19 - 31/12/19	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/01/20 - 31/12/20	Otras hojosas	34.72	.69	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/20 - 31/12/20	Pinus spp.	34.72	1858	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/20 - 31/12/20	Quercus spp.	34.72	177.98	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/21 - 31/12/21	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/01/22 - 31/12/22	Pinus spp.	34.72	2167.58	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/22 - 31/12/22	Quercus spp.	34.72	75.38	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/23 - 31/12/23	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/01/24 - 31/12/24	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/01/25 - 31/12/25	En receso	0	0	NINGUNO

4. El responsable de la ejecución técnica del programa de manejo forestal será: SERVICIOS SILVICOLAS Y AMBIENTALES SUSTENTABLES S.C., inscrito en el Registro Forestal Nacional en el Libro MICH, Tipo VI, Volumen 2, Número 1, y será responsable solidario con el titular del aprovechamiento, conforme a lo dispuesto por el artículo 108 fracción II de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.

5. 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	MV 16-17

6. Se asigna el siguiente código de identificación al predio, 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
Las Joyas	D-16-015-JOY-002/15



## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7255/2015

BITÁCORA: 16/AQ-0077/07/15

Morelia, Michoacán, 02 de Diciembre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

7. Además de las restricciones de protección ecológica previstas en el programa de manejo forestal, se deberán cumplir en lo conducente, los criterios y especificaciones técnicas establecidas en las Normas Oficiales Mexicanas NOM-059-SEMARNAT-2010; NOM-060-SEMARNAT-1994; NOM-061-SEMARNAT-1994 y NOM-015-SEMARNAT/SAGARPA-2007.
8. En caso de que exista cambio de responsable técnico, deberá avisar por escrito en un plazo no mayor de quince días hábiles después de realizado el cambio. Dicho escrito deberá acompañarse de un informe sobre el estado que guarda la ejecución del programa de manejo forestal a la fecha en que el sustituto recibe la responsabilidad, conforme a lo dispuesto por el artículo 83 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.
9. La movilización de las materias primas resultantes del aprovechamiento deberá hacerla en apego a lo establecido en el artículo 115 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, así como 95 y 96 de su Reglamento.
10. Los trámites de solicitud de remisiones forestales para el transporte de materias primas forestales que se obtengan del aprovechamiento forestal autorizado, deberá realizarlos ante la Delegación Federal de esta Secretaría en el estado de Michoacán, órgano que cuenta con las atribuciones establecidas para tal efecto en el artículo 40 fracción XXXIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con sus reformas.
11. De conformidad con los artículos 62 fracción IX de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 27 de su Reglamento, 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.
12. **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 41,383 Plantas de: *Pinus pseudostrobus*, *Pinus douglasiana* y *Pinus herrerae*, necesarias para reforestar una superficie de 25,8643 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.
13. **CONDICIONANTE ADICIONAL 3.-** Con relación a la Opinión fundada emitida, por la Comisión Forestal del Estado, de conformidad al acuerdo emitido con Número 002-Dic-09/COFEM/SO, del Consejo Forestal del Estado de Michoacán, en la cual se condiciona la autorización para que previo a esta, se modifique o complemente el Programa de Manejo Forestal, Con fecha 28 de Octubre del 2015, el Promoviente mediante escrito, recibido con el No: 9113, por esta Delegación, solvento la información requerida mediante oficio No: MICH/GA/04/5649/2015, de fecha 24 de Septiembre del 2015.
14. **CONDICIONANTE ADICIONAL 2.-** Las Especies autorizadas por aprovechar para el Genero *Pinus* son: *Pinus douglasiana*, *Pinus*



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7255/2015

BITÁCORA: 16/AQ-0077/07/15

Morelia, Michoacán, 02 de Diciembre de 2015

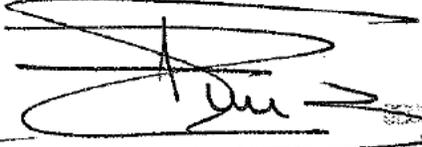
"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

herrerai y Pinus leyophylla; para el Genero Quercus son: Quercus crassipes y Quercus candicans, para Otras Hojosas son: Arbutus xalapensis; 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.

15. La presente autorización podrá ser suspendida, extinguida, anulada o revocada por cualquiera de los supuestos contemplados en los artículos 65, 66, 67 y 68 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable. Asimismo, podrá declararse su caducidad cuando no se ejerza durante el término de su vigencia, conforme a lo dispuesto por el artículo 69 y 70 de dicho ordenamiento legal.
16. De conformidad con lo establecido en el artículo 5° de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable: *"La propiedad de los recursos forestales comprendidos dentro del territorio nacional corresponde a los ejidos, las comunidades, pueblos y comunidades indígenas, personas físicas y morales, la Federación, los Estados, el Distrito Federal y los Municipios que sean propietarios de los terrenos donde aquéllos se ubiquen. Los procedimientos establecidos por esta Ley no alterarán el régimen de propiedad de dichos terrenos."*

ATENTAMENTE  
EL DELEGADO FEDERAL



  
M-ENT. MAURO RAMÓN BALLESTEROS FIGUEROA  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES  
DELEGACIÓN

- 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 Coalcomán.- Michoacán.
  - C. Servicios Silvícolas y Ambientales Sustentables SC, Prestador de Servicios Técnicos Forestales.- Uruapan, Mich.
- Archivo

MRBF/CAGS/HMAP/HMF/FRVI\*