



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 16S507160116

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

1 R



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

JOSÉ ROSARIO VÁZQUEZ FARIAS, MIGUEL MARTÍNEZ SANCHEZ, PRISCILIANO Y CUSTODIO
ZAVALA SÁNCHEZ,
FRANCISCA CASTILLO CORNEJO Y LUIS VALENCIA VALENCIA PROPIETARIOS DE LOS PREDIOS

60900 MUNICIPIO DE TUMBISCATÍO, MICHOACÁN

PRESENTE

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 22 de Enero de 2016, cumple con los requisitos de la normatividad aplicable a la materia, según se desprende del dictamen positivo de fecha 22 de Febrero 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/04/1605/2015 de fecha 18 de Febrero de 2015. 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
José Rosario Vázquez Fariás	1.- Arroyo del Gallo	299.17	Tumbiscatío	Michoacán
Miguel Martínez Sánchez	2.- Las Tierritas	236.5	Tumbiscatío	Michoacán
Miguel Martínez Sánchez	3.- Barranca Prieta	70.5	Tumbiscatío	Michoacán
Prisciliano y Custodio Zavala Sánchez	4 - Agua del Pino	256.08	Arteaga	Michoacán
Francisca Castillo Cornejo	5.- La Cuesta del Panal y Mesa del Chino	149.37	Arteaga	Michoacán
Luis Valencia Valencia	6.- La Picha	168.4	Arteaga	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 2021.

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



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

Nombre del predio: 1.- Arroyo del Gallo

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 38' 14.58"	18° 19' 47.64"
2	102° 38' 13.47"	18° 19' 47.17"
3	102° 38' 9.74"	18° 19' 47.86"
4	102° 38' 8.29"	18° 19' 49.07"
5	102° 38' 6.92"	18° 19' 50.22"
6	102° 38' 4.48"	18° 19' 51.22"
7	102° 38' .86"	18° 19' 53.58"
8	102° 37' 57.68"	18° 19' 55.94"
9	102° 37' 54.78"	18° 19' 58.05"
10	102° 37' 49.9"	18° 20' .13"
11	102° 37' 39.62"	18° 20' 2.75"
12	102° 37' 38.46"	18° 20' 2.74"
13	102° 37' 37.47"	18° 20' 2.55"
14	102° 37' 36.31"	18° 20' 2.11"
15	102° 37' 31.39"	18° 20' .67"
16	102° 37' 30.58"	18° 20' .58"
17	102° 37' 29.41"	18° 20' .65"
18	102° 37' 27.79"	18° 20' 1.06"
19	102° 37' 26.53"	18° 20' 1.22"
20	102° 37' 23.12"	18° 20' 1.76"
21	102° 37' 21.83"	18° 20' 1.28"
22	102° 37' 21.18"	18° 20' 1.04"
23	102° 37' 20.29"	18° 20' .73"
24	102° 37' 19.85"	18° 19' 59.74"
25	102° 37' 19.77"	18° 19' 58.26"
26	102° 37' 19.7"	18° 19' 56.91"
27	102° 37' 20.02"	18° 19' 55.96"
28	102° 37' 20.77"	18° 19' 53.72"
29	102° 37' 21.55"	18° 19' 53.12"
30	102° 37' 22.45"	18° 19' 53.01"
31	102° 37' 23.09"	18° 19' 53.82"
32	102° 37' 23.52"	18° 19' 55.11"
33	102° 37' 24.41"	18° 19' 55.49"
35	102° 37' 25.46"	18° 19' 54.4"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

36	102° 37' 25.22"	18° 19' 52.8"
37	102° 37' 22"	18° 19' 48.58"
38	102° 37' 23.87"	18° 19' 44.7"
39	102° 37' 24.85"	18° 19' 42.7"
40	102° 37' 19.48"	18° 19' 37.88"
41	102° 37' 18.42"	18° 19' 36.67"
42	102° 37' 18.26"	18° 19' 35.21"
43	102° 37' 17.63"	18° 19' 33.95"
44	102° 37' 16.86"	18° 19' 32.44"
45	102° 37' 15.89"	18° 19' 30.89"
46	102° 37' 15.66"	18° 19' 30.18"
47	102° 37' 15.16"	18° 19' 28.63"
48	102° 37' 14.26"	18° 19' 25.89"
49	102° 37' 13.21"	18° 19' 23.73"
50	102° 37' 12.96"	18° 19' 21.93"
51	102° 37' 12.59"	18° 19' 21.18"
52	102° 37' 11.73"	18° 19' 19.49"
53	102° 37' 10.47"	18° 19' 17.01"
54	102° 37' 10.16"	18° 19' 16.4"
55	102° 37' 9.42"	18° 19' 15.08"
56	102° 37' 9.12"	18° 19' 14.33"
57	102° 37' 8.94"	18° 19' 13.73"
58	102° 37' 8.7"	18° 19' 11.92"
59	102° 37' 8.35"	18° 19' 11.07"
60	102° 37' 8.35"	18° 19' 11.06"
61	102° 37' 4.61"	18° 19' 1.83"
62	102° 37' 8.44"	18° 19' .25"
63	102° 37' 12.44"	18° 18' 58.6"
64	102° 37' 13.87"	18° 18' 58.01"
65	102° 37' 13.89"	18° 18' 58"
66	102° 37' 13.9"	18° 18' 58"
67	102° 37' 14.17"	18° 18' 57.89"
68	102° 37' 14.58"	18° 18' 57.72"
69	102° 37' 18.57"	18° 18' 56.07"
70	102° 37' 19.55"	18° 18' 55.67"
71	102° 37' 20.98"	18° 18' 55.08"
72	102° 37' 21.32"	18° 18' 54.94"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

73	102° 37' 23.96"	18° 18' 53.85"
74	102° 37' 25.14"	18° 18' 53.36"
75	102° 37' 25.4"	18° 18' 53.25"
76	102° 37' 26.75"	18° 18' 52.7"
77	102° 37' 26.93"	18° 18' 52.62"
78	102° 37' 27.83"	18° 18' 52.25"
79	102° 37' 28.14"	18° 18' 52.12"
80	102° 37' 28.15"	18° 18' 52.12"
81	102° 37' 28.16"	18° 18' 52.12"
82	102° 37' 28.16"	18° 18' 52.11"
83	102° 37' 28.76"	18° 18' 51.87"
84	102° 37' 29.43"	18° 18' 51.59"
85	102° 37' 30.02"	18° 18' 51.35"
86	102° 37' 30.84"	18° 18' 51.01"
87	102° 37' 31.58"	18° 18' 50.7"
88	102° 37' 31.75"	18° 18' 50.63"
89	102° 37' 32.14"	18° 18' 50.47"
90	102° 37' 32.65"	18° 18' 50.26"
91	102° 37' 33.76"	18° 18' 49.8"
92	102° 37' 35.9"	18° 18' 48.92"
93	102° 37' 38.83"	18° 18' 47.71"
94	102° 37' 39.46"	18° 18' 47.32"
95	102° 37' 39.82"	18° 18' 46.73"
96	102° 37' 40"	18° 18' 47.67"
97	102° 37' 39.79"	18° 18' 48.36"
98	102° 37' 40.15"	18° 18' 50.07"
99	102° 37' 40.93"	18° 18' 51.44"
100	102° 37' 41.62"	18° 18' 53.32"
101	102° 37' 42.14"	18° 18' 54.43"
102	102° 37' 43.74"	18° 18' 54.62"
103	102° 37' 47.31"	18° 18' 54.41"
104	102° 37' 49.45"	18° 18' 54.35"
105	102° 37' 50.87"	18° 18' 54.88"
106	102° 37' 52.19"	18° 18' 55.83"
107	102° 37' 53.51"	18° 18' 57.21"
108	102° 37' 53.85"	18° 18' 57.24"
109	102° 37' 54.84"	18° 18' 57.31"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016

BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

110	102° 37' 56.02"	18° 18' 56.39"
111	102° 37' 57.28"	18° 18' 55.39"
112	102° 37' 58.52"	18° 18' 55.4"
113	102° 37' 59.68"	18° 18' 55.84"
114	102° 38' .73"	18° 18' 56.96"
115	102° 38' .26"	18° 19' 4.5"
116	102° 37' 59.64"	18° 19' 4.44"
117	102° 37' 59.12"	18° 19' 4.39"
118	102° 37' 58.47"	18° 19' 4.33"
119	102° 37' 58.32"	18° 19' 4.36"
120	102° 37' 58.05"	18° 19' 5.24"
121	102° 37' 57.97"	18° 19' 5.52"
122	102° 37' 57.98"	18° 19' 6.38"
123	102° 37' 57.99"	18° 19' 7.11"
124	102° 37' 58.06"	18° 19' 7.38"
125	102° 37' 58.37"	18° 19' 8.54"
126	102° 37' 58.78"	18° 19' 8.99"
127	102° 37' 58.7"	18° 19' 9.2"
128	102° 37' 59.35"	18° 19' 9.45"
129	102° 38' 1.47"	18° 19' 10.16"
130	102° 38' 1.98"	18° 19' 10.96"
131	102° 38' 2.86"	18° 19' 12.34"
132	102° 38' 3.15"	18° 19' 12.99"
133	102° 38' 5.82"	18° 19' 18.9"
134	102° 38' 5.97"	18° 19' 20.87"
135	102° 38' 6.11"	18° 19' 22.21"
136	102° 38' 6.21"	18° 19' 23.28"
137	102° 38' 6.72"	18° 19' 25.26"
138	102° 38' 9.39"	18° 19' 27.43"
139	102° 38' 11.94"	18° 19' 31.41"
140	102° 38' 10.44"	18° 19' 32.05"
141	102° 38' 9.58"	18° 19' 33.17"
142	102° 38' 8.47"	18° 19' 33.57"
143	102° 38' 6.94"	18° 19' 33.63"
144	102° 38' 6.6"	18° 19' 33.55"
145	102° 38' 6.35"	18° 19' 34.09"
146	102° 38' 6.27"	18° 19' 34.39"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016

BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

147	102° 38' 6.19"	18° 19' 34.64"
148	102° 38' 6.12"	18° 19' 35.33"
149	102° 38' 6.09"	18° 19' 35.63"
150	102° 38' 6.16"	18° 19' 36.23"
151	102° 38' 6.83"	18° 19' 36.41"
152	102° 38' 7.48"	18° 19' 36.6"
153	102° 38' 9.43"	18° 19' 37.3"
154	102° 38' 9.77"	18° 19' 39.19"
155	102° 38' 10.72"	18° 19' 41.43"
156	102° 38' 11.15"	18° 19' 42.81"
157	102° 38' 14.58"	18° 19' 46.66"

Nombre del predio: 2.- Las Tierritas

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 36' 26.42"	18° 20' 26.7"
2	102° 36' 7.81"	18° 19' 56.53"
3	102° 36' 12.17"	18° 19' 35.9"
4	102° 36' 15.8"	18° 19' 36.41"
5	102° 36' 23.04"	18° 19' 40.19"
6	102° 36' 23.44"	18° 19' 42.17"
7	102° 36' 26.71"	18° 19' 42.02"
8	102° 36' 40.36"	18° 19' 44.11"
9	102° 36' 42.44"	18° 19' 40.62"
10	102° 36' 49.1"	18° 19' 39.22"
11	102° 36' 50.58"	18° 19' 37.67"
12	102° 37' 2.89"	18° 19' 41.84"
13	102° 37' 6.1"	18° 19' 46.96"
14	102° 37' 13.87"	18° 19' 56.89"
15	102° 37' 14.56"	18° 20' 4.81"
16	102° 37' 7.86"	18° 20' 15.32"
17	102° 37' 5.56"	18° 20' 16.44"
18	102° 37' 4.69"	18° 20' 18.1"
19	102° 37' 6.74"	18° 20' 24.43"
20	102° 37' 8.33"	18° 20' 24.58"
21	102° 37' 2.1"	18° 20' 31.88"
22	102° 36' 42.88"	18° 20' 27.78"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

23	102° 36' 39.89"	18° 20' 28.5"
24	102° 36' 26.43"	18° 20' 26.71"

Nombre del predio: 3.- Barranca Prieta

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 36' 26.42"	18° 20' 26.7"
2	102° 36' 24.48"	18° 20' 30.12"
3	102° 36' 22.43"	18° 20' 29.44"
4	102° 36' 11.66"	18° 20' 20.08"
5	102° 36' 8.75"	18° 20' 18.17"
6	102° 36' 7.88"	18° 20' 14.78"
7	102° 36' 1.01"	18° 20' 2.94"
8	102° 35' 58.38"	18° 20' 2.4"
9	102° 35' 59.1"	18° 20' .3"
10	102° 35' 52.57"	18° 19' 54.88"
11	102° 35' 45.82"	18° 19' 56.6"
12	102° 35' 42.32"	18° 19' 55.38"
13	102° 35' 42.11"	18° 19' 50.66"
14	102° 35' 42.76"	18° 19' 46.99"
15	102° 35' 44.09"	18° 19' 45.44"
16	102° 36' .11"	18° 19' 37.92"
17	102° 36' 12.17"	18° 19' 35.9"
18	102° 36' 7.81"	18° 19' 56.53"
19	102° 36' 26.43"	18° 20' 26.71"

Nombre del predio: 4.- Agua del Pino

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 37' 13.87"	18° 18' 58.01"
2	102° 37' 8.44"	18° 19' .25"
3	102° 37' 4.61"	18° 19' 1.83"
4	102° 37' 3.9"	18° 18' 57.13"
5	102° 37' 3.67"	18° 18' 55.63"
6	102° 37' 2.98"	18° 18' 51.09"
7	102° 37' 2.47"	18° 18' 47.73"
8	102° 37' 1.18"	18° 18' 39.25"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

9	102° 37' .73"	18° 18' 36.27"
10	102° 37' .19"	18° 18' 32.75"
11	102° 36' 58.3"	18° 18' 20.31"
12	102° 36' 57.45"	18° 18' 14.72"
13	102° 36' 55.81"	18° 18' 3.87"
14	102° 36' 55.6"	18° 18' 2.53"
15	102° 36' 54.9"	18° 17' 57.91"
16	102° 36' 52.38"	18° 17' 56.79"
17	102° 36' 51.54"	18° 17' 55.53"
18	102° 36' 50.98"	18° 17' 53.58"
19	102° 36' 51.1"	18° 17' 51.83"
20	102° 36' 51.12"	18° 17' 50.71"
21	102° 36' 50.55"	18° 17' 49.37"
22	102° 36' 49.97"	18° 17' 48.44"
23	102° 36' 50.28"	18° 17' 47.39"
24	102° 36' 50.37"	18° 17' 45.85"
25	102° 36' 50.24"	18° 17' 44.44"
26	102° 36' 49.53"	18° 17' 42.88"
27	102° 36' 48.45"	18° 17' 41.76"
28	102° 36' 47.74"	18° 17' 40.83"
29	102° 36' 47.21"	18° 17' 39.61"
30	102° 36' 46.75"	18° 17' 38.17"
31	102° 36' 46.53"	18° 17' 36.38"
32	102° 36' 46.49"	18° 17' 34.88"
33	102° 36' 46.51"	18° 17' 33.5"
34	102° 36' 46.53"	18° 17' 32.58"
35	102° 36' 46.74"	18° 17' 31.81"
36	102° 36' 48.24"	18° 17' 31.7"
37	102° 36' 50.26"	18° 17' 31.49"
38	102° 36' 50.85"	18° 17' 31.5"
39	102° 36' 53.06"	18° 17' 31.53"
40	102° 36' 54.4"	18° 17' 31.55"
41	102° 36' 54.65"	18° 17' 31.04"
42	102° 36' 54.7"	18° 17' 30.5"
43	102° 36' 54.63"	18° 17' 30.03"
44	102° 36' 54.06"	18° 17' 29.09"
45	102° 36' 52.53"	18° 17' 27.8"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

46	102° 36' 51.15"	18° 17' 26.73"
47	102° 36' 50.57"	18° 17' 25.74"
48	102° 36' 50.37"	18° 17' 24.82"
49	102° 36' 50.82"	18° 17' 23.64"
50	102° 36' 51.36"	18° 17' 22.31"
51	102° 36' 51.93"	18° 17' 21.26"
52	102° 36' 52.35"	18° 17' 19.87"
53	102° 36' 52.53"	18° 17' 18.41"
54	102° 36' 52.23"	18° 17' 17.1"
55	102° 36' 51.19"	18° 17' 16.08"
56	102° 36' 50.08"	18° 17' 14.83"
57	102° 36' 49.6"	18° 17' 14.29"
58	102° 36' 49.29"	18° 17' 13.44"
59	102° 36' 49.31"	18° 17' 12.43"
60	102° 36' 49.16"	18° 17' 11.2"
61	102° 36' 49"	18° 17' 10.32"
62	102° 36' 48.45"	18° 17' 9.1"
63	102° 36' 48"	18° 17' 8.11"
64	102° 36' 53.55"	18° 17' 6.22"
65	102° 36' 54.42"	18° 17' 5.85"
66	102° 36' 55.31"	18° 17' 5.41"
67	102° 36' 56.15"	18° 17' 4.79"
68	102° 36' 57.3"	18° 17' 3.84"
69	102° 36' 59.24"	18° 17' 2.53"
70	102° 37' .39"	18° 17' 1.79"
71	102° 37' 1.49"	18° 17' 1.35"
72	102° 37' 2.28"	18° 17' 1.36"
73	102° 37' 2.91"	18° 17' 1.37"
74	102° 37' 3.36"	18° 17' 1.68"
75	102° 37' 4.08"	18° 17' 2.37"
76	102° 37' 4.67"	18° 17' 2.82"
77	102° 37' 5.36"	18° 17' 3.27"
78	102° 37' 5.85"	18° 17' 3.84"
79	102° 37' 5.86"	18° 17' 5.01"
80	102° 37' 6.09"	18° 17' 5.3"
81	102° 37' 6.65"	18° 17' 5.46"
82	102° 37' 7.08"	18° 17' 5.34"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

83	102° 37' 7.32"	18° 17' 5"
84	102° 37' 7.36"	18° 17' 4.49"
85	102° 37' 7.27"	18° 17' 3.48"
86	102° 37' 7.41"	18° 17' 2.95"
87	102° 37' 7.68"	18° 17' 2.6"
88	102° 37' 7.92"	18° 17' 2.51"
89	102° 37' 8.44"	18° 17' 2.58"
90	102° 37' 9.13"	18° 17' 2.94"
91	102° 37' 9.75"	18° 17' 3.58"
92	102° 37' 10.03"	18° 17' 4.84"
93	102° 37' 9.81"	18° 17' 6.92"
94	102° 37' 9.76"	18° 17' 8.06"
95	102° 37' 9.81"	18° 17' 8.79"
96	102° 37' 9.91"	18° 17' 9.14"
97	102° 37' 10.71"	18° 17' 9.95"
98	102° 37' 11.52"	18° 17' 10.59"
99	102° 37' 12.08"	18° 17' 10.95"
100	102° 37' 12.44"	18° 17' 11.43"
101	102° 37' 12.6"	18° 17' 11.87"
102	102° 37' 12.74"	18° 17' 14.67"
103	102° 37' 12.69"	18° 17' 16.21"
104	102° 37' 12.54"	18° 17' 17.48"
105	102° 37' 12.33"	18° 17' 18.07"
106	102° 37' 12.04"	18° 17' 18.56"
107	102° 37' 11.27"	18° 17' 19.31"
108	102° 37' 10.41"	18° 17' 20.1"
109	102° 37' 9.77"	18° 17' 20.68"
110	102° 37' 8.89"	18° 17' 21.74"
111	102° 37' 8.48"	18° 17' 22.81"
112	102° 37' 7.97"	18° 17' 23.97"
113	102° 37' 7.66"	18° 17' 24.66"
114	102° 37' 7.42"	18° 17' 25.39"
115	102° 37' 7.41"	18° 17' 25.89"
116	102° 37' 7.71"	18° 17' 26.31"
117	102° 37' 8.17"	18° 17' 26.5"
118	102° 37' 8.63"	18° 17' 26.57"
119	102° 37' 9.61"	18° 17' 26.47"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

120	102° 37' 10.6"	18° 17' 26.33"
121	102° 37' 11.72"	18° 17' 26.28"
122	102° 37' 12.42"	18° 17' 26.26"
123	102° 37' 13.21"	18° 17' 26.36"
124	102° 37' 14.33"	18° 17' 26.94"
125	102° 37' 15.18"	18° 17' 27.62"
126	102° 37' 16.59"	18° 17' 28.55"
127	102° 37' 17.95"	18° 17' 29.34"
128	102° 37' 19.1"	18° 17' 29.96"
129	102° 37' 20.91"	18° 17' 30.67"
130	102° 37' 22.22"	18° 17' 31.16"
131	102° 37' 23.04"	18° 17' 31.77"
132	102° 37' 23.53"	18° 17' 32.32"
133	102° 37' 23.62"	18° 17' 32.7"
134	102° 37' 23.61"	18° 17' 33.49"
135	102° 37' 23.57"	18° 17' 34.09"
136	102° 37' 23.73"	18° 17' 34.75"
137	102° 37' 24.12"	18° 17' 35.39"
138	102° 37' 25.09"	18° 17' 36.44"
139	102° 37' 26.35"	18° 17' 37.58"
140	102° 37' 26.17"	18° 17' 38.9"
141	102° 37' 25.46"	18° 17' 39.56"
142	102° 37' 24.89"	18° 17' 40.09"
143	102° 37' 24.39"	18° 17' 40.65"
144	102° 37' 23.89"	18° 17' 40.87"
145	102° 37' 23.53"	18° 17' 41.05"
146	102° 37' 22.14"	18° 17' 41"
147	102° 37' 21.68"	18° 17' 40.81"
148	102° 37' 20.86"	18° 17' 40.42"
149	102° 37' 20.14"	18° 17' 39.87"
150	102° 37' 19.41"	18° 17' 39.42"
151	102° 37' 18.82"	18° 17' 39.41"
152	102° 37' 18.26"	18° 17' 39.56"
153	102° 37' 17.75"	18° 17' 39.9"
154	102° 37' 17.45"	18° 17' 40.28"
155	102° 37' 17.21"	18° 17' 41.03"
156	102° 37' 16.88"	18° 17' 41.31"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

157	102° 37' 16.44"	18° 17' 41.37"
158	102° 37' 15.62"	18° 17' 41.36"
159	102° 37' 14.99"	18° 17' 41.26"
160	102° 37' 14.2"	18° 17' 41.28"
161	102° 37' 13.73"	18° 17' 41.37"
162	102° 37' 13.3"	18° 17' 41.46"
163	102° 37' 12.97"	18° 17' 41.9"
164	102° 37' 12.89"	18° 17' 42.4"
165	102° 37' 13.02"	18° 17' 43"
166	102° 37' 13.45"	18° 17' 43.72"
167	102° 37' 13.94"	18° 17' 44.42"
168	102° 37' 14.5"	18° 17' 44.74"
169	102° 37' 15.12"	18° 17' 44.88"
170	102° 37' 16.19"	18° 17' 44.61"
171	102° 37' 16.99"	18° 17' 44.11"
172	102° 37' 17.68"	18° 17' 43.9"
173	102° 37' 18.67"	18° 17' 43.94"
174	102° 37' 19.59"	18° 17' 44.36"
175	102° 37' 20.54"	18° 17' 45.04"
176	102° 37' 21.33"	18° 17' 45.9"
177	102° 37' 21.65"	18° 17' 46.6"
178	102° 37' 21.8"	18° 17' 47.68"
179	102° 37' 21.69"	18° 17' 48.43"
180	102° 37' 21.55"	18° 17' 49.16"
181	102° 37' 21.41"	18° 17' 49.57"
182	102° 37' 21.04"	18° 17' 50.1"
183	102° 37' 20.77"	18° 17' 50.48"
184	102° 37' 20.86"	18° 17' 51.01"
185	102° 37' 21.05"	18° 17' 51.58"
186	102° 37' 21.6"	18° 17' 52.19"
187	102° 37' 21.98"	18° 17' 52.69"
188	102° 37' 22.17"	18° 17' 53.13"
189	102° 37' 22.03"	18° 17' 53.44"
190	102° 37' 21.77"	18° 17' 53.6"
191	102° 37' 21.5"	18° 17' 53.75"
192	102° 37' 20.94"	18° 17' 53.84"
193	102° 37' 20.18"	18° 17' 53.74"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

194	102° 37' 19.55"	18° 17' 53.6"
195	102° 37' 19.22"	18° 17' 53.6"
196	102° 37' 18.99"	18° 17' 53.62"
197	102° 37' 18.78"	18° 17' 54.19"
198	102° 37' 18.78"	18° 17' 54.54"
199	102° 37' 19.07"	18° 17' 55.05"
200	102° 37' 19.66"	18° 17' 55.59"
201	102° 37' 20.37"	18° 17' 56.42"
202	102° 37' 20.5"	18° 17' 56.96"
203	102° 37' 19.87"	18° 17' 56.96"
204	102° 37' 18.85"	18° 17' 56.75"
205	102° 37' 18.59"	18° 17' 56.5"
206	102° 37' 18.12"	18° 17' 56.37"
207	102° 37' 17.23"	18° 17' 56.29"
208	102° 37' 16.61"	18° 17' 56.16"
209	102° 37' 15.66"	18° 17' 55.39"
210	102° 37' 15.07"	18° 17' 54.78"
211	102° 37' 14.55"	18° 17' 54.27"
212	102° 37' 13.86"	18° 17' 53.88"
213	102° 37' 13.23"	18° 17' 53.81"
214	102° 37' 12.74"	18° 17' 53.9"
215	102° 37' 12.17"	18° 17' 54.27"
216	102° 37' 11.63"	18° 17' 54.74"
217	102° 37' 11.2"	18° 17' 55.02"
218	102° 37' 10.74"	18° 17' 55.1"
219	102° 37' 10.34"	18° 17' 55.04"
220	102° 37' 9.68"	18° 17' 54.52"
221	102° 37' 9.23"	18° 17' 53.92"
222	102° 37' 8.87"	18° 17' 53.66"
223	102° 37' 8.48"	18° 17' 53.4"
224	102° 37' 8.08"	18° 17' 53.37"
225	102° 37' 7.55"	18° 17' 53.39"
226	102° 37' 7.18"	18° 17' 53.7"
227	102° 37' 6.85"	18° 17' 54.05"
228	102° 37' 6.65"	18° 17' 54.3"
229	102° 37' 6.6"	18° 17' 55.21"
230	102° 37' 6.64"	18° 17' 56.95"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

231	102° 37' 6.43"	18° 17' 57.77"
232	102° 37' 6.23"	18° 17' 58.18"
233	102° 37' 5.76"	18° 17' 58.42"
234	102° 37' 5.17"	18° 17' 58.45"
235	102° 37' 4.54"	18° 17' 58.47"
236	102° 37' 3.88"	18° 17' 58.62"
237	102° 37' 3.48"	18° 17' 58.71"
238	102° 37' 2.98"	18° 17' 58.86"
239	102° 37' 2.74"	18° 17' 59.11"
240	102° 37' 2.61"	18° 17' 59.46"
241	102° 37' 2.53"	18° 18' 1.3"
242	102° 37' 2.13"	18° 18' 1.71"
243	102° 37' 1.73"	18° 18' 2.08"
244	102° 37' 1.53"	18° 18' 2.24"
245	102° 37' 1.36"	18° 18' 2.49"
246	102° 37' 1.39"	18° 18' 2.74"
247	102° 37' 1.58"	18° 18' 3.16"
248	102° 37' 2.04"	18° 18' 3.76"
249	102° 37' 2.32"	18° 18' 4.46"
250	102° 37' 2.61"	18° 18' 5.63"
251	102° 37' 2.73"	18° 18' 6.55"
252	102° 37' 2.55"	18° 18' 7.15"
253	102° 37' 2.25"	18° 18' 7.49"
254	102° 37' 1.98"	18° 18' 7.9"
255	102° 37' 2.05"	18° 18' 8.64"
256	102° 37' 2.91"	18° 18' 8.78"
257	102° 37' 3.4"	18° 18' 8.85"
258	102° 37' 3.63"	18° 18' 9.13"
259	102° 37' 3.72"	18° 18' 11.02"
260	102° 37' 4.54"	18° 18' 11.47"
261	102° 37' 5.43"	18° 18' 11.7"
262	102° 37' 6.98"	18° 18' 11.81"
263	102° 37' 8.14"	18° 18' 11.77"
264	102° 37' 9.33"	18° 18' 12.19"
265	102° 37' 10.52"	18° 18' 12.39"
266	102° 37' 11.64"	18° 18' 12.47"
267	102° 37' 12.89"	18° 18' 12.65"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

268	102° 37' 13.68"	18° 18' 13.22"
269	102° 37' 14.17"	18° 18' 13.89"
270	102° 37' 14.21"	18° 18' 15.47"
271	102° 37' 14.37"	18° 18' 15.82"
272	102° 37' 14.76"	18° 18' 16.21"
273	102° 37' 15.36"	18° 18' 16.34"
274	102° 37' 15.95"	18° 18' 16.44"
275	102° 37' 16.77"	18° 18' 16.58"
276	102° 37' 17.97"	18° 18' 17.05"
277	102° 37' 18.44"	18° 18' 17.17"
278	102° 37' 18.9"	18° 18' 17.28"
279	102° 37' 19.66"	18° 18' 17.42"
280	102° 37' 20.25"	18° 18' 17.27"
281	102° 37' 20.59"	18° 18' 16.99"
282	102° 37' 20.59"	18° 18' 16.52"
283	102° 37' 20.27"	18° 18' 16.04"
284	102° 37' 19.68"	18° 18' 15.68"
285	102° 37' 19.52"	18° 18' 15.27"
286	102° 37' 19.69"	18° 18' 14.7"
287	102° 37' 19.99"	18° 18' 14.46"
288	102° 37' 20.2"	18° 18' 14.21"
289	102° 37' 20.33"	18° 18' 13.77"
290	102° 37' 20.45"	18° 18' 12.66"
291	102° 37' 20.79"	18° 18' 12.22"
292	102° 37' 21.22"	18° 18' 12.1"
293	102° 37' 21.61"	18° 18' 12.11"
294	102° 37' 22.08"	18° 18' 12.21"
295	102° 37' 22.44"	18° 18' 12.43"
296	102° 37' 22.93"	18° 18' 12.82"
297	102° 37' 23.45"	18° 18' 13.52"
298	102° 37' 23.87"	18° 18' 14.22"
299	102° 37' 24.72"	18° 18' 14.93"
300	102° 37' 25.34"	18° 18' 15.19"
301	102° 37' 26.1"	18° 18' 15.26"
302	102° 37' 26.99"	18° 18' 15.21"
303	102° 37' 27.76"	18° 18' 14.96"
304	102° 37' 28.42"	18° 18' 14.72"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

305	102° 37' 28.92"	18° 18' 14.54"
306	102° 37' 29.49"	18° 18' 14.42"
307	102° 37' 30.15"	18° 18' 14.36"
308	102° 37' 30.51"	18° 18' 14.37"
309	102° 37' 30.84"	18° 18' 14.4"
310	102° 37' 31.24"	18° 18' 14.53"
311	102° 37' 31.63"	18° 18' 14.76"
312	102° 37' 31.99"	18° 18' 15.08"
313	102° 37' 32.44"	18° 18' 15.72"
314	102° 37' 32.57"	18° 18' 16.22"
315	102° 37' 32.56"	18° 18' 16.98"
316	102° 37' 32.55"	18° 18' 17.64"
317	102° 37' 32.68"	18° 18' 17.99"
318	102° 37' 32.94"	18° 18' 18.25"
319	102° 37' 33.37"	18° 18' 18.35"
320	102° 37' 33.8"	18° 18' 18.45"
321	102° 37' 34.09"	18° 18' 18.52"
322	102° 37' 34.36"	18° 18' 18.61"
323	102° 37' 34.96"	18° 18' 19.09"
324	102° 37' 35.52"	18° 18' 19.64"
325	102° 37' 36.29"	18° 18' 20.09"
326	102° 37' 37.01"	18° 18' 20.35"
327	102° 37' 37.73"	18° 18' 20.6"
328	102° 37' 38.4"	18° 18' 20.51"
329	102° 37' 38.77"	18° 18' 20.07"
330	102° 37' 39.13"	18° 18' 19.67"
331	102° 37' 39.29"	18° 18' 19.49"
332	102° 37' 39.6"	18° 18' 19.54"
333	102° 37' 39.96"	18° 18' 19.99"
334	102° 37' 39.94"	18° 18' 22.73"
335	102° 37' 38.07"	18° 18' 23.54"
336	102° 37' 35.68"	18° 18' 24.55"
337	102° 37' 34.33"	18° 18' 25.08"
338	102° 37' 33.29"	18° 18' 25.8"
339	102° 37' 32.03"	18° 18' 27.07"
340	102° 37' 31.67"	18° 18' 27.41"
341	102° 37' 31.3"	18° 18' 27.65"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016

BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

342	102° 37' 30.94"	18° 18' 27.7"
343	102° 37' 30.37"	18° 18' 27.54"
344	102° 37' 29.86"	18° 18' 27.34"
345	102° 37' 29.5"	18° 18' 27.29"
346	102° 37' 29.29"	18° 18' 27.38"
347	102° 37' 28.92"	18° 18' 27.72"
348	102° 37' 28.08"	18° 18' 28.6"
349	102° 37' 27.72"	18° 18' 28.94"
350	102° 37' 27.51"	18° 18' 29.04"
351	102° 37' 27.2"	18° 18' 29.03"
352	102° 37' 26.68"	18° 18' 28.88"
353	102° 37' 26.43"	18° 18' 28.68"
354	102° 37' 26.12"	18° 18' 28.68"
355	102° 37' 25.91"	18° 18' 28.77"
356	102° 37' 25.86"	18° 18' 29.02"
357	102° 37' 25.8"	18° 18' 29.61"
358	102° 37' 25.98"	18° 18' 31.19"
359	102° 37' 26.37"	18° 18' 32.68"
360	102° 37' 27.04"	18° 18' 34.88"
361	102° 37' 27.74"	18° 18' 36.72"
362	102° 37' 27.93"	18° 18' 37.61"
363	102° 37' 28.29"	18° 18' 38.15"
364	102° 37' 28.85"	18° 18' 38.41"
365	102° 37' 29.63"	18° 18' 38.42"
366	102° 37' 30.15"	18° 18' 38.42"
367	102° 37' 30.71"	18° 18' 38.43"
368	102° 37' 30.85"	18° 18' 38.43"
369	102° 37' 31.18"	18° 18' 38.44"
370	102° 37' 31.9"	18° 18' 38.45"
371	102° 37' 32.52"	18° 18' 38.55"
372	102° 37' 32.93"	18° 18' 38.85"
373	102° 37' 33.13"	18° 18' 39.3"
374	102° 37' 33.12"	18° 18' 39.99"
375	102° 37' 33.01"	18° 18' 40.73"
376	102° 37' 32.79"	18° 18' 41.52"
377	102° 37' 32.73"	18° 18' 42.35"
378	102° 37' 32.72"	18° 18' 43.19"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

379	102° 37' 32.71"	18° 18' 43.84"
380	102° 37' 32.85"	18° 18' 44.43"
381	102° 37' 33.23"	18° 18' 44.8"
382	102° 37' 34.43"	18° 18' 45.2"
383	102° 37' 36.69"	18° 18' 45.53"
384	102° 37' 37.65"	18° 18' 45.7"
385	102° 37' 39.18"	18° 18' 46.26"
386	102° 37' 39.58"	18° 18' 46.42"
387	102° 37' 39.82"	18° 18' 46.73"
388	102° 37' 39.46"	18° 18' 47.32"
389	102° 37' 38.83"	18° 18' 47.71"
390	102° 37' 33.76"	18° 18' 49.8"
391	102° 37' 31.75"	18° 18' 50.63"
392	102° 37' 28.14"	18° 18' 52.12"
393	102° 37' 26.4"	18° 18' 53.25"
394	102° 37' 21.34"	18° 18' 54.93"
395	102° 37' 18.57"	18° 18' 56.07"
396	102° 37' 13.88"	18° 18' 58.01"

Nombre del predio: 5.- La Cuesta del Panal y Mesa del Chino

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 36' 33.85"	18° 19' 15.29"
2	102° 36' 32.13"	18° 19' 13.59"
3	102° 36' 31.82"	18° 19' 13.17"
4	102° 36' 29.6"	18° 19' 11.05"
5	102° 36' 26.88"	18° 19' 8.69"
6	102° 36' 26.64"	18° 19' 8.32"
7	102° 36' 26.27"	18° 19' 7.73"
8	102° 36' 26.09"	18° 19' 6.93"
9	102° 36' 25.86"	18° 19' 5.85"
10	102° 36' 25.47"	18° 19' 4.08"
11	102° 36' 25.15"	18° 19' 2.59"
12	102° 36' 24.86"	18° 19' .36"
13	102° 36' 24.4"	18° 18' 59.11"
14	102° 36' 22.57"	18° 18' 59.44"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

15	102° 36' 22.07"	18° 18' 59.49"
16	102° 36' 18.69"	18° 18' 59.55"
17	102° 36' 17.42"	18° 18' 58.45"
18	102° 36' 15.56"	18° 18' 56.08"
19	102° 36' 13.8"	18° 18' 53.55"
20	102° 36' 12.44"	18° 18' 51.45"
21	102° 36' 11.17"	18° 18' 49.89"
22	102° 36' 8.86"	18° 18' 47.24"
23	102° 36' 6.7"	18° 18' 45.72"
24	102° 36' 3.67"	18° 18' 43.17"
25	102° 36' .48"	18° 18' 39.08"
26	102° 35' 56.68"	18° 18' 34.92"
27	102° 35' 55.4"	18° 18' 33.38"
28	102° 35' 57.98"	18° 18' 31.22"
29	102° 35' 58.94"	18° 18' 30.56"
30	102° 35' 59.22"	18° 18' 30.37"
31	102° 35' 59.57"	18° 18' 30.13"
32	102° 36' .3"	18° 18' 29.63"
33	102° 36' .89"	18° 18' 29.15"
34	102° 36' 2.1"	18° 18' 28.19"
35	102° 36' 2.38"	18° 18' 28"
36	102° 36' 3.69"	18° 18' 27.1"
37	102° 36' 4.91"	18° 18' 26.47"
38	102° 36' 6.29"	18° 18' 25.83"
39	102° 36' 7.78"	18° 18' 25.54"
40	102° 36' 8.41"	18° 18' 25.59"
41	102° 36' 9.67"	18° 18' 25.68"
42	102° 36' 11.52"	18° 18' 25.82"
43	102° 36' 12.4"	18° 18' 25.92"
44	102° 36' 13.16"	18° 18' 26.01"
45	102° 36' 14.29"	18° 18' 26.14"
46	102° 36' 15.02"	18° 18' 26.22"
47	102° 36' 15.73"	18° 18' 26.31"
48	102° 36' 16.74"	18° 18' 26.42"
49	102° 36' 17.19"	18° 18' 26.47"
50	102° 36' 20.29"	18° 18' 26.81"
51	102° 36' 24.35"	18° 18' 27.25"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

52	102° 36' 27.45"	18° 18' 27.29"
53	102° 36' 29.17"	18° 18' 27.25"
54	102° 36' 30.67"	18° 18' 27.22"
55	102° 36' 30.95"	18° 18' 27.21"
56	102° 36' 32.67"	18° 18' 27.15"
57	102° 36' 32.93"	18° 18' 27.14"
58	102° 36' 32.97"	18° 18' 27.14"
59	102° 36' 32.98"	18° 18' 27.14"
60	102° 36' 34.1"	18° 18' 27.15"
61	102° 36' 34.43"	18° 18' 27.16"
62	102° 36' 34.44"	18° 18' 27.16"
63	102° 36' 35.5"	18° 18' 27.17"
64	102° 36' 37.66"	18° 18' 27.09"
65	102° 36' 37.8"	18° 18' 27.09"
66	102° 36' 39.88"	18° 18' 27"
67	102° 36' 40.81"	18° 18' 26.92"
68	102° 36' 41.37"	18° 18' 26.87"
69	102° 36' 42.25"	18° 18' 26.8"
70	102° 36' 43.07"	18° 18' 26.73"
71	102° 36' 44.93"	18° 18' 26.59"
72	102° 36' 45.76"	18° 18' 26.52"
73	102° 36' 47.48"	18° 18' 26.38"
74	102° 36' 49.98"	18° 18' 26.2"
75	102° 36' 51.29"	18° 18' 26.11"
76	102° 36' 52.09"	18° 18' 26.04"
77	102° 36' 52.68"	18° 18' 26"
78	102° 36' 53.27"	18° 18' 25.95"
79	102° 36' 53.96"	18° 18' 25.9"
80	102° 36' 54.85"	18° 18' 25.83"
81	102° 36' 58.59"	18° 18' 25.63"
82	102° 36' 59.11"	18° 18' 25.61"
83	102° 36' 59.23"	18° 18' 26.43"
84	102° 36' 59.56"	18° 18' 26.68"
85	102° 36' 59.97"	18° 18' 31.27"
86	102° 37' .13"	18° 18' 32.34"
87	102° 37' .19"	18° 18' 32.75"
88	102° 37' .29"	18° 18' 33.37"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

89	102° 37' .51"	18° 18' 34.86"
90	102° 37' .73"	18° 18' 36.27"
91	102° 37' .1"	18° 18' 36.43"
92	102° 36' 59.51"	18° 18' 37.39"
93	102° 36' 59.42"	18° 18' 38.4"
94	102° 36' 59.36"	18° 18' 39.18"
95	102° 36' 59.01"	18° 18' 39.74"
96	102° 36' 58.66"	18° 18' 40.3"
97	102° 36' 57.89"	18° 18' 41.37"
98	102° 36' 57.19"	18° 18' 42.26"
99	102° 36' 56.85"	18° 18' 44.1"
100	102° 36' 55.71"	18° 18' 45.28"
101	102° 36' 53.69"	18° 18' 46.99"
102	102° 36' 52.44"	18° 18' 47.84"
103	102° 36' 50.98"	18° 18' 48.45"
104	102° 36' 49.91"	18° 18' 48.79"
105	102° 36' 48.84"	18° 18' 49.26"
106	102° 36' 47.94"	18° 18' 50.86"
107	102° 36' 47.62"	18° 18' 51.87"
108	102° 36' 47.23"	18° 18' 52.46"
109	102° 36' 46.79"	18° 18' 52.75"
110	102° 36' 45.65"	18° 18' 52.48"
111	102° 36' 44.68"	18° 18' 51.89"
112	102° 36' 43.44"	18° 18' 51.4"
113	102° 36' 42.56"	18° 18' 51.57"
114	102° 36' 41.86"	18° 18' 52.16"
115	102° 36' 40.54"	18° 18' 53.09"
116	102° 36' 39.86"	18° 18' 53.77"
117	102° 36' 38.71"	18° 18' 53.85"
118	102° 36' 38.08"	18° 18' 54.02"
119	102° 36' 37.7"	18° 18' 54.79"
120	102° 36' 36.87"	18° 18' 55.8"
121	102° 36' 36.17"	18° 18' 56.98"
122	102° 36' 35.46"	18° 18' 58.58"
123	102° 36' 35.06"	18° 19' .25"
124	102° 36' 34.67"	18° 19' 1.32"
125	102° 36' 34.71"	18° 19' 3.11"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

126	102° 36' 34.92"	18° 19' 5.86"
127	102° 36' 34.51"	18° 19' 7.54"
128	102° 36' 34.37"	18° 19' 9.2"
129	102° 36' 34.16"	18° 19' 11.11"
130	102° 36' 34.08"	18° 19' 12.36"
131	102° 36' 33.86"	18° 19' 15.29"

Nombre del predio: 6.- La Picha

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 37' 18.33"	18° 17' 13.6"
2	102° 37' 19.97"	18° 17' 13.91"
3	102° 37' 20.76"	18° 17' 13.86"
4	102° 37' 21.5"	18° 17' 13.7"
5	102° 37' 21.92"	18° 17' 13.88"
6	102° 37' 22.04"	18° 17' 14.11"
7	102° 37' 22.03"	18° 17' 14.46"
8	102° 37' 21.83"	18° 17' 15.06"
9	102° 37' 21.59"	18° 17' 15.79"
10	102° 37' 21.22"	18° 17' 16.49"
11	102° 37' 21.09"	18° 17' 16.78"
12	102° 37' 21.33"	18° 17' 17.01"
13	102° 37' 21.75"	18° 17' 17.13"
14	102° 37' 22.37"	18° 17' 17.02"
15	102° 37' 23.35"	18° 17' 16.28"
16	102° 37' 25.01"	18° 17' 15.05"
17	102° 37' 26.71"	18° 17' 17.85"
18	102° 37' 27.01"	18° 17' 18.34"
19	102° 37' 28.69"	18° 17' 20.43"
20	102° 37' 30.94"	18° 17' 22.19"
21	102° 37' 32.3"	18° 17' 23.08"
22	102° 37' 34"	18° 17' 23.43"
23	102° 37' 35.6"	18° 17' 23.12"
24	102° 37' 37.2"	18° 17' 22.38"
25	102° 37' 38.56"	18° 17' 22.83"
26	102° 37' 39.91"	18° 17' 24.48"
27	102° 37' 41.23"	18° 17' 25.6"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

28	102° 37' 42.47"	18° 17' 25.88"
29	102° 37' 45.29"	18° 17' 26.16"
30	102° 37' 46.66"	18° 17' 26.86"
31	102° 37' 47.45"	18° 17' 27.47"
32	102° 37' 48.12"	18° 17' 27.99"
33	102° 37' 49.42"	18° 17' 29.79"
34	102° 37' 49.87"	18° 17' 31.06"
35	102° 37' 50.55"	18° 17' 32.78"
36	102° 37' 51.76"	18° 17' 34.73"
37	102° 37' 52.65"	18° 17' 35.78"
38	102° 37' 53.61"	18° 17' 36.53"
39	102° 37' 54.66"	18° 17' 37.03"
40	102° 37' 55.76"	18° 17' 37.55"
41	102° 37' 56.78"	18° 17' 38.13"
42	102° 37' 57.52"	18° 17' 38.85"
43	102° 37' 59"	18° 17' 40.76"
44	102° 37' 59.84"	18° 17' 41.52"
45	102° 38' .85"	18° 17' 41.98"
46	102° 38' 2.64"	18° 17' 42.87"
47	102° 38' 4.41"	18° 17' 43.36"
48	102° 38' 4.78"	18° 17' 43.61"
49	102° 38' 5.64"	18° 17' 44.19"
50	102° 38' 6.95"	18° 17' 45.25"
51	102° 38' 8.89"	18° 17' 47.29"
52	102° 38' 10.03"	18° 17' 48.48"
53	102° 38' 10.87"	18° 17' 49.16"
54	102° 38' 12.66"	18° 17' 49.2"
55	102° 38' 13.83"	18° 17' 49.05"
56	102° 38' 14.91"	18° 17' 48.8"
57	102° 38' 15.55"	18° 17' 48.55"
58	102° 38' 15.96"	18° 17' 48.04"
59	102° 38' 16.8"	18° 17' 44.11"
60	102° 38' 17.49"	18° 17' 43.47"
61	102° 38' 18.27"	18° 17' 42.74"
62	102° 38' 19.31"	18° 17' 42.75"
63	102° 38' 19.72"	18° 17' 42.76"
64	102° 38' 20.55"	18° 17' 43.04"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

65	102° 38' 21.92"	18° 17' 43.5"
66	102° 38' 23.47"	18° 17' 44.19"
67	102° 38' 24.1"	18° 17' 44.53"
68	102° 38' 24.9"	18° 17' 44.96"
69	102° 38' 25.72"	18° 17' 45.4"
70	102° 38' 27.73"	18° 17' 47.37"
71	102° 38' 28.92"	18° 17' 48.87"
72	102° 38' 29.73"	18° 17' 49.89"
73	102° 38' 31.22"	18° 17' 50.84"
74	102° 38' 31.77"	18° 17' 51.19"
75	102° 38' 32.18"	18° 17' 51.45"
76	102° 38' 34.51"	18° 17' 51.62"
77	102° 38' 35.47"	18° 17' 51.47"
78	102° 38' 39.02"	18° 17' 50.92"
79	102° 38' 42.53"	18° 17' 50.27"
80	102° 38' 43.18"	18° 17' 50.15"
81	102° 38' 44.56"	18° 17' 50.17"
82	102° 38' 46.03"	18° 17' 50.42"
83	102° 38' 48.2"	18° 17' 51.11"
84	102° 38' 50.21"	18° 17' 52.03"
85	102° 38' 52.84"	18° 17' 53.7"
86	102° 38' 54.84"	18° 17' 55.13"
87	102° 38' 55.19"	18° 17' 55.54"
88	102° 38' 56.3"	18° 17' 56.79"
89	102° 38' 57.29"	18° 17' 57.99"
90	102° 38' 58.36"	18° 17' 58.92"
91	102° 38' 59.69"	18° 18' .13"
92	102° 39' .08"	18° 18' .57"
93	102° 39' 1.06"	18° 18' 1.68"
94	102° 39' 1.44"	18° 18' 2.29"
95	102° 39' 1.97"	18° 18' 3.12"
96	102° 39' 2.43"	18° 18' 3.85"
97	102° 39' 2.54"	18° 18' 4.57"
98	102° 39' 2.64"	18° 18' 5.19"
99	102° 39' 2.23"	18° 18' 6.13"
100	102° 39' 1.49"	18° 18' 6.95"
101	102° 39' .8"	18° 18' 7.4"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

102	102° 38' 59.57"	18° 18' 8.2"
103	102° 38' 58.69"	18° 18' 9.38"
104	102° 38' 58.29"	18° 18' 10.69"
105	102° 38' 57.96"	18° 18' 11.75"
106	102° 38' 57.87"	18° 18' 12.68"
107	102° 38' 57.69"	18° 18' 14.65"
108	102° 38' 56.39"	18° 18' 15.5"
109	102° 38' 55.55"	18° 18' 16.05"
110	102° 38' 54.23"	18° 18' 16.73"
111	102° 38' 53.07"	18° 18' 17.13"
112	102° 38' 51.61"	18° 18' 17.53"
113	102° 38' 49.42"	18° 18' 17.92"
114	102° 38' 47.67"	18° 18' 18.31"
115	102° 38' 44.98"	18° 18' 18.25"
116	102° 38' 43.28"	18° 18' 17.81"
117	102° 38' 42.84"	18° 18' 17.68"
118	102° 38' 41.58"	18° 18' 17.3"
119	102° 38' 40.91"	18° 18' 16.77"
120	102° 38' 40.02"	18° 18' 16.08"
121	102° 38' 39.09"	18° 18' 14.92"
122	102° 38' 37.98"	18° 18' 13.03"
123	102° 38' 36.37"	18° 18' 10.24"
124	102° 38' 35.13"	18° 18' 8.53"
125	102° 38' 33.51"	18° 18' 7.37"
126	102° 38' 31.93"	18° 18' 6.93"
127	102° 38' 30.74"	18° 18' 6.67"
128	102° 38' 28.91"	18° 18' 6.47"
129	102° 38' 27.65"	18° 18' 6.15"
130	102° 38' 26.71"	18° 18' 5.53"
131	102° 38' 25.72"	18° 18' 4.2"
132	102° 38' 25.56"	18° 18' 3.53"
133	102° 38' 25.3"	18° 18' 2.38"
134	102° 38' 25.18"	18° 18' 2.08"
135	102° 38' 24.75"	18° 18' .74"
136	102° 38' 24.01"	18° 17' 59.89"
137	102° 38' 23.57"	18° 17' 59.62"
138	102° 38' 23.01"	18° 17' 59.28"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

139	102° 38' 22.07"	18° 17' 58.36"
140	102° 38' 21.01"	18° 17' 57.2"
141	102° 38' 20.14"	18° 17' 56.71"
142	102° 38' 19.63"	18° 17' 56.58"
143	102° 38' 18.87"	18° 17' 56.57"
144	102° 38' 17.96"	18° 17' 56.81"
145	102° 38' 17.08"	18° 17' 57.55"
146	102° 38' 16.76"	18° 17' 58"
147	102° 38' 16.21"	18° 17' 58.07"
148	102° 38' 15.66"	18° 17' 57.76"
149	102° 38' 14.95"	18° 17' 57.22"
150	102° 38' 14.17"	18° 17' 56.76"
151	102° 38' 13.38"	18° 17' 56.75"
152	102° 38' 12.67"	18° 17' 56.97"
153	102° 38' 12.19"	18° 17' 57.11"
154	102° 38' 10.85"	18° 17' 57.1"
155	102° 38' 10.22"	18° 17' 57.09"
156	102° 38' 9.74"	18° 17' 57.23"
157	102° 38' 9.34"	18° 17' 57.68"
158	102° 38' 8.78"	18° 17' 58.13"
159	102° 38' 7.83"	18° 17' 58.19"
160	102° 38' 6.81"	18° 17' 57.95"
161	102° 38' 6.02"	18° 17' 57.94"
162	102° 38' 5.31"	18° 17' 58.01"
163	102° 38' 4.83"	18° 17' 58.23"
164	102° 38' 3.89"	18° 17' 58.29"
165	102° 38' 2.7"	18° 17' 58.35"
166	102° 38' 2.47"	18° 17' 57.75"
167	102° 38' 2.33"	18° 17' 56.92"
168	102° 38' 2.42"	18° 17' 55.86"
169	102° 38' 2.35"	18° 17' 55.33"
170	102° 38' 1.8"	18° 17' 54.8"
171	102° 38' .94"	18° 17' 54.11"
172	102° 37' 59.38"	18° 17' 52.88"
173	102° 37' 58.21"	18° 17' 52.04"
174	102° 37' 57.03"	18° 17' 51.19"
175	102° 37' 55.94"	18° 17' 50.73"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

176	102° 37' 55.46"	18° 17' 50.8"
177	102° 37' 55.07"	18° 17' 50.87"
178	102° 37' 54.9"	18° 17' 51.17"
179	102° 37' 54.89"	18° 17' 52"
180	102° 37' 54.88"	18° 17' 52.52"
181	102° 37' 54.49"	18° 17' 52.9"
182	102° 37' 53.62"	18° 17' 52.89"
183	102° 37' 52.75"	18° 17' 52.87"
184	102° 37' 52.35"	18° 17' 53.02"
185	102° 37' 52.11"	18° 17' 53.55"
186	102° 37' 51.55"	18° 17' 54.22"
187	102° 37' 51.07"	18° 17' 54.36"
188	102° 37' 50.51"	18° 17' 54.66"
189	102° 37' 49.72"	18° 17' 54.95"
190	102° 37' 48.85"	18° 17' 54.86"
191	102° 37' 48.23"	18° 17' 54.1"
192	102° 37' 48.08"	18° 17' 53.72"
193	102° 37' 47.45"	18° 17' 53.26"
194	102° 37' 46.59"	18° 17' 53.12"
195	102° 37' 46"	18° 17' 53.11"
196	102° 37' 44.91"	18° 17' 53.38"
197	102° 37' 44.21"	18° 17' 53.65"
198	102° 37' 43.52"	18° 17' 53.65"
199	102° 37' 43.03"	18° 17' 53.17"
200	102° 37' 42.17"	18° 17' 51.37"
201	102° 37' 42.09"	18° 17' 50.14"
202	102° 37' 42.1"	18° 17' 49.58"
203	102° 37' 42.5"	18° 17' 48.54"
204	102° 37' 42.82"	18° 17' 47.32"
205	102° 37' 42.73"	18° 17' 46.38"
206	102° 37' 42.15"	18° 17' 45.71"
207	102° 37' 41.07"	18° 17' 45.13"
208	102° 37' 39.79"	18° 17' 44.83"
209	102° 37' 38.91"	18° 17' 44.54"
210	102° 37' 38.32"	18° 17' 44.16"
211	102° 37' 38.13"	18° 17' 43.68"
212	102° 37' 37.65"	18° 17' 42.92"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

213	102° 37' 36.97"	18° 17' 42.16"
214	102° 37' 35.8"	18° 17' 41.2"
215	102° 37' 34.91"	18° 17' 40.91"
216	102° 37' 33.82"	18° 17' 40.99"
217	102° 37' 32.94"	18° 17' 40.98"
218	102° 37' 32.15"	18° 17' 40.78"
219	102° 37' 30.98"	18° 17' 39.92"
220	102° 37' 29.81"	18° 17' 38.68"
221	102° 37' 28.74"	18° 17' 37.53"
222	102° 37' 28.05"	18° 17' 37.24"
223	102° 37' 27.46"	18° 17' 37.23"
224	102° 37' 27.07"	18° 17' 37.23"
225	102° 37' 26.35"	18° 17' 37.58"
226	102° 37' 25.09"	18° 17' 36.44"
227	102° 37' 24.12"	18° 17' 35.39"
228	102° 37' 23.73"	18° 17' 34.75"
229	102° 37' 23.57"	18° 17' 34.09"
230	102° 37' 23.61"	18° 17' 33.49"
231	102° 37' 23.62"	18° 17' 32.7"
232	102° 37' 23.53"	18° 17' 32.32"
233	102° 37' 23.04"	18° 17' 31.77"
234	102° 37' 22.55"	18° 17' 31.34"
235	102° 37' 23.1"	18° 17' 29.94"
236	102° 37' 23.93"	18° 17' 28.83"
237	102° 37' 22.91"	18° 17' 28.24"
238	102° 37' 21.96"	18° 17' 27.7"
239	102° 37' 20.85"	18° 17' 27.06"
240	102° 37' 19.05"	18° 17' 26.03"
241	102° 37' 16.75"	18° 17' 24.49"
242	102° 37' 16.1"	18° 17' 24.26"
243	102° 37' 15.36"	18° 17' 24"
244	102° 37' 14.33"	18° 17' 23.76"
245	102° 37' 13.18"	18° 17' 23.28"
246	102° 37' 12.75"	18° 17' 22.87"
247	102° 37' 12.64"	18° 17' 22.28"
248	102° 37' 12.89"	18° 17' 21.71"
249	102° 37' 13.32"	18° 17' 21.3"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

250	102° 37' 14.24"	18° 17' 21.14"
251	102° 37' 15.82"	18° 17' 21.04"
252	102° 37' 18.33"	18° 17' 20.73"
253	102° 37' 19"	18° 17' 20.56"
254	102° 37' 19.61"	18° 17' 19.99"
255	102° 37' 19.63"	18° 17' 19.23"
256	102° 37' 18.85"	18° 17' 18.23"
257	102° 37' 17.72"	18° 17' 17.33"
258	102° 37' 17.18"	18° 17' 16.87"
259	102° 37' 15.72"	18° 17' 15.28"
260	102° 37' 15.27"	18° 17' 14.55"
261	102° 37' 14.98"	18° 17' 13.62"
262	102° 37' 14.82"	18° 17' 11.99"
263	102° 37' 16.7"	18° 17' 12.88"
264	102° 37' 18.33"	18° 17' 13.61"

2. PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO MADERABLE MODIFICADO QUE ENTRA EN VIGOR

Nombre del predio: 1.- Arroyo del Gallo

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
5	01/01/16 - 31/12/16	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/01/17 - 31/12/17	Pinus spp.	66.15	1658.72	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/17 - 31/12/17	Quercus spp.	66.15	479.95	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/18 - 31/12/18	Pinus spp.	34.67	928.51	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/18 - 31/12/18	Quercus spp.	34.67	125.07	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/19 - 31/12/19	Pinus spp.	49.05	1216.51	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/19 - 31/12/19	Quercus spp.	49.05	336.25	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/20 - 31/12/20	Pinus spp.	29.22	898.01	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/20 - 31/12/20	Quercus spp.	29.22	201.65	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/21 - 31/12/21	Pinus spp.	23.38	743	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/21 - 31/12/21	Quercus spp.	23.38	209.15	Metros cúbicos v.t.a.

Subtotal Nombre del predio: 1.- Arroyo del Gallo

6,796.820

Nombre del predio: 2.- Las Tierritas



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
5	01/01/16 - 31/12/16	Pinus spp.	116.82	3324.06	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/16 - 31/12/16	Quercus spp.	116.82	430.7	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/17 - 31/12/17	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/01/18 - 31/12/18	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/01/19 - 31/12/19	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/01/20 - 31/12/20	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/01/21 - 31/12/21	En receso	0	0	NINGUNO

Subtotal Nombre del predio: 2.- Las Tierritas

3,754.760

Nombre del predio: 3.- Barranca Prieta

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
5	01/01/16 - 31/12/16	Pinus spp.	24.33	483.34	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/16 - 31/12/16	Quercus spp.	24.33	138.37	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/17 - 31/12/17	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/01/18 - 31/12/18	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/01/19 - 31/12/19	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/01/20 - 31/12/20	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/01/21 - 31/12/21	En receso	0	0	NINGUNO

Subtotal Nombre del predio: 3.- Barranca Prieta

621.710

Nombre del predio: 4.- Agua del Pino

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
5	01/01/16 - 31/12/16	Pinus spp.	74.33	799.09	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/16 - 31/12/16	Quercus spp.	74.33	283.38	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/17 - 31/12/17	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/01/18 - 31/12/18	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/01/19 - 31/12/19	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/01/20 - 31/12/20	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/01/21 - 31/12/21	En receso	0	0	NINGUNO

Subtotal Nombre del predio: 4.- Agua del Pino

1,082.470



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016
BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

Nombre del predio: 5.- La Cuesta del Panal y Mesa del Chino

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
5	01/01/16 - 31/12/16	Pinus spp.	51.56	1895.73	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/16 - 31/12/16	Quercus spp.	51.56	173.49	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/17 - 31/12/17	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/01/18 - 31/12/18	Pinus spp.	24.75	933.97	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/18 - 31/12/18	Quercus spp.	24.75	127.59	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/19 - 31/12/19	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/01/20 - 31/12/20	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/01/21 - 31/12/21	En receso	0	0	NINGUNO

Subtotal Nombre del predio: 5.- La Cuesta del Panal y Mesa del Chino

3,130.780

Nombre del predio: 6.- La Picha

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
5	01/01/16 - 31/12/16	Pinus spp.	39.72	861.78	Metros cúbicos v.t.a.
5	01/01/16 - 31/12/16	Quercus spp.	39.72	113.26	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/17 - 31/12/17	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/01/18 - 31/12/18	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/01/19 - 31/12/19	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/01/20 - 31/12/20	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/01/21 - 31/12/21	En receso	0	0	NINGUNO

Subtotal Nombre del predio: 6.- La Picha

975.040

NOMBRE DEL PREDIO	SUPERFICIE A INTERVENIR (ha)	VOLUMEN (m³)
1.- Arroyo del Gallo	202.47 (doscientos dos punto cuarenta y siete)	6,796.820 (seis mil setecientos noventa y seis punto ochenta y dos)
2.- Las Tierritas	116.82 (ciento dieciseis punto ochenta y dos)	3,754.760 (tres mil setecientos cincuenta y cuatro punto setenta y seis)
3.- Barranca Prieta	24.33 (veinticuatro punto treinta y tres)	621.710 (seiscientos veintinueve punto setenta y uno)



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/0267/2016

BITÁCORA: 16/S5-0716/01/16

Morelia, Michoacán, 22 de Febrero de 2016

4.- Agua del Pino	74.33 (setenta y cuatro punto treinta y tres)	1,082.470 (mil ochenta y dos punto cuarenta y siete)
5.- La Cuesta del Panal y Mesa del Chino	76.31 (setenta y seis punto treinta y uno)	3,130.780 (tres mil ciento treinta punto setenta y ocho)
6.- La Picha	39.72 (treinta y nueve punto setenta y dos)	975.040 (novecientos setenta y cinco punto 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 a lo previsto en el artículo 18 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.
- 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: P-16-096-GAL-001/12; requisito que deberá presentar al momento de validar la documentación para acreditar la legal procedencia de las materias primas forestales durante el transporte.

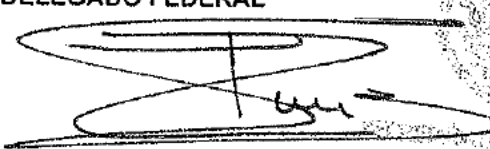
NOMBRE DEL PREDIO	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN
1.- Arroyo del Gallo	P-16-096-GAL-001/12
2.- Las Tierritas	P-16-096-TIE-001/12
3.- Barranca Prieta	P-16-096-BAR-006/12
4.- Agua del Pino	P-16-010-AGU-006/12
5.- La Cuesta del Panal y Mesa del Chino	P-16-010-CUE-001/12
6.- La Picha	P-16-010-PIC-001/12

- 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	AC-16-05

7. **RESPONSIVA TÉCNICA:** El responsable de la ejecución de este programa será el titular del aprovechamiento y el responsable Técnico: AGUSTIN CAMPOS VILLAGOMEZ, inscrito en el R.F.N. en el Libro: MICH, Tipo: UI, Volumen: 3, Número: 29, bajo la supervisión de esta Delegación y de la Procuraduría Federal del Protección al Ambiente, conforme a facultades.
8. **CAUSAS DE MODIFICACIÓN:** económicas.
9. **CONDICIONANTE ADICIONAL 2.-** Las Especies autorizadas por aprovechar para el Genero Pinus son: Pinus douglasiana y Pinus oocarpa, y para el Genero Quercus son: Quercus crassipes y Quercus candicans, la posibilidad para cada una de las especies por unidad mínima de manejo forestal y área de corta se reportan en el programa de manejo forestal y su 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, deberá 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 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable deberá prever la producción de 81,808 plantas de Pinus douglasiana y Pinus oocarpa, necesaria para reforestar una superficie de 50.49 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 los predios durante la vigencia de esta autorización.

ATENTAMENTE
EL DELEGADO FEDERAL


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.- Ciudad.
C. Presidente Municipal de Tumbiscatio y Arteaga, Michoacán.
C. Ing. Agustín Campos Villagómez, Prestador de Servicios Técnicos Forestales.- Coalcomán, Mich.
Archivo

MRBF/CAGS/HMAP/FRV