

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 Modificación al Programa de Manejo Forestal. 16S500590217

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 143/2017, de la sesión del Comité de Información celebrada el 12 de abril de 2017.

Firma el Delegado Federal M. en I. Mauro Ramón Ballesteros Figueroa

JMNG/CAGS/HMAPI/FRV



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

**ALICIA GARIBAY FARIAS; ESTEBAN BARRAGAN ZEPEDA, APODERADO LEGAL DE AVELINO Y
PABLO BARRAGAN FARIAS; CLAUDIO BARRAGAN MENDOZA;
JOSÉ ALBERTO FARIAS BARRAGAN PROPIETARIO Y APODERADO LEGAL DE JOSÉ FARIAS**

**44560 MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO
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 01 de Febrero de 2017, cumple con los requisitos de la normatividad aplicable a la materia, según se desprende del dictamen positivo de fecha 08 de Marzo de 2017 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/04/2132/2015 de fecha 20 de Marzo 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
Alicia Garibay Fariás	1.- Monte Morelos	95	Arteaga	Michoacán
Esteban Barragán Zepeda Apoderado Legal de Avelino y Pablo Barragán Fariás	2.- El Gato, Fracción de la Exhacienda la Orilla	175.35	Arteaga	Michoacán
Claudio Barragán Mendoza	3.- Las Hembrillas	249.64	Arteaga	Michoacán
Alicia Garibay Fariás	4.- La Fortunica	250	Arteaga	Michoacán
José Alberto Fariás Barragán	5.- La Lajita	77	Arteaga	Michoacán
José Alberto Fariás Barragán Apoderado Legal de José Fariás Sánchez	6.- La Otatera	234.5	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



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI).

DATUM: ITRF92

COORDENADAS DEL PREDIO

Nombre del predio: 1.- Monte Morelos

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 24' 54.87"	18° 18' 25.8"
2	102° 24' 53.17"	18° 18' 26.07"
3	102° 24' 51.39"	18° 18' 25.85"
4	102° 24' 49.11"	18° 18' 25.06"
5	102° 24' 47.57"	18° 18' 25.26"
6	102° 24' 46.49"	18° 18' 25.76"
7	102° 24' 44.4"	18° 18' 26.9"
8	102° 24' 43.22"	18° 18' 28.12"
9	102° 24' 42.44"	18° 18' 29.67"
10	102° 24' 39.66"	18° 18' 30.07"
11	102° 24' 37.68"	18° 18' 29.09"
12	102° 24' 37.7"	18° 18' 27.33"
13	102° 24' 39.13"	18° 18' 24.7"
14	102° 24' 39.88"	18° 18' 20.67"
15	102° 24' 39.05"	18° 18' 19.27"
16	102° 24' 39.32"	18° 18' 17.22"
17	102° 24' 39.88"	18° 18' 15.57"
18	102° 24' 40.19"	18° 18' 15.24"
19	102° 24' 40.73"	18° 18' 14.17"
20	102° 24' 42.26"	18° 18' 13.05"
21	102° 24' 42.94"	18° 18' 12.57"
22	102° 24' 43.45"	18° 18' 12.34"
23	102° 24' 44.01"	18° 18' 12.1"
24	102° 24' 45.31"	18° 18' 11.93"
25	102° 24' 46.73"	18° 18' 12.69"
26	102° 24' 47.39"	18° 18' 13.16"
27	102° 24' 48.37"	18° 18' 13.88"
28	102° 24' 50.52"	18° 18' 14.29"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

29	102° 24' 51.46"	18° 18' 14.24"
30	102° 24' 51.9"	18° 18' 14.05"
31	102° 24' 52.7"	18° 18' 13.66"
32	102° 24' 53.06"	18° 18' 13"
33	102° 24' 53.86"	18° 18' 12.6"
34	102° 24' 54.24"	18° 18' 12.29"
35	102° 24' 55.21"	18° 18' 11.86"
36	102° 24' 55.81"	18° 18' 11.73"
37	102° 24' 57.76"	18° 18' 11.38"
38	102° 25' .05"	18° 18' 10.97"
39	102° 25' 2.33"	18° 18' 10.6"
40	102° 25' 4.22"	18° 18' 10.06"
41	102° 25' 5.34"	18° 18' 9.85"
42	102° 25' 6.01"	18° 18' 9.29"
43	102° 25' 6.48"	18° 18' 8.94"
44	102° 25' 7.4"	18° 18' 8.18"
45	102° 25' 10.13"	18° 18' 7.32"
46	102° 25' 12.49"	18° 18' 7.61"
47	102° 25' 14.49"	18° 18' 7.67"
48	102° 25' 15.47"	18° 18' 7.09"
49	102° 25' 17"	18° 18' 6.44"
50	102° 25' 18.53"	18° 18' 6.46"
51	102° 25' 19.38"	18° 18' 6.2"
52	102° 25' 20.04"	18° 18' 5.8"
53	102° 25' 22.77"	18° 18' 5.08"
54	102° 25' 23.75"	18° 18' 4.58"
55	102° 25' 24.79"	18° 18' 4.12"
56	102° 25' 27.94"	18° 18' 2.78"
57	102° 25' 29.58"	18° 18' 2.52"
58	102° 25' 30.99"	18° 18' 2.36"
59	102° 25' 33.41"	18° 18' 1.44"
60	102° 25' 35.01"	18° 18' .59"
61	102° 25' 36.25"	18° 18' .45"
62	102° 25' 37.25"	18° 18' .49"
63	102° 25' 38.1"	18° 18' .26"
64	102° 25' 38.43"	18° 18' .17"
65	102° 25' 39.06"	18° 17' 59.98"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

66	102° 25' 39.32"	18° 17' 59.89"
67	102° 25' 39.33"	18° 17' 59.99"
68	102° 25' 39.34"	18° 18' .26"
69	102° 25' 39.48"	18° 18' 2.41"
70	102° 25' 40.02"	18° 18' 3.28"
71	102° 25' 40.6"	18° 18' 3.92"
72	102° 25' 40.74"	18° 18' 4.82"
73	102° 25' 39.4"	18° 18' 4.82"
74	102° 25' 38.82"	18° 18' 5.13"
75	102° 25' 38.47"	18° 18' 5.55"
76	102° 25' 38.33"	18° 18' 6.15"
77	102° 25' 38.37"	18° 18' 6.87"
78	102° 25' 38.52"	18° 18' 7.95"
79	102° 25' 38.08"	18° 18' 8.2"
80	102° 25' 37.67"	18° 18' 8.01"
81	102° 25' 37.1"	18° 18' 8.33"
82	102° 25' 36.59"	18° 18' 9.57"
83	102° 25' 36.69"	18° 18' 9.88"
84	102° 25' 37.03"	18° 18' 10.01"
85	102° 25' 37.54"	18° 18' 10.2"
86	102° 25' 38.02"	18° 18' 10.45"
87	102° 25' 38.54"	18° 18' 10.95"
88	102° 25' 38.93"	18° 18' 11.67"
89	102° 25' 38.55"	18° 18' 12.12"
90	102° 25' 38.19"	18° 18' 12.53"
91	102° 25' 37.52"	18° 18' 12.92"
92	102° 25' 36.85"	18° 18' 13.32"
93	102° 25' 36.1"	18° 18' 13.85"
94	102° 25' 35.46"	18° 18' 14.5"
95	102° 25' 35.08"	18° 18' 15.43"
96	102° 25' 34.7"	18° 18' 16.85"
97	102° 25' 34.48"	18° 18' 19.64"
98	102° 25' 34.23"	18° 18' 19.9"
99	102° 25' 33.78"	18° 18' 19.99"
100	102° 25' 33.37"	18° 18' 19.77"
101	102° 25' 33.03"	18° 18' 19.34"
102	102° 25' 32.69"	18° 18' 19.05"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

103	102° 25' 32.29"	18° 18' 18.7"
104	102° 25' 32"	18° 18' 18.39"
105	102° 25' 31.33"	18° 18' 18.32"
106	102° 25' 30.64"	18° 18' 18.74"
107	102° 25' 29.79"	18° 18' 19.49"
108	102° 25' 29.33"	18° 18' 20.34"
109	102° 25' 28.48"	18° 18' 22.21"
110	102° 25' 27.67"	18° 18' 23.56"
111	102° 25' 26.69"	18° 18' 25"
112	102° 25' 25.23"	18° 18' 26.62"
113	102° 25' 24.8"	18° 18' 27.06"
114	102° 25' 23.92"	18° 18' 27.52"
115	102° 25' 23.05"	18° 18' 27.72"
116	102° 25' 20.92"	18° 18' 27.66"
117	102° 25' 20.04"	18° 18' 27.31"
118	102° 25' 19.37"	18° 18' 26.73"
119	102° 25' 17.85"	18° 18' 24.23"
120	102° 25' 17.5"	18° 18' 24.05"
121	102° 25' 16.95"	18° 18' 24.04"
122	102° 25' 16.44"	18° 18' 23.91"
123	102° 25' 15.07"	18° 18' 22.95"
124	102° 25' 13.43"	18° 18' 21.95"
125	102° 25' 10.44"	18° 18' 20.6"
126	102° 25' 8.17"	18° 18' 19.96"
127	102° 25' 6.19"	18° 18' 19.27"
128	102° 25' 3.65"	18° 18' 19.31"
129	102° 25' 1.4"	18° 18' 20.82"
130	102° 25' .09"	18° 18' 21.85"
131	102° 24' 57.51"	18° 18' 24.14"

Nombre del predio: 2.- El Gato, Fracción de la Exhacienda
la Orilla

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 21' 12.5"	18° 12' 22.72"
2	102° 21' 9.49"	18° 12' 25.29"
3	102° 21' 7.6"	18° 12' 24.94"

Periodista Bustamante No. 222 Col. Rinconada del Valle, Morelia, Michoacán, C.P.58190. www.semamat.gob.mx

Tels: (443) 322-8001; delegado@michoacan.semamat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017

BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

4	102° 21' 5.07"	18° 12' 23.42"
5	102° 21' 3.86"	18° 12' 22.34"
6	102° 20' 59.67"	18° 12' 20.05"
7	102° 20' 59.1"	18° 12' 19.53"
8	102° 20' 56.71"	18° 12' 17.35"
9	102° 20' 56.52"	18° 12' 14.8"
10	102° 20' 54.9"	18° 12' 11.9"
11	102° 20' 54.26"	18° 12' 9.98"
12	102° 20' 54.05"	18° 12' 9.02"
13	102° 20' 53.85"	18° 12' 7.53"
14	102° 20' 53.2"	18° 12' 4.35"
15	102° 20' 47.54"	18° 12' 8.4"
16	102° 20' 45.73"	18° 12' 8.06"
17	102° 20' 43.73"	18° 12' 7.71"
18	102° 20' 42.18"	18° 12' 7.48"
19	102° 20' 40.28"	18° 12' 7.56"
20	102° 20' 38.51"	18° 12' 7"
21	102° 20' 34.76"	18° 12' 3.77"
22	102° 20' 35.36"	18° 12' 2.39"
23	102° 20' 34.38"	18° 12' 1.1"
24	102° 20' 31.49"	18° 12' .74"
25	102° 20' 30.26"	18° 11' 59.9"
26	102° 20' 30.53"	18° 11' 58.07"
27	102° 20' 31.1"	18° 11' 56.8"
28	102° 20' 31.68"	18° 11' 55.42"
29	102° 20' 32.15"	18° 11' 53.73"
30	102° 20' 33.51"	18° 11' 51.84"
31	102° 20' 34.31"	18° 11' 50.57"
32	102° 20' 34.66"	18° 11' 49.51"
33	102° 20' 34.34"	18° 11' 48.79"
34	102° 20' 33.03"	18° 11' 48.04"
35	102° 20' 31.1"	18° 11' 46.48"
36	102° 20' 29.65"	18° 11' 45.53"
37	102° 20' 28.62"	18° 11' 44.25"
38	102° 20' 28.22"	18° 11' 43.44"
39	102° 20' 26.63"	18° 11' 42.35"
40	102° 20' 25.25"	18° 11' 41.4"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

41	102° 20' 24.01"	18° 11' 40.12"
42	102° 20' 23.46"	18° 11' 38.53"
43	102° 20' 23.87"	18° 11' 37.93"
44	102° 20' 24.44"	18° 11' 37.72"
45	102° 20' 25.07"	18° 11' 37.78"
46	102° 20' 25.63"	18° 11' 38.01"
47	102° 20' 26.65"	18° 11' 38.73"
48	102° 20' 28.51"	18° 11' 40.01"
49	102° 20' 29.53"	18° 11' 40.35"
50	102° 20' 30.32"	18° 11' 40.68"
51	102° 20' 31.11"	18° 11' 40.8"
52	102° 20' 32.25"	18° 11' 40.82"
53	102° 20' 33.17"	18° 11' 40.72"
54	102° 20' 34.43"	18° 11' 40.2"
55	102° 20' 35.69"	18° 11' 39.56"
56	102° 20' 36.26"	18° 11' 39.13"
57	102° 20' 37.52"	18° 11' 38.93"
58	102° 20' 38.66"	18° 11' 38.89"
59	102° 20' 39.75"	18° 11' 38.58"
60	102° 20' 40.83"	18° 11' 38.38"
61	102° 20' 41.86"	18° 11' 38.34"
62	102° 20' 42.38"	18° 11' 37.8"
63	102° 20' 42.22"	18° 11' 36.88"
64	102° 20' 41.96"	18° 11' 35.08"
65	102° 20' 42.2"	18° 11' 34.15"
66	102° 20' 42.84"	18° 11' 33.24"
67	102° 20' 43.36"	18° 11' 33.19"
68	102° 20' 43.81"	18° 11' 33.47"
69	102° 20' 44.65"	18° 11' 34.08"
70	102° 20' 45.5"	18° 11' 34.53"
71	102° 20' 46.41"	18° 11' 34.7"
72	102° 20' 47.21"	18° 11' 34.6"
73	102° 20' 47.73"	18° 11' 33.85"
74	102° 20' 48.2"	18° 11' 32.93"
75	102° 20' 47.95"	18° 11' 31.08"
76	102° 20' 48.09"	18° 11' 29.34"
77	102° 20' 49.07"	18° 11' 28.21"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017

BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

78	102° 20' 50.57"	18° 11' 27.09"
79	102° 20' 51.32"	18° 11' 26.33"
80	102° 20' 51.73"	18° 11' 25.36"
81	102° 20' 52.09"	18° 11' 24.17"
82	102° 20' 52.34"	18° 11' 22.92"
83	102° 20' 52.76"	18° 11' 21.84"
84	102° 20' 52.61"	18° 11' 20.09"
85	102° 20' 55.25"	18° 11' 19.04"
86	102° 20' 56.67"	18° 11' 18.79"
87	102° 20' 58.67"	18° 11' 18.82"
88	102° 21' 3.55"	18° 11' 19.81"
89	102° 21' 5.13"	18° 11' 20.37"
90	102° 21' 6.38"	18° 11' 20.77"
91	102° 21' 7.23"	18° 11' 21"
92	102° 21' 8.2"	18° 11' 21.23"
93	102° 21' 8.93"	18° 11' 21.35"
94	102° 21' 9.51"	18° 11' 21.23"
95	102° 21' 11.27"	18° 11' 20.86"
96	102° 21' 10.97"	18° 11' 23.97"
97	102° 21' 10.8"	18° 11' 25.89"
98	102° 21' 10.7"	18° 11' 26.94"
99	102° 21' 9.56"	18° 11' 29.16"
100	102° 21' 7.94"	18° 11' 33.18"
101	102° 21' 8.03"	18° 11' 34.67"
102	102° 21' 8.9"	18° 11' 35.74"
103	102° 21' 10.42"	18° 11' 38.31"
104	102° 21' 10.52"	18° 11' 38.95"
105	102° 21' 10.6"	18° 11' 41.19"
106	102° 21' 11.88"	18° 11' 44.71"
107	102° 21' 15.57"	18° 11' 50.72"
108	102° 21' 17.52"	18° 11' 54.36"
109	102° 21' 17.48"	18° 11' 57.01"
110	102° 21' 17.58"	18° 11' 57.97"
111	102° 21' 16.08"	18° 12' 1.57"
112	102° 21' 16.06"	18° 12' 2.84"
113	102° 21' 16.99"	18° 12' 7.11"
114	102° 21' 18.09"	18° 12' 7.97"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

115	102° 21' 19.06"	18° 12' 9.9"
116	102° 21' 19.03"	18° 12' 11.39"
117	102° 21' 17.59"	18° 12' 11.9"
118	102° 21' 16.23"	18° 12' 13.37"
119	102° 21' 15.1"	18° 12' 14.95"
120	102° 21' 14.07"	18° 12' 16.53"
121	102° 21' 13.7"	18° 12' 18.18"
122	102° 21' 13.68"	18° 12' 20.24"

Nombre del predio: 3.- Las Hembrillas

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 22' 21.92"	18° 15' 23.01"
2	102° 22' 21.12"	18° 15' 22.93"
3	102° 22' 20.65"	18° 15' 21.7"
4	102° 22' 20.08"	18° 15' 19.99"
5	102° 22' 20.11"	18° 15' 18"
6	102° 22' 19.65"	18° 15' 15.63"
7	102° 22' 18.09"	18° 15' 13.72"
8	102° 22' 17.32"	18° 15' 12.58"
9	102° 22' 16.54"	18° 15' 12"
10	102° 22' 15.85"	18° 15' 11.7"
11	102° 22' 14.66"	18° 15' 11.78"
12	102° 22' 13.37"	18° 15' 11.95"
13	102° 22' 11.48"	18° 15' 12.5"
14	102° 22' 9.51"	18° 15' 12.37"
15	102° 22' 7.83"	18° 15' 11.88"
16	102° 22' 5.86"	18° 15' 11.38"
17	102° 22' 4.58"	18° 15' 10.98"
18	102° 22' 4.24"	18° 15' 10.74"
19	102° 22' 4.09"	18° 15' 10"
20	102° 22' 4.28"	18° 15' 8.27"
21	102° 22' 4.28"	18° 15' 5.54"
22	102° 22' 3.98"	18° 15' 4.08"
23	102° 22' 2.58"	18° 15' 2.27"
24	102° 22' 2.02"	18° 15' .93"
25	102° 22' 1.06"	18° 14' 59.01"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017

BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

26	102° 21' 58.95"	18° 14' 56.88"
27	102° 21' 57.32"	18° 14' 55.74"
28	102° 21' 54.8"	18° 14' 54.81"
29	102° 21' 52.6"	18° 14' 53.74"
30	102° 21' 51.83"	18° 14' 53.26"
31	102° 21' 50.12"	18° 14' 52.56"
32	102° 21' 49.64"	18° 14' 52.15"
33	102° 21' 49.39"	18° 14' 51.71"
34	102° 21' 49.39"	18° 14' 51.34"
35	102° 21' 49.92"	18° 14' 50.79"
36	102° 21' 51.2"	18° 14' 49.97"
37	102° 21' 52.8"	18° 14' 48.75"
38	102° 21' 54.61"	18° 14' 47.2"
39	102° 21' 55.31"	18° 14' 46.06"
40	102° 21' 55.5"	18° 14' 44.84"
41	102° 21' 55.53"	18° 14' 43.35"
42	102° 21' 54.95"	18° 14' 40.81"
43	102° 21' 54.67"	18° 14' 39.93"
44	102° 21' 53.69"	18° 14' 38.16"
45	102° 21' 52.9"	18° 14' 36.84"
46	102° 21' 52.39"	18° 14' 35.55"
47	102° 21' 52"	18° 14' 35.17"
48	102° 21' 51.42"	18° 14' 34.79"
49	102° 21' 50.84"	18° 14' 34.63"
50	102° 21' 50.45"	18° 14' 34.63"
51	102° 21' 49.97"	18° 14' 34.74"
52	102° 21' 49.64"	18° 14' 34.92"
53	102° 21' 48.96"	18° 14' 35.01"
54	102° 21' 48.51"	18° 14' 34.79"
55	102° 21' 47.9"	18° 14' 34.34"
56	102° 21' 47.51"	18° 14' 34.03"
57	102° 21' 47.5"	18° 14' 32.76"
58	102° 21' 47.9"	18° 14' 31.93"
59	102° 21' 48.17"	18° 14' 31.28"
60	102° 21' 48.48"	18° 14' 30.01"
61	102° 21' 48.43"	18° 14' 28.93"
62	102° 21' 47.86"	18° 14' 27.33"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017

BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

63	102° 21' 47.48"	18° 14' 26.33"
64	102° 21' 46.94"	18° 14' 25.73"
65	102° 21' 45.88"	18° 14' 24.88"
66	102° 21' 45.31"	18° 14' 24.35"
67	102° 21' 44.6"	18° 14' 24.15"
68	102° 21' 43.98"	18° 14' 24.18"
69	102° 21' 43.5"	18° 14' 24.17"
70	102° 21' 43.08"	18° 14' 24.07"
71	102° 21' 42.72"	18° 14' 23.79"
72	102° 21' 42.44"	18° 14' 23.38"
73	102° 21' 42.44"	18° 14' 22.98"
74	102° 21' 42.65"	18° 14' 22.55"
75	102° 21' 43.57"	18° 14' 21.66"
76	102° 21' 44.19"	18° 14' 21.2"
77	102° 21' 45.05"	18° 14' 20.23"
78	102° 21' 45.86"	18° 14' 19.17"
79	102° 21' 46.1"	18° 14' 18.24"
80	102° 21' 46.05"	18° 14' 17.16"
81	102° 21' 45.9"	18° 14' 16.35"
82	102° 21' 45.46"	18° 14' 15.69"
83	102° 21' 44.91"	18° 14' 15.13"
84	102° 21' 44.95"	18° 14' 14.85"
85	102° 21' 45.54"	18° 14' 14.11"
86	102° 21' 46.27"	18° 14' 13.47"
87	102° 21' 46.92"	18° 14' 12.86"
88	102° 21' 47.55"	18° 14' 12.41"
89	102° 21' 47.94"	18° 14' 11.95"
90	102° 21' 48.73"	18° 14' 11.68"
91	102° 21' 50.06"	18° 14' 11.67"
92	102° 21' 51.03"	18° 14' 11.71"
93	102° 21' 52.6"	18° 14' 11.66"
94	102° 21' 53.7"	18° 14' 11.49"
95	102° 21' 54.91"	18° 14' 11.22"
96	102° 21' 56.34"	18° 14' 10.9"
97	102° 21' 57.12"	18° 14' 10.67"
98	102° 21' 58.22"	18° 14' 10.62"
99	102° 21' 59.52"	18° 14' 10.73"

Periodista Sustamante No. 622 Col. Rinconada del Valle, Morelia, Michoacán, C.P.58190. www.semarnat.gob.mx

Tel: (443) 322-8001; delegado@michoacan.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

100	102° 22' .52"	18° 14' 10.9"
101	102° 22' 1.53"	18° 14' 10.94"
102	102° 22' 2.47"	18° 14' 10.96"
103	102° 22' 3.21"	18° 14' 10.81"
104	102° 22' 3.9"	18° 14' 10.42"
105	102° 22' 4.81"	18° 14' 10.09"
106	102° 22' 5.88"	18° 14' 10.07"
107	102° 22' 6.4"	18° 14' 10.27"
108	102° 22' 6.82"	18° 14' 10.55"
109	102° 22' 6.87"	18° 14' 11.17"
110	102° 22' 6.74"	18° 14' 11.54"
111	102° 22' 6.31"	18° 14' 12.09"
112	102° 22' 5.88"	18° 14' 12.67"
113	102° 22' 5.61"	18° 14' 13.17"
114	102° 22' 5.37"	18° 14' 13.97"
115	102° 22' 5.43"	18° 14' 14.4"
116	102° 22' 5.66"	18° 14' 14.81"
117	102° 22' 6.03"	18° 14' 15.09"
118	102° 22' 6.48"	18° 14' 15.32"
119	102° 22' 7.03"	18° 14' 15.35"
120	102° 22' 7.36"	18° 14' 15.33"
121	102° 22' 7.98"	18° 14' 15.06"
122	102° 22' 8.57"	18° 14' 14.6"
123	102° 22' 8.96"	18° 14' 14.33"
124	102° 22' 9.55"	18° 14' 14.31"
125	102° 22' 9.83"	18° 14' 14.56"
126	102° 22' 10.15"	18° 14' 15.09"
127	102° 22' 10.28"	18° 14' 16.38"
128	102° 22' 10.55"	18° 14' 17.77"
129	102° 22' 10.89"	18° 14' 18.89"
130	102° 22' 12.13"	18° 14' 20.58"
131	102° 22' 13.31"	18° 14' 21.62"
132	102° 22' 13.79"	18° 14' 22.18"
133	102° 22' 13.81"	18° 14' 23.18"
134	102° 22' 13.73"	18° 14' 23.89"
135	102° 22' 13.63"	18° 14' 24.38"
136	102° 22' 13.49"	18° 14' 24.94"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

137	102° 22' 13.17"	18° 14' 25.38"
138	102° 22' 12.55"	18° 14' 26.09"
139	102° 22' 11.95"	18° 14' 26.79"
140	102° 22' 11.42"	18° 14' 27.65"
141	102° 22' 11.32"	18° 14' 29"
142	102° 22' 11.72"	18° 14' 30.24"
143	102° 22' 12.22"	18° 14' 31.39"
144	102° 22' 12.33"	18° 14' 32.63"
145	102° 22' 12.11"	18° 14' 33.73"
146	102° 22' 11.86"	18° 14' 35.21"
147	102° 22' 11.88"	18° 14' 36.08"
148	102° 22' 12.16"	18° 14' 36.98"
149	102° 22' 12.89"	18° 14' 37.92"
150	102° 22' 13.73"	18° 14' 38.06"
151	102° 22' 14.54"	18° 14' 37.76"
152	102° 22' 15"	18° 14' 37.21"
153	102° 22' 15.28"	18° 14' 36.22"
154	102° 22' 15.36"	18° 14' 34.95"
155	102° 22' 15.61"	18° 14' 33.93"
156	102° 22' 15.84"	18° 14' 33.41"
157	102° 22' 16.1"	18° 14' 33.29"
158	102° 22' 16.55"	18° 14' 33.42"
159	102° 22' 17"	18° 14' 33.89"
160	102° 22' 17.66"	18° 14' 35.08"
161	102° 22' 18.23"	18° 14' 35.98"
162	102° 22' 19.35"	18° 14' 37.18"
163	102° 22' 20.37"	18° 14' 38"
164	102° 22' 21.56"	18° 14' 39.13"
165	102° 22' 22.68"	18° 14' 39.92"
166	102° 22' 23.67"	18° 14' 40.7"
167	102° 22' 24.7"	18° 14' 41.49"
168	102° 22' 25.78"	18° 14' 41.65"
169	102° 22' 26.33"	18° 14' 41.78"
170	102° 22' 26.94"	18° 14' 42.56"
171	102° 22' 27.02"	18° 14' 43.12"
172	102° 22' 27.34"	18° 14' 43.74"
173	102° 22' 27.76"	18° 14' 44.03"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

174	102° 22' 28.27"	18° 14' 44.1"
175	102° 22' 29.31"	18° 14' 44.08"
176	102° 22' 30.09"	18° 14' 43.81"
177	102° 22' 31.3"	18° 14' 43.43"
178	102° 22' 32.54"	18° 14' 43.07"
179	102° 22' 33.7"	18° 14' 43.03"
180	102° 22' 34.94"	18° 14' 42.61"
181	102° 22' 36.15"	18° 14' 42.16"
182	102° 22' 36.8"	18° 14' 41.98"
183	102° 22' 37.54"	18° 14' 41.99"
184	102° 22' 38.32"	18° 14' 41.97"
185	102° 22' 39.14"	18° 14' 41.8"
186	102° 22' 39.49"	18° 14' 41.68"
187	102° 22' 40.83"	18° 14' 41.27"
188	102° 22' 41.84"	18° 14' 41.22"
189	102° 22' 42.41"	18° 14' 41.53"
190	102° 22' 43.18"	18° 14' 42.13"
191	102° 22' 43.45"	18° 14' 43.05"
192	102° 22' 43.78"	18° 14' 44.29"
193	102° 22' 44"	18° 14' 45.01"
194	102° 22' 44.6"	18° 14' 45.92"
195	102° 22' 44.95"	18° 14' 46.36"
196	102° 22' 45.95"	18° 14' 46.74"
197	102° 22' 47.15"	18° 14' 46.76"
198	102° 22' 48.06"	18° 14' 46.4"
199	102° 22' 48.68"	18° 14' 46.22"
200	102° 22' 49.07"	18° 14' 46.19"
201	102° 22' 49.65"	18° 14' 46.39"
202	102° 22' 50.28"	18° 14' 47.7"
203	102° 22' 51.04"	18° 14' 49.29"
204	102° 22' 51.31"	18° 14' 50.56"
205	102° 22' 51.46"	18° 14' 52"
206	102° 22' 51.3"	18° 14' 54.2"
207	102° 22' 51.18"	18° 14' 56.03"
208	102° 22' 50.87"	18° 14' 57.36"
209	102° 22' 50.38"	18° 14' 58.51"
210	102° 22' 50.04"	18° 14' 59.19"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Nombre del predio: 4.- La Fortunica

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 26' 29.29"	18° 17' 20.82"
2	102° 26' 29.26"	18° 17' 22.06"
3	102° 26' 29.26"	18° 17' 22.11"
4	102° 26' 29.25"	18° 17' 22.38"
5	102° 26' 29.25"	18° 17' 22.73"
6	102° 26' 29.25"	18° 17' 22.83"
7	102° 26' 29.14"	18° 17' 23.72"
8	102° 26' 28.86"	18° 17' 24.5"
9	102° 26' 28.86"	18° 17' 24.67"
10	102° 26' 28.86"	18° 17' 24.96"
11	102° 26' 28.85"	18° 17' 25.54"
12	102° 26' 28.85"	18° 17' 25.56"
13	102° 26' 29.11"	18° 17' 25.99"
14	102° 26' 29.37"	18° 17' 26.72"
15	102° 26' 29.4"	18° 17' 27.45"
16	102° 26' 29.39"	18° 17' 28.04"
17	102° 26' 29.52"	18° 17' 28.77"
18	102° 26' 29.67"	18° 17' 29.18"
19	102° 26' 29.84"	18° 17' 29.57"
20	102° 26' 30.02"	18° 17' 29.83"
21	102° 26' 30.19"	18° 17' 30.13"
22	102° 26' 30.23"	18° 17' 30.56"
23	102° 26' 30"	18° 17' 30.89"
24	102° 26' 29.55"	18° 17' 31.36"
25	102° 26' 29.22"	18° 17' 31.95"
26	102° 26' 29.12"	18° 17' 32.72"
27	102° 26' 29.2"	18° 17' 33.32"
28	102° 26' 29.2"	18° 17' 33.83"
29	102° 26' 29.05"	18° 17' 34.51"
30	102° 26' 28.73"	18° 17' 35.07"
31	102° 26' 28.36"	18° 17' 35.62"
32	102° 26' 28"	18° 17' 36.17"
33	102° 26' 27.59"	18° 17' 36.67"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

34	102° 26' 27.18"	18° 17' 37.23"
35	102° 26' 26.72"	18° 17' 37.9"
36	102° 26' 26.49"	18° 17' 38.28"
37	102° 26' 26.35"	18° 17' 38.62"
38	102° 26' 26.22"	18° 17' 38.88"
39	102° 26' 26.21"	18° 17' 38.88"
40	102° 26' 26.04"	18° 17' 39.04"
41	102° 26' 25.85"	18° 17' 39.18"
42	102° 26' 25.41"	18° 17' 39.21"
43	102° 26' 25.07"	18° 17' 39.03"
44	102° 26' 25.01"	18° 17' 38.99"
45	102° 26' 24.98"	18° 17' 38.92"
46	102° 26' 24.96"	18° 17' 38.84"
47	102° 26' 24.92"	18° 17' 38.72"
48	102° 26' 24.76"	18° 17' 38.49"
49	102° 26' 24.67"	18° 17' 38.36"
50	102° 26' 24.22"	18° 17' 37.7"
51	102° 26' 24.2"	18° 17' 37.67"
52	102° 26' 24.17"	18° 17' 37.62"
53	102° 26' 24.01"	18° 17' 37.36"
54	102° 26' 23.7"	18° 17' 36.83"
55	102° 26' 23.64"	18° 17' 36.73"
56	102° 26' 23.5"	18° 17' 36.51"
57	102° 26' 22.95"	18° 17' 35.67"
58	102° 26' 22.9"	18° 17' 35.6"
59	102° 26' 22.65"	18° 17' 35.32"
60	102° 26' 22.46"	18° 17' 35.12"
61	102° 26' 22.18"	18° 17' 34.82"
62	102° 26' 22.1"	18° 17' 34.73"
63	102° 26' 22"	18° 17' 34.62"
64	102° 26' 21.37"	18° 17' 34"
65	102° 26' 20.88"	18° 17' 33.54"
66	102° 26' 20.51"	18° 17' 33.18"
67	102° 26' 20.3"	18° 17' 32.97"
68	102° 26' 19.69"	18° 17' 32.36"
69	102° 26' 19.64"	18° 17' 32.3"
70	102° 26' 19.56"	18° 17' 32.2"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

71	102° 26' 19.39"	18° 17' 31.99"
72	102° 26' 19.16"	18° 17' 31.75"
73	102° 26' 18.28"	18° 17' 30.74"
74	102° 26' 17.66"	18° 17' 30.6"
75	102° 26' 17.25"	18° 17' 30.68"
76	102° 26' 16.84"	18° 17' 31.08"
77	102° 26' 16.7"	18° 17' 31.44"
78	102° 26' 16.56"	18° 17' 32.04"
79	102° 26' 16.15"	18° 17' 32.85"
80	102° 26' 15.73"	18° 17' 33.61"
81	102° 26' 15.59"	18° 17' 33.95"
82	102° 26' 15.45"	18° 17' 34.59"
83	102° 26' 15.39"	18° 17' 35.31"
84	102° 26' 15.39"	18° 17' 35.91"
85	102° 26' 15.47"	18° 17' 36.26"
86	102° 26' 15.82"	18° 17' 36.69"
87	102° 26' 16.26"	18° 17' 37.12"
88	102° 26' 16.3"	18° 17' 37.63"
89	102° 26' 16.15"	18° 17' 38.4"
90	102° 26' 15.83"	18° 17' 39.12"
91	102° 26' 15.42"	18° 17' 39.55"
92	102° 26' 14.71"	18° 17' 39.54"
93	102° 26' 14.26"	18° 17' 39.23"
94	102° 26' 13.56"	18° 17' 38.58"
95	102° 26' 12.9"	18° 17' 37.8"
96	102° 26' 12.19"	18° 17' 37.07"
97	102° 26' 11.62"	18° 17' 36.42"
98	102° 26' 10.5"	18° 17' 36.23"
99	102° 26' 9.21"	18° 17' 36.26"
100	102° 26' 8.89"	18° 17' 36.68"
101	102° 26' 8.88"	18° 17' 36.94"
102	102° 26' 8.92"	18° 17' 37.15"
103	102° 26' 9.01"	18° 17' 37.49"
104	102° 26' 9.09"	18° 17' 37.92"
105	102° 26' 9.27"	18° 17' 38.27"
106	102° 26' 9.4"	18° 17' 38.44"
107	102° 26' 9.66"	18° 17' 38.61"

Periodista Susana Pante No. 322 Col. Rinconada del Valle, Morelia, Michoacán, C.P. 58190. www.semamat.gob.mx
Tel: (443) 322-6001; delegado@michoacan.semamat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

108	102° 26' 10.42"	18° 17' 38.8"
109	102° 26' 10.59"	18° 17' 39.14"
110	102° 26' 10.61"	18° 17' 39.46"
111	102° 26' 10.56"	18° 17' 39.8"
112	102° 26' 10.02"	18° 17' 40.26"
113	102° 26' 9.3"	18° 17' 40.72"
114	102° 26' 8.8"	18° 17' 41.02"
115	102° 26' 8.08"	18° 17' 41.01"
116	102° 26' 7.46"	18° 17' 41"
117	102° 26' 6.83"	18° 17' 41.03"
118	102° 26' 6.38"	18° 17' 41.24"
119	102° 26' 5.84"	18° 17' 41.66"
120	102° 26' 5.25"	18° 17' 42.21"
121	102° 26' 4.93"	18° 17' 42.8"
122	102° 26' 4.7"	18° 17' 43.23"
123	102° 26' 4.06"	18° 17' 43.82"
124	102° 26' 3.61"	18° 17' 44.28"
125	102° 26' 3.38"	18° 17' 44.71"
126	102° 26' 2.88"	18° 17' 45.3"
127	102° 26' 2.29"	18° 17' 45.84"
128	102° 26' 1.74"	18° 17' 46.39"
129	102° 26' 1.34"	18° 17' 46.6"
130	102° 26' .7"	18° 17' 46.98"
131	102° 26' .2"	18° 17' 47.4"
132	102° 25' 59.71"	18° 17' 47.73"
133	102° 25' 59.3"	18° 17' 48.07"
134	102° 25' 58.94"	18° 17' 48.28"
135	102° 25' 58.54"	18° 17' 48.27"
136	102° 25' 58"	18° 17' 48.39"
137	102° 25' 57.51"	18° 17' 48.39"
138	102° 25' 57.23"	18° 17' 48.6"
139	102° 25' 56.46"	18° 17' 49.27"
140	102° 25' 56.12"	18° 17' 49.57"
141	102° 25' 55.74"	18° 17' 49.9"
142	102° 25' 55.36"	18° 17' 50.26"
143	102° 25' 55.26"	18° 17' 50.6"
144	102° 25' 55.2"	18° 17' 51.46"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

145	102° 25' 55.2"	18° 17' 51.85"
146	102° 25' 55.19"	18° 17' 52.1"
147	102° 25' 55.36"	18° 17' 52.57"
148	102° 25' 55.93"	18° 17' 53.52"
149	102° 25' 56.68"	18° 17' 54.6"
150	102° 25' 57.81"	18° 17' 56.41"
151	102° 25' 58.52"	18° 17' 57.14"
152	102° 25' 59.62"	18° 17' 58.57"
153	102° 26' .14"	18° 17' 59.43"
154	102° 26' .71"	18° 18' .38"
155	102° 26' .7"	18° 18' 1.1"
156	102° 26' .77"	18° 18' 2.04"
157	102° 26' .4"	18° 18' 2.85"
158	102° 25' 59.86"	18° 18' 3.01"
159	102° 25' 58.79"	18° 18' 3.33"
160	102° 25' 58.33"	18° 18' 3.46"
161	102° 25' 57.39"	18° 18' 3.84"
162	102° 25' 56.58"	18° 18' 4.12"
163	102° 25' 55.51"	18° 18' 4.42"
164	102° 25' 54.96"	18° 18' 4.57"
165	102° 25' 54.14"	18° 18' 4.85"
166	102° 25' 53.52"	18° 18' 5.07"
167	102° 25' 52.96"	18° 18' 5.32"
168	102° 25' 51.85"	18° 18' 5.98"
169	102° 25' 51.27"	18° 18' 6.32"
170	102° 25' 50.73"	18° 18' 6.65"
171	102° 25' 50.32"	18° 18' 7.03"
172	102° 25' 49.95"	18° 18' 7.54"
173	102° 25' 49.64"	18° 18' 7.88"
174	102° 25' 49.41"	18° 18' 8.13"
175	102° 25' 48.86"	18° 18' 8.64"
176	102° 25' 48.23"	18° 18' 9.06"
177	102° 25' 47.42"	18° 18' 9.51"
178	102° 25' 46.81"	18° 18' 9.76"
179	102° 25' 45.17"	18° 18' 10.42"
180	102° 25' 43.5"	18° 18' 10.96"
181	102° 25' 42.38"	18° 18' 11.37"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

182	102° 25' 41.84"	18° 18' 11.41"
183	102° 25' 41.03"	18° 18' 11.48"
184	102° 25' 40.05"	18° 18' 11.6"
185	102° 25' 39.33"	18° 18' 11.67"
186	102° 25' 38.93"	18° 18' 11.67"
187	102° 25' 38.75"	18° 18' 11.32"
188	102° 25' 38.54"	18° 18' 10.95"
189	102° 25' 38.03"	18° 18' 10.46"
190	102° 25' 37.57"	18° 18' 10.22"
191	102° 25' 36.69"	18° 18' 9.89"
192	102° 25' 36.59"	18° 18' 9.57"
193	102° 25' 36.64"	18° 18' 9.41"
194	102° 25' 36.78"	18° 18' 9.12"
195	102° 25' 36.98"	18° 18' 8.66"
196	102° 25' 37.12"	18° 18' 8.33"
197	102° 25' 37.66"	18° 18' 8.01"
198	102° 25' 38.09"	18° 18' 8.19"
199	102° 25' 38.51"	18° 18' 7.94"
200	102° 25' 38.45"	18° 18' 7.47"
201	102° 25' 38.37"	18° 18' 6.87"
202	102° 25' 38.33"	18° 18' 6.16"
203	102° 25' 38.47"	18° 18' 5.55"
204	102° 25' 38.83"	18° 18' 5.12"
205	102° 25' 39.48"	18° 18' 5.04"
206	102° 25' 40.73"	18° 18' 4.89"
207	102° 25' 40.74"	18° 18' 4.82"
208	102° 25' 40.65"	18° 18' 4.26"
209	102° 25' 40.6"	18° 18' 3.93"
210	102° 25' 40.06"	18° 18' 3.31"
211	102° 25' 39.48"	18° 18' 2.43"
212	102° 25' 39.32"	18° 17' 59.89"
213	102° 25' 38.82"	18° 18' .06"
214	102° 25' 38.13"	18° 18' .26"
215	102° 25' 37.26"	18° 18' .49"
216	102° 25' 36.42"	18° 18' .45"
217	102° 25' 36.23"	18° 18' .46"
218	102° 25' 36.08"	18° 18' .46"

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



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017

BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

219	102° 25' 35.69"	18° 18' .51"
220	102° 25' 35"	18° 18' .61"
221	102° 25' 34.23"	18° 18' 1.02"
222	102° 25' 33.47"	18° 18' 1.4"
223	102° 25' 33.04"	18° 18' 1.56"
224	102° 25' 32.81"	18° 18' 1.64"
225	102° 25' 32.36"	18° 18' 1.85"
226	102° 25' 31.98"	18° 18' 2.02"
227	102° 25' 31.17"	18° 18' 2.31"
228	102° 25' 30.45"	18° 18' 2.38"
229	102° 25' 29.28"	18° 18' 2.54"
230	102° 25' 29.1"	18° 18' 2.57"
231	102° 25' 28.28"	18° 18' 2.73"
232	102° 25' 28"	18° 18' 2.79"
233	102° 25' 27.45"	18° 18' 3.03"
234	102° 25' 26.77"	18° 18' 3.27"
235	102° 25' 25.5"	18° 18' 3.81"
236	102° 25' 24.25"	18° 18' 4.31"
237	102° 25' 23.91"	18° 18' 4.48"
238	102° 25' 23.44"	18° 18' 4.73"
239	102° 25' 22.81"	18° 18' 5.06"
240	102° 25' 21.95"	18° 18' 5.3"
241	102° 25' 21.58"	18° 18' 5.41"
242	102° 25' 21.3"	18° 18' 5.48"
243	102° 25' 21.05"	18° 18' 5.55"
244	102° 25' 20.45"	18° 18' 5.69"
245	102° 25' 20.2"	18° 18' 5.75"
246	102° 25' 20.03"	18° 18' 5.84"
247	102° 25' 19.74"	18° 18' 6"
248	102° 25' 19.3"	18° 18' 6.29"
249	102° 25' 18.76"	18° 18' 6.41"
250	102° 25' 18.54"	18° 18' 6.45"
251	102° 25' 17.89"	18° 18' 6.51"
252	102° 25' 16.96"	18° 18' 6.5"
253	102° 25' 16.54"	18° 18' 6.58"
254	102° 25' 15.78"	18° 18' 6.95"
255	102° 25' 14.89"	18° 18' 7.42"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

256	102° 25' 14.49"	18° 18' 7.66"
257	102° 25' 14.35"	18° 18' 7.66"
258	102° 25' 14.07"	18° 18' 7.65"
259	102° 25' 13.34"	18° 18' 7.64"
260	102° 25' 13.1"	18° 18' 7.64"
261	102° 25' 13.04"	18° 18' 7.64"
262	102° 25' 12.99"	18° 18' 7.64"
263	102° 25' 12.66"	18° 18' 7.6"
264	102° 25' 12.08"	18° 18' 7.54"
265	102° 25' 11.65"	18° 18' 7.5"
266	102° 25' 11.56"	18° 18' 7.49"
267	102° 25' 10.84"	18° 18' 7.39"
268	102° 25' 10.16"	18° 18' 7.3"
269	102° 25' 9.64"	18° 18' 7.42"
270	102° 25' 9.05"	18° 18' 7.61"
271	102° 25' 8.73"	18° 18' 7.72"
272	102° 25' 8.38"	18° 18' 7.83"
273	102° 25' 7.46"	18° 18' 8.18"
274	102° 25' 7.12"	18° 18' 8.33"
275	102° 25' 6.67"	18° 18' 8.79"
276	102° 25' 6.08"	18° 18' 9.21"
277	102° 25' 5.72"	18° 18' 9.46"
278	102° 25' 5.36"	18° 18' 9.74"
279	102° 25' 5.1"	18° 18' 9.86"
280	102° 25' 4.72"	18° 18' 9.93"
281	102° 25' 4.33"	18° 18' 10.03"
282	102° 25' 3.56"	18° 18' 10.25"
283	102° 25' 3.31"	18° 18' 10.31"
284	102° 25' 2.89"	18° 18' 10.41"
285	102° 25' 2.25"	18° 18' 10.57"
286	102° 25' 1.09"	18° 18' 10.77"
287	102° 25' .82"	18° 18' 10.82"
288	102° 24' 59.83"	18° 18' 11.01"
289	102° 24' 58.08"	18° 18' 11.24"
290	102° 24' 56.78"	18° 18' 11.52"
291	102° 24' 55.63"	18° 18' 11.72"
292	102° 24' 55.4"	18° 18' 11.76"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

293	102° 24' 55.39"	18° 18' 11.76"
294	102° 24' 55.15"	18° 18' 11.88"
295	102° 24' 54.72"	18° 18' 12.09"
296	102° 24' 54.49"	18° 18' 12.2"
297	102° 24' 54.23"	18° 18' 12.32"
298	102° 24' 54.13"	18° 18' 12.37"
299	102° 24' 53.99"	18° 18' 12.43"
300	102° 24' 53.98"	18° 18' 12.44"
301	102° 24' 53.69"	18° 18' 12.59"
302	102° 24' 53.58"	18° 18' 12.65"
303	102° 24' 53.34"	18° 18' 12.78"
304	102° 24' 53.02"	18° 18' 13.2"
305	102° 24' 52.75"	18° 18' 13.5"
306	102° 24' 52.52"	18° 18' 13.8"
307	102° 24' 51.85"	18° 18' 14"
308	102° 24' 51.39"	18° 18' 14.25"
309	102° 24' 50.72"	18° 18' 14.26"
310	102° 24' 49.25"	18° 18' 14.09"
311	102° 24' 48.09"	18° 18' 13.69"
312	102° 24' 46.36"	18° 18' 12.52"
313	102° 24' 45.48"	18° 18' 12.03"
314	102° 24' 45.07"	18° 18' 11.94"
315	102° 24' 44.63"	18° 18' 11.96"
316	102° 24' 44"	18° 18' 12.1"
317	102° 24' 43.37"	18° 18' 12.35"
318	102° 24' 42.87"	18° 18' 12.64"
319	102° 24' 42.28"	18° 18' 13.02"
320	102° 24' 41.74"	18° 18' 13.44"
321	102° 24' 40.84"	18° 18' 14.02"
322	102° 24' 40.52"	18° 18' 14.57"
323	102° 24' 40.33"	18° 18' 14.83"
324	102° 24' 40.19"	18° 18' 15.21"
325	102° 24' 39.97"	18° 18' 15.33"
326	102° 24' 39.61"	18° 18' 15.33"
327	102° 24' 39.17"	18° 18' 14.94"
328	102° 24' 38.86"	18° 18' 14.59"
329	102° 24' 37.89"	18° 18' 13.55"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE,
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

330	102° 24' 36.78"	18° 18' 13.26"
331	102° 24' 35.75"	18° 18' 13.27"
332	102° 24' 35.21"	18° 18' 13.3"
333	102° 24' 34.71"	18° 18' 13.77"
334	102° 24' 33.99"	18° 18' 14.14"
335	102° 24' 33.22"	18° 18' 14.47"
336	102° 24' 32.73"	18° 18' 14.6"
337	102° 24' 32.32"	18° 18' 14.85"
338	102° 24' 31.83"	18° 18' 15.05"
339	102° 24' 30.91"	18° 18' 15.15"
340	102° 24' 30.42"	18° 18' 15.18"
341	102° 24' 29.52"	18° 18' 15.17"
342	102° 24' 28.94"	18° 18' 15.16"
343	102° 24' 28.18"	18° 18' 15.36"
344	102° 24' 27.55"	18° 18' 15.53"
345	102° 24' 26.99"	18° 18' 15.66"
346	102° 24' 25.66"	18° 18' 15.97"
347	102° 24' 24.83"	18° 18' 16.19"
348	102° 24' 24.27"	18° 18' 16.34"
349	102° 24' 24.26"	18° 18' 17.11"
350	102° 24' 23.5"	18° 18' 17.87"
351	102° 24' 22.1"	18° 18' 17.8"
352	102° 24' 20.46"	18° 18' 17.35"
353	102° 24' 19.32"	18° 18' 17.05"
354	102° 24' 18.13"	18° 18' 16.65"
355	102° 24' 17.04"	18° 18' 16.06"
356	102° 24' 16"	18° 18' 15.43"
357	102° 24' 15.1"	18° 18' 14.89"
358	102° 24' 14.17"	18° 18' 14.16"
359	102° 24' 13.03"	18° 18' 13.14"
360	102° 24' 11.75"	18° 18' 12.08"
361	102° 24' 10.52"	18° 18' 11.01"
362	102° 24' 9.38"	18° 18' 10.18"
363	102° 24' 7.35"	18° 18' 9.01"
364	102° 24' 6.06"	18° 18' 8.28"
365	102° 24' 4.38"	18° 18' 7.4"
366	102° 24' 3.63"	18° 18' 6.96"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

367	102° 24' 2.89"	18° 18' 6.33"
368	102° 24' 2.15"	18° 18' 5.74"
369	102° 24' 1.22"	18° 18' 4.68"
370	102° 24' .58"	18° 18' 4.29"
371	102° 23' 59.69"	18° 18' 3.68"
372	102° 23' 58.84"	18° 18' 3.27"
373	102° 23' 58.74"	18° 18' 3.22"
374	102° 23' 58.51"	18° 18' 3.1"
375	102° 23' 58.02"	18° 18' 2.84"
376	102° 23' 57.6"	18° 18' 2.62"
377	102° 23' 58.12"	18° 18' 2.35"
378	102° 23' 58.33"	18° 18' 2.25"
379	102° 23' 58.65"	18° 18' 2.12"
380	102° 23' 59.45"	18° 18' 1.79"
381	102° 24' .26"	18° 18' 1.52"
382	102° 24' .68"	18° 18' 1.38"
383	102° 24' 1.16"	18° 18' 1.22"
384	102° 24' 2.78"	18° 18' .71"
385	102° 24' 2.99"	18° 18' .65"
386	102° 24' 3.76"	18° 18' .35"
387	102° 24' 4.32"	18° 18' .29"
388	102° 24' 5.28"	18° 18' .17"
389	102° 24' 6.86"	18° 18' .18"
390	102° 24' 8.6"	18° 18' .21"
391	102° 24' 9.77"	18° 18' .39"
392	102° 24' 11.55"	18° 18' .59"
393	102° 24' 13.02"	18° 18' .95"
394	102° 24' 14.49"	18° 18' 1.4"
395	102° 24' 15.63"	18° 18' 1.7"
396	102° 24' 15.93"	18° 18' 1.77"
397	102° 24' 16.99"	18° 18' 1.94"
398	102° 24' 17.56"	18° 18' 1.93"
399	102° 24' 18.2"	18° 18' 1.92"
400	102° 24' 18.56"	18° 18' 1.9"
401	102° 24' 19.43"	18° 18' 1.87"
402	102° 24' 19.72"	18° 18' 1.85"
403	102° 24' 20.06"	18° 18' 1.79"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

404	102° 24' 20.51"	18° 18' 1.7"
405	102° 24' 21"	18° 18' 1.51"
406	102° 24' 21.63"	18° 18' 1.25"
407	102° 24' 22.28"	18° 18' .95"
408	102° 24' 23.01"	18° 18' .32"
409	102° 24' 23.68"	18° 17' 59.82"
410	102° 24' 23.84"	18° 17' 59.71"
411	102° 24' 24.31"	18° 17' 59.45"
412	102° 24' 24.65"	18° 17' 59.27"
413	102° 24' 24.84"	18° 17' 59.17"
414	102° 24' 25.16"	18° 17' 59.01"
415	102° 24' 25.64"	18° 17' 58.78"
416	102° 24' 25.67"	18° 17' 58.77"
417	102° 24' 26.31"	18° 17' 58.52"
418	102° 24' 27.01"	18° 17' 58.23"
419	102° 24' 27.02"	18° 17' 58.24"
420	102° 24' 27.43"	18° 17' 58.07"
421	102° 24' 28.6"	18° 17' 57.66"
422	102° 24' 29.77"	18° 17' 57.16"
423	102° 24' 31.21"	18° 17' 56.54"
424	102° 24' 32.33"	18° 17' 56.3"
425	102° 24' 33.66"	18° 17' 56.23"
426	102° 24' 35.06"	18° 17' 56.33"
427	102° 24' 37.25"	18° 17' 56.54"
428	102° 24' 38.2"	18° 17' 56.63"
429	102° 24' 39.22"	18° 17' 56.73"
430	102° 24' 41.09"	18° 17' 56.8"
431	102° 24' 41.96"	18° 17' 56.83"
432	102° 24' 42.97"	18° 17' 56.87"
433	102° 24' 43.95"	18° 17' 56.89"
434	102° 24' 44.74"	18° 17' 56.91"
435	102° 24' 45.63"	18° 17' 57.03"
436	102° 24' 46.26"	18° 17' 57.11"
437	102° 24' 47.28"	18° 17' 57.21"
438	102° 24' 48.22"	18° 17' 57.3"
439	102° 24' 48.85"	18° 17' 57.36"
440	102° 24' 49.57"	18° 17' 57.24"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

441	102° 24' 50.6"	18° 17' 57.08"
442	102° 24' 51.32"	18° 17' 56.96"
443	102° 24' 52.08"	18° 17' 56.84"
444	102° 24' 52.75"	18° 17' 56.77"
445	102° 24' 53.42"	18° 17' 56.69"
446	102° 24' 54.05"	18° 17' 56.31"
447	102° 24' 55.23"	18° 17' 55.6"
448	102° 24' 56.18"	18° 17' 54.76"
449	102° 24' 57.31"	18° 17' 54.05"
450	102° 24' 58.27"	18° 17' 53.48"
451	102° 24' 58.84"	18° 17' 53.13"
452	102° 25' 15"	18° 17' 52.38"
453	102° 25' 1.14"	18° 17' 52.01"
454	102° 25' 2.45"	18° 17' 51.47"
455	102° 25' 3.62"	18° 17' 50.93"
456	102° 25' 4.5"	18° 17' 50.62"
457	102° 25' 5.68"	18° 17' 50.21"
458	102° 25' 6.34"	18° 17' 50.05"
459	102° 25' 7.41"	18° 17' 49.98"
460	102° 25' 8.09"	18° 17' 49.6"
461	102° 25' 8.81"	18° 17' 49.27"
462	102° 25' 10.11"	18° 17' 49.2"
463	102° 25' 11.27"	18° 17' 49.39"
464	102° 25' 13.46"	18° 17' 49.59"
465	102° 25' 13.96"	18° 17' 49.63"
466	102° 25' 15.52"	18° 17' 49.75"
467	102° 25' 16.6"	18° 17' 49.76"
468	102° 25' 17.35"	18° 17' 49.77"
469	102° 25' 19.1"	18° 17' 49.71"
470	102° 25' 20.49"	18° 17' 49.47"
476	102° 25' 25.47"	18° 17' 46.87"
477	102° 25' 26.03"	18° 17' 46.25"
478	102° 25' 26.2"	18° 17' 46.06"
479	102° 25' 26.65"	18° 17' 45.43"
480	102° 25' 26.93"	18° 17' 45.13"
481	102° 25' 27.65"	18° 17' 44.89"
482	102° 25' 28.41"	18° 17' 44.68"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

483	102° 25' 28.77"	18° 17' 44.35"
484	102° 25' 28.82"	18° 17' 44.22"
485	102° 25' 29.23"	18° 17' 43.58"
486	102° 25' 29.42"	18° 17' 42.82"
487	102° 25' 29.43"	18° 17' 42.18"
488	102° 25' 29.48"	18° 17' 41.66"
489	102° 25' 29.67"	18° 17' 41.32"
490	102° 25' 30.03"	18° 17' 41.03"
491	102° 25' 31.07"	18° 17' 40.19"
492	102° 25' 31.62"	18° 17' 39.73"
493	102° 25' 31.95"	18° 17' 39.27"
494	102° 25' 32"	18° 17' 39.27"
495	102° 25' 32.17"	18° 17' 39.08"
496	102° 25' 32.76"	18° 17' 38.16"
497	102° 25' 33.04"	18° 17' 37.27"
498	102° 25' 33.37"	18° 17' 36.37"
499	102° 25' 33.63"	18° 17' 35.68"
500	102° 25' 34.1"	18° 17' 35.14"
501	102° 25' 34.6"	18° 17' 34.64"
502	102° 25' 35.15"	18° 17' 34.12"
503	102° 25' 35.59"	18° 17' 33.81"
504	102° 25' 35.88"	18° 17' 33.61"
505	102° 25' 36.43"	18° 17' 33.17"
506	102° 25' 36.84"	18° 17' 32.85"
507	102° 25' 36.86"	18° 17' 32.84"
508	102° 25' 37.11"	18° 17' 32.66"
509	102° 25' 37.72"	18° 17' 32.15"
510	102° 25' 38.15"	18° 17' 31.8"
511	102° 25' 38.97"	18° 17' 30.87"
512	102° 25' 39.98"	18° 17' 29.47"
513	102° 25' 40.44"	18° 17' 28.63"
514	102° 25' 41.06"	18° 17' 27.78"
515	102° 25' 41.9"	18° 17' 26.64"
516	102° 25' 42.54"	18° 17' 25.71"
517	102° 25' 42.81"	18° 17' 25.32"
518	102° 25' 43.49"	18° 17' 24.74"
519	102° 25' 44.81"	18° 17' 23.56"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

520	102° 25' 45.44"	18° 17' 23.01"
521	102° 25' 45.85"	18° 17' 22.8"
522	102° 25' 46.43"	18° 17' 22.81"
523	102° 25' 47.01"	18° 17' 22.77"
524	102° 25' 47.55"	18° 17' 22.65"
525	102° 25' 48.06"	18° 17' 22.37"
526	102° 25' 48.45"	18° 17' 22.15"
527	102° 25' 49.22"	18° 17' 21.69"
528	102° 25' 49.81"	18° 17' 21.36"
529	102° 25' 50.26"	18° 17' 21.07"
530	102° 25' 51.24"	18° 17' 20.99"
531	102° 25' 51.38"	18° 17' 21.01"
532	102° 25' 52.04"	18° 17' 21.12"
533	102° 25' 52.14"	18° 17' 21.13"
534	102° 25' 52.84"	18° 17' 21.24"
535	102° 25' 53.7"	18° 17' 21.37"
536	102° 25' 54.9"	18° 17' 21.56"
537	102° 25' 56.38"	18° 17' 21.66"
538	102° 25' 56.82"	18° 17' 21.69"
539	102° 25' 56.87"	18° 17' 21.7"
540	102° 25' 57.99"	18° 17' 21.77"
541	102° 25' 58.29"	18° 17' 21.81"
542	102° 25' 59.42"	18° 17' 21.96"
543	102° 25' 59.43"	18° 17' 21.96"
544	102° 25' 59.89"	18° 17' 22.03"
545	102° 26' 1.05"	18° 17' 22.13"
546	102° 26' 1.85"	18° 17' 22.1"
547	102° 26' 3.6"	18° 17' 22.04"
548	102° 26' 4.27"	18° 17' 22.26"
549	102° 26' 4.84"	18° 17' 22.57"
550	102° 26' 5.78"	18° 17' 22.79"
551	102° 26' 6.02"	18° 17' 22.77"
552	102° 26' 6.59"	18° 17' 22.72"
553	102° 26' 7.49"	18° 17' 22.26"
554	102° 26' 8.25"	18° 17' 21.97"
555	102° 26' 9.24"	18° 17' 21.98"
556	102° 26' 10.58"	18° 17' 21.87"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

557	102° 26' 10.75"	18° 17' 21.85"
558	102° 26' 11.7"	18° 17' 21.73"
559	102° 26' 11.79"	18° 17' 21.71"
560	102° 26' 12.34"	18° 17' 21.62"
561	102° 26' 12.91"	18° 17' 21.52"
562	102° 26' 13.73"	18° 17' 20.89"
563	102° 26' 14.94"	18° 17' 20.31"
564	102° 26' 15.53"	18° 17' 19.93"
565	102° 26' 15.99"	18° 17' 19.34"
566	102° 26' 16.91"	18° 17' 18.16"
567	102° 26' 17.31"	18° 17' 17.65"
568	102° 26' 18.52"	18° 17' 16.09"
569	102° 26' 19.09"	18° 17' 15.36"
570	102° 26' 20.04"	18° 17' 14.26"
571	102° 26' 21.13"	18° 17' 13.25"
572	102° 26' 21.68"	18° 17' 12.62"
573	102° 26' 22.08"	18° 17' 12.37"
574	102° 26' 23.3"	18° 17' 12.09"
575	102° 26' 24.38"	18° 17' 11.63"
576	102° 26' 25.23"	18° 17' 11.13"
577	102° 26' 26.27"	18° 17' 10.37"
578	102° 26' 26.91"	18° 17' 9.83"
579	102° 26' 27.63"	18° 17' 9.41"
580	102° 26' 28.25"	18° 17' 9.25"
581	102° 26' 28.71"	18° 17' 9.21"
582	102° 26' 29.02"	18° 17' 9.3"
583	102° 26' 29.19"	18° 17' 9.56"
584	102° 26' 29.32"	18° 17' 10.03"
585	102° 26' 29.27"	18° 17' 10.67"
586	102° 26' 29.17"	18° 17' 11.22"
587	102° 26' 28.81"	18° 17' 11.69"
588	102° 26' 28.17"	18° 17' 12.36"
589	102° 26' 27.58"	18° 17' 12.83"
590	102° 26' 27.04"	18° 17' 13.08"
591	102° 26' 26.54"	18° 17' 13.33"
592	102° 26' 26.23"	18° 17' 13.62"
593	102° 26' 25.78"	18° 17' 13.91"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

594	102° 26' 25.33"	18° 17' 14.08"
595	102° 26' 25.05"	18° 17' 14.37"
596	102° 26' 24.91"	18° 17' 14.76"
597	102° 26' 24.86"	18° 17' 15.14"
598	102° 26' 24.99"	18° 17' 15.7"
599	102° 26' 25.2"	18° 17' 16.47"
600	102° 26' 25.55"	18° 17' 17.12"
601	102° 26' 25.76"	18° 17' 17.76"
602	102° 26' 25.84"	18° 17' 17.88"
603	102° 26' 25.83"	18° 17' 17.88"
604	102° 26' 25.84"	18° 17' 17.89"
605	102° 26' 25.85"	18° 17' 17.89"
606	102° 26' 26.07"	18° 17' 18.28"
607	102° 26' 26.08"	18° 17' 18.28"
608	102° 26' 26.14"	18° 17' 18.37"
609	102° 26' 26.33"	18° 17' 18.63"
610	102° 26' 26.57"	18° 17' 19.13"
611	102° 26' 26.7"	18° 17' 19.32"
612	102° 26' 26.95"	18° 17' 19.55"
613	102° 26' 27.3"	18° 17' 19.86"
614	102° 26' 27.74"	18° 17' 19.92"
615	102° 26' 28.05"	18° 17' 20.04"
616	102° 26' 28.35"	18° 17' 20.16"
617	102° 26' 28.34"	18° 17' 20.16"

Nombre del predio: 5.- La Lajita

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 21' 56.39"	18° 16' 17.22"
2	102° 21' 56.31"	18° 16' 17.28"
3	102° 21' 56.23"	18° 16' 17.35"
4	102° 21' 55.8"	18° 16' 17.7"
5	102° 21' 55.23"	18° 16' 18.16"
6	102° 21' 54.62"	18° 16' 18.66"
7	102° 21' 54.3"	18° 16' 18.93"
8	102° 21' 53.85"	18° 16' 19.1"
9	102° 21' 53.45"	18° 16' 19.25"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

10	102° 21' 52.85"	18° 16' 19.48"
11	102° 21' 52.22"	18° 16' 19.73"
12	102° 21' 51.86"	18° 16' 19.87"
13	102° 21' 51.45"	18° 16' 20.03"
14	102° 21' 51.01"	18° 16' 20.2"
15	102° 21' 50.38"	18° 16' 20.44"
16	102° 21' 49.87"	18° 16' 20.63"
17	102° 21' 49.6"	18° 16' 20.74"
18	102° 21' 48.97"	18° 16' 20.98"
19	102° 21' 48.56"	18° 16' 21.13"
20	102° 21' 48.3"	18° 16' 21.4"
21	102° 21' 48.17"	18° 16' 21.54"
22	102° 21' 47.95"	18° 16' 21.78"
23	102° 21' 47.66"	18° 16' 22.06"
24	102° 21' 47.47"	18° 16' 22.27"
25	102° 21' 47.39"	18° 16' 22.35"
26	102° 21' 47.14"	18° 16' 22.61"
27	102° 21' 46.84"	18° 16' 23.03"
28	102° 21' 46.49"	18° 16' 23.52"
29	102° 21' 46.17"	18° 16' 23.96"
30	102° 21' 45.73"	18° 16' 24.57"
31	102° 21' 45.44"	18° 16' 24.98"
32	102° 21' 45.29"	18° 16' 25.19"
33	102° 21' 45.24"	18° 16' 25.23"
34	102° 21' 44.47"	18° 16' 25.88"
35	102° 21' 43.69"	18° 16' 26.53"
36	102° 21' 43.39"	18° 16' 26.76"
37	102° 21' 42.94"	18° 16' 27.08"
38	102° 21' 42.4"	18° 16' 27.47"
39	102° 21' 41.76"	18° 16' 27.91"
40	102° 21' 41.7"	18° 16' 27.98"
41	102° 21' 41.26"	18° 16' 28.51"
42	102° 21' 40.81"	18° 16' 29.04"
43	102° 21' 40.51"	18° 16' 29.39"
44	102° 21' 39.88"	18° 16' 29.78"
45	102° 21' 39.48"	18° 16' 30.02"
46	102° 21' 38.51"	18° 16' 30.62"

Periodista Bustamante No. 222 Col. Rinconada del Valle, Morelia, Michoacán, C.P. 58190, www.semarnat.gob.mx
Tel: (443) 322-8001; delegado@michoacan.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

47	102° 21' 37.49"	18° 16' 30.83"
48	102° 21' 36.69"	18° 16' 30.99"
49	102° 21' 36.43"	18° 16' 30.94"
50	102° 21' 35.21"	18° 16' 30.72"
51	102° 21' 35.21"	18° 16' 30.41"
52	102° 21' 35.2"	18° 16' 30.2"
53	102° 21' 35.22"	18° 16' 29.81"
54	102° 21' 35.25"	18° 16' 29.25"
55	102° 21' 35.28"	18° 16' 28.78"
56	102° 21' 35.3"	18° 16' 28.56"
57	102° 21' 35.31"	18° 16' 28.41"
58	102° 21' 35.32"	18° 16' 28.15"
59	102° 21' 35.34"	18° 16' 27.54"
60	102° 21' 35.34"	18° 16' 26.97"
61	102° 21' 35.36"	18° 16' 26.36"
62	102° 21' 35.36"	18° 16' 25.83"
63	102° 21' 34.62"	18° 16' 25.45"
64	102° 21' 33.24"	18° 16' 24.85"
65	102° 21' 32.18"	18° 16' 24.34"
66	102° 21' 31.32"	18° 16' 23.94"
67	102° 21' 31.18"	18° 16' 23.82"
68	102° 21' 30.15"	18° 16' 22.97"
69	102° 21' 29.94"	18° 16' 22.63"
70	102° 21' 29.65"	18° 16' 22.17"
71	102° 21' 29.47"	18° 16' 22.2"
72	102° 21' 28.65"	18° 16' 22.34"
73	102° 21' 28.13"	18° 16' 22.44"
74	102° 21' 28.01"	18° 16' 22.45"
75	102° 21' 27.24"	18° 16' 22.06"
76	102° 21' 27.08"	18° 16' 21.49"
77	102° 21' 26.9"	18° 16' 20.85"
78	102° 21' 26.74"	18° 16' 20.33"
79	102° 21' 26.56"	18° 16' 19.67"
80	102° 21' 26.32"	18° 16' 19.27"
81	102° 21' 26.01"	18° 16' 18.76"
82	102° 21' 25.86"	18° 16' 18.49"
83	102° 21' 25.66"	18° 16' 18.31"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

84	102° 21' 25.05"	18° 16' 17.71"
85	102° 21' 24.49"	18° 16' 17.15"
86	102° 21' 24.04"	18° 16' 16.71"
87	102° 21' 23.58"	18° 16' 16.26"
88	102° 21' 23.51"	18° 16' 16.22"
89	102° 21' 23.46"	18° 16' 16.17"
90	102° 21' 22.81"	18° 16' 15.71"
91	102° 21' 22.55"	18° 16' 15.52"
92	102° 21' 21.9"	18° 16' 15.04"
93	102° 21' 21.75"	18° 16' 14.93"
94	102° 21' 21.67"	18° 16' 14.86"
95	102° 21' 21.11"	18° 16' 14.38"
96	102° 21' 20.88"	18° 16' 14.18"
97	102° 21' 20.41"	18° 16' 13.77"
98	102° 21' 20.11"	18° 16' 13.52"
99	102° 21' 20.05"	18° 16' 13.38"
100	102° 21' 19.74"	18° 16' 12.66"
101	102° 21' 19.66"	18° 16' 12.47"
102	102° 21' 19.52"	18° 16' 12.15"
103	102° 21' 19.46"	18° 16' 12.03"
104	102° 21' 19.1"	18° 16' 11.35"
105	102° 21' 18.96"	18° 16' 11.1"
106	102° 21' 18.8"	18° 16' 10.78"
107	102° 21' 18.99"	18° 16' 10.77"
108	102° 21' 19.44"	18° 16' 10.72"
109	102° 21' 20.05"	18° 16' 10.65"
110	102° 21' 21.29"	18° 16' 10.54"
111	102° 21' 22.07"	18° 16' 10.46"
112	102° 21' 22.57"	18° 16' 10.42"
113	102° 21' 23.16"	18° 16' 10.37"
114	102° 21' 23.54"	18° 16' 10.33"
115	102° 21' 24.32"	18° 16' 10.26"
116	102° 21' 24.72"	18° 16' 10.23"
117	102° 21' 25.3"	18° 16' 10.17"
118	102° 21' 25.69"	18° 16' 10.14"
119	102° 21' 26.24"	18° 16' 10.09"
120	102° 21' 26.76"	18° 16' 10.05"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

121	102° 21' 27.24"	18° 16' 10.01"
122	102° 21' 27.55"	18° 16' 9.99"
123	102° 21' 28.28"	18° 16' 9.97"
124	102° 21' 29.31"	18° 16' 9.92"
125	102° 21' 30.22"	18° 16' 9.88"
126	102° 21' 30.91"	18° 16' 9.86"
127	102° 21' 31.88"	18° 16' 9.81"
128	102° 21' 32.34"	18° 16' 9.8"
129	102° 21' 33.38"	18° 16' 9.76"
130	102° 21' 34.24"	18° 16' 9.72"
131	102° 21' 34.67"	18° 16' 9.71"
132	102° 21' 34.67"	18° 16' 9.39"
133	102° 21' 34.66"	18° 16' 8.93"
134	102° 21' 34.64"	18° 16' 8.37"
135	102° 21' 34.63"	18° 16' 7.81"
136	102° 21' 34.62"	18° 16' 7.24"
137	102° 21' 34.6"	18° 16' 6.61"
138	102° 21' 34.58"	18° 16' 6.06"
139	102° 21' 34.56"	18° 16' 5.43"
140	102° 21' 34.57"	18° 16' 4.83"
141	102° 21' 34.57"	18° 16' 4.37"
142	102° 21' 34.57"	18° 16' 4.27"
143	102° 21' 34.56"	18° 16' 4.06"
144	102° 21' 34.59"	18° 16' 3.7"
145	102° 21' 34.64"	18° 16' 3.09"
146	102° 21' 34.69"	18° 16' 2.5"
147	102° 21' 34.75"	18° 16' 1.91"
148	102° 21' 34.83"	18° 16' 1.27"
149	102° 21' 34.9"	18° 16' .65"
150	102° 21' 34.97"	18° 16' .07"
151	102° 21' 35.01"	18° 15' 59.59"
152	102° 21' 35.04"	18° 15' 59.06"
153	102° 21' 35.08"	18° 15' 58.45"
154	102° 21' 35.12"	18° 15' 57.78"
155	102° 21' 35.15"	18° 15' 57.23"
156	102° 21' 35.16"	18° 15' 56.6"
157	102° 21' 35.17"	18° 15' 56.02"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE,
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

158	102° 21' 35.18"	18° 15' 55.46"
159	102° 21' 35.19"	18° 15' 54.92"
160	102° 21' 35.19"	18° 15' 54.29"
161	102° 21' 35.18"	18° 15' 53.88"
162	102° 21' 35.17"	18° 15' 53.17"
163	102° 21' 35.16"	18° 15' 52.58"
164	102° 21' 35.18"	18° 15' 51.98"
165	102° 21' 35.2"	18° 15' 51.41"
166	102° 21' 35.23"	18° 15' 50.83"
167	102° 21' 35.25"	18° 15' 50.19"
168	102° 21' 35.25"	18° 15' 49.82"
169	102° 21' 35.25"	18° 15' 49.53"
170	102° 21' 35.53"	18° 15' 49.44"
171	102° 21' 36.31"	18° 15' 49.16"
172	102° 21' 36.74"	18° 15' 49"
173	102° 21' 37.72"	18° 15' 49.02"
174	102° 21' 38.59"	18° 15' 49.02"
175	102° 21' 39.39"	18° 15' 49.04"
176	102° 21' 39.97"	18° 15' 49.04"
177	102° 21' 40.39"	18° 15' 49.14"
178	102° 21' 40.84"	18° 15' 49.24"
179	102° 21' 41.75"	18° 15' 49.45"
180	102° 21' 42.16"	18° 15' 49.54"
181	102° 21' 43.07"	18° 15' 49.76"
182	102° 21' 43.92"	18° 15' 49.97"
183	102° 21' 44.18"	18° 15' 50.04"
184	102° 21' 44.25"	18° 15' 50.05"
185	102° 21' 44.85"	18° 15' 50.46"
186	102° 21' 45.23"	18° 15' 50.71"
187	102° 21' 45.58"	18° 15' 50.94"
188	102° 21' 46.01"	18° 15' 51.23"
189	102° 21' 46.29"	18° 15' 51.42"
190	102° 21' 46.48"	18° 15' 51.64"
191	102° 21' 46.61"	18° 15' 51.79"
192	102° 21' 46.86"	18° 15' 52.07"
193	102° 21' 47.06"	18° 15' 52.31"
194	102° 21' 47.36"	18° 15' 52.64"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

195	102° 21' 47.63"	18° 15' 52.96"
196	102° 21' 47.75"	18° 15' 53.1"
197	102° 21' 47.72"	18° 15' 53.2"
198	102° 21' 47.59"	18° 15' 53.61"
199	102° 21' 47.46"	18° 15' 54.01"
200	102° 21' 47.46"	18° 15' 54.37"
201	102° 21' 47.48"	18° 15' 54.83"
202	102° 21' 47.52"	18° 15' 54.93"
203	102° 21' 47.66"	18° 15' 55.21"
204	102° 21' 47.82"	18° 15' 55.54"
205	102° 21' 47.93"	18° 15' 55.78"
206	102° 21' 48"	18° 15' 55.94"
207	102° 21' 48.11"	18° 15' 56.18"
208	102° 21' 48.34"	18° 15' 56.4"
209	102° 21' 48.74"	18° 15' 56.8"
210	102° 21' 49.12"	18° 15' 57.17"
211	102° 21' 49.55"	18° 15' 57.61"
212	102° 21' 50.05"	18° 15' 58.12"
213	102° 21' 50.39"	18° 15' 58.48"
214	102° 21' 50.74"	18° 15' 58.85"
215	102° 21' 51.09"	18° 15' 59.22"
216	102° 21' 51.14"	18° 15' 59.27"
217	102° 21' 51.48"	18° 15' 59.46"
218	102° 21' 52.28"	18° 15' 59.91"
219	102° 21' 52.58"	18° 16' .07"
220	102° 21' 53.09"	18° 16' .35"
221	102° 21' 53.46"	18° 16' .83"
222	102° 21' 53.59"	18° 16' 1.02"
223	102° 21' 53.78"	18° 16' 1.26"
224	102° 21' 53.95"	18° 16' 1.48"
225	102° 21' 54.17"	18° 16' 1.77"
226	102° 21' 54.22"	18° 16' 1.87"
227	102° 21' 54.39"	18° 16' 2.18"
228	102° 21' 54.55"	18° 16' 2.49"
229	102° 21' 54.8"	18° 16' 2.96"
230	102° 21' 55.01"	18° 16' 3.35"
231	102° 21' 55.12"	18° 16' 3.54"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017

BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

232	102° 21' 55.23"	18° 16' 3.85"
233	102° 21' 55.33"	18° 16' 4.13"
234	102° 21' 55.41"	18° 16' 4.33"
235	102° 21' 55.52"	18° 16' 4.6"
236	102° 21' 55.6"	18° 16' 4.82"
237	102° 21' 55.79"	18° 16' 5.32"
238	102° 21' 55.91"	18° 16' 5.64"
239	102° 21' 55.98"	18° 16' 5.82"
240	102° 21' 56.05"	18° 16' 6.02"
241	102° 21' 56.13"	18° 16' 6.23"
242	102° 21' 56.22"	18° 16' 6.47"
243	102° 21' 56.27"	18° 16' 6.71"
244	102° 21' 56.3"	18° 16' 6.87"
245	102° 21' 56.37"	18° 16' 7.25"
246	102° 21' 56.42"	18° 16' 7.49"
247	102° 21' 56.46"	18° 16' 7.75"
248	102° 21' 56.53"	18° 16' 8.12"
249	102° 21' 56.61"	18° 16' 8.51"
250	102° 21' 56.69"	18° 16' 8.95"
251	102° 21' 56.79"	18° 16' 9.44"
252	102° 21' 56.86"	18° 16' 9.85"
253	102° 21' 56.87"	18° 16' 9.93"
254	102° 21' 56.91"	18° 16' 10.29"
255	102° 21' 56.94"	18° 16' 10.58"
256	102° 21' 56.96"	18° 16' 10.78"
257	102° 21' 56.98"	18° 16' 10.96"
258	102° 21' 57.02"	18° 16' 11.4"
259	102° 21' 57.06"	18° 16' 11.81"
260	102° 21' 57.08"	18° 16' 12.06"
261	102° 21' 57.1"	18° 16' 12.24"
262	102° 21' 57.12"	18° 16' 12.57"
263	102° 21' 57.14"	18° 16' 12.71"
264	102° 21' 57.15"	18° 16' 12.91"
265	102° 21' 57.16"	18° 16' 13.06"
266	102° 21' 57.2"	18° 16' 13.48"
267	102° 21' 57.23"	18° 16' 13.74"
268	102° 21' 57.26"	18° 16' 14.15"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017

BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

269	102° 21' 57.17"	18° 16' 14.48"
270	102° 21' 57.09"	18° 16' 14.77"
271	102° 21' 56.99"	18° 16' 15.14"
272	102° 21' 56.89"	18° 16' 15.46"
273	102° 21' 56.77"	18° 16' 15.89"
274	102° 21' 56.64"	18° 16' 16.36"
275	102° 21' 56.49"	18° 16' 16.87"

Nombre del predio: 6.- La Otatera

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 20' 49.84"	18° 15' 40.56"
2	102° 20' 49.03"	18° 15' 42.14"
3	102° 20' 48.21"	18° 15' 43.67"
4	102° 20' 46.92"	18° 15' 46.14"
5	102° 20' 46.23"	18° 15' 47.46"
6	102° 20' 45.12"	18° 15' 48.87"
7	102° 20' 42.96"	18° 15' 51.6"
8	102° 20' 41.96"	18° 15' 52.87"
9	102° 20' 41.57"	18° 15' 53.37"
10	102° 20' 40.07"	18° 15' 55.29"
11	102° 20' 38.68"	18° 15' 57.04"
12	102° 20' 38.54"	18° 15' 57.26"
13	102° 20' 38.37"	18° 15' 57.54"
14	102° 20' 36.96"	18° 15' 59.77"
15	102° 20' 35.96"	18° 16' 1.36"
16	102° 20' 34.32"	18° 16' 3.96"
17	102° 20' 33.33"	18° 16' 5.57"
18	102° 20' 31.29"	18° 16' 7.95"
19	102° 20' 28.67"	18° 16' 11.03"
20	102° 20' 28.59"	18° 16' 11.13"
21	102° 20' 28.12"	18° 16' 12.16"
22	102° 20' 28.03"	18° 16' 12.36"
23	102° 20' 28"	18° 16' 12.43"
24	102° 20' 27.8"	18° 16' 12.7"
25	102° 20' 25.21"	18° 16' 16.13"
26	102° 20' 24.73"	18° 16' 16.76"

Periodista Bustamante No. 222 Col. Rinconada del Valle, Morelia, Michoacán, C.P.58190. www.semarnat.gob.mx

Tels: (443) 622-6001; delegado@michoacan.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017

BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

27	102° 20' 24.24"	18° 16' 17.41"
28	102° 20' 23.98"	18° 16' 17.75"
29	102° 20' 23.92"	18° 16' 17.83"
30	102° 20' 23.9"	18° 16' 17.86"
31	102° 20' 23.88"	18° 16' 17.87"
32	102° 20' 23.49"	18° 16' 18.33"
33	102° 20' 23.1"	18° 16' 18.77"
34	102° 20' 21.56"	18° 16' 20.53"
35	102° 20' 21.21"	18° 16' 20.94"
36	102° 20' 19.95"	18° 16' 22.39"
37	102° 20' 19.27"	18° 16' 23.05"
38	102° 20' 18.63"	18° 16' 24.01"
39	102° 20' 17.99"	18° 16' 24.96"
40	102° 20' 17.25"	18° 16' 26.07"
41	102° 20' 17.09"	18° 16' 26.31"
42	102° 20' 15.58"	18° 16' 28.55"
43	102° 20' 15.23"	18° 16' 29.06"
44	102° 20' 15.04"	18° 16' 29.35"
45	102° 20' 14.87"	18° 16' 29.62"
46	102° 20' 4.16"	18° 16' 13.22"
47	102° 20' 3.09"	18° 16' 11.97"
48	102° 20' 1.41"	18° 16' 9.59"
49	102° 20' .51"	18° 16' 7.76"
50	102° 20' .18"	18° 16' 6.47"
51	102° 19' 59.86"	18° 16' 5.09"
52	102° 20' .03"	18° 16' 3.12"
53	102° 20' .95"	18° 16' 1.3"
54	102° 20' 2"	18° 15' 59.61"
55	102° 20' 3.47"	18° 15' 57.8"
56	102° 20' 5.23"	18° 15' 54.97"
57	102° 20' 7.79"	18° 15' 50.38"
58	102° 20' 9.24"	18° 15' 47.71"
59	102° 20' 10.78"	18° 15' 45.27"
60	102° 20' 12.06"	18° 15' 43.04"
61	102° 20' 13.63"	18° 15' 39.76"
62	102° 20' 16.62"	18° 15' 33.39"
63	102° 20' 18.48"	18° 15' 29.91"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

64	102° 20' 20.92"	18° 15' 24.4"
65	102° 20' 21.25"	18° 15' 23.88"
66	102° 20' 22.76"	18° 15' 21.51"
67	102° 20' 24.32"	18° 15' 19.02"
68	102° 20' 26.67"	18° 15' 17.01"
69	102° 20' 27.96"	18° 15' 15.9"
70	102° 20' 30.76"	18° 15' 14.09"
71	102° 20' 33.54"	18° 15' 12.18"
72	102° 20' 34.53"	18° 15' 11.5"
73	102° 20' 36.12"	18° 15' 10.38"
74	102° 20' 37.47"	18° 15' 9.43"
75	102° 20' 38.88"	18° 15' 7.6"
76	102° 20' 39.16"	18° 15' 6.44"
77	102° 20' 39.76"	18° 15' 4.04"
78	102° 20' 41.25"	18° 15' 5.76"
79	102° 20' 42.14"	18° 15' 6.3"
80	102° 20' 42.62"	18° 15' 6.56"
81	102° 20' 43.16"	18° 15' 6.64"
82	102° 20' 45.06"	18° 15' 6.7"
83	102° 20' 47.1"	18° 15' 6.87"
84	102° 20' 47.8"	18° 15' 7.03"
85	102° 20' 48.35"	18° 15' 7.3"
86	102° 20' 49.37"	18° 15' 8.12"
87	102° 20' 49.63"	18° 15' 8.51"
88	102° 20' 49.95"	18° 15' 9.03"
89	102° 20' 50.26"	18° 15' 10.14"
90	102° 20' 50.59"	18° 15' 11.47"
91	102° 20' 50.55"	18° 15' 11.83"
92	102° 20' 50.49"	18° 15' 12.27"
93	102° 20' 50.26"	18° 15' 12.92"
94	102° 20' 49.45"	18° 15' 13.77"
95	102° 20' 49.17"	18° 15' 14.81"
96	102° 20' 49.32"	18° 15' 15.35"
97	102° 20' 49.59"	18° 15' 16.11"
98	102° 20' 49.9"	18° 15' 16.69"
99	102° 20' 50.34"	18° 15' 17.11"
100	102° 20' 51.17"	18° 15' 17.68"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017

BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

101	102° 20' 52.06"	18° 15' 17.99"
102	102° 20' 53.92"	18° 15' 18.64"
103	102° 20' 54.69"	18° 15' 19.11"
104	102° 20' 55.36"	18° 15' 19.52"
105	102° 20' 56.67"	18° 15' 20.31"
106	102° 20' 57.49"	18° 15' 20.81"
107	102° 20' 59.57"	18° 15' 23.93"
108	102° 20' 59.6"	18° 15' 24.06"
109	102° 21' .02"	18° 15' 25.99"
110	102° 20' 59.79"	18° 15' 27.11"
111	102° 20' 59.19"	18° 15' 28"
112	102° 20' 58.51"	18° 15' 28.96"
113	102° 20' 57.94"	18° 15' 29.77"
114	102° 20' 57.44"	18° 15' 30.25"
115	102° 20' 56.75"	18° 15' 30.91"
116	102° 20' 55.99"	18° 15' 31.64"
117	102° 20' 55.92"	18° 15' 31.71"
118	102° 20' 55.87"	18° 15' 31.81"
119	102° 20' 55.8"	18° 15' 31.95"
120	102° 20' 55.67"	18° 15' 32.25"
121	102° 20' 55.51"	18° 15' 32.64"
122	102° 20' 55.27"	18° 15' 33.18"
123	102° 20' 54.76"	18° 15' 33.64"
124	102° 20' 54.22"	18° 15' 34.15"
125	102° 20' 52.89"	18° 15' 35.39"
126	102° 20' 52.51"	18° 15' 35.9"
127	102° 20' 51.98"	18° 15' 36.61"
128	102° 20' 51.7"	18° 15' 36.99"
129	102° 20' 51.49"	18° 15' 37.38"
130	102° 20' 50.87"	18° 15' 38.58"
131	102° 20' 50.14"	18° 15' 39.99"
132	102° 20' 49.94"	18° 15' 40.36"

2. PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO MADERABLE MODIFICADO QUE ENTRA EN VIGOR

Nombre del predio: 1.- Monte Morelos

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



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
6	01/01/17 - 31/12/17	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/01/18 - 31/12/18	Pinus sp.	9.05	221.5	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/18 - 31/12/18	Quercus sp.	9.05	44.1	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: 1.- Monte Morelos

285.600

Nombre del predio: 3.- Las Hembrillas

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
6	01/01/17 - 31/12/17	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/01/18 - 31/12/18	Pinus sp.	49.24	981.02	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/18 - 31/12/18	Quercus sp.	49.24	161.34	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: 3.- Las Hembrillas

1,142.360

Nombre del predio: 4.- La Fortunica

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
6	01/01/17 - 31/12/17	Pinus sp.	79.32	747.52	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/17 - 31/12/17	Quercus sp.	79.32	429.79	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/18 - 31/12/18	Pinus sp.	14.26	306.31	Metros cúbicos v.t.a.
7	01/01/18 - 31/12/18	Quercus sp.	14.26	77.22	Metros cúbicos v.t.a.
8	01/01/19 - 31/12/19	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/01/20 - 31/12/20	Pinus sp.	66.41	1416.99	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/01/20 - 31/12/20	Quercus sp.	66.41	232.62	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/01/21 - 31/12/21	En receso	0	0	NINGUNO

Subtotal Nombre del predio: 4.- La Fortunica

3,210.450



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Nombre del predio: 6.- La Otatera

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
6	01/01/17 - 31/12/17	Pinus sp.	40.4	853.82	Metros cúbicos v.t.a.
6	01/01/17 - 31/12/17	Quercus sp.	40.4	193.36	Metros cúbicos v.t.a.
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 Otatera

1,047.180

NOMBRE DEL PREDIO	SUPERFICIE A INTERVENIR (ha)	VOLUMEN (m³)
1.- Monte Morelos	9.05 (nueve punto cinco)	265.600 (doscientos sesenta y cinco punto seis)
2.- El Gato, Fracción de la Exhacienda la Orilla	0.00 (cero)	0.000 (cero)
3.- Las Hembrillas	49.24 (cuarenta y nueve punto veinticuatro)	1,142.360 (mil ciento cuarenta y dos punto treinta y seis)
4.- La Fortunica	159.99 (ciento cincuenta y nueve punto noventa y nueve)	3,210.450 (tres mil doscientos diez punto cuarenta y cinco)
5.- La Lajita	0.00 (cero)	0.000 (cero)
6.- La Otatera	40.40 (cuarenta punto cuatro)	1,047.180 (mil cuarenta y siete punto dieciocho)

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.



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

5. **CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN:** Conforme a los artículos 95, fracción I y 96 fracción I inciso a) del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, se asigna(n) el (los) siguiente(s) código(s) de identificación forestal para cada predio, los cuales deberán indicarse en la documentación que utilice para acreditar la legal procedencia de las materias primas forestales maderables que se obtengan del aprovechamiento:

NOMBRE DEL PREDIO	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN
1.- Monte Morelos	P-16-010-MON-002/12
2.- El Gato, Fracción de la Exhacienda la Orilla	P-16-010-GAT-001/12
3.- Las Hembrillas	P-16-010-HEM-002/12
4.- La Fortunica	P-16-010-FOR-001/12
5.- La Lajita	P-16-010-LAJ-001/12
6.- La Otatera	P-16-010-OTA-001/12

6. **MÉTODO DE MARQUEO:** La señalización de los árboles en pie a derribar deberá hacerse en la base del tocón conforme a continuación se indica:

MEDIO DE MARQUEO/IDENTIFICACIÓN	MONOGRAMA/COLOR
martillo	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; para el Genero Quercus son: Quercus candicans y Quercus glaucoides; 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 28.440 Plantas de: Pinus pseudostrobus y Pinus oocarpa, necesarias para reforestar una superficie de



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/2562/2017
BITÁCORA: 16/S5-0059/02/17

Morelia, Michoacán, 08 de Marzo de 2017
"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

17.56 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



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.- Michoacán.
C. Ing. Agustín Campos Villagómez, Prestador de Servicios Técnicos Forestales.- Uruapan, Mich.
Archivo

MRBF/CAES/HMAP/ERV