



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

OK

COMERCIALIZADORA SILVICULTORES G DE M. S.A. DE C.V.

A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE LEGAL EL C. J. JESÚS GUTIERREZ ESTRADA, ADMINISTRADOR ÚNICO

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 16, 18, 20, 26 y 32 Bis fracciones I, III, XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Transitorio Segundo del Decreto que expide la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de junio de 2018; 1, 5, 11, 12 fracción XXXI, 16 fracción XXII, 58 fracción II, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 97, 107, 108 y 115 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicada en el Diario Oficial de la Federación el 25 de febrero de 2003; 37, 38 y 39 de su Reglamento publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de febrero de 2005; 40 fracción IX inciso d, del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, así como a su solicitud de aprovechamiento forestal recibida en esta Secretaría de fecha 06 de Noviembre de 2018, al dictamen jurídico positivo No. MICH/UJ/02/PMF/112/2018 de fecha 15 de Noviembre de 2018 emitido por la Unidad de Asuntos Jurídicos, al dictamen técnico positivo No. MICH/GA/04/DPMF/112/2018 de fecha 23 de Noviembre de 2018, y considerando la opinión positiva del Consejo Forestal Estatal No. DG/001/673/0794/2018 de fecha 15 de Noviembre de 2018, esta Delegación Federal autoriza el aprovechamiento de recursos forestales maderables y la ejecución del Programa de Manejo Forestal, en los términos que a continuación se indican:

1. DATOS DEL PREDIO O CONJUNTO DE PREDIOS:

Nombre del predio	Municipio	Estado	Titular
1.- Rancho del Medio Fracc. del Izote	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V., Cesionaria de Adalberto Gutiérrez Estrada
10.- El Triunfo	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V., cesionaria de Alejo Martínez Adata
11.- Sin Agua	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V., cesionaria de Antonio Birrueta Navarro
12.- Sin Agua	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V., cesionaria de Cruz Jiménez Navarro
13.- Sin Agua	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V., cesionaria de Antonio Birrueta Navarro
14.- El Pinabete	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V., cesionaria de Catalina Barragán Contreras
15.- Los Guayabos	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V., cesionaria de Joel



Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page, including "Rubi", "ORIGINAL", "16/AS-0048/11/2018", and "29/NOV/2018".



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

			Barragán Contreras
16.- Las Charandas	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V. cesionario de Alma Rosa Barragán Contreras
17.- La Gavilanera y El Izote	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V., cesionaria de Cristina López Zamora
18.- El Mesteño	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V., cesionaria de Cristina López Zamora y Gerónimo López Zamora
19.- El Mesteño	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V., cesionaria de J. Jesús López Chávez
2.- El Morral	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V., cesionaria de Salvador Méndez Salas
20.- Rancho del Medio Fracc. Del Izote	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V. Cesionaria de Teresa Jesús Moreno Mendoza
21.- La Cabalonga	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V., cesionaria de Adalberto Gutiérrez Estrada
22.- La Albellanera	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V., cesionaria de Silvicultores Guesthers de Mexico, S.A. de C. V.
5.- El Pilón	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V., cesionaria de Ma. Gloria Alcalá Moreno
6.- La Providencia Fracción del Izote	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V., cesionaria de Juvenal Moreno Mendoza
7.- La Providencia Fraccion del Izote	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V., cesionaria de Isidro Moreno Díaz
8.- La Cabalonga	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V., cesionaria de José



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

			Maria Barajas Orozco
9.- Fraccion del predio rústico denominado El Triunfo	Coalcomán de Vázquez Pallares	Michoacán	Comercializadora Silvicultores G. de M., S.A. de C.V., cesionaria de José Zapién Moreno

Ubicación geográfica

Datum: WGS84

Nombre del predio: 1.- Rancho del Medio Fracc. Del Izote

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 56' 23.38"	18° 27' 48.51"
2	102° 56' 23.6"	18° 27' 46.79"
3	102° 56' 23.16"	18° 27' 45.67"
4	102° 56' 22.98"	18° 27' 45.22"
5	102° 56' 22.81"	18° 27' 43.6"
6	102° 56' 22.7"	18° 27' 42.58"
7	102° 56' 22.22"	18° 27' 39.58"
8	102° 56' 21.73"	18° 27' 38.48"
9	102° 56' 21.3"	18° 27' 37.53"
10	102° 56' 19"	18° 27' 35.81"
11	102° 56' 18.29"	18° 27' 34.96"
12	102° 56' 19.42"	18° 27' 34.77"
13	102° 56' 21.06"	18° 27' 34.6"
14	102° 56' 22.19"	18° 27' 34.09"
15	102° 56' 25.36"	18° 27' 33.86"
16	102° 56' 30.16"	18° 27' 34.17"
17	102° 56' 35.04"	18° 27' 33.8"
18	102° 56' 38.56"	18° 27' 32.96"
19	102° 56' 41.73"	18° 27' 32.64"
20	102° 56' 44.2"	18° 27' 31.14"
21	102° 56' 45.33"	18° 27' 30.86"
22	102° 56' 47.62"	18° 27' 30.75"
23	102° 56' 49.11"	18° 27' 31"
24	102° 56' 50.82"	18° 27' 29.92"
25	102° 56' 51.87"	18° 27' 28.8"
26	102° 56' 53.76"	18° 27' 27.55"
27	102° 56' 54.95"	18° 27' 26.58"
28	102° 56' 56.34"	18° 27' 25.7"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

29	102° 56' 57.93"	18° 27' 24.87"
30	102° 56' 59.22"	18° 27' 24.18"
31	102° 57' .56"	18° 27' 23.25"
32	102° 57' 1.73"	18° 27' 22.51"
33	102° 57' 3.26"	18° 27' 21.92"
34	102° 57' 4.89"	18° 27' 21.75"
35	102° 57' 6.82"	18° 27' 21.2"
36	102° 57' 8.11"	18° 27' 20.8"
37	102° 57' 9.19"	18° 27' 20.9"
38	102° 57' 10.24"	18° 27' 25.24"
39	102° 57' 9.72"	18° 27' 28.08"
40	102° 57' 8.97"	18° 27' 30.49"
41	102° 57' 7.45"	18° 27' 32.45"
42	102° 57' 6.55"	18° 27' 33.86"
43	102° 57' 5.62"	18° 27' 35.1"
44	102° 57' 5.89"	18° 27' 36.44"
45	102° 57' 6.47"	18° 27' 38.51"
46	102° 57' 6.58"	18° 27' 39.64"
47	102° 57' 6.27"	18° 27' 41.09"
48	102° 57' 4.39"	18° 27' 41.18"
49	102° 57' 1.83"	18° 27' 42.16"
50	102° 56' 58.93"	18° 27' 44.45"
51	102° 56' 55.86"	18° 27' 44.99"
52	102° 56' 54.91"	18° 27' 45.52"
53	102° 56' 52.81"	18° 27' 46.68"
54	102° 56' 51.38"	18° 27' 47.56"
55	102° 56' 50.51"	18° 27' 48.09"
56	102° 56' 48.6"	18° 27' 48.16"
57	102° 56' 47.04"	18° 27' 47.92"
58	102° 56' 43.2"	18° 27' 49.24"
59	102° 56' 37.83"	18° 27' 50.97"
60	102° 56' 33"	18° 27' 53.62"
61	102° 56' 30.83"	18° 27' 55.32"
62	102° 56' 27.97"	18° 27' 58.31"
63	102° 56' 26.91"	18° 27' 59.04"
64	102° 56' 26.23"	18° 27' 57.83"
65	102° 56' 25.68"	18° 27' 57.02"
66	102° 56' 24.84"	18° 27' 55.79"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

67	102° 56' 24.68"	18° 27' 53.64"
68	102° 56' 24.7"	18° 27' 51.9"
69	102° 56' 23.26"	18° 27' 49.84"

Nombre del predio: 10.- El Triunfo

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 57' 13.63"	18° 26' 42.95"
2	102° 57' 14.78"	18° 26' 41.91"
3	102° 57' 14.78"	18° 26' 44.28"
4	102° 57' 15.09"	18° 26' 46.89"
5	102° 57' 16.88"	18° 26' 51.39"
6	102° 57' 18.26"	18° 26' 53.04"
7	102° 57' 19.98"	18° 26' 57.44"
8	102° 57' 22.49"	18° 27' .82"
9	102° 57' 25.86"	18° 27' 1.44"
10	102° 57' 27.74"	18° 27' 3.77"
11	102° 57' 29.09"	18° 27' 4.6"
12	102° 57' 31.51"	18° 27' 5.02"
13	102° 57' 30.84"	18° 27' 7.81"
14	102° 57' 29.81"	18° 27' 11.55"
15	102° 57' 29.2"	18° 27' 13.55"
16	102° 57' 28.67"	18° 27' 16.08"
17	102° 57' 27.92"	18° 27' 18.58"
18	102° 57' 27.39"	18° 27' 20.01"
19	102° 57' 25.99"	18° 27' 24.68"
20	102° 57' 25.78"	18° 27' 27.09"
21	102° 57' 25.7"	18° 27' 30.13"
22	102° 57' 26.13"	18° 27' 32.62"
23	102° 57' 24.54"	18° 27' 32.23"
24	102° 57' 21.3"	18° 27' 32.65"
25	102° 57' 19.86"	18° 27' 33.44"
26	102° 57' 12.85"	18° 27' 35.29"
27	102° 57' 10.35"	18° 27' 36.56"
28	102° 57' 9.07"	18° 27' 37.29"
29	102° 57' 7.5"	18° 27' 38"
30	102° 57' 6.79"	18° 27' 38.26"
31	102° 57' 6.47"	18° 27' 38.51"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

32	102° 57' 5.89"	18° 27' 36.44"
33	102° 57' 5.62"	18° 27' 35.1"
34	102° 57' 6.55"	18° 27' 33.86"
35	102° 57' 7.45"	18° 27' 32.45"
36	102° 57' 8.97"	18° 27' 30.49"
37	102° 57' 9.72"	18° 27' 28.08"
38	102° 57' 10.24"	18° 27' 25.24"
39	102° 57' 9.19"	18° 27' 20.9"
40	102° 57' 7.55"	18° 27' 19.72"
41	102° 57' 6.16"	18° 27' 15.7"
42	102° 57' 7.1"	18° 27' 12.44"
43	102° 57' 9.09"	18° 27' 4.19"
44	102° 57' 9.05"	18° 26' 59.66"
45	102° 57' 9.96"	18° 26' 55.28"
46	102° 57' 11.02"	18° 26' 49.83"
47	102° 57' 12.05"	18° 26' 44.35"

Nombre del predio: 11.- Sin Agua

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 59' 6.04"	18° 24' 20.62"
2	102° 59' 6.14"	18° 24' 18.06"
3	102° 59' 5.84"	18° 24' 17.52"
4	102° 59' 5.45"	18° 24' 16.88"
5	102° 59' 4.59"	18° 24' 16.35"
6	102° 59' 3.27"	18° 24' 16.04"
7	102° 59' 2.56"	18° 24' 15.74"
8	102° 59' 2.26"	18° 24' 15.15"
9	102° 59' 2.35"	18° 24' 14.28"
10	102° 59' 3.53"	18° 24' 13.83"
11	102° 59' 4.59"	18° 24' 14.7"
12	102° 59' 6.11"	18° 24' 15.53"
13	102° 59' 8.01"	18° 24' 16.08"
14	102° 59' 9.36"	18° 24' 16.66"
15	102° 59' 10.22"	18° 24' 16.72"
16	102° 59' 11.1"	18° 24' 16.06"
17	102° 59' 12.36"	18° 24' 16.33"
18	102° 59' 13.31"	18° 24' 17.06"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

19	102° 59' 14.46"	18° 24' 19.03"
20	102° 59' 14.15"	18° 24' 20.51"
21	102° 59' 14.54"	18° 24' 24.04"
22	102° 59' 14.2"	18° 24' 25.2"
23	102° 59' 13.2"	18° 24' 27.98"
24	102° 59' 13.27"	18° 24' 29.01"
25	102° 59' 15"	18° 24' 32.59"
26	102° 59' 16.61"	18° 24' 34.39"
27	102° 59' 17.1"	18° 24' 36.61"
28	102° 59' 17.87"	18° 24' 37.5"
29	102° 59' 18"	18° 24' 38.43"
30	102° 59' 17.38"	18° 24' 39.22"
31	102° 59' 16.18"	18° 24' 40.21"
32	102° 59' 15.33"	18° 24' 42.28"
33	102° 59' 15.21"	18° 24' 43.71"
34	102° 59' 13.74"	18° 24' 44.65"
35	102° 59' 12.91"	18° 24' 44.99"
36	102° 59' 11.91"	18° 24' 46.44"
37	102° 59' 11.2"	18° 24' 48.1"
38	102° 59' 14.39"	18° 24' 53.19"
39	102° 59' 15.69"	18° 24' 54.32"
40	102° 59' 13.85"	18° 24' 55.91"
41	102° 59' 10.46"	18° 24' 59.83"
42	102° 59' 5.57"	18° 25' 5.02"
43	102° 59' 4.86"	18° 25' 5.68"
44	102° 59' 3.09"	18° 25' 6.17"
45	102° 59' 1.22"	18° 25' 6.17"
46	102° 58' 58.53"	18° 25' 6.2"
47	102° 58' 56.07"	18° 25' 6.83"
48	102° 58' 54.05"	18° 25' 8.78"
49	102° 58' 53.01"	18° 25' 9.36"
50	102° 58' 50.5"	18° 25' 10.93"
51	102° 58' 48.82"	18° 25' 11.82"
52	102° 58' 47.93"	18° 25' 11.74"
53	102° 58' 46.25"	18° 25' 13.2"
54	102° 58' 43.86"	18° 25' 14.86"
55	102° 58' 41.59"	18° 25' 15.1"
56	102° 58' 40.95"	18° 25' 17.48"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

57	102° 58' 39.42"	18° 25' 19.92"
58	102° 58' 37.81"	18° 25' 20.72"
59	102° 58' 36.82"	18° 25' 21.62"
60	102° 58' 34.49"	18° 25' 22.47"
61	102° 58' 32.99"	18° 25' 24.66"
62	102° 58' 31.52"	18° 25' 25.93"
63	102° 58' 30.21"	18° 25' 26.69"
64	102° 58' 29.6"	18° 25' 27.16"
65	102° 58' 25.23"	18° 25' 29.82"
66	102° 58' 22.87"	18° 25' 30.17"
67	102° 58' 21.01"	18° 25' 30.1"
68	102° 58' 15.89"	18° 25' 30.53"
69	102° 58' 12.79"	18° 25' 31.27"
70	102° 58' 9.63"	18° 25' 31.07"
71	102° 58' 6.61"	18° 25' 31.49"
72	102° 58' 8.29"	18° 25' 29.21"
73	102° 58' 9.55"	18° 25' 26.29"
74	102° 58' 9.57"	18° 25' 23.4"
75	102° 58' 9.34"	18° 25' 19.66"
76	102° 58' 11.04"	18° 25' 17.11"
77	102° 58' 12.64"	18° 25' 14.76"
78	102° 58' 12.84"	18° 25' 11.77"
79	102° 58' 13.87"	18° 25' 7.02"
80	102° 58' 13.84"	18° 25' 5.4"
81	102° 58' 14.35"	18° 25' 1.42"
82	102° 58' 14.6"	18° 24' 59.33"
83	102° 58' 14.25"	18° 24' 56.64"
84	102° 58' 13.61"	18° 24' 55.58"
85	102° 58' 13.15"	18° 24' 54.18"
86	102° 58' 15.85"	18° 24' 52.52"
87	102° 58' 18.86"	18° 24' 50.7"
88	102° 58' 22.59"	18° 24' 48.43"
89	102° 58' 27.39"	18° 24' 45.52"
90	102° 58' 50.34"	18° 24' 31.57"
91	102° 58' 55.4"	18° 24' 28.5"
92	102° 59' 4.5"	18° 24' 22.98"

Nombre del predio: 12.- Sin Agua





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 58' 13.86"	18° 24' 53.73"
2	102° 58' 14.22"	18° 24' 53.11"
3	102° 58' 14.32"	18° 24' 50.48"
4	102° 58' 14.72"	18° 24' 47.09"
5	102° 58' 14.6"	18° 24' 44.94"
6	102° 58' 14.54"	18° 24' 43.84"
7	102° 58' 14.68"	18° 24' 43.11"
8	102° 58' 15.01"	18° 24' 41.28"
9	102° 58' 15.13"	18° 24' 40.63"
10	102° 58' 16.21"	18° 24' 39.31"
11	102° 58' 17"	18° 24' 38.34"
12	102° 58' 17.98"	18° 24' 37.7"
13	102° 58' 19.67"	18° 24' 36.6"
14	102° 58' 21.11"	18° 24' 36.14"
15	102° 58' 22.68"	18° 24' 35.65"
16	102° 58' 23.87"	18° 24' 35.16"
17	102° 58' 24.88"	18° 24' 34.75"
18	102° 58' 25.57"	18° 24' 34.47"
19	102° 58' 27.13"	18° 24' 33.39"
20	102° 58' 28.16"	18° 24' 32.68"
21	102° 58' 28.71"	18° 24' 32.3"
22	102° 58' 29.64"	18° 24' 31.32"
23	102° 58' 30.7"	18° 24' 30.79"
24	102° 58' 32.02"	18° 24' 30.13"
25	102° 58' 32.62"	18° 24' 29.63"
26	102° 58' 33.26"	18° 24' 29.1"
27	102° 58' 33.64"	18° 24' 27.79"
28	102° 58' 33.65"	18° 24' 26.74"
29	102° 58' 33.66"	18° 24' 26"
30	102° 58' 34.6"	18° 24' 24.86"
31	102° 58' 35.13"	18° 24' 24.21"
32	102° 58' 35.7"	18° 24' 23.98"
33	102° 58' 36.65"	18° 24' 23.59"
34	102° 58' 37.25"	18° 24' 23.34"
35	102° 58' 38.41"	18° 24' 22.87"
36	102° 58' 39.07"	18° 24' 22.03"
37	102° 58' 40.08"	18° 24' 20.76"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

38	102° 58' 40.54"	18° 24' 19.74"
39	102° 58' 41.14"	18° 24' 18.4"
40	102° 58' 41.33"	18° 24' 15.93"
41	102° 58' 41.48"	18° 24' 13.98"
42	102° 58' 41.57"	18° 24' 12.75"
43	102° 58' 41.68"	18° 24' 11.17"
44	102° 58' 41.83"	18° 24' 9.14"
45	102° 58' 42.05"	18° 24' 8.04"
46	102° 58' 42.24"	18° 24' 7.13"
47	102° 58' 42.37"	18° 24' 6.51"
48	102° 58' 42.62"	18° 24' 5.31"
49	102° 58' 42.82"	18° 24' 4.31"
50	102° 58' 42.99"	18° 24' 2.46"
51	102° 58' 43.07"	18° 24' 1.55"
52	102° 58' 43.03"	18° 23' 59.54"
53	102° 58' 42.94"	18° 23' 58.67"
54	102° 58' 42.83"	18° 23' 57.46"
55	102° 58' 41.98"	18° 23' 55.79"
56	102° 58' 41.14"	18° 23' 55.15"
57	102° 58' 40.33"	18° 23' 54.53"
58	102° 58' 39.71"	18° 23' 54.14"
59	102° 58' 39.11"	18° 23' 53.76"
60	102° 58' 39.1"	18° 23' 53.12"
61	102° 58' 39.08"	18° 23' 51.77"
62	102° 58' 39.07"	18° 23' 51.13"
63	102° 58' 39.42"	18° 23' 50.24"
64	102° 58' 40.05"	18° 23' 48.66"
65	102° 58' 40.58"	18° 23' 47.33"
66	102° 58' 41.37"	18° 23' 46.31"
67	102° 58' 41.74"	18° 23' 45.83"
68	102° 58' 41.94"	18° 23' 45.18"
69	102° 58' 42.34"	18° 23' 43.9"
70	102° 58' 41.68"	18° 23' 42.57"
71	102° 58' 41.11"	18° 23' 41.4"
72	102° 58' 40.29"	18° 23' 39.73"
73	102° 58' 39.61"	18° 23' 38.32"
74	102° 58' 39.01"	18° 23' 37.09"
75	102° 58' 38.3"	18° 23' 36.18"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

76	102° 58' 39.12"	18° 23' 35.11"
77	102° 58' 39.92"	18° 23' 34.06"
78	102° 58' 40.74"	18° 23' 33.15"
79	102° 58' 41.17"	18° 23' 32.69"
80	102° 58' 41.18"	18° 23' 31.1"
81	102° 58' 40.41"	18° 23' 29.29"
82	102° 58' 43.09"	18° 23' 29.46"
83	102° 58' 45.12"	18° 23' 29.64"
84	102° 58' 46.49"	18° 23' 29.77"
85	102° 58' 47.88"	18° 23' 30.03"
86	102° 58' 49.96"	18° 23' 30.43"
87	102° 58' 52.12"	18° 23' 31.49"
88	102° 58' 54.13"	18° 23' 32.48"
89	102° 58' 54.94"	18° 23' 32.81"
90	102° 58' 56.87"	18° 23' 33.6"
91	102° 58' 58.46"	18° 23' 34.25"
92	102° 59' .33"	18° 23' 34.38"
93	102° 59' 2.01"	18° 23' 34.5"
94	102° 59' 3.28"	18° 23' 34.3"
95	102° 59' 4.95"	18° 23' 34.04"
96	102° 59' 6.14"	18° 23' 33.85"
97	102° 59' 7.52"	18° 23' 33.43"
98	102° 59' 8.33"	18° 23' 33.18"
99	102° 59' 9.25"	18° 23' 32.85"
100	102° 59' 10.94"	18° 23' 32.24"
101	102° 59' 12.2"	18° 23' 31.52"
102	102° 59' 13.07"	18° 23' 33.22"
103	102° 59' 13.47"	18° 23' 33.81"
104	102° 59' 14.17"	18° 23' 35.18"
105	102° 59' 14.16"	18° 23' 36.25"
106	102° 59' 13.63"	18° 23' 37.29"
107	102° 59' 11.77"	18° 23' 39.06"
108	102° 59' 9.18"	18° 23' 42.61"
109	102° 59' 7.94"	18° 23' 43.11"
110	102° 59' 7.6"	18° 23' 43.37"
111	102° 59' 7.39"	18° 23' 43.89"
112	102° 59' 7.49"	18° 23' 44.34"
113	102° 59' 7.96"	18° 23' 45.07"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

114	102° 59' 9.1"	18° 23' 46.22"
115	102° 59' 9.43"	18° 23' 46.97"
116	102° 59' 9.46"	18° 23' 47.39"
117	102° 59' 8.09"	18° 23' 51.12"
118	102° 59' 8.04"	18° 23' 52.06"
119	102° 59' 8.31"	18° 23' 53"
120	102° 59' 9.21"	18° 23' 54.57"
121	102° 59' 10.17"	18° 23' 56.47"
122	102° 59' 10.87"	18° 23' 58.27"
123	102° 59' 11.02"	18° 24' .25"
124	102° 59' 10.55"	18° 24' 2.2"
125	102° 59' 9.72"	18° 24' 3.62"
126	102° 59' 9.3"	18° 24' 3.81"
127	102° 59' 8.38"	18° 24' 4"
128	102° 59' 7.97"	18° 24' 4.22"
129	102° 59' 7.76"	18° 24' 4.61"
130	102° 59' 7.76"	18° 24' 5.1"
131	102° 59' 7.95"	18° 24' 5.85"
132	102° 59' 8.25"	18° 24' 6.37"
133	102° 59' 9.22"	18° 24' 7.81"
134	102° 59' 9.7"	18° 24' 8.27"
135	102° 59' 9.93"	18° 24' 9.02"
136	102° 59' 9.47"	18° 24' 9.73"
137	102° 59' 8.44"	18° 24' 11.02"
138	102° 59' 7.16"	18° 24' 12.08"
139	102° 59' 6.78"	18° 24' 12.57"
140	102° 59' 6.3"	18° 24' 12.92"
141	102° 59' 5.25"	18° 24' 12.65"
142	102° 59' 4.02"	18° 24' 12.73"
143	102° 59' 3.08"	18° 24' 13.01"
144	102° 59' 2.54"	18° 24' 13.85"
145	102° 59' 2.37"	18° 24' 14.08"
146	102° 59' 2.26"	18° 24' 15.15"
147	102° 59' 2.56"	18° 24' 15.74"
148	102° 59' 3.27"	18° 24' 16.04"
149	102° 59' 4.59"	18° 24' 16.35"
150	102° 59' 5.45"	18° 24' 16.88"
151	102° 59' 5.77"	18° 24' 17.4"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

152	102° 59' 6.14"	18° 24' 18.06"
153	102° 59' 6.04"	18° 24' 20.62"
154	102° 59' 4.5"	18° 24' 22.98"
155	102° 58' 55.4"	18° 24' 28.5"
156	102° 58' 47.03"	18° 24' 33.58"
157	102° 58' 46.9"	18° 24' 33.67"
158	102° 58' 27.39"	18° 24' 45.52"
159	102° 58' 22.59"	18° 24' 48.43"
160	102° 58' 18.86"	18° 24' 50.7"
161	102° 58' 15.85"	18° 24' 52.52"

Nombre del predio: 13.- Sin Agua

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 56' 15.49"	18° 24' 26.89"
2	102° 56' 16.42"	18° 24' 28.89"
3	102° 56' 19.22"	18° 24' 31.39"
4	102° 56' 20.05"	18° 24' 31.81"
5	102° 56' 24.75"	18° 24' 33.17"
6	102° 56' 27.83"	18° 24' 34.93"
7	102° 56' 29.07"	18° 24' 36.28"
8	102° 56' 29.77"	18° 24' 38.01"
9	102° 56' 30.68"	18° 24' 40.2"
10	102° 56' 31.5"	18° 24' 41.54"
11	102° 56' 32.65"	18° 24' 43.11"
12	102° 56' 33.49"	18° 24' 43.57"
13	102° 56' 36"	18° 24' 43.89"
14	102° 56' 38.75"	18° 24' 45.06"
15	102° 56' 40.56"	18° 24' 47.75"
16	102° 56' 43.39"	18° 24' 47.52"
17	102° 56' 46.48"	18° 24' 48.24"
18	102° 56' 48.6"	18° 24' 47.48"
19	102° 56' 50.48"	18° 24' 46.82"
20	102° 56' 51.22"	18° 24' 45.84"
21	102° 56' 52.04"	18° 24' 45.14"
22	102° 56' 54.63"	18° 24' 44.78"
23	102° 56' 55.52"	18° 24' 44.2"
24	102° 56' 58.3"	18° 24' 42.74"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

25	102° 56' 59.22"	18° 24' 42.81"
26	102° 57' .45"	18° 24' 42.6"
27	102° 57' 1.81"	18° 24' 42.34"
28	102° 57' 2.57"	18° 24' 41.71"
29	102° 57' 2.88"	18° 24' 41.13"
30	102° 57' 4.12"	18° 24' 40.49"
31	102° 57' 5.05"	18° 24' 39.13"
32	102° 57' 6.12"	18° 24' 38.17"
33	102° 57' 7.43"	18° 24' 37.08"
34	102° 57' 8.19"	18° 24' 36.01"
35	102° 57' 9.11"	18° 24' 36.06"
36	102° 57' 9.89"	18° 24' 35.97"
37	102° 57' 12.04"	18° 24' 35.89"
38	102° 57' 13.67"	18° 24' 35.78"
39	102° 57' 14.72"	18° 24' 36.83"
40	102° 57' 16.1"	18° 24' 38.73"
41	102° 57' 17.36"	18° 24' 41.71"
42	102° 57' 18.78"	18° 24' 45.53"
43	102° 57' 19.46"	18° 24' 51.39"
44	102° 57' 19.89"	18° 24' 54.94"
45	102° 57' 20.16"	18° 24' 55.99"
46	102° 57' 25.39"	18° 24' 56.19"
47	102° 57' 27.09"	18° 24' 59.52"
48	102° 57' 27.36"	18° 25' 2.34"
49	102° 57' 24.24"	18° 25' 13.07"
50	102° 57' 23.63"	18° 25' 14.72"
51	102° 57' 22.82"	18° 25' 17.69"
52	102° 57' 15.49"	18° 25' 18.5"
53	102° 57' 12.41"	18° 25' 19.51"
54	102° 57' 9.29"	18° 25' 21.01"
55	102° 57' 7.57"	18° 25' 22.51"
56	102° 57' 3.37"	18° 25' 23.41"
57	102° 57' 1.94"	18° 25' 23.48"
58	102° 56' 59.01"	18° 25' 21.48"
59	102° 56' 57.67"	18° 25' 21.51"
60	102° 56' 55.3"	18° 25' 21.15"
61	102° 56' 53.46"	18° 25' 21.98"
62	102° 56' 50.8"	18° 25' 20.67"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

63	102° 56' 49.37"	18° 25' 20.3"
64	102° 56' 47.09"	18° 25' 20.44"
65	102° 56' 45.97"	18° 25' 19.84"
66	102° 56' 45.43"	18° 25' 19.31"
67	102° 56' 45.3"	18° 25' 18.69"
68	102° 56' 44.63"	18° 25' 17.61"
69	102° 56' 43.49"	18° 25' 16.46"
70	102° 56' 42.78"	18° 25' 16.16"
71	102° 56' 40.69"	18° 25' 16.6"
72	102° 56' 39.29"	18° 25' 16.65"
73	102° 56' 37.16"	18° 25' 16.04"
74	102° 56' 36.02"	18° 25' 14.27"
75	102° 56' 34.39"	18° 25' 13.67"
76	102° 56' 32.77"	18° 25' 12.22"
77	102° 56' 32.8"	18° 25' 10.46"
78	102° 56' 32.3"	18° 25' 9.81"
79	102° 56' 31.51"	18° 25' 9.76"
80	102° 56' 29.56"	18° 25' 10.2"
81	102° 56' 29.07"	18° 25' 10.44"
82	102° 56' 28.36"	18° 25' 10.41"
83	102° 56' 26.77"	18° 25' 7.08"
84	102° 56' 26.06"	18° 25' 6.45"
85	102° 56' 24.09"	18° 25' 5.53"
86	102° 56' 21.54"	18° 25' 5.75"
87	102° 56' 19.42"	18° 25' 6.61"
88	102° 56' 17.95"	18° 25' 6.66"
89	102° 56' 16.79"	18° 25' 6.74"
90	102° 56' 15.47"	18° 25' 6.24"
91	102° 56' 13.34"	18° 25' 4.85"
92	102° 56' 12.6"	18° 25' 4.39"
93	102° 56' 9.88"	18° 25' 3.38"
94	102° 56' 10.82"	18° 25' 1.48"
95	102° 56' 11.44"	18° 25' .73"
96	102° 56' 12.67"	18° 25' .52"
97	102° 56' 14.1"	18° 25' 1.05"
98	102° 56' 15.43"	18° 25' 1.13"
99	102° 56' 15.98"	18° 25' .49"
100	102° 56' 15.78"	18° 24' 59.61"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

101	102° 56' 15.32"	18° 24' 58.4"
102	102° 56' 15.71"	18° 24' 57.3"
103	102° 56' 16.6"	18° 24' 56.89"
104	102° 56' 16.98"	18° 24' 56.44"
105	102° 56' 17.09"	18° 24' 55.75"
106	102° 56' 16.83"	18° 24' 55"
107	102° 56' 15.54"	18° 24' 55.08"
108	102° 56' 13.73"	18° 24' 54.84"
109	102° 56' 12.51"	18° 24' 53.85"
110	102° 56' 12.25"	18° 24' 52.84"
111	102° 56' 12.16"	18° 24' 51.86"
112	102° 56' 12.65"	18° 24' 51.25"
113	102° 56' 13.73"	18° 24' 49.08"
114	102° 56' 13.91"	18° 24' 48.31"
115	102° 56' 13.25"	18° 24' 46.18"
116	102° 56' 13.3"	18° 24' 42.64"
117	102° 56' 12.97"	18° 24' 41.4"
118	102° 56' 11.69"	18° 24' 40.15"
119	102° 56' 11.61"	18° 24' 38.49"
120	102° 56' 11.82"	18° 24' 38.14"
121	102° 56' 13.98"	18° 24' 36.53"
122	102° 56' 14.23"	18° 24' 35.53"
123	102° 56' 14.21"	18° 24' 34.88"
124	102° 56' 12.83"	18° 24' 33.3"
125	102° 56' 14.4"	18° 24' 30.03"
126	102° 56' 14.83"	18° 24' 28.48"
127	102° 56' 14.87"	18° 24' 27.63"

Nombre del predio: 14.- El Pinabete

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 58' 29.83"	18° 25' 26.98"
2	102° 58' 30.21"	18° 25' 26.69"
3	102° 58' 31.52"	18° 25' 25.93"
4	102° 58' 32.99"	18° 25' 24.66"
5	102° 58' 34.49"	18° 25' 22.47"
6	102° 58' 36.82"	18° 25' 21.62"
7	102° 58' 37.81"	18° 25' 20.72"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

8	102° 58' 39.42"	18° 25' 19.92"
9	102° 58' 40.95"	18° 25' 17.48"
10	102° 58' 41.59"	18° 25' 15.1"
11	102° 58' 43.86"	18° 25' 14.86"
12	102° 58' 46.25"	18° 25' 13.2"
13	102° 58' 47.93"	18° 25' 11.74"
14	102° 58' 48.82"	18° 25' 11.82"
15	102° 58' 50.5"	18° 25' 10.93"
16	102° 58' 53.01"	18° 25' 9.36"
17	102° 58' 54.05"	18° 25' 8.78"
18	102° 58' 56.07"	18° 25' 6.83"
19	102° 58' 58.53"	18° 25' 6.2"
20	102° 59' 3.09"	18° 25' 6.17"
21	102° 59' 4.86"	18° 25' 5.67"
22	102° 59' 6.04"	18° 25' 4.56"
23	102° 59' 10.46"	18° 24' 59.83"
24	102° 59' 13.85"	18° 24' 55.91"
25	102° 59' 15.69"	18° 24' 54.32"
26	102° 59' 15.88"	18° 24' 56.76"
27	102° 59' 16.43"	18° 24' 58.75"
28	102° 59' 17.71"	18° 25' .33"
29	102° 59' 18.84"	18° 25' 2.22"
30	102° 59' 19.52"	18° 25' 2.49"
31	102° 59' 19.28"	18° 25' 2.81"
32	102° 59' 19"	18° 25' 3.62"
33	102° 59' 17.86"	18° 25' 7.58"
34	102° 59' 17.55"	18° 25' 8.32"
35	102° 59' 17.03"	18° 25' 9.07"
36	102° 59' 15.25"	18° 25' 9.57"
37	102° 59' 12.58"	18° 25' 11.17"
38	102° 59' 10.42"	18° 25' 11.7"
39	102° 59' 8.17"	18° 25' 11.96"
40	102° 59' 5.91"	18° 25' 12.79"
41	102° 59' 2.55"	18° 25' 14.73"
42	102° 59' .01"	18° 25' 16.43"
43	102° 58' 59.62"	18° 25' 17.96"
44	102° 58' 58.04"	18° 25' 18.52"
45	102° 58' 56.06"	18° 25' 19.51"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

46	102° 58' 53.56"	18° 25' 20.07"
47	102° 58' 49.81"	18° 25' 20.36"
48	102° 58' 47.99"	18° 25' 21.73"
49	102° 58' 46.54"	18° 25' 23.05"
50	102° 58' 45.3"	18° 25' 24.02"
51	102° 58' 43.01"	18° 25' 25.49"
52	102° 58' 41.74"	18° 25' 26.25"
53	102° 58' 40.57"	18° 25' 26.96"
54	102° 58' 39.1"	18° 25' 27.1"
55	102° 58' 37.77"	18° 25' 27.19"
56	102° 58' 36.55"	18° 25' 27.01"
57	102° 58' 35.29"	18° 25' 27.13"
58	102° 58' 34.96"	18° 25' 27.79"
59	102° 58' 34.05"	18° 25' 28.29"
60	102° 58' 32.51"	18° 25' 28.17"
61	102° 58' 31.15"	18° 25' 27.8"

Nombre del predio: 15.- Los Guayabos

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	103° 0' 2.2"	18° 24' 13.35"
2	103° 0' 0"	18° 24' 15.86"
3	102° 59' 55.91"	18° 24' 18.74"
4	102° 59' 55.53"	18° 24' 18.97"
5	102° 59' 54.4"	18° 24' 19.22"
6	102° 59' 53.07"	18° 24' 19.85"
7	102° 59' 52.24"	18° 24' 23.45"
8	102° 59' 52.02"	18° 24' 24.75"
9	102° 59' 51.7"	18° 24' 26.02"
10	102° 59' 50.02"	18° 24' 29.51"
11	102° 59' 48.1"	18° 24' 31.08"
12	102° 59' 46.07"	18° 24' 32.95"
13	102° 59' 45.01"	18° 24' 32.84"
14	102° 59' 44.03"	18° 24' 32.51"
15	102° 59' 42.94"	18° 24' 32.66"
16	102° 59' 41.21"	18° 24' 34.36"
17	102° 59' 39.3"	18° 24' 34.89"
18	102° 59' 38.75"	18° 24' 35.47"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

19	102° 59' 37.85"	18° 24' 38.94"
20	102° 59' 36.93"	18° 24' 41.96"
21	102° 59' 35.49"	18° 24' 42.69"
22	102° 59' 33.96"	18° 24' 43.2"
23	102° 59' 31.6"	18° 24' 43.43"
24	102° 59' 27.83"	18° 24' 42.9"
25	102° 59' 27.11"	18° 24' 43.16"
26	102° 59' 26.42"	18° 24' 43.57"
27	102° 59' 23.5"	18° 24' 46.11"
28	102° 59' 19.67"	18° 24' 46.65"
29	102° 59' 16.39"	18° 24' 46.85"
30	102° 59' 14.78"	18° 24' 46.08"
31	102° 59' 13.74"	18° 24' 44.65"
32	102° 59' 15.21"	18° 24' 43.71"
33	102° 59' 15.33"	18° 24' 42.28"
34	102° 59' 16.18"	18° 24' 40.21"
35	102° 59' 17.38"	18° 24' 39.22"
36	102° 59' 18"	18° 24' 38.43"
37	102° 59' 17.87"	18° 24' 37.5"
38	102° 59' 17.1"	18° 24' 36.61"
39	102° 59' 16.61"	18° 24' 34.39"
40	102° 59' 15"	18° 24' 32.59"
41	102° 59' 13.27"	18° 24' 29.01"
42	102° 59' 13.2"	18° 24' 27.98"
43	102° 59' 14.2"	18° 24' 25.2"
44	102° 59' 14.54"	18° 24' 24.04"
45	102° 59' 14.15"	18° 24' 20.51"
46	102° 59' 14.46"	18° 24' 19.05"
47	102° 59' 13.31"	18° 24' 17.06"
48	102° 59' 14.39"	18° 24' 16.47"
49	102° 59' 15.82"	18° 24' 14.71"
50	102° 59' 16.79"	18° 24' 14.59"
51	102° 59' 17.75"	18° 24' 14.42"
52	102° 59' 19.17"	18° 24' 14.06"
53	102° 59' 20.55"	18° 24' 13.9"
54	102° 59' 24.45"	18° 24' 12.52"
55	102° 59' 25.72"	18° 24' 13.37"
56	102° 59' 26.55"	18° 24' 14.1"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

57	102° 59' 27.77"	18° 24' 15.62"
58	102° 59' 29.43"	18° 24' 16.51"
59	102° 59' 30.38"	18° 24' 16.82"
60	102° 59' 32.82"	18° 24' 17.33"
61	102° 59' 33.46"	18° 24' 18.08"
62	102° 59' 35.53"	18° 24' 18.82"
63	102° 59' 36.86"	18° 24' 19.13"
64	102° 59' 38.6"	18° 24' 19.04"
65	102° 59' 39.45"	18° 24' 18.57"
66	102° 59' 40.25"	18° 24' 17.76"
67	102° 59' 42.26"	18° 24' 17.23"
68	102° 59' 43.98"	18° 24' 16.28"
69	102° 59' 47.7"	18° 24' 15.21"
70	102° 59' 49.46"	18° 24' 15.14"
71	102° 59' 53.78"	18° 24' 14.95"
72	102° 59' 57.82"	18° 24' 12.83"
73	103° 0' 1.21"	18° 24' 12.81"

Nombre del predio: 16.- Las Charandas

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 59' 36.01"	18° 23' 34.67"
2	102° 59' 36.78"	18° 23' 35.58"
3	102° 59' 38.21"	18° 23' 36.41"
4	102° 59' 39.9"	18° 23' 37.01"
5	102° 59' 39.72"	18° 23' 37.95"
6	102° 59' 38.72"	18° 23' 39.06"
7	102° 59' 38.85"	18° 23' 40.34"
8	102° 59' 40.48"	18° 23' 42.77"
9	102° 59' 41.29"	18° 23' 44.07"
10	102° 59' 41.99"	18° 23' 45"
11	102° 59' 43.46"	18° 23' 44.53"
12	102° 59' 44.38"	18° 23' 44.41"
13	102° 59' 45.98"	18° 23' 44.49"
14	102° 59' 48.21"	18° 23' 46.3"
15	102° 59' 53.8"	18° 23' 48.57"
16	102° 59' 54.42"	18° 23' 48.45"
17	102° 59' 54.26"	18° 23' 49.17"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

18	102° 59' 53.26"	18° 23' 49.61"
19	102° 59' 51.06"	18° 23' 49.81"
20	102° 59' 49.41"	18° 23' 52.43"
21	102° 59' 48.33"	18° 23' 53.3"
22	102° 59' 46.84"	18° 23' 53.87"
23	102° 59' 45.4"	18° 23' 54.99"
24	102° 59' 44.51"	18° 23' 57.2"
25	102° 59' 44.01"	18° 23' 58.75"
26	102° 59' 43.25"	18° 23' 59.98"
27	102° 59' 44.72"	18° 24' 5.63"
28	102° 59' 45.09"	18° 24' 8.43"
29	102° 59' 46.81"	18° 24' 9.77"
30	102° 59' 48.58"	18° 24' 9.98"
31	102° 59' 49.53"	18° 24' 11.4"
32	102° 59' 49.42"	18° 24' 13.2"
33	102° 59' 49.41"	18° 24' 14.34"
34	102° 59' 49.46"	18° 24' 15.14"
35	102° 59' 47.7"	18° 24' 15.21"
36	102° 59' 43.98"	18° 24' 16.28"
37	102° 59' 42.26"	18° 24' 17.23"
38	102° 59' 40.25"	18° 24' 17.76"
39	102° 59' 39.45"	18° 24' 18.57"
40	102° 59' 38.6"	18° 24' 19.04"
41	102° 59' 36.86"	18° 24' 19.13"
42	102° 59' 35.53"	18° 24' 18.82"
43	102° 59' 33.46"	18° 24' 18.08"
44	102° 59' 32.82"	18° 24' 17.33"
45	102° 59' 30.38"	18° 24' 16.82"
46	102° 59' 29.43"	18° 24' 16.51"
47	102° 59' 27.77"	18° 24' 15.62"
48	102° 59' 26.55"	18° 24' 14.1"
49	102° 59' 25.72"	18° 24' 13.37"
50	102° 59' 24.45"	18° 24' 12.52"
51	102° 59' 20.55"	18° 24' 13.9"
52	102° 59' 19.17"	18° 24' 14.06"
53	102° 59' 18.51"	18° 24' 14.23"
54	102° 59' 17.71"	18° 24' 14.43"
55	102° 59' 16.79"	18° 24' 14.59"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

56	102° 59' 15.82"	18° 24' 14.71"
57	102° 59' 15.7"	18° 24' 14.23"
58	102° 59' 14.96"	18° 24' 12.98"
59	102° 59' 14.63"	18° 24' 11.77"
60	102° 59' 15.29"	18° 24' 10.42"
61	102° 59' 15.77"	18° 24' 8.76"
62	102° 59' 16.02"	18° 24' 6.61"
63	102° 59' 16.51"	18° 24' 5.29"
64	102° 59' 18.88"	18° 24' 3.07"
65	102° 59' 20.95"	18° 24' 1.07"
66	102° 59' 20.89"	18° 23' 59.57"
67	102° 59' 21.53"	18° 23' 57.58"
68	102° 59' 21.43"	18° 23' 55.34"
69	102° 59' 20.25"	18° 23' 53.59"
70	102° 59' 19.85"	18° 23' 51.97"
71	102° 59' 19.88"	18° 23' 50.75"
72	102° 59' 21.66"	18° 23' 48.61"
73	102° 59' 23.82"	18° 23' 47.19"
74	102° 59' 24.31"	18° 23' 45.59"
75	102° 59' 25.34"	18° 23' 44.21"
76	102° 59' 27.55"	18° 23' 44.01"
77	102° 59' 28.36"	18° 23' 42.72"
78	102° 59' 28.58"	18° 23' 40.67"
79	102° 59' 29.79"	18° 23' 39.28"
80	102° 59' 31.78"	18° 23' 37.25"
81	102° 59' 33.71"	18° 23' 36.3"
82	102° 59' 34.61"	18° 23' 34.91"

Nombre del predio: 17.- La Gavilana y El Izote

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 54' 38.13"	18° 28' 5.73"
2	102° 54' 36.65"	18° 28' 5.39"
3	102° 54' 35.33"	18° 28' 3.54"
4	102° 54' 34.47"	18° 28' 2.31"
5	102° 54' 34.65"	18° 28' 1.24"
6	102° 54' 34.07"	18° 28' .41"
7	102° 54' 32.76"	18° 28' .14"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

8	102° 54' 32.23"	18° 27' 58.87"
9	102° 54' 31.71"	18° 27' 56.29"
10	102° 54' 30.88"	18° 27' 54.3"
11	102° 54' 30.09"	18° 27' 52.54"
12	102° 54' 30.28"	18° 27' 50.42"
13	102° 54' 30.99"	18° 27' 48.61"
14	102° 54' 30.57"	18° 27' 46.49"
15	102° 54' 31.07"	18° 27' 44.97"
16	102° 54' 31.35"	18° 27' 43.67"
17	102° 54' 32.48"	18° 27' 41.25"
18	102° 54' 30.72"	18° 27' 39.58"
19	102° 54' 28.23"	18° 27' 37.98"
20	102° 54' 25.72"	18° 27' 35.86"
21	102° 54' 26.23"	18° 27' 34.07"
22	102° 54' 27.67"	18° 27' 31.88"
23	102° 54' 26.53"	18° 27' 31"
24	102° 54' 26.05"	18° 27' 27.67"
25	102° 54' 25.84"	18° 27' 25.09"
26	102° 54' 25.26"	18° 27' 23.41"
27	102° 54' 23.65"	18° 27' 21.41"
28	102° 54' 22.55"	18° 27' 19.35"
29	102° 54' 20.9"	18° 27' 17.98"
30	102° 54' 19.99"	18° 27' 16.68"
31	102° 54' 19.3"	18° 27' 14.46"
32	102° 54' 18.75"	18° 27' 12.18"
33	102° 54' 18.91"	18° 27' 10.39"
34	102° 54' 19.1"	18° 27' 9.06"
35	102° 54' 18.64"	18° 27' 7.47"
36	102° 54' 16.76"	18° 27' 5.04"
37	102° 54' 15.23"	18° 27' 3.22"
38	102° 54' 12.97"	18° 26' 59.89"
39	102° 54' 12.03"	18° 26' 58.13"
40	102° 54' 11.65"	18° 26' 55.83"
41	102° 54' 10.92"	18° 26' 55.6"
42	102° 54' 8.85"	18° 26' 56.21"
43	102° 54' 6.93"	18° 26' 56.67"
44	102° 54' 5.35"	18° 26' 58.03"
45	102° 54' 4.35"	18° 26' 57.99"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

46	102° 54' 3.91"	18° 26' 57.19"
47	102° 54' 3.27"	18° 26' 55.55"
48	102° 54' 1.99"	18° 26' 55.03"
49	102° 54' 1.1"	18° 26' 55.43"
50	102° 53' 59.81"	18° 26' 55.87"
51	102° 53' 57.35"	18° 26' 57.84"
52	102° 53' 56.81"	18° 26' 58.8"
53	102° 53' 54.15"	18° 26' 59.4"
54	102° 53' 52.2"	18° 26' 58.85"
55	102° 53' 50.75"	18° 26' 58.76"
56	102° 53' 51.07"	18° 26' 56.99"
57	102° 53' 52.42"	18° 26' 55.25"
58	102° 53' 52.33"	18° 26' 53.5"
59	102° 53' 53"	18° 26' 50.83"
60	102° 53' 54.44"	18° 26' 49.69"
61	102° 53' 56.31"	18° 26' 49.95"
62	102° 53' 57.26"	18° 26' 49.21"
63	102° 53' 57.89"	18° 26' 47.5"
64	102° 53' 59.51"	18° 26' 45.82"
65	102° 53' 59.47"	18° 26' 43.9"
66	102° 54' .22"	18° 26' 42.14"
67	102° 54' 3.03"	18° 26' 39.84"
68	102° 54' 3.99"	18° 26' 38.26"
69	102° 54' 3.96"	18° 26' 36.86"
70	102° 54' 2.36"	18° 26' 35.68"
71	102° 54' 3.06"	18° 26' 34.25"
72	102° 54' 4.92"	18° 26' 33"
73	102° 54' 4.9"	18° 26' 31.83"
74	102° 54' 3.38"	18° 26' 30.16"
75	102° 54' 2.5"	18° 26' 28.41"
76	102° 54' 2.77"	18° 26' 27.54"
77	102° 54' 4.63"	18° 26' 25.91"
78	102° 54' 5.97"	18° 26' 24.77"
79	102° 54' 7.26"	18° 26' 24.41"
80	102° 54' 11.06"	18° 26' 25.29"
81	102° 54' 12.16"	18° 26' 22.77"
82	102° 54' 13.2"	18° 26' 21.14"
83	102° 54' 13.78"	18° 26' 18.79"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

84	102° 54' 15.53"	18° 26' 15.53"
85	102° 54' 16.31"	18° 26' 11.93"
86	102° 54' 16.84"	18° 26' 10.89"
87	102° 54' 17.62"	18° 26' 8.01"
88	102° 54' 17.94"	18° 26' 7.53"
89	102° 54' 18.38"	18° 26' 7.69"
90	102° 54' 19.23"	18° 26' 7.92"
91	102° 54' 20.32"	18° 26' 7.78"
92	102° 54' 21.57"	18° 26' 8.08"
93	102° 54' 23.38"	18° 26' 10.51"
94	102° 54' 28.01"	18° 26' 11.57"
95	102° 54' 30.5"	18° 26' 10.59"
96	102° 54' 32.58"	18° 26' 9.5"
97	102° 54' 35.49"	18° 26' 9.18"
98	102° 54' 39.2"	18° 26' 8.96"
99	102° 54' 41.01"	18° 26' 8.12"
100	102° 54' 42.59"	18° 26' 8.74"
101	102° 54' 43.47"	18° 26' 9.36"
102	102° 54' 43.34"	18° 26' 10.94"
103	102° 54' 45.07"	18° 26' 12.65"
104	102° 54' 45.21"	18° 26' 14.31"
105	102° 54' 46"	18° 26' 15.85"
106	102° 54' 48.24"	18° 26' 17.34"
107	102° 54' 49.11"	18° 26' 18.16"
108	102° 54' 50.2"	18° 26' 21"
109	102° 54' 50.28"	18° 26' 24.04"
110	102° 54' 52.18"	18° 26' 26.83"
111	102° 54' 53.84"	18° 26' 30.05"
112	102° 54' 56.33"	18° 26' 32.71"
113	102° 54' 57.61"	18° 26' 34.92"
114	102° 54' 59.16"	18° 26' 36.56"
115	102° 55' .92"	18° 26' 39.75"
116	102° 55' .33"	18° 26' 43.14"
117	102° 55' 2.83"	18° 26' 45.71"
118	102° 55' 4.61"	18° 26' 48.47"
119	102° 55' 5.69"	18° 26' 50.96"
120	102° 55' 6.42"	18° 26' 51.68"
121	102° 55' 10.81"	18° 26' 52.04"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

122	102° 55' 11.92"	18° 26' 52.37"
123	102° 55' 13.72"	18° 26' 52.49"
124	102° 55' 17.56"	18° 26' 51.58"
125	102° 55' 18.89"	18° 26' 52.84"
126	102° 55' 18.31"	18° 26' 55.41"
127	102° 55' 18.53"	18° 26' 57.44"
128	102° 55' 18.52"	18° 26' 57.99"
129	102° 55' 19.34"	18° 27' .03"
130	102° 55' 21.15"	18° 27' 1.62"
131	102° 55' 23.3"	18° 27' 3.31"
132	102° 55' 23.78"	18° 27' 4.99"
133	102° 55' 23.43"	18° 27' 6.62"
134	102° 55' 22.79"	18° 27' 7.55"
135	102° 55' 21.44"	18° 27' 10.5"
136	102° 55' 21.3"	18° 27' 11.56"
137	102° 55' 21.72"	18° 27' 13"
138	102° 55' 21.45"	18° 27' 14.01"
139	102° 55' 19.37"	18° 27' 14.55"
140	102° 55' 18.32"	18° 27' 15.18"
141	102° 55' 19.14"	18° 27' 16.23"
142	102° 55' 19.73"	18° 27' 17.7"
143	102° 55' 19.12"	18° 27' 19.77"
144	102° 55' 17.31"	18° 27' 22.25"
145	102° 55' 17.4"	18° 27' 23.69"
146	102° 55' 15.59"	18° 27' 26.37"
147	102° 55' 13.9"	18° 27' 27.75"
148	102° 55' 13.61"	18° 27' 29.96"
149	102° 55' 13.08"	18° 27' 30.96"
150	102° 55' 12.26"	18° 27' 31.57"
151	102° 55' 11.63"	18° 27' 32.63"
152	102° 55' 11.7"	18° 27' 34.34"
153	102° 55' 11.38"	18° 27' 35.79"
154	102° 55' 10.07"	18° 27' 36.62"
155	102° 55' 8.63"	18° 27' 36.91"
156	102° 55' 6.31"	18° 27' 37.08"
157	102° 55' 4.22"	18° 27' 37.04"
158	102° 55' 2.96"	18° 27' 37.01"
159	102° 55' 1.66"	18° 27' 37.17"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

160	102° 55' 1.08"	18° 27' 37.92"
161	102° 55' 1.24"	18° 27' 39.66"
162	102° 55' 1.07"	18° 27' 40.94"
163	102° 55' .38"	18° 27' 41.59"
164	102° 54' 59.48"	18° 27' 41.39"
165	102° 54' 58.5"	18° 27' 40.61"
166	102° 54' 57.63"	18° 27' 40.84"
167	102° 54' 56.32"	18° 27' 42.25"
168	102° 54' 55.18"	18° 27' 44.12"
169	102° 54' 52.46"	18° 27' 46.29"
170	102° 54' 49.99"	18° 27' 47.88"
171	102° 54' 49.47"	18° 27' 49.32"
172	102° 54' 48.84"	18° 27' 51.47"
173	102° 54' 48.62"	18° 27' 53.49"
174	102° 54' 46.68"	18° 27' 56.38"
175	102° 54' 43.96"	18° 27' 58.55"
176	102° 54' 42.6"	18° 28' .98"
177	102° 54' 40.69"	18° 28' 2.2"
178	102° 54' 40.65"	18° 28' 3.77"
179	102° 54' 39.76"	18° 28' 5.3"

Nombre del predio: 18.- El Mesteño

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 56' .03"	18° 24' 23.54"
2	102° 55' 59.45"	18° 24' 19.74"
3	102° 55' 58.17"	18° 24' 17.5"
4	102° 55' 59.38"	18° 24' 12.73"
5	102° 55' 58.65"	18° 24' 10.9"
6	102° 55' 56.81"	18° 24' 9.44"
7	102° 55' 57.53"	18° 24' 5.26"
8	102° 55' 59.12"	18° 24' 3.07"
9	102° 56' .39"	18° 23' 59.46"
10	102° 56' 3.28"	18° 23' 56.51"
11	102° 56' 11.81"	18° 23' 53.9"
12	102° 56' 15.92"	18° 23' 47.87"
13	102° 56' 19.28"	18° 23' 44.43"
14	102° 56' 17.3"	18° 23' 38.06"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

15	102° 56' 19.32"	18° 23' 34.09"
16	102° 56' 19.26"	18° 23' 24.91"
17	102° 56' 20.1"	18° 23' 25.93"
18	102° 56' 20.5"	18° 23' 26.96"
19	102° 56' 21.16"	18° 23' 28.42"
20	102° 56' 22.62"	18° 23' 31.59"
21	102° 56' 24.02"	18° 23' 33.99"
22	102° 56' 24.84"	18° 23' 34.82"
23	102° 56' 25.65"	18° 23' 34.7"
24	102° 56' 26.92"	18° 23' 33.94"
25	102° 56' 27.91"	18° 23' 33.93"
26	102° 56' 29.27"	18° 23' 34.42"
27	102° 56' 30.37"	18° 23' 36.06"
28	102° 56' 31.27"	18° 23' 38.28"
29	102° 56' 31.46"	18° 23' 39.06"
30	102° 56' 30.98"	18° 23' 39.74"
31	102° 56' 29.26"	18° 23' 40.99"
32	102° 56' 28.22"	18° 23' 42.25"
33	102° 56' 27.97"	18° 23' 42.99"
34	102° 56' 27.99"	18° 23' 45.9"
35	102° 56' 27.86"	18° 23' 46.83"
36	102° 56' 27.1"	18° 23' 47.67"
37	102° 56' 25.14"	18° 23' 49.43"
38	102° 56' 21.2"	18° 23' 53.98"
39	102° 56' 19.98"	18° 23' 56.66"
40	102° 56' 18.62"	18° 24' 1.29"
41	102° 56' 18.75"	18° 24' 2.05"
42	102° 56' 18.81"	18° 24' 2.76"
43	102° 56' 18.29"	18° 24' 3.44"
44	102° 56' 18.02"	18° 24' 3.6"
45	102° 56' 16.69"	18° 24' 3.65"
46	102° 56' 16.42"	18° 24' 3.81"
47	102° 56' 15.97"	18° 24' 4.36"
48	102° 56' 15.72"	18° 24' 4.97"
49	102° 56' 15.98"	18° 24' 6.12"
50	102° 56' 15.91"	18° 24' 6.44"
51	102° 56' 15.46"	18° 24' 6.89"
52	102° 56' 14.05"	18° 24' 7.62"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

53	102° 56' 13.54"	18° 24' 8.07"
54	102° 56' 13.49"	18° 24' 9.24"
55	102° 56' 14.15"	18° 24' 10.6"
56	102° 56' 14.38"	18° 24' 11.85"
57	102° 56' 13.72"	18° 24' 15.26"
58	102° 56' 13.92"	18° 24' 16.17"
59	102° 56' 14.1"	18° 24' 17.93"
60	102° 56' 13.86"	18° 24' 20.66"
61	102° 56' 11.96"	18° 24' 23.44"
62	102° 56' 11.23"	18° 24' 24.7"
63	102° 56' 11.39"	18° 24' 24.96"
64	102° 56' 11.97"	18° 24' 25.23"
65	102° 56' 13.91"	18° 24' 25.28"
66	102° 56' 14.66"	18° 24' 25.45"
67	102° 56' 15.5"	18° 24' 26.44"
68	102° 56' 15.49"	18° 24' 26.89"
69	102° 56' 14.87"	18° 24' 27.63"
70	102° 56' 14.83"	18° 24' 28.48"
71	102° 56' 14.4"	18° 24' 30.03"
72	102° 56' 12.83"	18° 24' 33.3"
73	102° 56' 14.21"	18° 24' 34.88"
74	102° 56' 14.23"	18° 24' 35.53"
75	102° 56' 13.98"	18° 24' 36.53"
76	102° 56' 11.82"	18° 24' 38.14"
77	102° 56' 11.61"	18° 24' 38.49"
78	102° 56' 11.69"	18° 24' 40.15"
79	102° 56' 12.97"	18° 24' 41.4"
80	102° 56' 13.3"	18° 24' 42.64"
81	102° 56' 13.25"	18° 24' 46.18"
82	102° 56' 13.91"	18° 24' 48.31"
83	102° 56' 13.73"	18° 24' 49.08"
84	102° 56' 12.65"	18° 24' 51.25"
85	102° 56' 12.16"	18° 24' 51.86"
86	102° 56' 12.25"	18° 24' 52.84"
87	102° 56' 12.51"	18° 24' 53.85"
88	102° 56' 13.73"	18° 24' 54.84"
89	102° 56' 15.54"	18° 24' 55.08"
90	102° 56' 16.83"	18° 24' 55"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

91	102° 56' 17.09"	18° 24' 55.75"
92	102° 56' 16.98"	18° 24' 56.44"
93	102° 56' 16.6"	18° 24' 56.89"
94	102° 56' 15.71"	18° 24' 57.3"
95	102° 56' 15.32"	18° 24' 58.4"
96	102° 56' 15.78"	18° 24' 59.61"
97	102° 56' 15.98"	18° 25' .49"
98	102° 56' 15.43"	18° 25' 1.13"
99	102° 56' 14.1"	18° 25' 1.05"
100	102° 56' 12.67"	18° 25' .52"
101	102° 56' 11.44"	18° 25' .73"
102	102° 56' 10.82"	18° 25' 1.48"
103	102° 56' 9.88"	18° 25' 3.38"
104	102° 56' 8.9"	18° 25' 5.94"
105	102° 56' 7.47"	18° 25' 7.48"
106	102° 56' 5.12"	18° 25' 8.48"
107	102° 56' 6.31"	18° 25' 10.22"
108	102° 56' 7.31"	18° 25' 13.4"
109	102° 56' 7.26"	18° 25' 14.74"
110	102° 56' 6.83"	18° 25' 16.03"
111	102° 56' 5.41"	18° 25' 18.1"
112	102° 56' 5.39"	18° 25' 19.92"
113	102° 56' 6.05"	18° 25' 21.36"
114	102° 56' 6.13"	18° 25' 23.44"
115	102° 56' 7.27"	18° 25' 25.37"
116	102° 56' 8.9"	18° 25' 27.08"
117	102° 56' 10.43"	18° 25' 28.37"
118	102° 56' 13.39"	18° 25' 29.41"
119	102° 56' 14.84"	18° 25' 29.66"
120	102° 56' 16.33"	18° 25' 29.44"
121	102° 56' 17.18"	18° 25' 30.69"
122	102° 56' 16.9"	18° 25' 31.82"
123	102° 56' 15.89"	18° 25' 33.47"
124	102° 56' 16.42"	18° 25' 34.61"
125	102° 56' 17.44"	18° 25' 35.17"
126	102° 56' 17.66"	18° 25' 36.57"
127	102° 56' 17.01"	18° 25' 39.43"
128	102° 56' 15.67"	18° 25' 40.59"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

129	102° 56' 14.53"	18° 25' 42.33"
130	102° 56' 14.83"	18° 25' 42.79"
131	102° 56' 16.38"	18° 25' 43.5"
132	102° 56' 17.46"	18° 25' 43.88"
133	102° 56' 18.91"	18° 25' 44.49"
134	102° 56' 20.01"	18° 25' 45.15"
135	102° 56' 20.14"	18° 25' 48.5"
136	102° 56' 19.96"	18° 25' 49.25"
137	102° 56' 19.58"	18° 25' 49.86"
138	102° 56' 19.1"	18° 25' 50.28"
139	102° 56' 16.63"	18° 25' 51.33"
140	102° 56' 16.25"	18° 25' 51.97"
141	102° 56' 16.34"	18° 25' 53.11"
142	102° 56' 17.55"	18° 25' 54.49"
143	102° 56' 18.17"	18° 25' 56.91"
144	102° 56' 18.98"	18° 25' 57.4"
145	102° 56' 19.72"	18° 25' 58.29"
146	102° 56' 19.8"	18° 25' 59.72"
147	102° 56' 19.47"	18° 26' .11"
148	102° 56' 18.64"	18° 26' .62"
149	102° 56' 18.51"	18° 26' 1.39"
150	102° 56' 18.82"	18° 26' 2.02"
151	102° 56' 19.43"	18° 26' 2.64"
152	102° 56' 20.34"	18° 26' 3.43"
153	102° 56' 23.46"	18° 26' 4.47"
154	102° 56' 24.22"	18° 26' 4.4"
155	102° 56' 29.83"	18° 26' 4.38"
156	102° 56' 32.67"	18° 26' 3.73"
157	102° 56' 36.21"	18° 26' 4.13"
158	102° 56' 39.51"	18° 26' 4.32"
159	102° 56' 40.76"	18° 26' 4.49"
160	102° 56' 42.72"	18° 26' 4.2"
161	102° 56' 43.95"	18° 26' 3.4"
162	102° 56' 46.06"	18° 26' 3.52"
163	102° 56' 48.26"	18° 26' 4.97"
164	102° 56' 49.69"	18° 26' 5.38"
165	102° 56' 51.81"	18° 26' 7.25"
166	102° 56' 53.1"	18° 26' 7.89"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

167	102° 56' 54.24"	18° 26' 8.94"
168	102° 56' 56.4"	18° 26' 10.69"
169	102° 56' 57.78"	18° 26' 12.55"
170	102° 56' 58.48"	18° 26' 13.86"
171	102° 56' 59.84"	18° 26' 14.33"
172	102° 57' .44"	18° 26' 15.41"
173	102° 57' 2.97"	18° 26' 17"
174	102° 57' 4.79"	18° 26' 19.17"
175	102° 57' 4.4"	18° 26' 19.94"
176	102° 57' 4.36"	18° 26' 20.79"
177	102° 57' 4.61"	18° 26' 22.64"
178	102° 57' 4.64"	18° 26' 23.29"
179	102° 57' 3.63"	18° 26' 24.94"
180	102° 57' 4.97"	18° 26' 26.65"
181	102° 57' 5.91"	18° 26' 28.06"
182	102° 57' 6.82"	18° 26' 29.64"
183	102° 57' 5.07"	18° 26' 29.77"
184	102° 57' 1.39"	18° 26' 29.8"
185	102° 56' 59.16"	18° 26' 29.76"
186	102° 56' 53.34"	18° 26' 33.45"
187	102° 56' 52.16"	18° 26' 35"
188	102° 56' 50.78"	18° 26' 36.58"
189	102° 56' 47.31"	18° 26' 38.28"
190	102° 56' 45.48"	18° 26' 38.31"
191	102° 56' 43.32"	18° 26' 37.6"
192	102° 56' 39.47"	18° 26' 36.1"
193	102° 56' 36.61"	18° 26' 35.09"
194	102° 56' 34.32"	18° 26' 34.12"
195	102° 56' 33.33"	18° 26' 33.53"
196	102° 56' 31.96"	18° 26' 32.24"
197	102° 56' 31.19"	18° 26' 30.45"
198	102° 56' 30.59"	18° 26' 29.53"
199	102° 56' 28.28"	18° 26' 28.92"
200	102° 56' 25.21"	18° 26' 29.44"
201	102° 56' 23.93"	18° 26' 29.23"
202	102° 56' 22.83"	18° 26' 26.95"
203	102° 56' 22.68"	18° 26' 23.32"
204	102° 56' 21.95"	18° 26' 21.65"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

205	102° 56' 21.41"	18° 26' 19.57"
206	102° 56' 22.07"	18° 26' 17.92"
207	102° 56' 21.96"	18° 26' 16.36"
208	102° 56' 21.26"	18° 26' 14.76"
209	102° 56' 16.64"	18° 26' 10.9"
210	102° 56' 13.4"	18° 26' 8.3"
211	102° 56' 10.23"	18° 26' 5.4"
212	102° 56' 8.57"	18° 26' 3.45"
213	102° 56' 8.58"	18° 26' 1.06"
214	102° 56' 8.3"	18° 25' 59.22"
215	102° 56' 7.05"	18° 25' 54.64"
216	102° 56' 5.79"	18° 25' 54.62"
217	102° 56' 3.86"	18° 25' 53.79"
218	102° 56' 2.21"	18° 25' 51.98"
219	102° 56' .32"	18° 25' 50.92"
220	102° 55' 59.61"	18° 25' 49.85"
221	102° 55' 59.25"	18° 25' 48.83"
222	102° 55' 58.21"	18° 25' 47.18"
223	102° 55' 56.99"	18° 25' 45.91"
224	102° 55' 55.48"	18° 25' 45.21"
225	102° 55' 53.42"	18° 25' 43.27"
226	102° 55' 52.6"	18° 25' 42.3"
227	102° 55' 52.44"	18° 25' 40.96"
228	102° 55' 52.82"	18° 25' 39.56"
229	102° 55' 52.11"	18° 25' 38.92"
230	102° 55' 51.75"	18° 25' 38.24"
231	102° 55' 51.67"	18° 25' 36.45"
232	102° 55' 51.78"	18° 25' 34.75"
233	102° 55' 51.44"	18° 25' 33.54"
234	102° 55' 51.45"	18° 25' 33.15"
235	102° 55' 51.21"	18° 25' 31.67"
236	102° 55' 51.68"	18° 25' 29.56"
237	102° 55' 52.39"	18° 25' 28.06"
238	102° 55' 52.74"	18° 25' 27.16"
239	102° 55' 52.51"	18° 25' 26"
240	102° 55' 52.44"	18° 25' 23.78"
241	102° 55' 52.66"	18° 25' 21.64"
242	102° 55' 51.23"	18° 25' 18.66"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

243	102° 55' 50.38"	18° 25' 17.5"
244	102° 55' 49.79"	18° 25' 15.99"
245	102° 55' 50.25"	18° 25' 14.74"
246	102° 55' 50.24"	18° 25' 13.41"
247	102° 55' 49.95"	18° 25' 11.72"
248	102° 55' 49.9"	18° 25' 10.39"
249	102° 55' 50.66"	18° 25' 8.71"
250	102° 55' 49.12"	18° 25' 6.29"
251	102° 55' 48.39"	18° 25' 4.96"
252	102° 55' 48.06"	18° 25' 3.81"
253	102° 55' 50.17"	18° 25' 2.13"
254	102° 55' 52.58"	18° 25' 1.04"
255	102° 55' 54.05"	18° 24' 59.76"
256	102° 55' 54.02"	18° 24' 58.89"
257	102° 55' 53.33"	18° 24' 57.03"
258	102° 55' 53.12"	18° 24' 54.84"
259	102° 55' 52.82"	18° 24' 51.33"
260	102° 55' 53.26"	18° 24' 49.12"
261	102° 55' 52.61"	18° 24' 46.12"
262	102° 55' 53.64"	18° 24' 44.43"
263	102° 55' 54.69"	18° 24' 42.89"
264	102° 55' 56.15"	18° 24' 40.31"
265	102° 55' 58.71"	18° 24' 37.22"
266	102° 55' 59.94"	18° 24' 33.97"
267	102° 56' .89"	18° 24' 32"
268	102° 56' .99"	18° 24' 29.27"
269	102° 56' .32"	18° 24' 25.98"
270	102° 56' .05"	18° 24' 25.05"

Nombre del predio: 19.- El Mesteño

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 54' 57.18"	18° 25' 11.41"
2	102° 54' 57.62"	18° 25' 10.36"
3	102° 54' 59.2"	18° 25' 11.06"
4	102° 54' 59.95"	18° 25' 10.96"
5	102° 55' .01"	18° 25' 10.35"
6	102° 54' 59.86"	18° 25' 9.43"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

7	102° 54' 59.34"	18° 25' 8.3"
8	102° 54' 57.98"	18° 25' 7.73"
9	102° 54' 58.65"	18° 25' 5.18"
10	102° 54' 59.22"	18° 25' 2.83"
11	102° 54' 58.93"	18° 24' 59.65"
12	102° 54' 58.64"	18° 24' 57.4"
13	102° 54' 59.95"	18° 24' 55.57"
14	102° 55' 2.01"	18° 24' 53.65"
15	102° 55' 4.95"	18° 24' 54.06"
16	102° 55' 6.95"	18° 24' 53.39"
17	102° 55' 7.93"	18° 24' 51.87"
18	102° 55' 8.38"	18° 24' 49.93"
19	102° 55' 7.06"	18° 24' 48.53"
20	102° 55' 5.83"	18° 24' 47.75"
21	102° 55' 3.92"	18° 24' 46.81"
22	102° 55' 3.97"	18° 24' 45.51"
23	102° 55' 5.65"	18° 24' 45.19"
24	102° 55' 7.59"	18° 24' 44.7"
25	102° 55' 8.35"	18° 24' 43.48"
26	102° 55' 7.4"	18° 24' 42.14"
27	102° 55' 5.72"	18° 24' 41.06"
28	102° 55' 4.21"	18° 24' 40.26"
29	102° 55' 2.94"	18° 24' 38.81"
30	102° 55' 2.94"	18° 24' 36.8"
31	102° 55' 2.99"	18° 24' 34.51"
32	102° 55' 3.85"	18° 24' 34.01"
33	102° 55' 6.21"	18° 24' 34.14"
34	102° 55' 7.72"	18° 24' 33.95"
35	102° 55' 8.48"	18° 24' 33.14"
36	102° 55' 8.38"	18° 24' 32.32"
37	102° 55' 8.48"	18° 24' 30.84"
38	102° 55' 9.91"	18° 24' 30.19"
39	102° 55' 11.63"	18° 24' 29.59"
40	102° 55' 12.5"	18° 24' 28.58"
41	102° 55' 12.52"	18° 24' 27.35"
42	102° 55' 12.1"	18° 24' 25.91"
43	102° 55' 10.96"	18° 24' 24.22"
44	102° 55' 10.46"	18° 24' 22.53"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

45	102° 55' 10.44"	18° 24' 21.49"
46	102° 55' 10.63"	18° 24' 20.79"
47	102° 55' 12.67"	18° 24' 18.3"
48	102° 55' 15.45"	18° 24' 13.91"
49	102° 55' 18.52"	18° 24' 11.12"
50	102° 55' 19.93"	18° 24' 9.99"
51	102° 55' 21.18"	18° 24' 13.49"
52	102° 55' 22.4"	18° 24' 14.35"
53	102° 55' 23.89"	18° 24' 14.95"
54	102° 55' 24.79"	18° 24' 16.03"
55	102° 55' 25.05"	18° 24' 17.11"
56	102° 55' 25.59"	18° 24' 17.79"
57	102° 55' 26.16"	18° 24' 18.65"
58	102° 55' 27.05"	18° 24' 18.84"
59	102° 55' 29.22"	18° 24' 19.49"
60	102° 55' 30.36"	18° 24' 20.48"
61	102° 55' 30.42"	18° 24' 21.23"
62	102° 55' 29.6"	18° 24' 21.84"
63	102° 55' 32.12"	18° 24' 24.18"
64	102° 55' 36.75"	18° 24' 24.97"
65	102° 55' 38.91"	18° 24' 26.33"
66	102° 55' 41.17"	18° 24' 25.51"
67	102° 55' 42.2"	18° 24' 25.79"
68	102° 55' 43.95"	18° 24' 26.48"
69	102° 55' 45.17"	18° 24' 27.5"
70	102° 55' 46.23"	18° 24' 28.18"
71	102° 55' 46.86"	18° 24' 28.24"
72	102° 55' 49.32"	18° 24' 27.97"
73	102° 55' 49.99"	18° 24' 28.31"
74	102° 55' 51.63"	18° 24' 28.36"
75	102° 55' 53.66"	18° 24' 29.22"
76	102° 55' 54.45"	18° 24' 28.58"
77	102° 55' 55.31"	18° 24' 28.07"
78	102° 55' 55.97"	18° 24' 26.84"
79	102° 55' 55.78"	18° 24' 25.8"
80	102° 55' 57.08"	18° 24' 25.55"
81	102° 55' 57.69"	18° 24' 24.99"
82	102° 56' .03"	18° 24' 23.54"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

83	102° 56' .05"	18° 24' 25.05"
84	102° 56' .32"	18° 24' 25.98"
85	102° 56' .99"	18° 24' 29.27"
86	102° 56' .89"	18° 24' 32"
87	102° 55' 59.94"	18° 24' 33.97"
88	102° 55' 58.69"	18° 24' 37.26"
89	102° 55' 56.15"	18° 24' 40.31"
90	102° 55' 54.69"	18° 24' 42.89"
91	102° 55' 53.64"	18° 24' 44.43"
92	102° 55' 52.61"	18° 24' 46.12"
93	102° 55' 53.26"	18° 24' 49.12"
94	102° 55' 52.82"	18° 24' 51.33"
95	102° 55' 53.12"	18° 24' 54.84"
96	102° 55' 53.33"	18° 24' 57.03"
97	102° 55' 54.02"	18° 24' 58.89"
98	102° 55' 54.05"	18° 24' 59.76"
99	102° 55' 52.58"	18° 25' 1.04"
100	102° 55' 50.17"	18° 25' 2.13"
101	102° 55' 48.06"	18° 25' 3.81"
102	102° 55' 48.39"	18° 25' 4.96"
103	102° 55' 49.12"	18° 25' 6.29"
104	102° 55' 50.66"	18° 25' 8.71"
105	102° 55' 49.9"	18° 25' 10.39"
106	102° 55' 49.95"	18° 25' 11.72"
107	102° 55' 50.24"	18° 25' 13.41"
108	102° 55' 50.25"	18° 25' 14.74"
109	102° 55' 49.79"	18° 25' 15.99"
110	102° 55' 50.38"	18° 25' 17.5"
111	102° 55' 51.23"	18° 25' 18.66"
112	102° 55' 52.66"	18° 25' 21.64"
113	102° 55' 52.44"	18° 25' 23.78"
114	102° 55' 52.51"	18° 25' 26"
115	102° 55' 52.74"	18° 25' 27.16"
116	102° 55' 52.39"	18° 25' 28.06"
117	102° 55' 51.68"	18° 25' 29.56"
118	102° 55' 51.21"	18° 25' 31.67"
119	102° 55' 51.45"	18° 25' 33.15"
120	102° 55' 51.44"	18° 25' 33.54"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

121	102° 55' 51.78"	18° 25' 34.75"
122	102° 55' 51.67"	18° 25' 36.45"
123	102° 55' 51.75"	18° 25' 38.24"
124	102° 55' 52.11"	18° 25' 38.92"
125	102° 55' 52.82"	18° 25' 39.56"
126	102° 55' 52.44"	18° 25' 40.96"
127	102° 55' 52.6"	18° 25' 42.3"
128	102° 55' 53.42"	18° 25' 43.27"
129	102° 55' 55.48"	18° 25' 45.21"
130	102° 55' 56.99"	18° 25' 45.91"
131	102° 55' 58.21"	18° 25' 47.18"
132	102° 55' 59.25"	18° 25' 48.83"
133	102° 55' 59.6"	18° 25' 49.84"
134	102° 56' .32"	18° 25' 50.92"
135	102° 56' 2.21"	18° 25' 51.98"
136	102° 56' 3.86"	18° 25' 53.79"
137	102° 56' 5.79"	18° 25' 54.62"
138	102° 56' 7.05"	18° 25' 54.64"
139	102° 56' 8.3"	18° 25' 59.22"
140	102° 56' 8.58"	18° 26' 1.06"
141	102° 56' 8.57"	18° 26' 3.45"
142	102° 56' 10.23"	18° 26' 5.4"
143	102° 56' 13.4"	18° 26' 8.3"
144	102° 56' 16.64"	18° 26' 10.9"
145	102° 56' 21.26"	18° 26' 14.76"
146	102° 56' 21.96"	18° 26' 16.36"
147	102° 56' 22.07"	18° 26' 17.92"
148	102° 56' 21.41"	18° 26' 19.57"
149	102° 56' 21.95"	18° 26' 21.65"
150	102° 56' 22.68"	18° 26' 23.31"
151	102° 56' 22.83"	18° 26' 26.95"
152	102° 56' 23.94"	18° 26' 29.23"
153	102° 56' 24.22"	18° 26' 30.36"
154	102° 56' 22.83"	18° 26' 31.51"
155	102° 56' 20.72"	18° 26' 31.7"
156	102° 56' 19.5"	18° 26' 30.55"
157	102° 56' 17.89"	18° 26' 29.93"
158	102° 56' 16.24"	18° 26' 29.66"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

159	102° 56' 14.01"	18° 26' 30.04"
160	102° 56' 11.97"	18° 26' 30.79"
161	102° 56' 11.34"	18° 26' 31.71"
162	102° 56' 9.4"	18° 26' 33.99"
163	102° 56' 8.47"	18° 26' 36.04"
164	102° 56' 7.27"	18° 26' 37.15"
165	102° 56' 3.08"	18° 26' 37.51"
166	102° 56' 0"	18° 26' 37.15"
167	102° 55' 57.09"	18° 26' 36.53"
168	102° 55' 55.16"	18° 26' 36.2"
169	102° 55' 53.92"	18° 26' 35.97"
170	102° 55' 48.16"	18° 26' 34.7"
171	102° 55' 44.34"	18° 26' 35.95"
172	102° 55' 38.64"	18° 26' 37.08"
173	102° 55' 35.89"	18° 26' 38.44"
174	102° 55' 33.6"	18° 26' 42.11"
175	102° 55' 33.23"	18° 26' 43.79"
176	102° 55' 30.4"	18° 26' 44.87"
177	102° 55' 27.8"	18° 26' 45.94"
178	102° 55' 24.54"	18° 26' 46.51"
179	102° 55' 22.02"	18° 26' 50.12"
180	102° 55' 20.11"	18° 26' 51.47"
181	102° 55' 19.07"	18° 26' 51.87"
182	102° 55' 17.56"	18° 26' 51.58"
183	102° 55' 13.72"	18° 26' 52.49"
184	102° 55' 11.92"	18° 26' 52.37"
185	102° 55' 10.81"	18° 26' 52.04"
186	102° 55' 6.42"	18° 26' 51.68"
187	102° 55' 5.69"	18° 26' 50.96"
188	102° 55' 4.61"	18° 26' 48.47"
189	102° 55' 2.83"	18° 26' 45.71"
190	102° 55' .33"	18° 26' 43.14"
191	102° 55' .92"	18° 26' 39.75"
192	102° 54' 59.16"	18° 26' 36.56"
193	102° 54' 57.61"	18° 26' 34.92"
194	102° 54' 56.33"	18° 26' 32.71"
195	102° 54' 53.84"	18° 26' 30.05"
196	102° 54' 52.18"	18° 26' 26.83"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

197	102° 54' 50.28"	18° 26' 24.04"
198	102° 54' 50.2"	18° 26' 21"
199	102° 54' 49.11"	18° 26' 18.16"
200	102° 54' 48.24"	18° 26' 17.34"
201	102° 54' 46"	18° 26' 15.85"
202	102° 54' 45.21"	18° 26' 14.31"
203	102° 54' 45.07"	18° 26' 12.65"
204	102° 54' 43.34"	18° 26' 10.94"
205	102° 54' 43.47"	18° 26' 9.36"
206	102° 54' 42.59"	18° 26' 8.74"
207	102° 54' 41.01"	18° 26' 8.12"
208	102° 54' 39.2"	18° 26' 8.96"
209	102° 54' 35.49"	18° 26' 9.18"
210	102° 54' 32.58"	18° 26' 9.5"
211	102° 54' 30.5"	18° 26' 10.59"
212	102° 54' 28.01"	18° 26' 11.57"
213	102° 54' 23.38"	18° 26' 10.51"
214	102° 54' 21.57"	18° 26' 8.08"
215	102° 54' 18.98"	18° 26' 7.39"
216	102° 54' 19.38"	18° 26' 6.35"
217	102° 54' 19.43"	18° 26' 4.23"
218	102° 54' 19.88"	18° 26' 2.39"
219	102° 54' 21.51"	18° 26' .88"
220	102° 54' 22.28"	18° 25' 59.55"
221	102° 54' 21.71"	18° 25' 58.57"
222	102° 54' 21.38"	18° 25' 57.5"
223	102° 54' 20.02"	18° 25' 56.48"
224	102° 54' 19.87"	18° 25' 55.12"
225	102° 54' 19.24"	18° 25' 53.38"
226	102° 54' 19.17"	18° 25' 50.92"
227	102° 54' 18.66"	18° 25' 48.66"
228	102° 54' 18.79"	18° 25' 46.61"
229	102° 54' 18.8"	18° 25' 44.54"
230	102° 54' 20.02"	18° 25' 43.62"
231	102° 54' 21.94"	18° 25' 42.96"
232	102° 54' 23.17"	18° 25' 40.74"
233	102° 54' 23.45"	18° 25' 39.19"
234	102° 54' 23.8"	18° 25' 37.57"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

235	102° 54' 24.01"	18° 25' 36.09"
236	102° 54' 24.73"	18° 25' 34.19"
237	102° 54' 25.49"	18° 25' 33.48"
238	102° 54' 27.32"	18° 25' 32.78"
239	102° 54' 29.26"	18° 25' 31.88"
240	102° 54' 30.45"	18° 25' 31"
241	102° 54' 32.6"	18° 25' 30.96"
242	102° 54' 34.63"	18° 25' 31.33"
243	102° 54' 36.03"	18° 25' 31.35"
244	102° 54' 36.85"	18° 25' 29.14"
245	102° 54' 37.3"	18° 25' 28.6"
246	102° 54' 39.17"	18° 25' 28.92"
247	102° 54' 40.46"	18° 25' 28.32"
248	102° 54' 41.12"	18° 25' 25.96"
249	102° 54' 41.59"	18° 25' 25.03"
250	102° 54' 43.2"	18° 25' 23.95"
251	102° 54' 45.99"	18° 25' 23.57"
252	102° 54' 47.18"	18° 25' 23.07"
253	102° 54' 49.02"	18° 25' 21.15"
254	102° 54' 52.08"	18° 25' 16.88"
255	102° 54' 52.44"	18° 25' 15.89"
256	102° 54' 53.49"	18° 25' 15.36"
257	102° 54' 55.09"	18° 25' 13.88"

Nombre del predio: 2.- El Morral

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 54' 48.82"	18° 29' 26.17"
2	102° 54' 53.45"	18° 29' 25.97"
3	102° 54' 55.08"	18° 29' 24.68"
4	102° 54' 57.5"	18° 29' 24.07"
5	102° 55' .18"	18° 29' 23.97"
6	102° 55' 2.43"	18° 29' 23.4"
7	102° 55' 4.07"	18° 29' 22.05"
8	102° 55' 6.52"	18° 29' 20.8"
9	102° 55' 8.29"	18° 29' 20.86"
10	102° 55' 12.79"	18° 29' 19.83"
11	102° 55' 14.87"	18° 29' 19.69"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

12	102° 55' 17.42"	18° 29' 21"
13	102° 55' 19.75"	18° 29' 21.29"
14	102° 55' 24.44"	18° 29' 25.2"
15	102° 55' 26.3"	18° 29' 27.14"
16	102° 55' 28.33"	18° 29' 27.38"
17	102° 55' 32.46"	18° 29' 26.83"
18	102° 55' 40.87"	18° 29' 26.77"
19	102° 55' 42.53"	18° 29' 27.15"
20	102° 55' 44.32"	18° 29' 27.02"
21	102° 55' 45.74"	18° 29' 29.43"
22	102° 55' 46.73"	18° 29' 31.88"
23	102° 55' 48.83"	18° 29' 34.59"
24	102° 55' 50.99"	18° 29' 34.5"
25	102° 55' 56.16"	18° 29' 35.37"
26	102° 55' 59.96"	18° 29' 36.47"
27	102° 55' 59.12"	18° 29' 40.65"
28	102° 55' 57.2"	18° 29' 39.8"
29	102° 55' 53.02"	18° 29' 39.04"
30	102° 55' 49.34"	18° 29' 39.72"
31	102° 55' 46.06"	18° 29' 39.74"
32	102° 55' 41.83"	18° 29' 40.12"
33	102° 55' 37.04"	18° 29' 41.21"
34	102° 55' 33.31"	18° 29' 41.59"
35	102° 55' 28.31"	18° 29' 41.86"
36	102° 55' 25.45"	18° 29' 41.11"
37	102° 55' 20.27"	18° 29' 43.85"
38	102° 55' 15.33"	18° 29' 46.72"
39	102° 55' 12.37"	18° 29' 51.67"
40	102° 55' 11.07"	18° 29' 52.3"
41	102° 55' 7.05"	18° 29' 55.28"
42	102° 55' 1.89"	18° 29' 58.97"
43	102° 54' 59.81"	18° 29' 59.8"
44	102° 54' 57.1"	18° 29' 59.81"
45	102° 54' 55.34"	18° 29' 59.41"
46	102° 54' 53.26"	18° 29' 58.68"
47	102° 54' 49.69"	18° 29' 55.94"
48	102° 54' 49.95"	18° 29' 53.18"
49	102° 54' 48.5"	18° 29' 50.15"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

50	102° 54' 46.99"	18° 29' 48.04"
51	102° 54' 46.32"	18° 29' 46.76"
52	102° 54' 46.22"	18° 29' 44.32"
53	102° 54' 45.45"	18° 29' 43.11"
54	102° 54' 45.23"	18° 29' 41.58"
55	102° 54' 46.64"	18° 29' 38.67"
56	102° 54' 47.7"	18° 29' 35.03"
57	102° 54' 48.77"	18° 29' 30.74"

Nombre del predio: 20.- Rancho del Medio Fracc. Del Izote

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 55' 49.78"	18° 27' 28.79"
2	102° 55' 50.79"	18° 27' 29.06"
3	102° 55' 51.84"	18° 27' 30.38"
4	102° 55' 53.32"	18° 27' 31.85"
5	102° 55' 55.58"	18° 27' 33.31"
6	102° 55' 57.35"	18° 27' 33.98"
7	102° 55' 58.27"	18° 27' 34.02"
8	102° 55' 59.16"	18° 27' 33.74"
9	102° 56' .87"	18° 27' 30.38"
10	102° 56' 3.15"	18° 27' 30.08"
11	102° 56' 4.75"	18° 27' 30.03"
12	102° 56' 8.44"	18° 27' 29.22"
13	102° 56' 10.58"	18° 27' 30.09"
14	102° 56' 11.5"	18° 27' 30.49"
15	102° 56' 13.12"	18° 27' 31.26"
16	102° 56' 13.34"	18° 27' 32.79"
17	102° 56' 13.61"	18° 27' 33.47"
18	102° 56' 13.91"	18° 27' 33.74"
19	102° 56' 14.62"	18° 27' 34.1"
20	102° 56' 15.8"	18° 27' 34.39"
21	102° 56' 17.49"	18° 27' 34.79"
22	102° 56' 18.29"	18° 27' 34.96"
23	102° 56' 19"	18° 27' 35.81"
24	102° 56' 21.3"	18° 27' 37.53"
25	102° 56' 22.22"	18° 27' 39.58"
26	102° 56' 22.7"	18° 27' 42.58"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

27	102° 56' 22.98"	18° 27' 45.22"
28	102° 56' 23.6"	18° 27' 46.79"
29	102° 56' 23.38"	18° 27' 48.51"
30	102° 56' 23.26"	18° 27' 49.84"
31	102° 56' 24.7"	18° 27' 51.9"
32	102° 56' 24.68"	18° 27' 53.64"
33	102° 56' 24.84"	18° 27' 55.79"
34	102° 56' 25.68"	18° 27' 57.02"
35	102° 56' 26.23"	18° 27' 57.83"
36	102° 56' 26.91"	18° 27' 59.04"
37	102° 56' 23.26"	18° 28' 1.19"
38	102° 56' 21.15"	18° 28' 4.19"
39	102° 56' 20.11"	18° 28' 5.1"
40	102° 56' 18.78"	18° 28' 5.14"
41	102° 56' 17.32"	18° 28' 4.64"
42	102° 56' 16.15"	18° 28' 3.55"
43	102° 56' 15.09"	18° 28' 3.25"
44	102° 56' 9.14"	18° 28' 5.04"
45	102° 56' 7.46"	18° 28' 5.96"
46	102° 56' 6.02"	18° 28' 6.73"
47	102° 56' 4.79"	18° 28' 7"
48	102° 56' 3.56"	18° 28' 7.54"
49	102° 56' .76"	18° 28' 10.18"
50	102° 55' 59.22"	18° 28' 11.07"
51	102° 55' 55.92"	18° 28' 13.74"
52	102° 55' 54.42"	18° 28' 15.14"
53	102° 55' 52.18"	18° 28' 18.77"
54	102° 55' 50.11"	18° 28' 20.73"
55	102° 55' 49.11"	18° 28' 21.66"
56	102° 55' 48.2"	18° 28' 22.42"
57	102° 55' 46.45"	18° 28' 21.83"
58	102° 55' 45.69"	18° 28' 21.62"
59	102° 55' 44.32"	18° 28' 20.37"
60	102° 55' 43.78"	18° 28' 19.46"
61	102° 55' 43.17"	18° 28' 19.09"
62	102° 55' 41.82"	18° 28' 18.72"
63	102° 55' 38.88"	18° 28' 19.11"
64	102° 55' 37.31"	18° 28' 19.39"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

65	102° 55' 36.21"	18° 28' 19.8"
66	102° 55' 35.72"	18° 28' 19.91"
67	102° 55' 34.88"	18° 28' 19.95"
68	102° 55' 33.05"	18° 28' 19.47"
69	102° 55' 31.86"	18° 28' 19.43"
70	102° 55' 30.86"	18° 28' 19.64"
71	102° 55' 30.38"	18° 28' 19.96"
72	102° 55' 30.17"	18° 28' 20.51"
73	102° 55' 29.98"	18° 28' 22.01"
74	102° 55' 29.97"	18° 28' 25.71"
75	102° 55' 29.72"	18° 28' 26.78"
76	102° 55' 29.48"	18° 28' 27.17"
77	102° 55' 28.96"	18° 28' 27.49"
78	102° 55' 28.28"	18° 28' 27.55"
79	102° 55' 26.17"	18° 28' 27.53"
80	102° 55' 22.68"	18° 28' 25.76"
81	102° 55' 22.59"	18° 28' 25.08"
82	102° 55' 22.39"	18° 28' 24.69"
83	102° 55' 22.6"	18° 28' 23.62"
84	102° 55' 22.92"	18° 28' 22.45"
85	102° 55' 22.93"	18° 28' 21.57"
86	102° 55' 21.83"	18° 28' 20.29"
87	102° 55' 20.91"	18° 28' 20.09"
88	102° 55' 19.07"	18° 28' 19.48"
89	102° 55' 17.75"	18° 28' 19.37"
90	102° 55' 16.62"	18° 28' 19.65"
91	102° 55' 15.19"	18° 28' 19.73"
92	102° 55' 14.47"	18° 28' 19.92"
93	102° 55' 13.95"	18° 28' 20.3"
94	102° 55' 13.13"	18° 28' 20.94"
95	102° 55' 11.49"	18° 28' 20.86"
96	102° 55' 9.86"	18° 28' 20.84"
97	102° 55' 9.01"	18° 28' 20.44"
98	102° 55' 8.81"	18° 28' 19.56"
99	102° 55' 8.15"	18° 28' 18.48"
100	102° 55' 7.44"	18° 28' 17.6"
101	102° 55' 7.55"	18° 28' 16.72"
102	102° 55' 8.28"	18° 28' 16.04"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

103	102° 55' 8.94"	18° 28' 15.01"
104	102° 55' 9.3"	18° 28' 13.49"
105	102° 55' 9.39"	18° 28' 11.7"
106	102° 55' 9.33"	18° 28' 10.98"
107	102° 55' 9.06"	18° 28' 10.33"
108	102° 55' 10.68"	18° 28' 8.95"
109	102° 55' 11.58"	18° 28' 7.89"
110	102° 55' 12.17"	18° 28' 6.69"
111	102° 55' 13.12"	18° 28' 4.85"
112	102° 55' 13.87"	18° 28' 4.27"
113	102° 55' 14.69"	18° 28' 2.79"
114	102° 55' 14.99"	18° 28' 1.12"
115	102° 55' 16.15"	18° 27' 59.35"
116	102° 55' 16.85"	18° 27' 57.54"
117	102° 55' 17.61"	18° 27' 56.73"
118	102° 55' 18.44"	18° 27' 55.96"
119	102° 55' 19.74"	18° 27' 55.29"
120	102° 55' 20.07"	18° 27' 53.47"
121	102° 55' 17.05"	18° 27' 46.58"
122	102° 55' 16.29"	18° 27' 44.72"
123	102° 55' 15.59"	18° 27' 43.83"
124	102° 55' 17.24"	18° 27' 42.06"
125	102° 55' 19.23"	18° 27' 41.34"
126	102° 55' 21.92"	18° 27' 41.01"
127	102° 55' 25.85"	18° 27' 40.17"
128	102° 55' 28.17"	18° 27' 40.72"
129	102° 55' 31.48"	18° 27' 40.3"
130	102° 55' 33.38"	18° 27' 40.18"
131	102° 55' 35.67"	18° 27' 39.14"
132	102° 55' 36.02"	18° 27' 38.3"
133	102° 55' 35.74"	18° 27' 36.96"
134	102° 55' 35.81"	18° 27' 33.78"
135	102° 55' 35.28"	18° 27' 32.41"
136	102° 55' 36.19"	18° 27' 30.76"
137	102° 55' 37.72"	18° 27' 31.33"
138	102° 55' 41.44"	18° 27' 30.85"
139	102° 55' 44.16"	18° 27' 31.4"
140	102° 55' 46.05"	18° 27' 29.89"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

141	102° 55' 47.17"	18° 27' 29.71"
142	102° 55' 48.72"	18° 27' 28.91"

Nombre del predio: 21.- La Cabalonga

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 57' 25.87"	18° 28' 14.98"
2	102° 57' 24.44"	18° 28' 14.01"
3	102° 57' 23.88"	18° 28' 10.27"
4	102° 57' 23.4"	18° 28' 7.95"
5	102° 57' 22.98"	18° 28' 6.61"
6	102° 57' 19.34"	18° 28' 4.5"
7	102° 57' 15.35"	18° 28' 2.92"
8	102° 57' 16.34"	18° 28' 1.3"
9	102° 57' 16.84"	18° 27' 59.32"
10	102° 57' 17.15"	18° 27' 57.57"
11	102° 57' 17.55"	18° 27' 55.34"
12	102° 57' 18.21"	18° 27' 54.94"
13	102° 57' 19.13"	18° 27' 53.72"
14	102° 57' 19.57"	18° 27' 53.26"
15	102° 57' 20.48"	18° 27' 52.44"
16	102° 57' 22.24"	18° 27' 51.36"
17	102° 57' 23.19"	18° 27' 50.55"
18	102° 57' 24.05"	18° 27' 49.76"
19	102° 57' 25.28"	18° 27' 49.24"
20	102° 57' 27.17"	18° 27' 49.33"
21	102° 57' 28.59"	18° 27' 50.46"
22	102° 57' 29.31"	18° 27' 50.95"
23	102° 57' 29.83"	18° 27' 51.36"
24	102° 57' 30.75"	18° 27' 51.82"
25	102° 57' 31.79"	18° 27' 52.19"
26	102° 57' 33.21"	18° 27' 52.44"
27	102° 57' 34.2"	18° 27' 52.51"
28	102° 57' 36.26"	18° 27' 52.26"
29	102° 57' 38.04"	18° 27' 52.7"
30	102° 57' 39"	18° 27' 52.61"
31	102° 57' 39.94"	18° 27' 52.34"
32	102° 57' 40.42"	18° 27' 52.19"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

33	102° 57' 41.49"	18° 27' 51.74"
34	102° 57' 43.84"	18° 27' 50.18"
35	102° 57' 45.42"	18° 27' 50.13"
36	102° 57' 46.66"	18° 27' 49.84"
37	102° 57' 47.79"	18° 27' 49.65"
38	102° 57' 48.53"	18° 27' 52.45"
39	102° 57' 49.46"	18° 27' 55.39"
40	102° 57' 50.18"	18° 27' 56.67"
41	102° 57' 51.04"	18° 27' 59.41"
42	102° 57' 51.28"	18° 28' 1.69"
43	102° 57' 53.68"	18° 28' 7.18"
44	102° 57' 54.62"	18° 28' 8.91"
45	102° 57' 56.81"	18° 28' 10.39"
46	102° 57' 58.05"	18° 28' 11.08"
47	102° 57' 54.98"	18° 28' 12.1"
48	102° 57' 50.98"	18° 28' 12.84"
49	102° 57' 46.79"	18° 28' 12.6"
50	102° 57' 42.82"	18° 28' 11.58"
51	102° 57' 41.86"	18° 28' 11.57"
52	102° 57' 40.55"	18° 28' 12.24"
53	102° 57' 39.83"	18° 28' 13.3"
54	102° 57' 37.67"	18° 28' 14.55"
55	102° 57' 36.58"	18° 28' 14.4"
56	102° 57' 34.7"	18° 28' 14.62"
57	102° 57' 33.47"	18° 28' 15.04"
58	102° 57' 32.09"	18° 28' 15.53"
59	102° 57' 30.95"	18° 28' 16.21"
60	102° 57' 30.11"	18° 28' 17.1"
61	102° 57' 29.68"	18° 28' 17.42"
62	102° 57' 29.14"	18° 28' 17.03"

Nombre del predio: 22.- La Albellanera

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 56' 17.44"	18° 25' 35.17"
2	102° 56' 18.8"	18° 25' 35.74"
3	102° 56' 19.16"	18° 25' 36.53"
4	102° 56' 19.18"	18° 25' 37.89"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

5	102° 56' 22.47"	18° 25' 39"
6	102° 56' 23.76"	18° 25' 39.31"
7	102° 56' 24.97"	18° 25' 40.59"
8	102° 56' 26.69"	18° 25' 42.62"
9	102° 56' 27.69"	18° 25' 43.84"
10	102° 56' 29.02"	18° 25' 43.95"
11	102° 56' 33.34"	18° 25' 44.91"
12	102° 56' 36.17"	18° 25' 44.71"
13	102° 56' 39.02"	18° 25' 42.92"
14	102° 56' 40.54"	18° 25' 42.81"
15	102° 56' 41.65"	18° 25' 42.53"
16	102° 56' 42.63"	18° 25' 42.01"
17	102° 56' 42.94"	18° 25' 41.02"
18	102° 56' 44.19"	18° 25' 40.7"
19	102° 56' 46.54"	18° 25' 40.72"
20	102° 56' 48.91"	18° 25' 41.82"
21	102° 56' 51.76"	18° 25' 41.32"
22	102° 56' 55.95"	18° 25' 42.4"
23	102° 56' 59.5"	18° 25' 43.06"
24	102° 57' 1.57"	18° 25' 44.01"
25	102° 57' 4.92"	18° 25' 45.93"
26	102° 57' 7.35"	18° 25' 47.39"
27	102° 57' 9.76"	18° 25' 48.28"
28	102° 57' 12.67"	18° 25' 49.37"
29	102° 57' 17.49"	18° 25' 50.77"
30	102° 57' 20.41"	18° 25' 51.19"
31	102° 57' 23.13"	18° 25' 51.31"
32	102° 57' 27.06"	18° 25' 51.07"
33	102° 57' 29.81"	18° 25' 50.74"
34	102° 57' 31.35"	18° 25' 50.33"
35	102° 57' 31.55"	18° 25' 51.59"
36	102° 57' 32.27"	18° 25' 52.65"
37	102° 57' 33.65"	18° 25' 53.92"
38	102° 57' 34.07"	18° 25' 55.45"
39	102° 57' 33.84"	18° 26' .32"
40	102° 57' 32.71"	18° 26' 4.94"
41	102° 57' 30.21"	18° 26' 7.77"
42	102° 57' 29.38"	18° 26' 10.77"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

43	102° 57' 30.7"	18° 26' 14"
44	102° 57' 30"	18° 26' 17.69"
45	102° 57' 28.46"	18° 26' 20.47"
46	102° 57' 24.6"	18° 26' 20.94"
47	102° 57' 21.56"	18° 26' 21.59"
48	102° 57' 19.88"	18° 26' 23.02"
49	102° 57' 19.41"	18° 26' 24.49"
50	102° 57' 19.79"	18° 26' 28.05"
51	102° 57' 16.61"	18° 26' 28.07"
52	102° 57' 15.38"	18° 26' 28.45"
53	102° 57' 11.9"	18° 26' 28.71"
54	102° 57' 7.74"	18° 26' 28.92"
55	102° 57' 6.82"	18° 26' 29.64"
56	102° 57' 5.91"	18° 26' 28.06"
57	102° 57' 4.97"	18° 26' 26.65"
58	102° 57' 3.63"	18° 26' 24.94"
59	102° 57' 4.64"	18° 26' 23.29"
60	102° 57' 4.61"	18° 26' 22.64"
61	102° 57' 4.36"	18° 26' 20.79"
62	102° 57' 4.4"	18° 26' 19.94"
63	102° 57' 4.79"	18° 26' 19.17"
64	102° 57' 2.97"	18° 26' 17"
65	102° 57' .44"	18° 26' 15.41"
66	102° 56' 59.84"	18° 26' 14.33"
67	102° 56' 58.48"	18° 26' 13.86"
68	102° 56' 57.78"	18° 26' 12.55"
69	102° 56' 56.4"	18° 26' 10.69"
70	102° 56' 54.24"	18° 26' 8.94"
71	102° 56' 53.1"	18° 26' 7.89"
72	102° 56' 51.81"	18° 26' 7.25"
73	102° 56' 49.69"	18° 26' 5.38"
74	102° 56' 48.26"	18° 26' 4.97"
75	102° 56' 46.06"	18° 26' 3.52"
76	102° 56' 43.95"	18° 26' 3.4"
77	102° 56' 42.72"	18° 26' 4.2"
78	102° 56' 40.76"	18° 26' 4.49"
79	102° 56' 39.51"	18° 26' 4.32"
80	102° 56' 36.21"	18° 26' 4.13"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

81	102° 56' 32.67"	18° 26' 3.73"
82	102° 56' 29.83"	18° 26' 4.38"
83	102° 56' 24.22"	18° 26' 4.4"
84	102° 56' 23.46"	18° 26' 4.47"
85	102° 56' 20.34"	18° 26' 3.43"
86	102° 56' 19.43"	18° 26' 2.64"
87	102° 56' 18.82"	18° 26' 2.02"
88	102° 56' 18.51"	18° 26' 1.39"
89	102° 56' 18.64"	18° 26' .62"
90	102° 56' 19.47"	18° 26' .11"
91	102° 56' 19.8"	18° 25' 59.72"
92	102° 56' 19.72"	18° 25' 58.29"
93	102° 56' 18.98"	18° 25' 57.4"
94	102° 56' 18.17"	18° 25' 56.91"
95	102° 56' 17.55"	18° 25' 54.49"
96	102° 56' 16.34"	18° 25' 53.11"
97	102° 56' 16.25"	18° 25' 51.97"
98	102° 56' 16.63"	18° 25' 51.33"
99	102° 56' 19.1"	18° 25' 50.28"
100	102° 56' 19.58"	18° 25' 49.86"
101	102° 56' 19.96"	18° 25' 49.25"
102	102° 56' 20.14"	18° 25' 48.5"
103	102° 56' 20.01"	18° 25' 45.15"
104	102° 56' 18.91"	18° 25' 44.49"
105	102° 56' 17.46"	18° 25' 43.88"
106	102° 56' 16.38"	18° 25' 43.5"
107	102° 56' 14.83"	18° 25' 42.79"
108	102° 56' 14.53"	18° 25' 42.33"
109	102° 56' 15.67"	18° 25' 40.59"
110	102° 56' 17.01"	18° 25' 39.43"
111	102° 56' 17.45"	18° 25' 36.51"

Nombre del predio: 5.- El Pilon

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 58' 32.5"	18° 25' 28.17"
2	102° 58' 34.05"	18° 25' 28.29"
3	102° 58' 34.96"	18° 25' 27.79"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

4	102° 58' 35.29"	18° 25' 27.13"
5	102° 58' 36.55"	18° 25' 27.01"
6	102° 58' 37.77"	18° 25' 27.19"
7	102° 58' 39.1"	18° 25' 27.1"
8	102° 58' 40.57"	18° 25' 26.96"
9	102° 58' 40.95"	18° 25' 26.7"
10	102° 58' 43.01"	18° 25' 25.49"
11	102° 58' 45.3"	18° 25' 24.02"
12	102° 58' 46.54"	18° 25' 23.05"
13	102° 58' 47.99"	18° 25' 21.73"
14	102° 58' 49.81"	18° 25' 20.36"
15	102° 58' 53.56"	18° 25' 20.07"
16	102° 58' 56.06"	18° 25' 19.51"
17	102° 58' 58.04"	18° 25' 18.52"
18	102° 58' 59.62"	18° 25' 17.96"
19	102° 59' .01"	18° 25' 16.43"
20	102° 59' 2.55"	18° 25' 14.73"
21	102° 59' 5.91"	18° 25' 12.79"
22	102° 59' 8.17"	18° 25' 11.96"
23	102° 59' 10.42"	18° 25' 11.7"
24	102° 59' 11.89"	18° 25' 11.26"
25	102° 59' 15.25"	18° 25' 9.57"
26	102° 59' 16.79"	18° 25' 9.29"
27	102° 59' 17.55"	18° 25' 8.32"
28	102° 59' 17.83"	18° 25' 7.25"
29	102° 59' 19"	18° 25' 3.62"
30	102° 59' 19.18"	18° 25' 2.91"
31	102° 59' 19.52"	18° 25' 2.49"
32	102° 59' 19.9"	18° 25' 2.27"
33	102° 59' 20.31"	18° 25' 2.24"
34	102° 59' 20.92"	18° 25' 2.44"
35	102° 59' 22.51"	18° 25' 3.56"
36	102° 59' 23.34"	18° 25' 4.35"
37	102° 59' 23.82"	18° 25' 5.4"
38	102° 59' 23.04"	18° 25' 7.6"
39	102° 59' 21.44"	18° 25' 10.32"
40	102° 59' 20.58"	18° 25' 11.51"
41	102° 59' 21.26"	18° 25' 14.28"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

42	102° 59' 21.53"	18° 25' 17.93"
43	102° 59' 22.17"	18° 25' 18.39"
44	102° 59' 23.62"	18° 25' 19.58"
45	102° 59' 25.04"	18° 25' 20.21"
46	102° 59' 26.01"	18° 25' 21.94"
47	102° 59' 27.02"	18° 25' 22.93"
48	102° 59' 27.92"	18° 25' 24.56"
49	102° 59' 29.48"	18° 25' 27.56"
50	102° 59' 29.26"	18° 25' 30.01"
51	102° 59' 29.74"	18° 25' 30.97"
52	102° 59' 29.3"	18° 25' 32.06"
53	102° 59' 30.06"	18° 25' 35.33"
54	102° 59' 30.21"	18° 25' 36.07"
55	102° 59' 29.67"	18° 25' 37.23"
56	102° 59' 30.15"	18° 25' 38.86"
57	102° 59' 31.54"	18° 25' 40.31"
58	102° 59' 32.02"	18° 25' 41.18"
59	102° 59' 34.45"	18° 25' 43.63"
60	102° 59' 31.81"	18° 25' 47.77"
61	102° 59' 29.28"	18° 25' 50.66"
62	102° 59' 27.17"	18° 25' 51.13"
63	102° 59' 25.44"	18° 25' 51.78"
64	102° 59' 18.04"	18° 25' 53.73"
65	102° 59' 11.66"	18° 25' 51.52"
66	102° 59' 9.46"	18° 25' 49.46"
67	102° 59' 8.43"	18° 25' 48.2"
68	102° 59' 6.52"	18° 25' 45.77"
69	102° 59' 3.5"	18° 25' 43.07"
70	102° 59' .28"	18° 25' 42.55"
71	102° 58' 59.61"	18° 25' 41.79"
72	102° 58' 56.7"	18° 25' 40.66"
73	102° 58' 55.13"	18° 25' 40.84"
74	102° 58' 52.9"	18° 25' 40.48"
75	102° 58' 48.39"	18° 25' 40.08"
76	102° 58' 46.93"	18° 25' 39.51"
77	102° 58' 45.75"	18° 25' 38.12"
78	102° 58' 41.32"	18° 25' 34.63"
79	102° 58' 39.68"	18° 25' 32.06"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

80	102° 58' 34.51"	18° 25' 29.57"
----	-----------------	----------------

Nombre del predio: 6.- La Providencia Fracción del Izote

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 57' 51.6"	18° 28' 30.46"
2	102° 57' 51.94"	18° 28' 30.22"
3	102° 57' 52.39"	18° 28' 30.28"
4	102° 57' 53.55"	18° 28' 29.94"
5	102° 57' 54.86"	18° 28' 29.1"
6	102° 57' 55.87"	18° 28' 28.73"
7	102° 57' 58.2"	18° 28' 27.31"
8	102° 58' .02"	18° 28' 25.47"
9	102° 58' 1.48"	18° 28' 23.83"
10	102° 58' 2.2"	18° 28' 23.91"
11	102° 58' 3.93"	18° 28' 24.51"
12	102° 58' 12.58"	18° 28' 27.64"
13	102° 58' 13.6"	18° 28' 26.86"
14	102° 58' 17.19"	18° 28' 25.13"
15	102° 58' 19.11"	18° 28' 23.81"
16	102° 58' 21.68"	18° 28' 22.37"
17	102° 58' 23.8"	18° 28' 21.74"
18	102° 58' 24.99"	18° 28' 21.22"
19	102° 58' 25.59"	18° 28' 20.3"
20	102° 58' 25.93"	18° 28' 18.41"
21	102° 58' 26.83"	18° 28' 17.85"
22	102° 58' 28.06"	18° 28' 16.96"
23	102° 58' 29.35"	18° 28' 16.34"
24	102° 58' 32.01"	18° 28' 16.01"
25	102° 58' 32.6"	18° 28' 18.23"
26	102° 58' 32.55"	18° 28' 19.85"
27	102° 58' 32.3"	18° 28' 20.76"
28	102° 58' 32.81"	18° 28' 23.01"
29	102° 58' 30.68"	18° 28' 24.58"
30	102° 58' 28.17"	18° 28' 27.02"
31	102° 58' 25.43"	18° 28' 30.8"
32	102° 58' 23.01"	18° 28' 33.45"
33	102° 58' 21.84"	18° 28' 36.19"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

34	102° 58' 22.35"	18° 28' 40.75"
35	102° 58' 22.08"	18° 28' 43.22"
36	102° 58' 21.65"	18° 28' 44.87"
37	102° 58' 23.07"	18° 28' 46.12"
38	102° 58' 23.08"	18° 28' 49.16"
39	102° 58' 20.08"	18° 28' 50.74"
40	102° 58' 19.77"	18° 28' 54.19"
41	102° 58' 19.4"	18° 29' .26"
42	102° 58' 18.67"	18° 29' 3.91"
43	102° 58' 17.69"	18° 29' 5.99"
44	102° 58' 15.68"	18° 29' 7.71"
45	102° 58' 13.98"	18° 29' 9.14"
46	102° 58' 13.04"	18° 29' 9.92"
47	102° 58' 11.76"	18° 29' 11.66"
48	102° 58' 10.04"	18° 29' 14.73"
49	102° 58' 9.37"	18° 29' 11.69"
50	102° 58' 8.8"	18° 29' 9.68"
51	102° 58' 7.74"	18° 29' 7.86"
52	102° 58' 6.27"	18° 29' 7.14"
53	102° 58' 5.73"	18° 29' 5.87"
54	102° 58' 5.45"	18° 29' 4.59"
55	102° 58' 4.93"	18° 29' 2.4"
56	102° 58' 3.7"	18° 28' 58.86"
57	102° 58' 3.13"	18° 28' 58.11"
58	102° 58' 2.22"	18° 28' 54.39"
59	102° 58' 2.04"	18° 28' 51.18"
60	102° 58' 1.68"	18° 28' 48.01"
61	102° 58' 1.51"	18° 28' 47"
62	102° 57' 59.31"	18° 28' 45.61"
63	102° 57' 56.97"	18° 28' 44.43"
64	102° 57' 54.96"	18° 28' 42.18"
65	102° 57' 52.86"	18° 28' 41.11"
66	102° 57' 50.05"	18° 28' 39.69"
67	102° 57' 49.27"	18° 28' 39.29"
68	102° 57' 48.32"	18° 28' 38.82"
69	102° 57' 45.92"	18° 28' 38.07"
70	102° 57' 43.67"	18° 28' 37.33"
71	102° 57' 41.94"	18° 28' 36.97"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

72	102° 57' 43.93"	18° 28' 36.21"
73	102° 57' 44.42"	18° 28' 35.97"
74	102° 57' 44.9"	18° 28' 35.25"
75	102° 57' 45.14"	18° 28' 34.45"
76	102° 57' 46.17"	18° 28' 34.23"
77	102° 57' 46.47"	18° 28' 33.72"
78	102° 57' 47.05"	18° 28' 32.87"
79	102° 57' 47.97"	18° 28' 32.22"
80	102° 57' 51.13"	18° 28' 30.6"

Nombre del predio: 7.- La Providencia Fraccion del Izote

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 58' 12.58"	18° 28' 27.64"
2	102° 58' 3.93"	18° 28' 24.51"
3	102° 58' 2.2"	18° 28' 23.91"
4	102° 58' 1.48"	18° 28' 23.83"
5	102° 58' .02"	18° 28' 25.47"
6	102° 57' 58.2"	18° 28' 27.31"
7	102° 57' 55.87"	18° 28' 28.73"
8	102° 57' 54.86"	18° 28' 29.1"
9	102° 57' 53.55"	18° 28' 29.94"
10	102° 57' 52.39"	18° 28' 30.28"
11	102° 57' 51.94"	18° 28' 30.22"
12	102° 57' 51.6"	18° 28' 30.46"
13	102° 57' 51.13"	18° 28' 30.6"
14	102° 57' 47.97"	18° 28' 32.22"
15	102° 57' 47.05"	18° 28' 32.87"
16	102° 57' 46.47"	18° 28' 33.72"
17	102° 57' 46.17"	18° 28' 34.23"
18	102° 57' 45.14"	18° 28' 34.45"
19	102° 57' 44.9"	18° 28' 35.25"
20	102° 57' 44.42"	18° 28' 35.97"
21	102° 57' 43.93"	18° 28' 36.21"
22	102° 57' 41.94"	18° 28' 36.97"
23	102° 57' 39.85"	18° 28' 34.93"
24	102° 57' 35.98"	18° 28' 33.65"
25	102° 57' 34.75"	18° 28' 31.3"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

26	102° 57' 33.57"	18° 28' 29.5"
27	102° 57' 33.71"	18° 28' 26.6"
28	102° 57' 34.42"	18° 28' 25.23"
29	102° 57' 34.67"	18° 28' 23.2"
30	102° 57' 34.47"	18° 28' 22.36"
31	102° 57' 33.54"	18° 28' 21.36"
32	102° 57' 32.8"	18° 28' 20.46"
33	102° 57' 30.44"	18° 28' 18.63"
34	102° 57' 29.68"	18° 28' 17.42"
35	102° 57' 30.11"	18° 28' 17.1"
36	102° 57' 30.95"	18° 28' 16.21"
37	102° 57' 32.09"	18° 28' 15.53"
38	102° 57' 33.41"	18° 28' 15.06"
39	102° 57' 34.71"	18° 28' 14.61"
40	102° 57' 36.57"	18° 28' 14.4"
41	102° 57' 37.67"	18° 28' 14.55"
42	102° 57' 39.83"	18° 28' 13.3"
43	102° 57' 40.55"	18° 28' 12.24"
44	102° 57' 41.86"	18° 28' 11.57"
45	102° 57' 42.82"	18° 28' 11.58"
46	102° 57' 46.79"	18° 28' 12.6"
47	102° 57' 50.98"	18° 28' 12.84"
48	102° 57' 54.98"	18° 28' 12.1"
49	102° 57' 59.53"	18° 28' 10.59"
50	102° 58' 5.23"	18° 28' 9.84"
51	102° 58' 7.15"	18° 28' 9.14"
52	102° 58' 9.05"	18° 28' 9.16"
53	102° 58' 11.43"	18° 28' 10.03"
54	102° 58' 13.27"	18° 28' 10.12"
55	102° 58' 14.3"	18° 28' 9.51"
56	102° 58' 16.18"	18° 28' 8.94"
57	102° 58' 18.87"	18° 28' 6.4"
58	102° 58' 19.48"	18° 28' 6.25"
59	102° 58' 20.37"	18° 28' 5.87"
60	102° 58' 25.04"	18° 28' 2.98"
61	102° 58' 27.16"	18° 27' 59.7"
62	102° 58' 28.69"	18° 27' 57.34"
63	102° 58' 28.49"	18° 27' 59.51"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

64	102° 58' 28.57"	18° 28' 1.76"
65	102° 58' 28.99"	18° 28' 3.13"
66	102° 58' 29.77"	18° 28' 6.55"
67	102° 58' 30.1"	18° 28' 7.96"
68	102° 58' 30.39"	18° 28' 11.57"
69	102° 58' 30.66"	18° 28' 12.45"
70	102° 58' 30.71"	18° 28' 13.56"
71	102° 58' 31.37"	18° 28' 15.19"
72	102° 58' 32.01"	18° 28' 16.01"
73	102° 58' 29.35"	18° 28' 16.34"
74	102° 58' 28.06"	18° 28' 16.96"
75	102° 58' 26.83"	18° 28' 17.85"
76	102° 58' 25.93"	18° 28' 18.41"
77	102° 58' 25.59"	18° 28' 20.3"
78	102° 58' 24.99"	18° 28' 21.22"
79	102° 58' 23.8"	18° 28' 21.74"
80	102° 58' 21.68"	18° 28' 22.37"
81	102° 58' 19.11"	18° 28' 23.81"
82	102° 58' 17.19"	18° 28' 25.13"
83	102° 58' 13.6"	18° 28' 26.86"

Nombre del predio: 8.- La Cabalonga

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 57' 11.53"	18° 27' 50.07"
2	102° 57' 10.67"	18° 27' 49.07"
3	102° 57' 10.15"	18° 27' 47.94"
4	102° 57' 9.33"	18° 27' 46.99"
5	102° 57' 8.49"	18° 27' 46.21"
6	102° 57' 7.72"	18° 27' 45.42"
7	102° 57' 7.52"	18° 27' 44.86"
8	102° 57' 6.41"	18° 27' 43.35"
9	102° 57' 6.12"	18° 27' 42.27"
10	102° 57' 6.16"	18° 27' 41.66"
11	102° 57' 6.58"	18° 27' 39.61"
12	102° 57' 6.47"	18° 27' 38.51"
13	102° 57' 6.8"	18° 27' 38.25"
14	102° 57' 7.5"	18° 27' 38"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

15	102° 57' 9.07"	18° 27' 37.29"
16	102° 57' 9.21"	18° 27' 37.21"
17	102° 57' 10.35"	18° 27' 36.56"
18	102° 57' 12.2"	18° 27' 35.62"
19	102° 57' 12.85"	18° 27' 35.29"
20	102° 57' 19.86"	18° 27' 33.44"
21	102° 57' 21.3"	18° 27' 32.65"
22	102° 57' 24.54"	18° 27' 32.23"
23	102° 57' 26.13"	18° 27' 32.62"
24	102° 57' 27.87"	18° 27' 32.55"
25	102° 57' 31.5"	18° 27' 34.02"
26	102° 57' 33.95"	18° 27' 34.7"
27	102° 57' 34.99"	18° 27' 35.86"
28	102° 57' 36.26"	18° 27' 37.27"
29	102° 57' 36.82"	18° 27' 38.28"
30	102° 57' 36.86"	18° 27' 39.29"
31	102° 57' 37.11"	18° 27' 40.12"
32	102° 57' 37.68"	18° 27' 40.68"
33	102° 57' 38.52"	18° 27' 41"
34	102° 57' 39.49"	18° 27' 41.4"
35	102° 57' 40.28"	18° 27' 41.81"
36	102° 57' 41.21"	18° 27' 42.62"
37	102° 57' 41.73"	18° 27' 43.68"
38	102° 57' 44.2"	18° 27' 45.73"
39	102° 57' 46.43"	18° 27' 47.77"
40	102° 57' 47.79"	18° 27' 49.65"
41	102° 57' 46.66"	18° 27' 49.84"
42	102° 57' 45.42"	18° 27' 50.13"
43	102° 57' 43.84"	18° 27' 50.18"
44	102° 57' 41.77"	18° 27' 51.55"
45	102° 57' 41.47"	18° 27' 51.75"
46	102° 57' 40.42"	18° 27' 52.19"
47	102° 57' 38.95"	18° 27' 52.63"
48	102° 57' 38.04"	18° 27' 52.7"
49	102° 57' 36.26"	18° 27' 52.26"
50	102° 57' 35.05"	18° 27' 52.41"
51	102° 57' 34.2"	18° 27' 52.51"
52	102° 57' 33.21"	18° 27' 52.44"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

53	102° 57' 32.05"	18° 27' 52.24"
54	102° 57' 31.79"	18° 27' 52.19"
55	102° 57' 30.75"	18° 27' 51.82"
56	102° 57' 29.97"	18° 27' 51.43"
57	102° 57' 29.83"	18° 27' 51.36"
58	102° 57' 29.31"	18° 27' 50.95"
59	102° 57' 28.59"	18° 27' 50.46"
60	102° 57' 27.17"	18° 27' 49.33"
61	102° 57' 25.28"	18° 27' 49.24"
62	102° 57' 24.05"	18° 27' 49.76"
63	102° 57' 23.19"	18° 27' 50.55"
64	102° 57' 22.24"	18° 27' 51.36"
65	102° 57' 20.48"	18° 27' 52.44"
66	102° 57' 19.57"	18° 27' 53.26"
67	102° 57' 19.13"	18° 27' 53.72"
68	102° 57' 18.67"	18° 27' 54.3"
69	102° 57' 18.22"	18° 27' 54.93"
70	102° 57' 17.55"	18° 27' 55.35"
71	102° 57' 16.74"	18° 27' 54.44"
72	102° 57' 16.25"	18° 27' 53.37"
73	102° 57' 15.17"	18° 27' 53.28"
74	102° 57' 14.29"	18° 27' 52.65"
75	102° 57' 13.42"	18° 27' 52.27"
76	102° 57' 12.59"	18° 27' 51.61"
77	102° 57' 12.41"	18° 27' 51.19"
78	102° 57' 11.98"	18° 27' 50.64"

Nombre del predio: 9.- Fraccion del predio rústico denominado El Triunfo

Vértice	Longitud Oeste / X (m)	Latitud Norte / Y (m)
1	102° 57' 31.51"	18° 27' 5.02"
2	102° 57' 33.14"	18° 27' 7.86"
3	102° 57' 39.48"	18° 27' 13.75"
4	102° 57' 42.09"	18° 27' 16.94"
5	102° 57' 43.38"	18° 27' 18.51"
6	102° 57' 44.59"	18° 27' 19.4"
7	102° 57' 45.77"	18° 27' 20.68"
8	102° 57' 46.86"	18° 27' 20.86"



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

9	102° 57' 47.72"	18° 27' 20.44"
10	102° 57' 51.28"	18° 27' 18.76"
11	102° 57' 52.66"	18° 27' 17.63"
12	102° 57' 54.61"	18° 27' 16.58"
13	102° 57' 57.25"	18° 27' 15.37"
14	102° 57' 59.03"	18° 27' 14.68"
15	102° 57' 59.23"	18° 27' 15.17"
16	102° 58' .25"	18° 27' 16.94"
17	102° 58' .69"	18° 27' 17.89"
18	102° 57' 59.85"	18° 27' 21.03"
19	102° 57' 57.05"	18° 27' 23.44"
20	102° 57' 56.27"	18° 27' 26.36"
21	102° 57' 56.03"	18° 27' 28.89"
22	102° 57' 55.02"	18° 27' 30.7"
23	102° 57' 54.35"	18° 27' 33.2"
24	102° 57' 54.18"	18° 27' 35.73"
25	102° 57' 54.89"	18° 27' 37.69"
26	102° 57' 55.51"	18° 27' 41.41"
27	102° 57' 55.44"	18° 27' 44.43"
28	102° 57' 55.14"	18° 27' 46.28"
29	102° 57' 53.87"	18° 27' 47.8"
30	102° 57' 51.39"	18° 27' 48.98"
31	102° 57' 47.79"	18° 27' 49.65"
32	102° 57' 46.44"	18° 27' 47.77"
33	102° 57' 44.2"	18° 27' 45.73"
34	102° 57' 41.73"	18° 27' 43.68"
35	102° 57' 41.21"	18° 27' 42.62"
36	102° 57' 40.28"	18° 27' 41.81"
37	102° 57' 39.49"	18° 27' 41.4"
38	102° 57' 38.52"	18° 27' 41"
39	102° 57' 37.68"	18° 27' 40.68"
40	102° 57' 37.11"	18° 27' 40.12"
41	102° 57' 36.86"	18° 27' 39.29"
42	102° 57' 36.82"	18° 27' 38.28"
43	102° 57' 36.26"	18° 27' 37.28"
44	102° 57' 35.12"	18° 27' 35.99"
45	102° 57' 33.95"	18° 27' 34.7"
46	102° 57' 31.5"	18° 27' 34.02"





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

47	102° 57' 27.87"	18° 27' 32.55"
48	102° 57' 26.13"	18° 27' 32.62"
49	102° 57' 25.7"	18° 27' 30.13"
50	102° 57' 25.78"	18° 27' 27.09"
51	102° 57' 25.99"	18° 27' 24.68"
52	102° 57' 26.6"	18° 27' 22.56"
53	102° 57' 27.92"	18° 27' 18.58"
54	102° 57' 28.67"	18° 27' 16.08"
55	102° 57' 29.2"	18° 27' 13.55"
56	102° 57' 29.81"	18° 27' 11.55"
57	102° 57' 30.84"	18° 27' 7.81"

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

Nombre del predio	Turno (años)	Ciclo de corta (años)	Sistema silvícola	Método o sistema de manejo	Vigencia de la presente autorización al:
1.- Rancho del Medio Fraco. del Izote	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28
10.- El Triunfo	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28
11.- Sin Agua	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28
12.- Sin Agua	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28
13.- Sin Agua	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28
14.- El Pinabete	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28
15.- Los Guayabos	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28
16.- Las Charandas	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28
17.- La Gavilanera y El Izote	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28
18.- El Mesteño	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28
19.- El Mesteño	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

2.- El Morral	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28
20.- Rancho del Medio Fracc. Del Izote	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28
21.- La Cabalonga	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28
22.- La Albellanera	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28
5.- El Pilón	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28
6.- La Providencia Fracción del Izote	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28
7.- La Providencia Fracción del Izote	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28
8.- La Cabalonga	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28
9.- Fracción del predio rústico denominado El Triunfo	60	10	Irregular	Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI)	30/06/28

3. SUPERFICIES, VOLÚMENES, ESPECIES Y ANUALIDADES:

Nombre del predio	Superficie total (ha)	Superficie forestal (ha)	Superficie a aprovechar (ha)
1.- Rancho del Medio Fracc. del Izote	73.04	69.53	51.75
10.- El Triunfo	70.1	66.29	59.02
11.- Sin Agua	221.5	195.97	91.24
12.- Sin Agua	188.5	163.76	114.12
13.- Sin Agua	222.85	203.95	13.8
14.- El Pinabete	40.18	38.85	25.52
15.- Los Guayabos	79.76	60.5	35.03
16.- Las Charandas	82.84	80.38	63.86
17.- La Gavilanera y El Izote	491	393.7	192.3
18.- El Mesteño	322.72	306.78	68.23
19.- El Mesteño	744.8	599.1	356.76
2.- El Morral	127.32	76.42	37.99
20.- Rancho del Medio Fracc. Del Izote	260.96	62.84	12.01
21.- La Cabalonga	66.76	65.2	41.23
22.- La Albellanera	196.5	174.15	106.9
5.- El Pilón	136	123.44	111.37
6.- La Providencia Fracción del Izote	136	90.18	25.29





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

7.- La Providencia Fraccion del Izote	100	73.51	56.66
8.- La Cabalonga	53.24	50.53	40.6
9.- Fraccion del predio rústico denominado El Triunfo	74.4	67.8	61.51

Nombre del predio	Superficie a intervenir (hectáreas)	Volumen (metros cúbicos)
1.- Rancho del Medio Fracc. del Izote	51.75 (cincuenta y unopunto setenta y cinco)	1775.87 (mil setecientos setenta y cinco punto ochenta y siete)
10.- El Triunfo	59.02 (cincuenta y nueve punto dos)	2862.27 (dos mil ochocientos sesenta y dos punto veintisiete)
11.- Sin Agua	91.24 (noventa y unopunto veinticuatro)	5193.57 (cinco mil ciento noventa y tres punto cincuenta y siete)
12.- Sin Agua	114.12 (ciento catorce punto doce)	4050.45 (cuatro mil cincuenta punto cuarenta y cinco)
13.- Sin Agua	13.8 (trece punto ocho)	622 (seiscientos veintidos)
14.- El Pinabete	25.52 (veinticinco punto cincuenta y dos)	1299.01 (mil doscientos noventa y nueve punto uno)
15.- Los Guayabos	35.03 (treinta y cinco punto tres)	985.48 (novecientos ochenta y cinco punto cuarenta y ocho)
16.- Las Charandas	63.86 (sesenta y tres punto ochenta y seis)	1334.98 (mil trescientos treinta y cuatro punto noventa y ocho)
17.- La Gavilana y El Izote	192.3 (ciento noventa y dos punto tres)	7931.24 (siete mil novecientos treinta y unopunto veinticuatro)
18.- El Mesteño	68.23 (sesenta y ocho punto veintitres)	2371.27 (dos mil trescientos setenta y unopunto veintisiete)
19.- El Mesteño	356.76 (trescientos cincuenta y seis punto setenta y seis)	7343.63 (siete mil trescientos cuarenta y tres punto sesenta y tres)
2.- El Morral	37.99 (treinta y siete punto noventa y nueve)	927.74 (novecientos veintisiete punto setenta y cuatro)
20.- Rancho del Medio Fracc. Del Izote	12.01 (doce punto uno)	524.01 (quinientos veinticuatro punto uno)
21.- La Cabalonga	41.23 (cuarenta y unopunto veintitres)	2115.15 (dos mil ciento quince punto quince)
22.- La Albellanera	106.9 (ciento seis punto nueve)	3630.47 (tres mil seiscientos treinta punto cuarenta y siete)
5.- El Pilón	111.37 (ciento once punto treinta y siete)	5135.61 (cinco mil ciento treinta y cinco punto sesenta y uno)
6.- La Providencia Fracción del Izote	25.29 (veinticinco punto veintinueve)	1101.33 (mil ciento unopunto treinta y tres)



[Firma manuscrita]



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

7.- La Providencia Fraccion del Izote	56.66 (cincuenta y seis punto sesenta y seis)	2480.06 (dos mil cuatrocientos ochenta punto seis)
8.- La Cabalonga	40.6 (cuarenta punto seis)	1721.54 (mil setecientos veintinueve punto cincuenta y cuatro)
9.- Fraccion del predio rústico denominado El Triunfo	61.51 (sesenta y unopunto cincuenta y uno)	3546.05 (tres mil quinientos cuarenta y seis punto cinco)

Nombre del predio: 1.- Rancho del Medio Fracc. del Izote

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	Pinus spp.	51.75	1496.81	Metros cúbicos v.t.a.
1	23/11/18 - 30/06/19	Quercus spp.	51.75	279.06	Metros cúbicos v.t.a.
2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/07/27 - 30/06/28	En receso	0	0	NINGUNO

Nombre del predio: 10.- El Triunfo

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	En receso	0	0	NINGUNO
2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/07/27 - 30/06/28	Pinus spp.	59.02	2555.91	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/07/27 - 30/06/28	Quercus spp.	59.02	306.36	Metros cúbicos v.t.a.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

Nombre del predio: 11.- Sin Agua

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	En receso	0	0	NINGUNO
2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/07/27 - 30/06/28	Pinus spp.	91.24	3929.78	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/07/27 - 30/06/28	Quercus spp.	91.24	1263.79	Metros cúbicos v.t.a.

Nombre del predio: 12.- Sin Agua

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	Pinus spp.	114.12	3382.75	Metros cúbicos v.t.a.
1	23/11/18 - 30/06/19	Quercus spp.	114.12	667.7	Metros cúbicos v.t.a.
2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 01/06/27	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/07/27 - 30/06/28	En receso	0	0	NINGUNO

Nombre del predio: 13.- Sin Agua

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	Pinus spp.	13.8	572.4	Metros cúbicos v.t.a.
1	23/11/18 - 30/06/19	Quercus spp.	13.8	49.6	Metros cúbicos v.t.a.
2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/07/27 - 30/06/28	En receso	0	0	NINGUNO

Nombre del predio: 14.- El Pinabete

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	En receso	0	0	NINGUNO
2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/07/27 - 30/06/28	Pinus spp.	25.52	1130.27	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/07/27 - 30/06/28	Quercus spp.	25.52	168.74	Metros cúbicos v.t.a.

Nombre del predio: 15.- Los Guayabos

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	En receso	0	0	NINGUNO
2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/07/27 - 30/06/28	Pinus spp.	35.03	839.37	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/07/27 - 30/06/28	Quercus spp.	35.03	146.11	Metros cúbicos v.t.a.

Nombre del predio: 16.- Las Charandas





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	En receso	0	0	NINGUNO
2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/07/27 - 30/06/28	Pinus spp.	63.86	993.49	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/07/27 - 30/06/28	Quercus spp.	63.86	341.49	Metros cúbicos v.t.a.

Nombre del predio: 17.- La Gavilana y El Izote

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	Pinus spp.	192.3	5635.42	Metros cúbicos v.t.a.
1	23/11/18 - 30/06/19	Quercus spp.	192.3	2295.82	Metros cúbicos v.t.a.
2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/07/27 - 30/06/28	En receso	0	0	NINGUNO

Nombre del predio: 18.- El Mesteño

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	En receso	0	0	NINGUNO
2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO



[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/07/27 - 30/06/28	Pinus spp.	68.23	2031.19	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/07/27 - 30/06/28	Quercus spp.	68.23	340.08	Metros cúbicos v.t.a.

Nombre del predio: 19.- El Mesteño

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	En receso	0	0	NINGUNO
2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/07/27 - 30/06/28	Pinus spp.	356.76	6390.27	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/07/27 - 30/06/28	Quercus spp.	356.76	953.36	Metros cúbicos v.t.a.

Nombre del predio: 2.- El Morral

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	En receso	0	0	NINGUNO
2	01/07/19 - 30/06/20	Pinus spp.	37.99	794.36	Metros cúbicos v.t.a.
2	01/07/19 - 30/06/20	Quercus spp.	37.99	133.38	Metros cúbicos v.t.a.
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/07/27 - 30/06/28	En receso	0	0	NINGUNO

Nombre del predio: 20.- Rancho del Medio Fracc. Del Izote

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

1	23/11/18 - 30/06/19	En receso	0	0	NINGUNO
2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/07/27 - 30/06/28	Pinus spp.	12.01	467.09	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/07/27 - 30/06/28	Quercus spp.	12.01	56.92	Metros cúbicos v.t.a.

Nombre del predio: 21.- La Cabalonga

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	En receso	0	0	NINGUNO
2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	Pinus spp.	41.23	1824.61	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/07/26 - 30/06/27	Quercus spp.	41.23	290.54	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/07/27 - 30/06/28	En receso	0	0	NINGUNO

Nombre del predio: 22.- La Albellanera

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	Pinus spp.	106.9	2688.27	Metros cúbicos v.t.a.
1	23/11/18 - 30/06/19	Quercus spp.	106.9	942.2	Metros cúbicos v.t.a.
2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO



[Firma]

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

Tels: (443) 322-6001; delegado@michoacan.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/07/27 - 30/06/28	En receso	0	0	NINGUNO

Nombre del predio: 5.- El Pilón

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	Pinus spp.	111.37	3944.72	Metros cúbicos v.t.a.
1	23/11/18 - 30/06/19	Quercus spp.	111.37	1190.89	Metros cúbicos v.t.a.
2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	En receso	0	0	NINGUNO
10	01/07/27 - 30/06/28	En receso	0	0	NINGUNO

Nombre del predio: 6.- La Providencia Fracción del Izote

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	En receso	0	0	NINGUNO
2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	Pinus spp.	25.29	945.88	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/07/26 - 30/06/27	Quercus spp.	25.29	155.45	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/07/27 - 30/06/28	En receso	0	0	NINGUNO

Nombre del predio: 7.- La Providencia Fracción del Izote

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	En receso	0	0	NINGUNO



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	Pinus spp.	56.66	1839.38	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/07/26 - 30/06/27	Quercus spp.	56.66	640.68	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/07/27 - 30/06/28	En receso	0	0	NINGUNO

Nombre del predio: 8.- La Cabalonga

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	En receso	0	0	NINGUNO
2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	Pinus spp.	40.6	1531.39	Metros cúbicos v.t.a.
9	01/07/26 - 30/06/27	Quercus spp.	40.6	190.15	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/07/27 - 30/06/28	En receso	0	0	NINGUNO

Nombre del predio: 9.- Fraccion del predio rústico denominado El Triunfo

Anualidad	Día-Mes-Año	Especie	Superficie (ha)	Volumen (m³)	Unidad de medida
1	23/11/18 - 30/06/19	En receso	0	0	NINGUNO
2	01/07/19 - 30/06/20	En receso	0	0	NINGUNO
3	01/07/20 - 30/06/21	En receso	0	0	NINGUNO
4	01/07/21 - 30/06/22	En receso	0	0	NINGUNO
5	01/07/22 - 30/06/23	En receso	0	0	NINGUNO
6	01/07/23 - 30/06/24	En receso	0	0	NINGUNO
7	01/07/24 - 30/06/25	En receso	0	0	NINGUNO
8	01/07/25 - 30/06/26	En receso	0	0	NINGUNO
9	01/07/26 - 30/06/27	Pinus spp.	61.51	3062.01	Metros cúbicos v.t.a.



[Firma manuscrita]

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

Tels: (443) 322-6001; delegado@michoacan.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

9	01/07/26 - 30/06/27	Quercus spp.	61.51	484.04	Metros cúbicos v.t.a.
10	01/07/27 - 30/06/28	En receso	0	0	NINGUNO

4. El responsable de la ejecución técnica del programa de manejo forestal será: ING. RAUL MACIAS ESPINOSA, inscrito en el Registro Forestal Nacional en el Libro MICH, Tipo UI, Volumen 4, Número 14, y será responsable solidario con el titular del aprovechamiento, conforme a lo dispuesto por el artículo 101 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicada en el Diario Oficial de la Federación el 05 de junio de 2018.

5. La señalización de los árboles en pie a derribar deberá hacerse en la base del tocón conforme a lo que se indica a continuación:

Medio de marcado/identificación	Monograma/color
MARTILLO	RM 16 - 15

6. Se asigna(n) el o los siguientes códigos de identificación al predio, que deberá(n) 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.- Rancho del Medio Fracc. del Izote	P-16-015-IZO-004/18
10.- El Triunfo	P-16-015-TRI-001/18
11.- Sin Agua	P-16-015-AGU-005/18
12.- Sin Agua	P-16-015-AGU-006/18
13.- Sin Agua	P-16-015-AGU-007/18
14.- El Pinabete	P-16-015-PIN-002/18
15.- Los Guayabos	P-16-015-GUA-004/18
16.- Las Charandas	P-16-015-CHA-002/18
17.- La Gavilanera y El Izote	P-16-015-IZO-006/18
18.- El Mesteño	P-16-015-MES-004/18
19.- El Mesteño	P-16-015-MES-003/18
2.- El Morral	P-16-015-MOR-001/18
20.- Rancho del Medio Fracc. Del Izote	P-16-015-RAN-004/18
21.- La Cabalonga	P-16-015-CAB-003/18
22.- La Albellanera	P-16-015-ALB-006/18
5.- El Pilón	P-16-015-PIL-001/18
6.- La Providencia Fracción del Izote	P-16-015-PRO-001/18
7.- La Providencia Fracción del Izote	P-16-015-IZO-005/18
8.- La Cabalonga	P-16-015-CAB-002/18
9.- Fracción del predio rústico denominado El Triunfo	P-16-015-TRI-002/18



[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

7. Además de las restricciones de protección ecológica previstas en el programa de manejo forestal, se deberán cumplir en lo conducente, los criterios y especificaciones técnicas establecidas en las Normas Oficiales Mexicanas NOM-059-SEMARNAT-2010; NOM-060-SEMARNAT-1994; NOM-061-SEMARNAT-1994 y NOM-015-SEMARNAT/SAGARPA-2007.
8. En caso de que exista cambio de responsable técnico, deberá avisar por escrito en un plazo no mayor de quince días hábiles después de realizado el cambio. Dicho escrito deberá acompañarse de un informe sobre el estado que guarda la ejecución del programa de manejo forestal a la fecha en que el sustituto recibe la responsabilidad, conforme a lo dispuesto por el artículo 83 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de febrero de 2005.
9. La movilización de las materias primas resultantes del aprovechamiento deberá hacerla en apego a lo establecido en el artículo 115 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicada en el Diario Oficial de la Federación el 25 de febrero de 2003, así como 95 y 96 de su Reglamento.
10. Los trámites de solicitud de remisiones forestales para el transporte de materias primas forestales que se obtengan del aprovechamiento forestal autorizado, deberá realizarlos ante la Delegación Federal de esta Secretaría en el estado de Michoacán, órgano que cuenta con las atribuciones establecidas para tal efecto en el artículo 40 fracción XXXIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con sus reformas.
11. De conformidad con los artículos 50 fracción XIII de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de junio de 2018 y 27 del Reglamento publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de febrero de 2005, deberá presentar anualmente un informe que señale las distintas actividades en la ejecución, desarrollo y cumplimiento del Programa de Manejo Forestal. El informe anual deberá contener la información de enero a diciembre y presentarse dentro del primer bimestre siguiente del año que se informe.
12. **CONDICIONANTE ADICIONAL 1.-** Con fundamento en los artículos 122, 123, 124, y 125 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y en el artículo 150 de su Reglamento, deberán proteger las áreas comprendidas en el Programa de Manejo Forestal contra incendios, plagas y enfermedades, pastoreo y demás factores que pudieran afectar el proceso de Regeneración Natural en el predio. Así mismo en apego al artículo 131 fracción II de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable deberá prever la producción de 299,450 Plantas de: Pinus michoacana, Pinus douglasiana, Pinus herrerae, Pinus oocarpa, Pinus pseudostrobus y Pinus lawsonii, necesarias para reforestar una superficie de 1,668.241 has, conforme a las actividades consideradas en el Programa de Manejo Forestal y las que se requieran en función de la respuesta del bosque a los tratamientos silvícolas aplicados y a las contingencias que se registren en el predio durante la vigencia de esta autorización.
13. **CONDICIONANTE ADICIONAL 3.-** Este programa de manejo forestal se presentó para veintidos predios pero debido a que para dos de los predios no se solventó la documentación legal completa únicamente se autoriza el aprovechamiento en los veinte predios que se indica en el presente resolutivo, quedando fuera del mismo los predios:
3.- La Palma Real y 4.- El Izote los dos propiedad de Juan Carlos Méndez Valencia y Otros.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

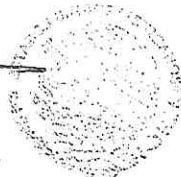
OFICIO N° MICH/GA/04/8595/2018

BITÁCORA: 16/AS-0048/11/18

Morelia, Michoacán, 23 de Noviembre de 2018

14. **CONDICIONANTE ADICIONAL 2.-** Las Especies autorizadas por aprovechar para el Genero Pinus son: Pinus michoacana, Pinus douglasiana, Pinus herrerae, Pinus oocarpa, Pinus pseudostrobus y Pinus lawsonii; para el Genero Quercus son: Quercus scytophylla, Quercus obtusata, Quercus castanea, Quercus resinosa, Quercus elliptica, Quercus crassifolia, Quercus laurina, Quercus magnoliafolia, Quercus conspersa, Quercus candicans; la posibilidad para cada una de las especies por unidad mínima de manejo forestal, tratamiento y área de corta se reportan en el programa de manejo forestal original, el aprovechamiento no deberá de ser superior al que en este se indica.
15. La presente autorización podrá ser suspendida, extinguida, anulada o revocada por cualquiera de los supuestos contemplados en los artículos 63, 64 y 65 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de junio de 2018. Asimismo, podrá declararse su caducidad cuando no se ejerza durante el término de su vigencia, conforme a lo dispuesto por los artículos 62 y 66 de dicho ordenamiento legal.

ATENTAMENTE
EL DELEGADO FEDERAL



M. EN I. MAURO RAMÓN BALLESTEROS FIGUEROA
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

C.c.e.p. C. Director General de Gestión Forestal y de Suelos.- CDMX.

C. Delegado Federal de la PROFEPA.- Ciudad.

C. Director General de la Comisión Forestal del Estado de Michoacán.- Ciudad.

C. Presidente Municipal de Coalcomán.- Michoacán.

C. Ing. Raul Macias Espinosa, Prestador de Servicios Técnicos Forestales.- Aguililla, Mich.

Archivo

MRBF/CAGS/HMAP/FRV.

