



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

Versión Pública de la Autorización de Modificación al Programa de Manejo Forestal 16S505421117

Se clasifica la parte correspondiente al domicilio particular, la firma de terceros autorizados para recibir el resolutivo y el Código de respuesta Rápida (Q R).

La clasificación de la información confidencial se realiza con fundamento en los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP, por tratarse de datos personales concernientes a una persona física identificada e identificable.

Lo anterior con base en la Resolución 08/2018/SIPOT, de la sesión del Comité de Información celebrada el 15 de Enero de 2018.

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

JMNG/CAGS/HMAP/FRV



OK

DC058

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7372/2017  
BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

MIGUEL SÁNCHEZ LIZOLA, MARIA DELIA HERNÁNDEZ PEÑA, ERNESTO SÁNCHEZ RIVERA, JOSÉ ANTONIO RIVERA HERNÁNDEZ APODERADO LEGAL DE CUSTODIO RIVERA TORRES Y OLEGARIO TAPIA RUBIO APODERADO LEGAL DE J. TRINIDAD TAPIA RUBIO, PROPIETARIOS DE LOS PREDIOS

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 16, 18 y 32 Bis fracciones I, III y XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 16 fracción XXII, 58 fracción II y 62 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable; 24 y 25 de su Reglamento, así como en el artículo 40 fracción IX inciso d), del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y tomando en consideración que la solicitud recibida con fecha 30 de Noviembre de 2017, cumple con los requisitos de la normatividad aplicable a la materia, según se desprende del dictamen positivo de fecha 08 de Diciembre de 2017 de la Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental, esta Delegación Federal autoriza la modificación al programa de manejo forestal, autorizado con oficio N° MICH/GA/04/2626/2016 de fecha 06 de Abril de 2016. La presente autorización se sujeta a lo siguiente:

1. TIPO DE APROVECHAMIENTO: aprovechamiento de recursos forestales maderables de arbolado vivo.

| TITULAR                                                                    | NOMBRE DEL PREDIO               | SUPERFICIE TOTAL (ha) | MUNICIPIO | ESTADO    |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| José Antonio Rivera Hernández<br>Apoderado Legal de Custodio Rivera Torres | 1.- Los Varales                 | 776                   | Arteaga   | Michoacán |
| Miguel Sánchez Lizola                                                      | 2.- Fracción de la Mata de Bule | 222                   | Arteaga   | Michoacán |
| Olegario Tapia Rubio Apoderado Legal de J. Trinidad Tapia Rubio            | 3.- Puerto del Venado           | 129.45                | Arteaga   | Michoacán |
| Delia Hernández Peña                                                       | 4.- Barranca Prieta             | 478.19                | Arteaga   | Michoacán |
| J. Antonio Rivera Hernández y Ernesto Sánchez Rivera                       | 5.- La Mata de Bule             | 455.75                | Arteaga   | Michoacán |

TIPO DE MODIFICACIÓN: al programa de manejo forestal.

VIGENCIA: La autorización se sujeta a los lineamientos técnicos con un turno de 50 años, un ciclo de corta de 11 años y con una vigencia de la autorización al 31 de Diciembre de 2018.

MÉTODO O SISTEMA DE MANEJO: La autorización se sujeta a los lineamientos técnicos del Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares (MMOBI).

DATUM: ITRF92

COORDENADAS DE PREDIO

Pericólis Bustamante No. 222 Col. Rinconada del Valle, Morelia, Michoacán, C.P.58190. www.semarnat.gob.  
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/04/7372/2017

BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

Nombre del predio: 1.- Los Varales

| Vértice | Longitud Oeste / X (m) | Latitud Norte / Y (m) |
|---------|------------------------|-----------------------|
| 1       | 102° 33' 36.24"        | 18° 19' 19.69"        |
| 2       | 102° 33' 36.31"        | 18° 19' 20.58"        |
| 3       | 102° 33' 35.76"        | 18° 19' 21.61"        |
| 4       | 102° 33' 34.43"        | 18° 19' 23.24"        |
| 5       | 102° 33' 33.18"        | 18° 19' 24.88"        |
| 6       | 102° 33' 30.98"        | 18° 19' 26.95"        |
| 7       | 102° 33' 30.91"        | 18° 19' 27.99"        |
| 8       | 102° 33' 32.71"        | 18° 19' 30.8"         |
| 9       | 102° 33' 33.88"        | 18° 19' 33.18"        |
| 10      | 102° 33' 34.82"        | 18° 19' 35.77"        |
| 11      | 102° 33' 35.29"        | 18° 19' 38.44"        |
| 12      | 102° 33' 34.9"         | 18° 19' 40.37"        |
| 13      | 102° 33' 34.75"        | 18° 19' 43.03"        |
| 14      | 102° 33' 35.14"        | 18° 19' 45.48"        |
| 15      | 102° 33' 34.82"        | 18° 19' 48.44"        |
| 16      | 102° 33' 32.79"        | 18° 19' 55.71"        |
| 17      | 102° 33' 33.26"        | 18° 19' 59.49"        |
| 18      | 102° 33' 35.29"        | 18° 20' 3.71"         |
| 19      | 102° 33' 35.76"        | 18° 20' 5.49"         |
| 20      | 102° 33' 36.63"        | 18° 20' 7.71"         |
| 21      | 102° 33' 37.25"        | 18° 20' 9.79"         |
| 22      | 102° 33' 37.96"        | 18° 20' 11.79"        |
| 23      | 102° 33' 40.31"        | 18° 20' 13.5"         |
| 24      | 102° 33' 41.64"        | 18° 20' 14.9"         |
| 25      | 102° 33' 43.29"        | 18° 20' 15.94"        |
| 26      | 102° 33' 43.52"        | 18° 20' 17.28"        |
| 27      | 102° 33' 42.82"        | 18° 20' 19.72"        |
| 28      | 102° 33' 42.02"        | 18° 20' 21.82"        |
| 29      | 102° 33' 42.02"        | 18° 20' 24.12"        |
| 30      | 102° 33' 42.1"         | 18° 20' 29.19"        |
| 31      | 102° 33' 42.47"        | 18° 20' 31.21"        |
| 32      | 102° 33' 42.98"        | 18° 20' 32.87"        |

Periodista Bustamante No. 222 Col. Rinconada del Valle, Morelia, Michoacán, C.P.58190. [www.semarnat.gob.mx](http://www.semarnat.gob.mx)

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



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7372/2017  
BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

|    |                 |                |
|----|-----------------|----------------|
| 33 | 102° 33' 42.98" | 18° 20' 35.24" |
| 34 | 102° 33' 43.35" | 18° 20' 37.81" |
| 35 | 102° 33' 43.57" | 18° 20' 39.55" |
| 36 | 102° 33' 44.08" | 18° 20' 42.05" |
| 37 | 102° 33' 44.6"  | 18° 20' 44.27" |
| 38 | 102° 33' 44.45" | 18° 20' 45.59" |
| 39 | 102° 33' 43.86" | 18° 20' 46.7"  |
| 40 | 102° 33' 42.76" | 18° 20' 48.09" |
| 41 | 102° 33' 42.47" | 18° 20' 49"    |
| 42 | 102° 33' 42.39" | 18° 20' 50.32" |
| 43 | 102° 33' 42.39" | 18° 20' 51.5"  |
| 44 | 102° 33' 41.88" | 18° 20' 53.1"  |
| 45 | 102° 33' 41.85" | 18° 20' 53.12" |
| 46 | 102° 33' 41.67" | 18° 20' 52.96" |
| 47 | 102° 33' 40.14" | 18° 20' 52.87" |
| 48 | 102° 33' 37.63" | 18° 20' 52.96" |
| 49 | 102° 33' 36.1"  | 18° 20' 52.96" |
| 50 | 102° 33' 34.94" | 18° 20' 52.69" |
| 51 | 102° 33' 33.69" | 18° 20' 50.87" |
| 52 | 102° 33' 32.34" | 18° 20' 48.96" |
| 53 | 102° 33' 29.84" | 18° 20' 46.96" |
| 54 | 102° 33' 27.82" | 18° 20' 45.68" |
| 55 | 102° 33' 24.36" | 18° 20' 44.5"  |
| 56 | 102° 33' 21.28" | 18° 20' 43.77" |
| 57 | 102° 33' 18.11" | 18° 20' 43.13" |
| 58 | 102° 33' 13.2"  | 18° 20' 42.68" |
| 59 | 102° 33' 10.03" | 18° 20' 42.68" |
| 60 | 102° 33' 5.59"  | 18° 20' 44.05" |
| 61 | 102° 33' 2.49"  | 18° 20' 45.13" |
| 62 | 102° 32' 59.19" | 18° 20' 45.91" |
| 63 | 102° 32' 55.57" | 18° 20' 46.98" |
| 64 | 102° 32' 52.79" | 18° 20' 47.96" |
| 65 | 102° 32' 48.45" | 18° 20' 48.54" |
| 66 | 102° 32' 42.98" | 18° 20' 49.81" |
| 67 | 102° 32' 41.43" | 18° 20' 48.74" |
| 68 | 102° 32' 38.65" | 18° 20' 48.54" |
| 69 | 102° 32' 36.89" | 18° 20' 48.45" |



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7372/2017  
BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

|     |                 |                |
|-----|-----------------|----------------|
| 70  | 102° 32' 35.55" | 18° 20' 48.74" |
| 71  | 102° 32' 34.31" | 18° 20' 49.13" |
| 72  | 102° 32' 33.17" | 18° 20' 49.32" |
| 73  | 102° 32' 32.45" | 18° 20' 49.32" |
| 74  | 102° 32' 31.21" | 18° 20' 48.35" |
| 75  | 102° 32' 31.11" | 18° 20' 47.08" |
| 76  | 102° 32' 31.11" | 18° 20' 44.83" |
| 77  | 102° 32' 31.11" | 18° 20' 42.88" |
| 78  | 102° 32' 30.49" | 18° 20' 41.42" |
| 79  | 102° 32' 29.36" | 18° 20' 39.85" |
| 80  | 102° 32' 16.35" | 18° 20' 33.02" |
| 81  | 102° 32' 15.21" | 18° 20' 34.48" |
| 82  | 102° 32' 12.74" | 18° 20' 35.46" |
| 83  | 102° 32' 10.77" | 18° 20' 36.34" |
| 84  | 102° 32' 8.71"  | 18° 20' 36.34" |
| 85  | 102° 32' 6.23"  | 18° 20' 38"    |
| 86  | 102° 32' 5.72"  | 18° 20' 39.07" |
| 87  | 102° 32' 4.58"  | 18° 20' 38.98" |
| 88  | 102° 32' 3.03"  | 18° 20' 37.61" |
| 89  | 102° 32' 2"     | 18° 20' 36.53" |
| 90  | 102° 32' 2.1"   | 18° 20' 34.87" |
| 91  | 102° 32' 2.1"   | 18° 20' 31.34" |
| 92  | 102° 32' 2.52"  | 18° 20' 29.7"  |
| 93  | 102° 32' 2.21"  | 18° 20' 27.26" |
| 94  | 102° 32' 1.9"   | 18° 20' 25.8"  |
| 95  | 102° 31' 58.8"  | 18° 20' 24.33" |
| 96  | 102° 31' 56.43" | 18° 20' 23.26" |
| 97  | 102° 31' 54.78" | 18° 20' 21.99" |
| 98  | 102° 31' 51.68" | 18° 20' 19.34" |
| 99  | 102° 31' 49.41" | 18° 20' 17.59" |
| 100 | 102° 31' 47.24" | 18° 20' 17.11" |
| 101 | 102° 31' 45.28" | 18° 20' 16.42" |
| 102 | 102° 31' 42.59" | 18° 20' 15.06" |
| 103 | 102° 31' 40.74" | 18° 20' 13.98" |
| 104 | 102° 31' 36.71" | 18° 20' 12.42" |
| 105 | 102° 31' 34.23" | 18° 20' 11.44" |
| 106 | 102° 31' 32.69" | 18° 20' 10.86" |



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7372/2017  
BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

|     |                 |                |
|-----|-----------------|----------------|
| 107 | 102° 31' 31.86" | 18° 20' 9.59"  |
| 108 | 102° 31' 31.03" | 18° 20' 7.64"  |
| 109 | 102° 31' 29.8"  | 18° 20' 5.68"  |
| 110 | 102° 31' 28.87" | 18° 20' 4.32"  |
| 111 | 102° 31' 27.11" | 18° 20' 3.34"  |
| 112 | 102° 31' 24.93" | 18° 20' 1.99"  |
| 113 | 102° 31' 22.09" | 18° 20' .46"   |
| 114 | 102° 31' 20.65" | 18° 19' 59.49" |
| 115 | 102° 31' 19.41" | 18° 19' 59.5"  |
| 116 | 102° 31' 18.72" | 18° 19' 59.1"  |
| 117 | 102° 31' 17.8"  | 18° 19' 58.58" |
| 118 | 102° 31' 17.1"  | 18° 19' 57.77" |
| 119 | 102° 31' 15.76" | 18° 19' 56.99" |
| 120 | 102° 31' 14.31" | 18° 19' 55.63" |
| 121 | 102° 31' 12.66" | 18° 19' 54.55" |
| 122 | 102° 31' 10.91" | 18° 19' 54.46" |
| 123 | 102° 31' 8.74"  | 18° 19' 54.26" |
| 124 | 102° 31' 3.99"  | 18° 19' 54.85" |
| 125 | 102° 31' 1.92"  | 18° 19' 55.14" |
| 126 | 102° 30' 59.45" | 18° 19' 54.16" |
| 127 | 102° 30' 55.22" | 18° 19' 53.09" |
| 128 | 102° 30' 56.25" | 18° 19' 50.94" |
| 129 | 102° 31' 7.6"   | 18° 19' 44.5"  |
| 130 | 102° 31' 19.37" | 18° 19' 43.33" |
| 131 | 102° 31' 32.38" | 18° 19' 41.57" |
| 132 | 102° 31' 52.81" | 18° 19' 39.81" |
| 133 | 102° 31' 55.29" | 18° 19' 40.2"  |
| 134 | 102° 31' 57.36" | 18° 19' 40.59" |
| 135 | 102° 32' 5.41"  | 18° 19' 39.22" |
| 136 | 102° 32' 12.34" | 18° 19' 36.76" |
| 137 | 102° 32' 19.24" | 18° 19' 35.21" |
| 138 | 102° 32' 42.32" | 18° 19' 29.2"  |
| 139 | 102° 32' 57.58" | 18° 19' 25.93" |
| 140 | 102° 33' 9.93"  | 18° 19' 24.22" |
| 141 | 102° 33' 25.37" | 18° 19' 21.81" |

Nombre del predio: 2.- Fracción de la Mata de Bule



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7372/2017  
BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

| Vértice | Longitud Oeste / X (m ) | Latitud Norte / Y (m) |
|---------|-------------------------|-----------------------|
| 1       | 102° 34' 18.76"         | 18° 20' 9.61"         |
| 2       | 102° 34' 18.61"         | 18° 20' 9.85"         |
| 3       | 102° 34' 20.14"         | 18° 20' 12.89"        |
| 4       | 102° 34' 20.14"         | 18° 20' 14.28"        |
| 5       | 102° 34' 19.88"         | 18° 20' 15.83"        |
| 6       | 102° 34' 19.01"         | 18° 20' 17.31"        |
| 7       | 102° 34' 17.54"         | 18° 20' 19.92"        |
| 8       | 102° 34' 18.23"         | 18° 20' 22.29"        |
| 9       | 102° 34' 18.23"         | 18° 20' 23.52"        |
| 10      | 102° 34' 18.06"         | 18° 20' 24.83"        |
| 11      | 102° 34' 15.9"          | 18° 20' 31.45"        |
| 12      | 102° 34' 14.52"         | 18° 20' 36.11"        |
| 13      | 102° 34' 17.54"         | 18° 20' 39.62"        |
| 14      | 102° 34' 18.32"         | 18° 20' 41.09"        |
| 15      | 102° 34' 17.63"         | 18° 20' 43.22"        |
| 16      | 102° 34' 18.84"         | 18° 20' 44.85"        |
| 17      | 102° 34' 19.53"         | 18° 20' 45.59"        |
| 18      | 102° 34' 24.2"          | 18° 20' 47.71"        |
| 19      | 102° 34' 26.01"         | 18° 20' 48.78"        |
| 20      | 102° 34' 26.79"         | 18° 20' 49.59"        |
| 21      | 102° 34' 26.19"         | 18° 20' 51.96"        |
| 22      | 102° 34' 25.67"         | 18° 20' 53.76"        |
| 23      | 102° 34' 23.77"         | 18° 20' 55.64"        |
| 24      | 102° 34' 23.77"         | 18° 20' 56.05"        |
| 25      | 102° 34' 24.72"         | 18° 20' 58.01"        |
| 26      | 102° 34' 26.03"         | 18° 20' 59.39"        |
| 27      | 102° 34' 25.17"         | 18° 21' 3.27"         |
| 28      | 102° 34' 24.9"          | 18° 21' 5.64"         |
| 29      | 102° 34' 24.36"         | 18° 21' 8.43"         |
| 30      | 102° 34' 23.2"          | 18° 21' 10.8"         |
| 31      | 102° 34' 23.02"         | 18° 21' 12.41"        |
| 32      | 102° 34' 22.31"         | 18° 21' 14.61"        |
| 33      | 102° 34' 19.44"         | 18° 21' 18.93"        |
| 34      | 102° 34' 18.55"         | 18° 21' 24.94"        |
| 35      | 102° 34' 18.46"         | 18° 21' 29.09"        |
| 36      | 102° 34' 17.65"         | 18° 21' 33.49"        |



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GAJ/04/7372/2017  
BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

|    |                 |                |
|----|-----------------|----------------|
| 37 | 102° 34' 16.67" | 18° 21' 35.86" |
| 38 | 102° 34' 14.7"  | 18° 21' 37.89" |
| 39 | 102° 34' 11.78" | 18° 21' 38.73" |
| 40 | 102° 34' 11.01" | 18° 21' 36.36" |
| 41 | 102° 34' 10.05" | 18° 21' 33.45" |
| 42 | 102° 34' 10.05" | 18° 21' 31.45" |
| 43 | 102° 34' 9.96"  | 18° 21' 28.35" |
| 44 | 102° 34' 8.51"  | 18° 21' 25.08" |
| 45 | 102° 34' 7.65"  | 18° 21' 22.99" |
| 46 | 102° 34' 5.92"  | 18° 21' 21.35" |
| 47 | 102° 34' 4.47"  | 18° 21' 19.98" |
| 48 | 102° 34' 2.26"  | 18° 21' 18.25" |
| 49 | 102° 34' .53"   | 18° 21' 17.34" |
| 50 | 102° 33' 58.03" | 18° 21' 16.07" |
| 51 | 102° 33' 57.07" | 18° 21' 15.52" |
| 52 | 102° 33' 56.78" | 18° 21' 14.43" |
| 53 | 102° 33' 56.49" | 18° 21' 12.07" |
| 54 | 102° 33' 55.91" | 18° 21' 9.43"  |
| 55 | 102° 33' 55.33" | 18° 21' 7.25"  |
| 56 | 102° 33' 53.12" | 18° 21' 3.97"  |
| 57 | 102° 33' 50.43" | 18° 21' .97"   |
| 58 | 102° 33' 48.02" | 18° 20' 58.78" |
| 59 | 102° 33' 41.85" | 18° 20' 53.12" |
| 60 | 102° 33' 41.88" | 18° 20' 53.1"  |
| 61 | 102° 33' 42.39" | 18° 20' 51.5"  |
| 62 | 102° 33' 42.39" | 18° 20' 50.32" |
| 63 | 102° 33' 42.47" | 18° 20' 49"    |
| 64 | 102° 33' 42.76" | 18° 20' 48.09" |
| 65 | 102° 33' 43.86" | 18° 20' 46.7"  |
| 66 | 102° 33' 44.45" | 18° 20' 45.59" |
| 67 | 102° 33' 44.6"  | 18° 20' 44.27" |
| 68 | 102° 33' 44.08" | 18° 20' 42.05" |
| 69 | 102° 33' 43.57" | 18° 20' 39.55" |
| 70 | 102° 33' 43.35" | 18° 20' 37.81" |
| 71 | 102° 33' 42.98" | 18° 20' 35.24" |
| 72 | 102° 33' 42.98" | 18° 20' 32.87" |
| 73 | 102° 33' 42.64" | 18° 20' 31.76" |



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7372/2017  
BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

|     |                 |                |
|-----|-----------------|----------------|
| 74  | 102° 33' 42.47" | 18° 20' 31.21" |
| 75  | 102° 33' 42.1"  | 18° 20' 29.19" |
| 76  | 102° 33' 42.02" | 18° 20' 24.12" |
| 77  | 102° 33' 42.02" | 18° 20' 21.82" |
| 78  | 102° 33' 42.82" | 18° 20' 19.72" |
| 79  | 102° 33' 43.45" | 18° 20' 17.51" |
| 80  | 102° 33' 43.78" | 18° 20' 17.28" |
| 81  | 102° 33' 45.92" | 18° 20' 15.56" |
| 82  | 102° 33' 47"    | 18° 20' 15.33" |
| 83  | 102° 33' 48.32" | 18° 20' 15.8"  |
| 84  | 102° 33' 49.14" | 18° 20' 15.8"  |
| 85  | 102° 33' 50.55" | 18° 20' 15.72" |
| 86  | 102° 33' 52.2"  | 18° 20' 15.49" |
| 87  | 102° 33' 55.91" | 18° 20' 15.8"  |
| 88  | 102° 33' 57.32" | 18° 20' 15.8"  |
| 89  | 102° 34' .54"   | 18° 20' 15.33" |
| 90  | 102° 34' 2.6"   | 18° 20' 15.1"  |
| 91  | 102° 34' 5.08"  | 18° 20' 14.16" |
| 92  | 102° 34' 6.56"  | 18° 20' 13.07" |
| 93  | 102° 34' 8.13"  | 18° 20' 12.21" |
| 94  | 102° 34' 10.03" | 18° 20' 10.72" |
| 95  | 102° 34' 11.93" | 18° 20' 8.77"  |
| 96  | 102° 34' 14.08" | 18° 20' 6.43"  |
| 97  | 102° 34' 16.39" | 18° 20' 4.01"  |
| 98  | 102° 34' 17.87" | 18° 20' 1.98"  |
| 99  | 102° 34' 20.02" | 18° 19' 59.01" |
| 100 | 102° 34' 21.42" | 18° 19' 57.6"  |
| 101 | 102° 34' 23.41" | 18° 19' 56.59" |
| 102 | 102° 34' 26.29" | 18° 19' 55.42" |
| 103 | 102° 34' 27.05" | 18° 19' 55.26" |
| 104 | 102° 34' 27.17" | 18° 19' 55.23" |
| 105 | 102° 34' 27.16" | 18° 19' 55.28" |
| 106 | 102° 34' 27.17" | 18° 19' 55.27" |
| 107 | 102° 34' 27.18" | 18° 19' 55.28" |
| 108 | 102° 34' 26.86" | 18° 19' 57.69" |
| 109 | 102° 34' 25.49" | 18° 20' .04"   |
| 110 | 102° 34' 23.17" | 18° 20' 3.45"  |



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7372/2017

BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

|     |                |               |
|-----|----------------|---------------|
| 111 | 102° 34' 20.6" | 18° 20' 6.62" |
|-----|----------------|---------------|

Nombre del predio: 3.- Puerto del Verado

| Vértice | Longitud Oeste / X (m) | Latitud Norte / Y (m) |
|---------|------------------------|-----------------------|
| 1       | 102° 33' 50.89"        | 18° 19' 3.31"         |
| 2       | 102° 34' 6.88"         | 18° 18' 43.06"        |
| 3       | 102° 34' 7.55"         | 18° 18' 41.62"        |
| 4       | 102° 34' 7.42"         | 18° 18' 39.86"        |
| 5       | 102° 34' 5.36"         | 18° 18' 36.9"         |
| 6       | 102° 34' 1.63"         | 18° 18' 32.63"        |
| 7       | 102° 33' 58.84"        | 18° 18' 29.99"        |
| 8       | 102° 33' 55.92"        | 18° 18' 27.35"        |
| 9       | 102° 33' 52.53"        | 18° 18' 24.33"        |
| 10      | 102° 33' 49.14"        | 18° 18' 21.88"        |
| 11      | 102° 33' 44.56"        | 18° 18' 18.55"        |
| 12      | 102° 33' 41.64"        | 18° 18' 15.6"         |
| 13      | 102° 33' 41.3"         | 18° 18' 13.27"        |
| 14      | 102° 33' 38.18"        | 18° 18' 10.32"        |
| 15      | 102° 33' 35.46"        | 18° 18' 9.63"         |
| 16      | 102° 33' 33.6"         | 18° 18' 5.1"          |
| 17      | 102° 33' 32.33"        | 18° 18' 2.09"         |
| 18      | 102° 33' 30.47"        | 18° 18' .39"          |
| 19      | 102° 33' 27.02"        | 18° 17' 57.37"        |
| 20      | 102° 33' 31.93"        | 18° 17' 57.75"        |
| 21      | 102° 33' 34.33"        | 18° 17' 58.44"        |
| 22      | 102° 33' 37.25"        | 18° 17' 59.38"        |
| 23      | 102° 33' 41.5"         | 18° 18' .89"          |
| 24      | 102° 33' 43.03"        | 18° 18' 1.71"         |
| 25      | 102° 33' 45.82"        | 18° 18' 3.34"         |
| 26      | 102° 33' 47.62"        | 18° 18' 4.48"         |
| 27      | 102° 33' 48.94"        | 18° 18' 6.37"         |
| 28      | 102° 33' 51.46"        | 18° 18' 8.07"         |
| 29      | 102° 33' 54.06"        | 18° 18' 8.83"         |
| 30      | 102° 33' 55.72"        | 18° 18' 8.57"         |
| 31      | 102° 33' 57.32"        | 18° 18' 7.81"         |
| 32      | 102° 33' 58.84"        | 18° 18' 6.86"         |



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7372/2017

BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

|    |                 |                |
|----|-----------------|----------------|
| 33 | 102° 34' .17"   | 18° 18' 5.67"  |
| 34 | 102° 34' 1.24"  | 18° 18' 4.79"  |
| 35 | 102° 34' 3.36"  | 18° 18' 5.17"  |
| 36 | 102° 34' 5.36"  | 18° 18' 6.36"  |
| 37 | 102° 34' 8.28"  | 18° 18' 6.93"  |
| 38 | 102° 34' 9.94"  | 18° 18' 7.68"  |
| 39 | 102° 34' 11.6"  | 18° 18' 8.31"  |
| 40 | 102° 34' 15.12" | 18° 18' 9.69"  |
| 41 | 102° 34' 18.64" | 18° 18' 12.02" |
| 42 | 102° 34' 19.71" | 18° 18' 13.02" |
| 43 | 102° 34' 19.91" | 18° 18' 14.03" |
| 44 | 102° 34' 19.38" | 18° 18' 16.54" |
| 45 | 102° 34' 18.91" | 18° 18' 17.67" |
| 46 | 102° 34' 19.04" | 18° 18' 18.62" |
| 47 | 102° 34' 20.77" | 18° 18' 20.69" |
| 48 | 102° 34' 19.26" | 18° 18' 23.31" |
| 49 | 102° 34' 17.14" | 18° 18' 26.37" |
| 50 | 102° 34' 15.35" | 18° 18' 29.65" |
| 51 | 102° 34' 14.56" | 18° 18' 31.88" |
| 52 | 102° 34' 14.68" | 18° 18' 34.42" |
| 53 | 102° 34' 14.68" | 18° 18' 35.79" |
| 54 | 102° 34' 13.22" | 18° 18' 37.8"  |
| 55 | 102° 34' 17.02" | 18° 18' 40.34" |
| 56 | 102° 34' 17.36" | 18° 18' 42.67" |
| 57 | 102° 34' 17.47" | 18° 18' 45.74" |
| 58 | 102° 34' 18.59" | 18° 18' 49.02" |
| 59 | 102° 34' 19.6"  | 18° 18' 51.67" |
| 60 | 102° 34' 21.95" | 18° 18' 55.9"  |
| 61 | 102° 34' 22.95" | 18° 19' .55"   |
| 62 | 102° 34' 23.14" | 18° 19' .57"   |
| 63 | 102° 34' 23.18" | 18° 19' 1.43"  |
| 64 | 102° 34' 22.93" | 18° 19' 2.54"  |
| 65 | 102° 34' 23.01" | 18° 19' 2.62"  |
| 66 | 102° 34' 23.36" | 18° 19' 3.97"  |
| 67 | 102° 34' 22.26" | 18° 19' 3.55"  |
| 68 | 102° 34' 19"    | 18° 19' 2.95"  |
| 69 | 102° 34' 15.49" | 18° 19' 3.43"  |

Periodista Bustamante No. 222 Col. Rinconada del Valle, Morelia, Michoacán, C.P.58190. [www.semarnat.gob.mx](http://www.semarnat.gob.mx)

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



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7372/2017

BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

|    |                 |               |
|----|-----------------|---------------|
| 70 | 102° 34' 11.86" | 18° 19' 4.85" |
| 71 | 102° 34' 8.35"  | 18° 19' 5.68" |
| 72 | 102° 34' 4.96"  | 18° 19' 5.8"  |
| 73 | 102° 34' 2.96"  | 18° 19' 5.33" |
| 74 | 102° 33' 59.7"  | 18° 19' 3.43" |
| 75 | 102° 33' 56.19" | 18° 19' 3.07" |
| 76 | 102° 33' 53.18" | 18° 19' 3.31" |

Nombre del predio: 4.- Barranca Prieta

| Vértice | Longitud Oeste / X (m) | Latitud Norte / Y (m) |
|---------|------------------------|-----------------------|
| 1       | 102° 34' 20.77"        | 18° 18' 20.69"        |
| 2       | 102° 34' 21.5"         | 18° 18' 21.32"        |
| 3       | 102° 34' 25.09"        | 18° 18' 21.13"        |
| 4       | 102° 34' 27.55"        | 18° 18' 20.56"        |
| 5       | 102° 34' 33.06"        | 18° 18' 19.31"        |
| 6       | 102° 34' 35.52"        | 18° 18' 18.24"        |
| 7       | 102° 34' 36.65"        | 18° 18' 17.04"        |
| 8       | 102° 34' 37.91"        | 18° 18' 15.91"        |
| 9       | 102° 34' 39.64"        | 18° 18' 15.28"        |
| 10      | 102° 34' 42.1"         | 18° 18' 14.59"        |
| 11      | 102° 34' 46.62"        | 18° 18' 15.03"        |
| 12      | 102° 34' 50.12"        | 18° 18' 15.35"        |
| 13      | 102° 34' 51.6"         | 18° 18' 15.35"        |
| 14      | 102° 34' 52.27"        | 18° 18' 14.59"        |
| 15      | 102° 34' 53.26"        | 18° 18' 13.02"        |
| 16      | 102° 34' 53.93"        | 18° 18' 11.01"        |
| 17      | 102° 34' 54.06"        | 18° 18' 8.37"         |
| 18      | 102° 34' 54.79"        | 18° 18' 5.8"          |
| 19      | 102° 34' 56.58"        | 18° 18' 3.85"         |
| 20      | 102° 34' 58.25"        | 18° 18' 3.34"         |
| 21      | 102° 34' 59.84"        | 18° 18' 2.46"         |
| 22      | 102° 35' .9"           | 18° 18' 1.27"         |
| 23      | 102° 35' 2.17"         | 18° 17' 59.89"        |
| 24      | 102° 35' 3.69"         | 18° 17' 58.13"        |
| 25      | 102° 35' 6.82"         | 18° 17' 55.11"        |
| 26      | 102° 35' 8.88"         | 18° 17' 54.73"        |



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7372/2017  
BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

|    |                 |                |
|----|-----------------|----------------|
| 27 | 102° 35' 10.54" | 18° 17' 54.29" |
| 28 | 102° 35' 12.2"  | 18° 17' 53.92" |
| 29 | 102° 35' 14.13" | 18° 17' 53.54" |
| 30 | 102° 35' 17.58" | 18° 17' 53.6"  |
| 31 | 102° 35' 19.84" | 18° 17' 53.54" |
| 32 | 102° 35' 21.5"  | 18° 17' 53.79" |
| 33 | 102° 35' 22.76" | 18° 17' 55.17" |
| 34 | 102° 35' 24.03" | 18° 17' 55.93" |
| 35 | 102° 35' 25.89" | 18° 17' 56.62" |
| 36 | 102° 35' 28.01" | 18° 17' 57.75" |
| 37 | 102° 35' 30.4"  | 18° 17' 59.26" |
| 38 | 102° 35' 34.19" | 18° 18' 1.14"  |
| 39 | 102° 35' 37.45" | 18° 18' 2.34"  |
| 40 | 102° 35' 38.24" | 18° 18' 3.47"  |
| 41 | 102° 35' 38.84" | 18° 18' 5.04"  |
| 42 | 102° 35' 39.97" | 18° 18' 6.17"  |
| 43 | 102° 35' 42.3"  | 18° 18' 7.62"  |
| 44 | 102° 35' 43.76" | 18° 18' 8.18"  |
| 45 | 102° 35' 45.62" | 18° 18' 9.31"  |
| 46 | 102° 35' 45.95" | 18° 18' 10.13" |
| 47 | 102° 35' 44.02" | 18° 18' 10.57" |
| 48 | 102° 35' 41.7"  | 18° 18' 10.82" |
| 49 | 102° 35' 38.58" | 18° 18' 11.77" |
| 50 | 102° 35' 32.06" | 18° 18' 11.77" |
| 51 | 102° 35' 29.95" | 18° 18' 13.78" |
| 52 | 102° 35' 25.82" | 18° 18' 15.16" |
| 53 | 102° 35' 25.55" | 18° 18' 16.86" |
| 54 | 102° 35' 26.48" | 18° 18' 18.55" |
| 55 | 102° 35' 29.67" | 18° 18' 19.31" |
| 56 | 102° 35' 30.74" | 18° 18' 19.87" |
| 57 | 102° 35' 32.73" | 18° 18' 22.57" |
| 58 | 102° 35' 33.73" | 18° 18' 24.15" |
| 59 | 102° 35' 33.86" | 18° 18' 25.97" |
| 60 | 102° 35' 34.66" | 18° 18' 30.68" |
| 61 | 102° 35' 37.58" | 18° 18' 36.34" |
| 62 | 102° 35' 39.84" | 18° 18' 43.88" |
| 63 | 102° 35' 42.76" | 18° 18' 47.84" |



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7372/2017  
BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

|     |                 |                |
|-----|-----------------|----------------|
| 64  | 102° 35' 44.96" | 18° 18' 52.05" |
| 65  | 102° 35' 50.27" | 18° 18' 54.19" |
| 66  | 102° 35' 53.13" | 18° 18' 57.52" |
| 67  | 102° 35' 53.06" | 18° 18' 58.65" |
| 68  | 102° 35' 52.4"  | 18° 18' 59.46" |
| 69  | 102° 35' 50.14" | 18° 18' 59.28" |
| 70  | 102° 35' 43.36" | 18° 18' 59.4"  |
| 71  | 102° 35' 40.57" | 18° 19' .03"   |
| 72  | 102° 35' 36.98" | 18° 19' 2.17"  |
| 73  | 102° 35' 35.05" | 18° 19' 4.37"  |
| 74  | 102° 35' 34.57" | 18° 19' 6.73"  |
| 75  | 102° 35' 33.77" | 18° 19' 11.21" |
| 76  | 102° 35' 33.94" | 18° 19' 18.99" |
| 77  | 102° 35' 34.06" | 18° 19' 21.09" |
| 78  | 102° 35' 34.98" | 18° 19' 23.32" |
| 79  | 102° 35' 34.97" | 18° 19' 23.32" |
| 80  | 102° 35' 30.82" | 18° 19' 21.92" |
| 81  | 102° 35' 23.7"  | 18° 19' 20.25" |
| 82  | 102° 35' 11.14" | 18° 19' 17.3"  |
| 83  | 102° 34' 42.69" | 18° 19' 11.37" |
| 84  | 102° 34' 23.36" | 18° 19' 3.97"  |
| 85  | 102° 34' 23.01" | 18° 19' 2.62"  |
| 86  | 102° 34' 22.93" | 18° 19' 2.54"  |
| 87  | 102° 34' 23.18" | 18° 19' 1.43"  |
| 88  | 102° 34' 23.14" | 18° 19' .57"   |
| 89  | 102° 34' 22.95" | 18° 19' .55"   |
| 90  | 102° 34' 21.95" | 18° 18' 55.9"  |
| 91  | 102° 34' 19.6"  | 18° 18' 51.67" |
| 92  | 102° 34' 18.59" | 18° 18' 49.02" |
| 93  | 102° 34' 17.47" | 18° 18' 45.74" |
| 94  | 102° 34' 17.36" | 18° 18' 42.67" |
| 95  | 102° 34' 17.02" | 18° 18' 40.34" |
| 96  | 102° 34' 13.22" | 18° 18' 37.8"  |
| 97  | 102° 34' 14.68" | 18° 18' 35.79" |
| 98  | 102° 34' 14.68" | 18° 18' 34.42" |
| 99  | 102° 34' 14.56" | 18° 18' 31.88" |
| 100 | 102° 34' 15.35" | 18° 18' 29.65" |



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7372/2017  
BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

|     |                 |                |
|-----|-----------------|----------------|
| 101 | 102° 34' 17.14" | 18° 18' 26.37" |
| 102 | 102° 34' 19.26" | 18° 18' 23.31" |

Nombre del predio: 5.- La Mata de Bule

| Vértice | Longitud Oeste / X (m) | Latitud Norte / Y (m) |
|---------|------------------------|-----------------------|
| 1       | 102° 33' 32.8"         | 18° 19' 9.58"         |
| 2       | 102° 33' 36.59"        | 18° 19' 7.82"         |
| 3       | 102° 33' 37.91"        | 18° 19' 7.19"         |
| 4       | 102° 33' 39.71"        | 18° 19' 6.57"         |
| 5       | 102° 33' 41.83"        | 18° 19' 6.57"         |
| 6       | 102° 33' 43.7"         | 18° 19' 6.57"         |
| 7       | 102° 33' 45.09"        | 18° 19' 4.49"         |
| 8       | 102° 33' 46.45"        | 18° 19' 2.48"         |
| 9       | 102° 33' 47.15"        | 18° 19' 2.23"         |
| 10      | 102° 33' 47.88"        | 18° 19' 2.86"         |
| 11      | 102° 33' 49.08"        | 18° 19' 4.11"         |
| 12      | 102° 33' 50.01"        | 18° 19' 4.43"         |
| 13      | 102° 33' 50.89"        | 18° 19' 3.31"         |
| 14      | 102° 33' 53.18"        | 18° 19' 3.31"         |
| 15      | 102° 33' 56.19"        | 18° 19' 3.07"         |
| 16      | 102° 33' 59.7"         | 18° 19' 3.43"         |
| 17      | 102° 34' 2.96"         | 18° 19' 5.33"         |
| 18      | 102° 34' 4.96"         | 18° 19' 5.8"          |
| 19      | 102° 34' 8.35"         | 18° 19' 5.68"         |
| 20      | 102° 34' 11.86"        | 18° 19' 4.85"         |
| 21      | 102° 34' 15.49"        | 18° 19' 3.43"         |
| 22      | 102° 34' 19"           | 18° 19' 2.95"         |
| 23      | 102° 34' 22.26"        | 18° 19' 3.55"         |
| 24      | 102° 34' 42.69"        | 18° 19' 11.37"        |
| 25      | 102° 35' 11.14"        | 18° 19' 17.3"         |
| 26      | 102° 35' 30.82"        | 18° 19' 21.92"        |
| 27      | 102° 35' 34.97"        | 18° 19' 23.32"        |
| 28      | 102° 35' 34.98"        | 18° 19' 23.32"        |
| 29      | 102° 35' 35"           | 18° 19' 23.39"        |
| 30      | 102° 35' 34.92"        | 18° 19' 23.44"        |
| 31      | 102° 35' 33.03"        | 18° 19' 24.49"        |



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7372/2017  
BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

|    |                 |                |
|----|-----------------|----------------|
| 32 | 102° 35' 31.31" | 18° 19' 25.63" |
| 33 | 102° 35' 29.68" | 18° 19' 25.63" |
| 34 | 102° 35' 28.05" | 18° 19' 25.14" |
| 35 | 102° 35' 24.19" | 18° 19' 23.6"  |
| 36 | 102° 35' 22.47" | 18° 19' 23.11" |
| 37 | 102° 35' 21.18" | 18° 19' 23.84" |
| 38 | 102° 35' 20.41" | 18° 19' 24.65" |
| 39 | 102° 35' 19.73" | 18° 19' 26.03" |
| 40 | 102° 35' 18.87" | 18° 19' 26.36" |
| 41 | 102° 35' 17.06" | 18° 19' 26.36" |
| 42 | 102° 35' 16.03" | 18° 19' 25.46" |
| 43 | 102° 35' 14.75" | 18° 19' 24.49" |
| 44 | 102° 35' 13.29" | 18° 19' 24.49" |
| 45 | 102° 35' 12.43" | 18° 19' 24.65" |
| 46 | 102° 35' 10.71" | 18° 19' 26.03" |
| 47 | 102° 35' 8.57"  | 18° 19' 29.04" |
| 48 | 102° 35' 7.37"  | 18° 19' 30.17" |
| 49 | 102° 35' 4.96"  | 18° 19' 31.47" |
| 50 | 102° 35' 3.33"  | 18° 19' 32.45" |
| 51 | 102° 35' 1.45"  | 18° 19' 33.74" |
| 52 | 102° 35' .59"   | 18° 19' 34.96" |
| 53 | 102° 35' .59"   | 18° 19' 37.64" |
| 54 | 102° 35' .67"   | 18° 19' 39.99" |
| 55 | 102° 35' 1.1"   | 18° 19' 41.78" |
| 56 | 102° 35' 1.62"  | 18° 19' 43.65" |
| 57 | 102° 35' .5"    | 18° 19' 45.51" |
| 58 | 102° 34' 57.76" | 18° 19' 47.22" |
| 59 | 102° 34' 55.35" | 18° 19' 49.17" |
| 60 | 102° 34' 53.72" | 18° 19' 50.38" |
| 61 | 102° 34' 50.8"  | 18° 19' 52.41" |
| 62 | 102° 34' 46.34" | 18° 19' 51.93" |
| 63 | 102° 34' 43.6"  | 18° 19' 51.03" |
| 64 | 102° 34' 41.19" | 18° 19' 50.79" |
| 65 | 102° 34' 40.25" | 18° 19' 50.79" |
| 66 | 102° 34' 39.48" | 18° 19' 52.09" |
| 67 | 102° 34' 39.13" | 18° 19' 52.74" |
| 68 | 102° 34' 37.85" | 18° 19' 52.98" |



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7372/2017  
BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

|     |                 |                |
|-----|-----------------|----------------|
| 69  | 102° 34' 36.9"  | 18° 19' 52.9"  |
| 70  | 102° 34' 35.27" | 18° 19' 51.28" |
| 71  | 102° 34' 32.44" | 18° 19' 51.28" |
| 72  | 102° 34' 30.29" | 18° 19' 51.68" |
| 73  | 102° 34' 28.15" | 18° 19' 52.82" |
| 74  | 102° 34' 28.11" | 18° 19' 52.89" |
| 75  | 102° 34' 27.2"  | 18° 19' 54.93" |
| 76  | 102° 34' 27.17" | 18° 19' 55.23" |
| 77  | 102° 34' 27.05" | 18° 19' 55.26" |
| 78  | 102° 34' 26.29" | 18° 19' 55.42" |
| 79  | 102° 34' 23.41" | 18° 19' 56.59" |
| 80  | 102° 34' 21.42" | 18° 19' 57.6"  |
| 81  | 102° 34' 20.02" | 18° 19' 59.01" |
| 82  | 102° 34' 17.87" | 18° 20' 1.98"  |
| 83  | 102° 34' 16.39" | 18° 20' 4.01"  |
| 84  | 102° 34' 14.08" | 18° 20' 6.43"  |
| 85  | 102° 34' 11.93" | 18° 20' 8.77"  |
| 86  | 102° 34' 10.03" | 18° 20' 10.72" |
| 87  | 102° 34' 8.13"  | 18° 20' 12.21" |
| 88  | 102° 34' 6.56"  | 18° 20' 13.07" |
| 89  | 102° 34' 5.08"  | 18° 20' 14.16" |
| 90  | 102° 34' 2.6"   | 18° 20' 15.1"  |
| 91  | 102° 34' .54"   | 18° 20' 15.33" |
| 92  | 102° 33' 57.32" | 18° 20' 15.8"  |
| 93  | 102° 33' 55.91" | 18° 20' 15.8"  |
| 94  | 102° 33' 52.2"  | 18° 20' 15.49" |
| 95  | 102° 33' 50.55" | 18° 20' 15.72" |
| 96  | 102° 33' 49.14" | 18° 20' 15.8"  |
| 97  | 102° 33' 48.32" | 18° 20' 15.8"  |
| 98  | 102° 33' 47"    | 18° 20' 15.33" |
| 99  | 102° 33' 45.92" | 18° 20' 15.56" |
| 100 | 102° 33' 43.78" | 18° 20' 17.28" |
| 101 | 102° 33' 43.45" | 18° 20' 17.51" |
| 102 | 102° 33' 43.45" | 18° 20' 17.28" |
| 103 | 102° 33' 43.29" | 18° 20' 15.94" |
| 104 | 102° 33' 41.64" | 18° 20' 14.9"  |
| 105 | 102° 33' 40.31" | 18° 20' 13.5"  |



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7372/2017  
BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

|     |                 |                |
|-----|-----------------|----------------|
| 106 | 102° 33' 37.96" | 18° 20' 11.79" |
| 107 | 102° 33' 37.25" | 18° 20' 9.79"  |
| 108 | 102° 33' 36.63" | 18° 20' 7.71"  |
| 109 | 102° 33' 35.76" | 18° 20' 5.49"  |
| 110 | 102° 33' 35.29" | 18° 20' 3.71"  |
| 111 | 102° 33' 34.95" | 18° 20' 3"     |
| 112 | 102° 33' 34.63" | 18° 20' 2.33"  |
| 113 | 102° 33' 33.26" | 18° 19' 59.49" |
| 114 | 102° 33' 32.79" | 18° 19' 55.71" |
| 115 | 102° 33' 34.82" | 18° 19' 48.44" |
| 116 | 102° 33' 35.14" | 18° 19' 45.48" |
| 117 | 102° 33' 34.75" | 18° 19' 43.03" |
| 118 | 102° 33' 34.9"  | 18° 19' 40.37" |
| 119 | 102° 33' 35.29" | 18° 19' 38.44" |
| 120 | 102° 33' 34.82" | 18° 19' 35.77" |
| 121 | 102° 33' 33.88" | 18° 19' 33.18" |
| 122 | 102° 33' 32.71" | 18° 19' 30.8"  |
| 123 | 102° 33' 30.91" | 18° 19' 27.99" |
| 124 | 102° 33' 30.98" | 18° 19' 26.95" |
| 125 | 102° 33' 33.18" | 18° 19' 24.88" |
| 126 | 102° 33' 34.43" | 18° 19' 23.24" |
| 127 | 102° 33' 35.76" | 18° 19' 21.61" |
| 128 | 102° 33' 36.31" | 18° 19' 20.58" |
| 129 | 102° 33' 31.16" | 18° 19' 18.72" |
| 130 | 102° 33' 35.06" | 18° 19' 16.06" |

### 2. PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO MADERABLE MODIFICADO QUE ENTRA EN VIGOR

Nombre del predio: 1.- Los Varales

| Anualidad | Día-Mes-Año         | Especie     | Superficie (ha) | Volumen (m³) | Unidad de medida      |
|-----------|---------------------|-------------|-----------------|--------------|-----------------------|
| 11        | 31/01/18 - 31/12/18 | Pinus sp.   | 178.39          | 3287         | Metros cúbicos v.t.a. |
| 11        | 31/01/18 - 31/12/18 | Quercus sp. | 178.39          | 1616         | Metros cúbicos v.t.a. |

Subtotal Nombre del predio: 1.- Los Varales

4,903.00

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

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

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



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7372/2017  
BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

|                                 |                                                           |                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1.- Los Varales                 | 178.39 ( ciento setenta y ocho punto<br>treinta y nueve ) | 4,903.00 ( cuatro mil novecientos tres<br>) |
| 2.- Fracción de la Mata de Bule | 0.00 ( cero )                                             | 0.00 ( cero )                               |
| 3.- Puerto del Venado           | 0.00 ( cero )                                             | 0.00 ( cero )                               |
| 4.- Barranca Prieta             | 0.00 ( cero )                                             | 0.00 ( cero )                               |
| 5.- La Mata de Bule             | 0.00 ( cero )                                             | 0.00 ( cero )                               |

Además deberá respetar las condicionantes establecidas en la autorización original al programa de manejo forestal, mismo que por el presente se modifica.

3. **PERIODICIDAD Y PLAZO PARA RENDIR INFORMES:** Conforme al artículo 62 fracción IX de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y artículo 27 de su Reglamento, los titulares de los aprovechamientos forestales deberán presentar informes periódicos, en su caso avalados por el responsable técnico, sobre la ejecución, desarrollo y cumplimiento del programa de manejo forestal.
4. En cumplimiento de lo dispuesto por los artículos 51 fracción I y 52 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, la presente será inscrita en el Registro Forestal Nacional y, una vez que haya cubierto los derechos fiscales respectivos se expedirá en su favor la constancia de inscripción correspondiente, conforme a lo previsto en el artículo 18 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.
5. **CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN:** Conforme a los artículos 95, fracción I y 96 fracción I inciso a) del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, se asigna(n) el (los) siguiente(s) código(s) de identificación forestal para cada predio, los cuales deberán indicarse en la documentación que utilice para acreditar la legal procedencia de las materias primas forestales maderables que se obtengan del aprovechamiento:

| NOMBRE DEL PREDIO               | CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN |
|---------------------------------|--------------------------|
| 1.- Los Varales                 | P16010VAR001             |
| 2.- Fracción de la Mata de Bule | P16010MAT001             |
| 3.- Puerto del Venado           | P16010VEN001             |
| 4.- Barranca Prieta             | P16010BAR005             |
| 5.- La Mata de Bule             | P16010MAT003             |

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

| MEDIO DE MARQUEO/IDENTIFICACIÓN | MONOGRAMA/COLOR |
|---------------------------------|-----------------|
| martillo                        | AC 16-05        |



## DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

OFICIO N° MICH/GA/04/7372/2017  
BITÁCORA: 16/S5-0542/11/17

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

7. **RESPONSIVA TÉCNICA:** El responsable de la ejecución de este programa será el titular del aprovechamiento y el responsable Técnico: AGUSTIN CAMPOS VILLAGOMEZ, inscrito en el R.F.N. en el Libro: MICH, Tipo: UI, Volumen: 3, Número: 29, bajo la supervisión de esta Delegación y de la Procuraduría Federal del Protección al Ambiente, conforme a facultades.
8. **CAUSAS DE MODIFICACIÓN:** económicas.
9. **CONDICIONANTE ADICIONAL 2.-** Las Especies autorizadas por aprovechar para el Genero Pinus son: Pinus oocarpa y Pinus douglasiana; para el Genero Quercus son: Quercus glaucooides, Quercus castanea y 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.
10. **CONDICIONANTE ADICIONAL 1.-** Con fundamento en los artículos 122, 123, 124, y 125 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y en el artículo 150 de su Reglamento, deberán proteger las áreas comprendidas en el Programa de Manejo Forestal contra incendios, plagas y enfermedades, pastoreo y demás factores que pudieran afectar el proceso de Regeneración Natural en el predio. Así mismo en apego al artículo 131 fracción II de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable deberá prever la producción de 24,516 Plantas de: Pinus douglasiana y Pinus oocarpa, necesarias para reforestar una superficie de 15.33 has, conforme a las actividades consideradas en el Programa de Manejo Forestal y las que se requieran en función de la respuesta del bosque a los tratamientos silvícolas aplicados y a las contingencias que se registren en el predio durante la vigencia de esta autorización.

**ATENTAMENTE  
EL DELEGADO FEDERAL**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES  
F R A

**M. EN I. MAURO RAMÓN BALLESTEROS FIGUEROA**

C.c.p. C. Director General de Gestión Forestal y de Suelos.- México D.F.  
C. Delegado Federal de la PROFEPA.- Ciudad.  
C. Director General de la Comisión Forestal del Estado de Michoacán.- Ciudad.  
C. Presidente Municipal de Arteaga.- Michoacán.  
C. Ing. Agustín Campos Villagómez, Prestador de Servicios Técnicos Forestales.- Uruapan, Mich.  
Archivo

MRBF/CAGS/HMAP/FRV.