



## FICHA TÉCNICA



SISTEMA ESTATAL DE ÁREAS  
PARA LA CONSERVACIÓN  
DEL PATRIMONIO NATURAL  
DE MICHOACÁN

**NOMBRE:** Loma de Santa María y Depresiones Aledañas.

**MUNICIPIO:** Morelia

**CATEGORÍA:** Zona de Restauración y Protección Ambiental.

**PLAN DE RESTAURACIÓN:** El Resumen del Plan de Restauración y Protección Ambiental del área, se publicó en el Periódico Oficial del Estado el día 16 de septiembre de 2016.

**FECHA DE DECRETO:** 31 de diciembre de 2009

**SUPERFICIE:** 165.8 hectáreas

**ADMINISTRACIÓN:** La SECMA en colaboración con el Ayuntamiento de Morelia.

**RÉGIMEN DE PROPIEDAD:** Federal, ejidal y privada.

**UBICACIÓN:** Se localiza al sur de la ciudad de Morelia, al norte colinda con el fraccionamiento "Club Campestre", al poniente y surponiente con el Ejido Santa María y la Universidad Vasco de Quiroga, al sur y sureste con propiedades privadas, al oriente con el cerro de "La Coronilla Chica" y Parque Urbano Ecológico Francisco Zarco. Entre las coordenadas 19°40'1.10" a 19°40'53.70" de latitud Norte y 101°8'50.26" a 101°10'45.74" de longitud Oeste.

### MAPA DE UBICACIÓN



Secretaría del  
Medio Ambiente

GOBIERNO DE MICHOACÁN

**DESCRIPCIÓN DEL ÁREA:** El área forma parte importante de la microcuenca del Río Chiquito de Morelia, correspondiente a la porción más accidentada y de menor altitud dentro de la misma. Es una zona con topografía muy accidentada, los escarpes generados por la falla de la Loma de Santa María y la pendiente llega hasta el 130% (55°). Cuenta con remanentes de diversos tipos de vegetación que han sufrido el impacto de las actividades humanas y del crecimiento de la zona urbana.

Escarcha # 272,  
Fracc. Prados del Campestre, C.P. 58297,  
Morelia, Michoacán.



**VEGETACIÓN:** Matorral subtropical, bosque de encino, bosque de galería, vegetación secundaria, pastizal inducido, otatal, reforestaciones recientes con pinos y vegetación exótica (eucaliptos).

#### **ESPECIES RELEVANTES:**

Flora.- Pino (*Pinus lawsonii*); encinos (*Quercus castanea*, *Q. obtusata*, *Q. crassifolia*, *Q. glaucoides*, *Q. deserticola*, *Q. magnoliifolia*, *Q. crassipes* y *Q. scitophylla*); otate (*Otatea acuminata*); sirimo (*Tilia mexicana*); nogalillo (*Cedrela dugesi*) y colorín (*Erythrina corralloides*).

Fauna.- Achoque michoacano (*Ambystoma ordinarium*), Cacomixtle (*Bassariscus astutus*); tejón (*Nasua nasua*); gato montés (*Linx rufus*); venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*); rana (*Lithobates neovolcanicus*); tortuga de río (*Kinosternon integrum*); culebra de agua (*Thamnophis scaliger*); alicante (*Pituophis deppei*); cascabel de cola negra (*Crotalus molossus*); cascabel hocico de puerco (*Crotalus triseriatus*); gavilán de Cooper (*Accipiter cooperii*); aguililla cola blanca (*Buteo albicaudatus*); codorniz Moctezuma (*Cyrtonyx montezumae*) y clarín jilguero (*Myadestes occidentalis*).

**IMPORTANCIA DEL SITIO:** Tiene importancia hidrológica, geológica y ambiental por los recursos naturales (agua-bosque-suelos), por la biodiversidad de especies endémicas, amenazadas o en extinción; por los monumentos históricos (vestigios del acueducto y obras hidráulicas); por las áreas deterioradas ambientalmente y por los riesgos geológicos; por el control de inundaciones, el efecto en el clima de una importante zona de la ciudad de Morelia, infiltración de agua, entre otros. Representa uno de los pocos espacios cubiertos por vegetación de la ciudad de Morelia, por lo que es visitada continuamente por estudiantes y pobladores de la región. Los fines de semana es cuando se presentan más visitantes y con mayor incidencia al área conocida como los "filtros viejos".

**INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS:** Senderos, señalética, vivero forestal, planta potabilizadora del OOAPAS, 2 presas rompe picos y acueducto antiguo en desuso.

**CONTACTO:** Departamento del Sistema Estatal de Áreas de Conservación de la SECMA tel. 44 36 89 32 62 ext. 522. Correo electrónico: [contactareasdeconservacionmich@gmail.com](mailto:contactareasdeconservacionmich@gmail.com)

#### **IMÁGENES:**



**Secretaría del  
Medio Ambiente**

GOBIERNO DE MICHOACÁN

Escarcha # 272,  
Fracc. Prados del Campestre, C.P. 58297,  
Morelia, Michoacán.



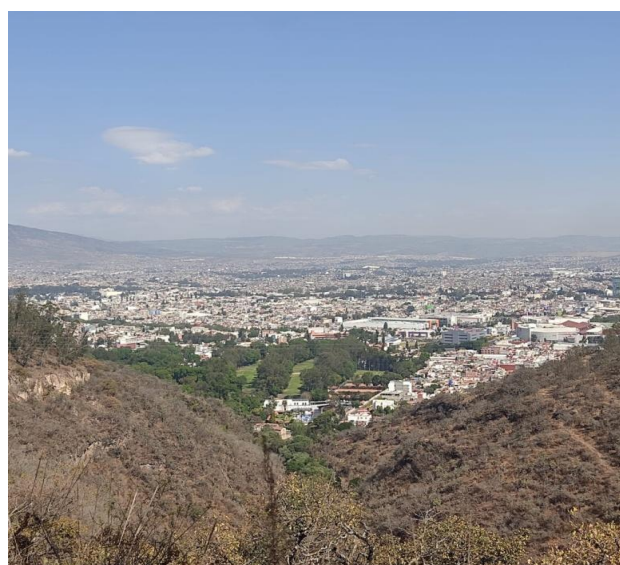
SISTEMA ESTATAL DE ÁREAS  
PARA LA CONSERVACIÓN  
DEL PATRIMONIO NATURAL  
DE MICHOACÁN



Cascada



Barranca del lugar



Vista de la ciudad desde el Área



**Secretaría del  
Medio Ambiente**

GOBIERNO DE MICHOACÁN

Escarcha # 272,  
Fracc. Prados del Campestre, C.P. 58297,  
Morelia, Michoacán.