GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEDEMA
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE

ÁREA NATURAL PROTEGIDA
OTONTEPEC

POR AMOR A
VERACRUZ

ÁREA NATURAL PROTEGIDA

OTONTEPEC

La Sierra de Otontepec fue declarada como Reserva Ecológica mediante decreto publicado en la Gaceta Oficial del Estado de Veracruz del 2 de marzo de 2005. En esta Reserva podrán realizarse actividades orientadas a la conservación, preservación y restauración de sus ecosistemas y elementos, a la investigación, educación ambiental, el ecoturismo y al desarrollo sustentable de acuerdo a la zonificación.

Localización

Se ubica en la zona norte de la entidad veracruzana, comprende una superficie de 15,152-00-00.00 ha, incluye parcialmente los municipios de Ixcatepec, Tepetzintla, Chontla, Citlaltépetl, Tantima, Tancoco, Cerro Azul y Chicontepec. La Sierra de Otontepec está en un rango altitudinal de los 350 a los 1,300 msnm.

Flora

En el área se tienen reportadas 362 especies de flora y predominan tres tipos de vegetación:

a)Bosque de encinos, conformado por Quercus oleoides frecuentemente asociado a Q. sororia, Q. glaucescens, Q. peduncularis y Q. affinis.

b)Selva mediana subperennifolia, representada por ramón *(Brosimum alicastrum)*, cedro *(Cedrela odorata)*, chicozapote (Manilkara zapota) y palo mulato *(Bursera simaruba)*.

c)Bosque mesófilo de montaña, con helecho arborescente *(Alsophila firma)*, el zapote *(Diospyros riojae)* y palma camedora *(Chamaedorea elegans)*.

Fauna

En Sierra de Otontepec se estima la presencia de 550 especies de vertebrados más un gran número de invertebrados. La avifauna es muy variada pudiéndose observar al águila caminera *(Buteo magnirostris)*, la aguililla gris *(B. nitidus)*, tucán pico de canoa *(Ramphastos sulfuratus)* y loro cabeza amarilla *(Amazona oratrix)*. Respecto a la herpetofauna es posible encontrar coralillo *(Micrurus fulvius)*, nauyaca *(Bothrops atrox)*, iguana negra *(Ctenosaura similis)*, tortugas dulceacuícolas *(kinosternon herrerai)* y sapo costero *(Incilius valliceps)*. Algunos de los mamíferos más característicos son el tejón *(Nasua narica)*, la martucha *(Potos flavus)*, viejo de monte *(Eira barbara)*, oso hormiguero *(Tamandua mexicana)*, venado cola blanca *(Odocoileus virginianus)*, onza o jaguarondi *(Herpailurus yagouaroundi)*, ocelote *(Leopardus pardalis)*, tigrillo *(Leopardus wiedii)* y el jaguar *(Phantera onca)*, esta última especie se creía extinta en la región, recientemente se registró por fototrampeo.

Importancia

El aislamiento de la Sierra de Otontepec le confiere endemicidad como ecosistema, los relictos de bosque mesófilo de montaña presentes en esa zona son de gran interés para su conservación. El área representa la oportunidad de compaginar la protección de los recursos naturales con el desarrollo sustentable para mantener los procesos ecológicos naturales, a través del uso sustentable de la vida silvestre mediante esquemas de conservación como es la UMA, el ecoturismo, las plantaciones comerciales, floricultura, hortalizas y ganadería intensiva sustentable.

El ANP proporciona servicios ambientales destacando la captación de agua y proveer del líquido a los municipios de Tepetzintla, Chontla, Ixcatepec, Citlaltépetl, Tancoco, Cerro Azul y Chicontepec, Tantima, Chinampa de Goroztiza y Naranjos. De igual manera, contribuye a la captación de carbono, purificar el aire y coadyuvar a mitigar los efectos del cambio climático.

Desde su creación la sociedad civil ha implementado diversas acciones de sensibilización y proyectos sustentables, como es el caso de la Fundación Pedro y Elena Hernández, A. C.

Directorio

Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz
Ing. Luz Mariela Zaleta Mendoza
Titular de la SEDEMA

Dr. Román Díaz Valenzuela
Director de Recursos Naturales

Elaboración:
Departamento de Conservación y Restauración de Recursos Naturales, DRN, SEDEMA

Diseño:
C. Julio César Martínez Hernández
Coordinación de Asesores

Para mayor información respecto a esta área natural protegida:
Dirección: Calle Anastasio Bustamante Esq. Manlio Fabio Altamirano, Zona Centro, C.P. 91000 Xalapa Enríquez, Ver.
Teléfonos: 8187989, 8181111, 8177588, 8172295, ext. 115, 116
Correos: yugarciac@veracruz.gob.mx
recursosnaturales2025@gmail.com
conservacion.sedema@gmail.com

Cítese:
Secretaría de Medio Ambiente, 2025. Área Natural Protegida Otontepec. Ficha descriptiva. Gobierno del Estado de Veracruz, México.

POR AMOR A
VERACRUZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEDEMA
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE

ÁREA NATURAL PROTEGIDA | OTONTEPEC