

# ÁREA NATURAL PROTEGIDA

## CERRO DE LAS CULEBRAS



El Cerro de las Culebras fue decretado como Reserva Ecológica en la Gaceta Oficial de fecha 5 de mayo de 1992; con el objetivo de proteger y conservar la cubierta de vegetación para mantener la captación de agua y evitar la erosión y azolvamiento de las redes de drenaje de la ciudad de Coatepec.

### LOCALIZACIÓN

Se localiza al norte de la ciudad de Coatepec, en el municipio del mismo nombre, es la porción más elevada de la zona urbana. Colinda al norte con la calle Anáhuac; al noreste, con la calle Miguel Rebolledo; al sureste, con la calle Enrique Teherán; al sur, con la calle Justo Sierra; al suroeste, con la calle Javier Mina; y, al noroeste, con la calle Andrés Quintana Roo. La reserva comprende una superficie de 39-28-48 hectáreas, ubicada en un rango altitudinal de 1,200 a 1,325 metros sobre el nivel del mar.

### FLORA

La vegetación original corresponde a bosque mesófilo de montaña, sin embargo, por la intensa perturbación de la vegetación primaria en la actualidad aproximadamente el 80 % se encuentra cubierta con cafetal (*Coffea arabica*) y vegetación secundaria con diferentes grados de perturbación. En este sentido, se pueden observar aisladamente algunos elementos como

achiotillo (*Alchornea latifolia*), jinicuil (*Inga jinicuil*), chalahuite (*Inga spuria*), encinos (*Quercus sp.*), chinini (*Persea schiedeana*), aguacate (*Persea sp.*), ixpepe (*Trema micrantha*); algunos frutales como plátano (*Musa sapientum*), naranjo dulce (*Citrus sinensis*), mango (*Mangifera indica*), guayaba (*Psidium guajava*) y níspero (*Eriobotrya japonica*). Además, se pueden observar herbáceas entre las que se encuentran el jazmincillo (*Odontonema callistachyum*), higuera (*Ricinus communis*), balsamina (*Impatiens balsamina*) y bromelia (*Tillandsia sp.*).

### FAUNA

Entre la herpetofauna presente en el área se encuentra el sapo cresta grande (*Incilius cristatus*), salamandra lengua de hongo (*Bolitoglossa platydactyla*), rana de hojarasca (*Craugastor rhodopsis*), rana de hojarasca adornada (*C. decoratus*), lagartija escamosa (*Sceloporus variabilis*), anolis de bosque nublado (*Anolis schiedei*), lagartijera (*Mastigodryas melanolomus*), muzga (*Drymarchon melanurus*) culebra café (*Coniophanes fissidens*) falso coralillo (*Geophis semidoliatus*) y culebra de tierra (*Leptodeira frenata*).

Entre las aves que pueden ser observadas en el cerro está el gavilán de cooper (*Accipiter cooperii*) zopilote aura (*Cathartes aura*), zopilote negro (*Coragyps atratus*), chachalaca (*Ortalis vetula*), mosquero (*Myiozetetes similis*), colibrí coroniazul (*Amazilia cyanocephala*),

primavera (*Turdus grayi*) y tecolotito común (*Glaucidium brasilianum*). También es posible encontrar algunos mamíferos como el tlacuache (*Didelphis marsupialis*), armadillo (*Dasyopus novemcinctus*), conejo castellano (*Sylvilagus floridanus*), ardilla gris (*Sciurus aureogaster*), tuza (*Orthogeomys hispidus*), ratón negruzco (*Peromyscus furvus*).

### IMPORTANCIA

La cobertura vegetal del cerro contribuye en la captura de carbono, la regulación del clima y la generación de oxígeno, aunado a la función hidrológica en el mantenimiento de los acuíferos de la región. De igual manera proporciona un refugio a la flora y fauna silvestre de la zona que es presionada por el crecimiento urbano de la ciudad.

El área a nivel local también representa un patrimonio cultural, belleza y valor escénico.

### ACCIONES

El ANP cuenta con su Programa de manejo destinado a preservar los elementos naturales y sus procesos biológicos, aunado a fomentar una conciencia ambiental en la población. Se hace notar que el citado documento no ha sido publicado en la Gaceta Oficial del Estado, por lo tanto puede presentar adecuaciones siempre y cuando sean fundamentadas con la legislación en la materia.



SEDEMA  
ESTADO DE VERACRUZ

VER Ambiente  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE