



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONANP

COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS



Sistema de Información, Monitoreo y Evaluación para la Conservación



Área de Protección de Flora y Fauna

CUATROCIÉNEGAS

Cuartociénegas



Categoría de Manejo: Área de Protección de Flora y Fauna

📍 Ubicación: Estado - Coahuila

Municipio - Cuatro Cienegas

Región CONANP: Noreste y Sierra Madre Oriental

Institución que Administra: CONANP

Director de Área: Ing. Cristino Villarreal Wislar

📍 Superficie Total: 84,347.47 ha

Superficie Terrestre y/o Aguas 84,347.47 ha

Continentales:

Superficie Marina: 0.00 ha

Población Total Estimada: 92 hab.

Población Indígena: 0 hab.

Fecha de Decreto: 07/11/1994

Programa de Manejo: Resumen DOF 24/03/2000

Registro en SINAP: Certificado

Aviso DOF

Designaciones Internacionales:

[Sitio RAMSAR - 734 Convención de Humedales](#)

[MaB - Hombre y Biosfera](#)

Tipos de Vegetación:



- Matorral Xerófilo
- Mezquital
- Pastizal
- Sin Vegetación Aparente
- Vegetación inducida

Species representativas:

- Flora: Lechuguilla (*Agave lechuguilla*), (*Yucca spp.*), Cucharilla (*Dasyliion spp.*), Ocotillo (*Fouqueria splendens*), Sangregado (*Jatropha dioica*), Candelilla (*Euphorbia antisiphilitica*), Mezquite (*Prosopis glandulosa*), Té mexicano (*Ephedra trifurca*), Siempreviva (*Sedum sp.*), Nipa (*Distichlis spicata*), Saladillo (*Clappia suaedaeifolia*), Iztaquiltic (*Suaeda mexicana*), Zacatón alcalino (*Sporobolus airoides*), Chamizo (*Atriplex canescens*), Zácate bermuda (*Cynodon dactylon*), Saladillo (*Atriplex acanthocarpa*)
- Fauna: Mojarras (*Astyanax sp.*), Carpita (*Notropis sp.*), Lobina negra (*Micropterus salmoides*), Guayacón (*Gambusia spp.*), Sardinita, carpa de Cuatrociénegas (*Notropis xanthicara*), Carpa obispa (*Dionda episcopa*), Tortuga casco suave de Cuatrociénegas (*Apalone ater*), Tortuga gravada (*Trachemys scripta*), Tortuga de Cuatrociénegas (*Terrapene coahuila*), Encinela norteña (*Scincella laterales*), Lagarto escorpión de lugo (*Gerrhonotus lugo*), Lagartos de cola látigo (*Cnemidophorus scalaris*), Coyote (*Canis latrans*), Lince (*Lynx rufus*), Venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*), Liebre cola negra (*Lepus californicus*), Conejo cola de algodón del desierto (*Sylvilagus auduboni*)

Species Microendémicas:

- Güico (*Aspidoscelis gularis* subsp. *pallida*), Carpita de Cuatrociénegas (*Cyprinella xanthicara*), Cachorro de Cuatrciénegas (*Cyprinodon bifasciatus*), Hierba de Cuatrciénegas (*Erigeron cuatrocienegensis*), Sardinilla de Cuatrciénegas (*Lucania interioris*), Carpita de El Paso (*Notropis orca*), Carpita del Salado (*Notropis saladonis*), Cochinilla (*Sphaerolana affinis*), Cochinilla (*Sphaerolana interstitialis*), Carpa potosina (*Tampichthys rasconis*), Jicotea de Cuatro Ciénegas (*Trachemys scripta* subsp. *taylori*)

Species Endémicas:

- Malva de Pinkava (*Abutilon pinkavae*), Agave, Maguey de Parras (*Agave parrasana*), Chaute (*Ariocarpus fissuratus*), Ratón de Abazones de Nelson (*Chaetodipus nelsoni*), Mojarras de Cuatro Ciénegas (*Cichlasoma minckleyi*), Cachorro del Bolsón (*Cyprinodon atrorus*), Caracol de Cuatro Ciénegas (*Coahuilix hubbsi*), Caracol de Lodo de Cuatro Ciénegas (*Cochliopina milleri*), Caracol de Lodo (*Cochliopina riograndensis*), Rata Canguro de Nelson (*Dipodomys nelsoni*), Caracol de cautrciénegas (*Durangonella coahuilae*), Hierba de Cuatrciénegas (*Erigeron cuatrocienegensis*), Hierba de la Borrega (*Gaillardia gypsofila*), Guayacón de Cuatrciénegas (*Gambusia longispinis*), Escoba (*Haploesthes robusta*), Mojarras de Cuatro Ciénegas (*Herichtys minckleyi*), Justicia (*Justicia coahuilana*), Copépodo (*Leptocaris stromatolicolus*), Rnica Yesosa (*Machaeranthera gypsofila*), Hierba de la Garrapata (*Machaeranthera restiformis*), Cenicilla (*Nama cuatrocienegense*), Perro (*Cylindropuntia anteojoensis*), Caracol de lodo cuatrciénegas (*Paludiscala caramba*), Cochinilla (*Paramexiweckelia particeps*), Alacrán marrón (*Paruroctonus coahuilanus*), Jarrito (*Penstemon henricksonii*), Hierba del Escorpión (*Phacelia marshall johnstonii*), Balsilla (*Phyllanthus fraguensis*), Poliominta (*Poliomintha maderensis*), Hierbabuena Silvestre (*Satureja maderensis*), Flor de



Piedra (*Sedum parvum diminutum*), Hierba de Las Cuatro En Punto (*Selinocarpus undulatus*), Alacrán (*Serradigitus calidus*), Isópodo de agua (*Speocirolana thermydronis*), Isópodo acuatico (*Sphaerolana affinis*), Oreja de Perro (*Tiquilia turneri*), Tortuga Negra de Concha Blanda (*Trionyx ater*), Saltapared cola larga (*Tryomanes bewickii*), Espada de Cuatrocíenegas (*Xiphophorus gordoni*), Bagre Yaqui (*Ictalurus pricei*), Carpa Potosina (*Dionda rasconis*), Biznaga Algodoncillo de Estropajo (*Astrophytum capricorne*), Biznaga de Chilitos (*Epithelantha micromeris subsp. greggii*), Tortuga Casco Suave Espinosa (*Apalone spinifera subsp. atra*), Caracol (*Pyrgulopsis manantialii*), Rosa Silvestre (*Rosa woodsii var. maderensis*), Caracol (*Pyrgulopsis manantialii*), Rana de Cascada (*Rana pustulosa*), (*Mexipyrgus churinceanus*), Cochinchilla (*Mexiweckelia colei*), (*Pyrgulopsis minkleyi*), (*Sabatia tuberculosa*)

Tasa de Transformación de las Cubiertas Forestales del ANP:

Periodo	Tasa de Transformación (%)	Hectáreas por Año	Valoración de Tasa	Año de Reporte
1973-2000	0.1	87	Pérdida	2003
2000-2009	0.084	67	Pérdida	2010