

RESERVA ESTATAL EL PALMAR

Datos generales

Categoría de Manejo:	Reserva Estatal
Ubicación:	Hunucmá y Celestún
Región:	Península de Yucatán
Institución que Administra:	Secretaría de Desarrollo Sustentable
Titular:	L.D.G. Neyra Concepción Silva Rosado
Superficie total:	47, 931.45 ha.
Superficie terreno sin franja marina:	39,950.278 ha.
Superficie Marina:	7,981.172 ha.
Población total estimada:	37,562 habitantes
Fecha de Decreto	29/01/1990
Programa de Manejo:	26/09/2018

Designaciones Internacionales:

- Sitio RAMSAR – 1328 Convención de Humedales.

Tipos de Vegetación:

- Selva baja caducifolia
- Selva baja caducifolia espinosa
- selva baja inundable
- Vegetación secundaria
- Duna Costera
- Petenes y Pastizales
- Seibadal
- Sabana
- Manglar
- Hidrófitas

Especies representativas:

- **Flora:**

Verdolaga de playa (*Sesuvium portulacastrum*), Blitter de mar (*Suaeda linearis*), Maleza (*Ageratum littorale*), Mangle rojo *Rhizophora mangle*), Mangle negro (*Avicenia germinans*, Mangle blanco (*Laguncularia racemosa*), Botoncillo (*Conocarpus erectus*, Chicozapote (*Manilkara zapota*), Amate negro (*Ficus cotinifolia*), Caoba (*Swietenia macrophylla*) , Pastizal inundable como: Carrizo (*Phragmites australis*), maleza (*Eleocharis cellulosa*), Cebollín (*Eleocharis geniculata*), Botoncillo (*Rhynchospora cephalotes*), Chechén blanco de saban (*Cameraria latifolia*), Chechén prieto (*Metopium brownei*), chaká (*Bursera simaruba*), Guayacán (*Guaiacum sanctum*).

- **Fauna:**

Invertebrados marinos tales como esponjas, medusas, corales y especies tales como; Rana arbícola lechosa (*Trachycephalus typhonius*), Rana leopardo (*Lithobates berlandieri*), Rana cabeza de pala (*Tripurion petasatus*), Ratón cosechero delgado (*Reithrodontomys gracilis*), Ratón casero eurasiático (*Mus musculus*), Gaviota plateada (*Larus argentatus*), Loro Yucateco (*Amazona xantholara*), Zopilote cabeza negra (*Coragyps atratus*), Armadillo nueve bandas (*Dasypus novemcinctus*), Venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*).

Especies Endémicas:

Flora:

Aka' xiiw o Tok' iil xiiw (*Justicia lundellii*), Kaajum o Cajum kij (*Furcraea cahum*), Ts'iipil (*Beauveria pliabilis*), Sin nombre común (*Echeandia luteola*), Kalis ak' o cruz-ojo (*Echites yucatanensis*), Náaj k'aax (*Coccothrinax readii*), Bakal che'o Sakboj (*Bouyeria pulchra*), Sin nombre común (*Cakile lanceolata*), K'iix pak'am o Pol mis, Mulix pool (*Mammillaria gaumeri*), Pak'am o Tsakam (*Nopalea gaumerii*), Tsakan soots' (*Nopalea inaperta*), Nej kisin o Tso'ots' pak'am o k'an chooch (*Pilosocereus gaumeri*), Donkelaarii Salm Dyck), Koj kaan o Pitaya o Tuna (*Selenicereus grandiflorus*), Kabal muk (*Crossopetalum gaumeri*), Sak jaway o chi'ch'ibe' (*Ageratum gaumeri*), Anilkab o tok'abam (*Chromolaena lundellii*), Sip che' o pisit o k'ab che' (*Diospyros tetrasperma*), K'an k'as che'o uste' (*Erythroxylon bequaertii*), Sin nombre común (*Argythamnia lundellii*), ts'iim chaay o chaya silvestre (*Cnidoscopus souzae*), Xikin burro o éck baalam (*Croton chichenensis*), Ikim burro o éek baalam (*Croton peraeuginosus*), Sak p'opox o mo'ol koj (*Dalechampia schottii*), We' ech che o we' ech xiiw (*Euphorbia gaumeri*), Sin nombre común (*Euphorbia yucatanensis*), Pomol che' (*Jatropha gaumeri*), Sak chée chem o veneno ché o chechem blanco (*Sebastiania adenophora*), Tsalam ché o k'an tsalam o xaax ché (*Acacia*



dolichostachya), Taa k'in che'(*Caesalpinia yucatanensis*), Sin nombre común (*Calliandra belizensis*), Ts'u'ts'uk o susuk (*Diphyssa carthagenensis*), Chukum (*Havardia albicans*), K'an xu'ul o palo gusano (*Lonchocarpus xuul*), Ya'ax xu'ul (*Lonchocarpus yucatanensis*), Ya'ax k'aax (*Pithecellobium keyense*), Subin che' o granadillo (*Platymiscium yucatanum*), Eek' k'i'ix ché o Ya'ax ché (*Prosopis juliflora*), Box kaatsim o box kassim (*Senegalia gaumeri*), Jaway xiw (*Cuphea gaumeri*), Chi' o sak paj o grosella o nance blanco/nance de monte (*Byrsonima bucidaefolia*), Ch'ililb tuux (*Ayenia fasciculata*), Jóol, k'an jóol o k'an sutup (*Bakeridesia gaumeri*), Píin o sak iitsa o pochote (*Ceiba schottii*), Sin nombre común (*Cienfuegosia yucatanensis*), Jóol, k'an jóol o majaua (*Hampea trilobata*), Ta'tsi' o pinta uña o ramón negro (*Neea choriophylla*), Piita o xk'ubeenbaj (*Rhyncholaelia digbyana*), Boob o boob ch'iich' (*Coccoloba cozumelensis*), Boob o boob ch'iich' (*Coccoloba spicata*), Sak iitsa' (*Neomillspaughia emarginata*), Puukin o tsúulub máay o pimienta che' (*Colubrina greggii*), Wayum o wayumkeeh o uay (*Ziziphus yucatanensis*), Ch'iililb tuux o kabal kanchakche' o Juan de noche (*Asemnantha pubescens*), Xpay lu'uch o xlu'uch che' (*Hintonia octomera*), K'uch'eel o k'an pok'ool che' (*Machaonia lindeniana*), Aak'aax o cruz k'iix (*Randia longiloba*), Kabal k'aax o k'aakal che' o limón che' (*Randia truncata*), Puuts' mukuy o kaba pak'aal che' (*Samyda yucatanensis*), Boax aak' o buy, chéen aak' (*Serjania adiantoides*), Chéen peek' o chéen aak' o k'an sep aak' (*Serjania yucatanensis*), K'an chuunup o hueso de tigre o madera dura (*Thouinia paucidentata*), Mulche' o puuts' mukuy o caimitillo o pico real (*Sideroxylon americanum*), Sin nombre común (*Solanum dasyanthum*),

Fauna:

Camarón ciego (*Antrornysis cenotensis*), Cacerolita de mar (*Limulus polyphemus*), Rana pico de pato o Rana arborícola yucateca (*Triprion petasatus*), Tortuga de pantano yucateca (*Kinosternon creaseri*), Iguana (*Ctenosaura defensor*), Lagartija escamosa pintas amarillas (*Sceloporus chrysostictus*), Lagartija escamosa de Cozumel (*Sceloporus cozumelae*), Lagartija escamosa de Lundell (*Sceloporus lundelli*), Eslizón yucateco o Bek'éch (*Mesoscincus schwartzei*), Huico yucateco (*Aspidoscelis angusticeps*), Culebra sin rayas peninsular (*Coniophanes meridanus*), Culebra caracolera chata (*Dipsas brevifacies*), Culebra ciempiés del petén (*Tantilla cuniculator*), Pavo ocelado (*Meleagris ocellata*), Codorniz yucateca (*Colinus nigrogularis*), Tapacaminos huil (*Antrornosis badius*), Loro yucateco (*Amazona xantholara*), Carpintero yucateco (*Melanerpes pygmaeus*), Papamoscas yucateco (*Myiarchus yucatanensis*), Chara yucateca (*Cyanocorax yucatanicus*), Golondrina yucateca (*Stelgidopteryx ridgwayi*), Matraca yucateca (*Campylorhynchus yucatanicus*), Maullador negro (*Melanoptila glabrirostris*), Bolsero yucateco (*Icterus auratus*), Oso hormiguero (*Tamandua mexicana*), Ardilla (*Sciurus yucatanensis*), Ratón yucateco (*Peromyscus yucatanicus*), Ratón doméstico (*Mus musculus*), Pay och (*Conepatus semistriatus*).

Especies Protegidas en la NOM:

Flora:

Mangle prieto o mangle blanco (*Avicennia germinans*) (A), Ts'iipil (*Beaucarnea plicabilis*) (A), Náaj k'aax (*Coccothrinax readii*) (A), Kuka' o palma bucanero o palma de guinea (*Pseudophoenix sargentii*) (A), Palma real (*Roystonea regia*) (Pr), Ch'it, o palma chiit (*Thrinax radiata*) (A), K'iix pak'am o Pol mis o Mulix pool (*Mammillaria gaumeri*), K'ulub (*Pterocereus gaumeri*) (P), Mangle botoncillo o mangle prieto (*Conocarpus erectus*) (A), Mangle blanco o mangle bobo (*Laguncularia racemosa*) (A), Mangle rojo (*Rhizophora mangle*) (A), Ku che' o Cedro colorado (*Cedrela odorata*) (Pr), Guayacán o Palo santo (*Guaiacum sanctum*) (A).

Fauna:

Invertebrados:

Camarón ciego (*Antromysis cenotensis*) (A), Langostino de cenote (*Creaseria morleyi*) (A), Camarón de agua dulce (*Typhlatya pearsei*) (A), Coral cuernos de alce (*Acropora palmata*) (Pr), Cacerolita de mar (*Limulus polyphemus*) (P),

Anfibios:

Sapo Toro o Sapo excavador mexicano (*Rhinophrynus dorsalis*) (Pr), Rana pico de pato o Rana arborícola yucateca (*Tripion petasatus*) (Pr), Rana leopardo (*Lithobates berlandieri*) (Pr),

Reptiles:

Cocodrilo de pantano (*Crocodylus moreletii*) (Pr), Tortuga caguama (*Caretta caretta*) (P), Tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*) (P), Jicotea (*Trachemys scripta*) (Pr), Tortuga chopontil (*Claudius angustatus*) (P), Tortuga pecho quebrado escorpión (*Kinosternon scorpioides*) (Pr), Tortuga mojina de monte (*Rhinoclemmys areolata*) (A), Geco manchado (*Coleonyx elegans*) (A), Gequillo collarejo (*Sphaerodactylus glaucus*) (Pr), Iguana (*Ctenosaura defensor*) (P), Iguana rayada (*Ctenosaura similis*) (A), Lagartija escamosa de Cozumel (*Sceloporus cozumelae*) (Pr), Boa (*Boa constrictor*) (A), Culebra caracolera chata (*Dipsas brevifacies*) (Pr), Culebra perico mexicana (*Leptophis mexicanus*) (A), Chirrionera (*Coluber mentovarius*) (A), Culebra ciempiés del petén (*Tantilla cuniculator*) (Pr), Culebra listonada occidental (*Thamnophis proximus*) (A), Coralillo o Chac ib can (*Micrurus diastema*) (Pr), Cantil o Uolpoch (*Agkistrodon bilineatus*) (Pr)

Aves:

Tinamú canelo (*Crypturellus cinnamomeus*) (Pr), Garza tigre (*Tigrisoma mexicanum*) (Pr), Garceta rojiza (*Egretta rufescens*) (Pr), Cigüeña americana (*Mycteria americana*) (Pr), Flamenco americano (*Phoenicopterus ruber*) (A), Pato real (*Cairina moschata*) (Pr), Zopilote sabanero (*Cathartes burrovianus*) (Pr), Gavilán cabeza gris (*Leptodon cayanensis*) (Pr), Milano tijereta (*Elanoides forficatus*) (Pr), Gavilán caracolero (*Rostrhamus sociabilis*) (Pr), Gavilán zancón (*Geranospiza caerulescens*) (A), Aguillilla

negra menor (*Buteogallus anthracinus*) (Pr), Aguililla negra mayor (*Buteogallus urubitinga*) (Pr), Aguililla cola blanca (*Buteo albicaudatus*) (Pr), Halcón selvático de collar (*Micrastur semitorquatus*) (Pr), Halcón peregrino (*Falco peregrinus*) (Pr), Pavo ocelado (*Meleagris ocellata*) (A), Carao (*Aramus guarauna*) (A), Paloma aurita (*Zenaida aurita*) (Pr), Perico pecho sucio (*Aratinga nana*) (Pr), Loro frente blanca (*Amazona albifrons*) (Pr), Loro yucateco (*Amazona xantholora*) (A), Colibrí cola hendida (*Doricha eliza*) (P), Vireo manglero (*Vireo pallens*) (Pr), Matraca yucateca (*Campylorhynchus yucatanicus*) (P), Perlita pispirria (*Polioptila albiloris*) (Pr), Maullador negro (*Melanoptila glabirostris*) (Pr), Colorín siete colores (*Passerina ciris*) (Pr),

Mamíferos:

Mono Araña (*Ateles geoffroyi*) (P), Oso Hormiguero (*Tamandua mexicana*) (P), Rata arrocera de pantano (*Oryzomys couesi*) (A), Rata vespertina yucateca (*Otonyctomys hattii*) (A), Ratón cosechero delgado (*Reithrodontomys gracilis*) (A), Puerco espín mexicano (*Sphiggurus mexicanus*) (A), Ocelote (*Leopardus pardalis*) (P), Tigrillo (*Leopardus wiedii*) (P), Leoncillo o Jaguarundi (*Puma yagouaroundi*) (A), Jaguar o Tigre (*Panthera onca*) (P), Cabeza de viejo o hurón (*Eira barbara*) (P), Hurón o Grisón (*Galictis vittata*) (A), Zorrillo (*Conepatus semistriatus*) (Pr), Martucha (*Potos flavus*) (Pr), Cacomixtle tropical (*Bassariscus sumichrasti*) (Pr), Delfín manchado pantropical (*Stenella attenuata*) (Pr), Delfín moteado del Atlántico (*Stenella frontalis*) (Pr), Delfín tornillo (*Stenella longirostris*) (Pr), Delfín tornillo del atlántico o delfín de clymene (*Stenella clymene*) (Pr), Delfín nariz de botella (*Tursiops truncatus*) (Pr), Delfín de fraser (*Lagenodelphis hosei*) (Pr), Delfín gris o delfín de risso o delfín chato (*Grampus griseus*) (Pr), Calderón pigmeo (*Peponocephala Electra*) (Pr), Orca pigmea (*Feresa attenuata*) (Pr), Orca falsa (*Pseudorca crassidens*) (Pr), Orca (*Orcinus orca*) (Pr), Calderón o ballena piloto o bufeo prieto (*Globicephala macrorhynchus*).