

4.1.1.6 Flora y fauna endémica

Se describe a continuación la composición de la comunidad vegetal que se encuentra en el área de estudio. La comunidad vegetal está compuesta principalmente en dos partes importantes muy bien definidas en forma natural que a continuación se describe:

Manglar.

En la parte este del polígono del proyecto, se encuentra la comunidad de manglar, colindando con la Ría al este del proyecto, la vegetación de manglar tiene las siguientes especies: *Avicenia germinans* (Taab che'/ mangle negro), *Conocarpus erectus* (botoncillo), *Laguncularia racemosa* (Taab che'/sak okom) y *Rhizophora mangle* (Mangle rojo) y que forman asociaciones entre si con otras especies vegetales. El manglar es una de las comunidades vegetales arbóreas que viven en aguas salobres y marinas. En el área de la Reserva, el manglar se encuentra presente especialmente en la ciénaga, en torno a la laguna e incluso directamente frente al mar. En el sitio del proyecto, se presentan los dos tipos de manglares presentes en Celestún

Manglar de franja

Este tipo de manglar está formado por un estrato arbóreo de 12 a 14 m. de altura, compuesto por el mangle rojo (*Rhizophora mangle*) en el borde y mangle blanco (*Laguncularia racemosa*) al interior. En el sitio se encuentra en la parte colindante con la Ría, y es donde se aprecian individuos de mayor altura

Manglar chaparro

Este tipo de mangle se encuentra en los medios extremosos, con altos niveles de salinidad, suelos pobres, vientos fuertes e inundación constante; el manglar chaparro se presenta con densidades contrastantes, desde aquellas sumamente altas y de difícil acceso hasta comunidades con densidades bajas y con una apariencia de sabana.

La característica distintiva es la altura, la cual llega apenas a ser de 1.5 a 3 m. Esta comunidad está constituida por las mismas especies de manglares, sin embargo, se combinan con numerosas especies de zacates (ciperáceas y gramíneas) Incluso es posible encontrar algunas especies de epífitas sobre los mangles, como es el caso de las orquídeas

Matorral de Duna costera.

El área de matorral de duna costera, se encuentra en la parte oeste del polígono del proyecto, donde colindando al camino utilizado por las actividades de extracción de sal,

presenta mayor desarrollo y a medida que colinda con el área de la laguna (al este de esta porción) presenta una transición a vegetación de mangle. Las especies presentes en esta área son *Suriana maritima* (Pantsil), *Agava angustifolia* (Ch'elem/ henequen silvestre), *Acanthocereus pentagonus* (nuntsutsuuy), *Caesalpinia vesicaria* (toxok), entre otras

A continuación se describen las características de los tipos de comunidades vegetales encontradas en el área del proyecto.

Manglar

Los manglares corresponden a la vegetación arbórea de la zona de mareas que corresponde al ecotono entre los ambientes marino y terrestre. Los manglares pueden crecer a diferentes salinidades que van desde 0 ups₁ (dulceacuícolas) hasta hipersalinas (masd de 40 y hasta 90 ups), alcanzando su máximo desarrollo en condiciones salobres (aproximadamente a 15 ups). Las especies de manglar poseen adaptaciones morfológicas y fisiológicas que les permiten ocupar hábitats bajo condiciones especiales, tales como suelos desde limosos hasta arenosos, inestables y con baja concentración de oxígeno, en ambientes salinos y salobres. Así mismo, estas especies han desarrollado estrategias reproductivas como la viviparidad o criptoviviparidad (frutos que germinan en la planta madre y que forman propágulos e hipocotilos), un sistema de raíces verticales conocidos como pneumatóforos que captura oxígeno atmosférico y de raíces de cable y de anclado que penetran hasta 60 cm. Y que da estabilidad y soporte al tronco. Tienen además glándulas en las hojas que les permiten secretar el exceso de sal y hojas gruesas, similares a las plantas de desierto pero de mayor tamaño. En Yucatán hay cinco especies de manglar, las cuales se encuentran en el área de estudio: *Avicenia germinans* (Taab che' / mangle negro), *Conocarpus erectus* (botoncillo), *Laguncularia racemosa* (Taab che'), *Rhizophora mangle* (Mangle rojo). Se tiene también una variedad de mangle botoncillo reportada en la Península de Yucatán (*Conocarpus erectus* var. *Sericeus* 13).

Duna Costera

La duna costera, es un ecosistema de gran importancia y de extrema fragilidad; su vegetación tiene importantes funciones como son que las raíces de las plantas fijan la arena evitando que los vientos y la brisa marina la transporten tierra adentro, representa sitios de reproducción, anidamiento y percha de aves locales y migratorias, así como de anfibios, reptiles, pequeños mamíferos e insectos. En la Península de Yucatán la duna costera tiene como límites el mar y el manglar, mide entre 60 y 100 m de ancho. En este ecosistema se identifican dos grupos de vegetación, la zona de pioneras con halófitas anuales, generalmente rastreras, y la zona de matorral con especies arbustivas, palmas, cactus, agaves y especies espinosas. La zona de pioneras corresponde a la vegetación que se encuentra en la playa y la cual crece sobre la arena móvil, las especies son herbáceas tolerantes a medios de extrema salinidad, viento muy fuerte y la acción de las mareas altas. La zona de matorrales presenta, a su vez, dos fases de desarrollo de la vegetación: la primera se establece frente a la playa y constituye una barrera de arbustos

rompevientos, de hojas suculentas y follaje denso; la siguiente fase corresponde al interior de la duna, es una zona donde la arena se encuentra más fija y la altura de la vegetación varía entre 3 y 5 m.

Entre las especies de fauna reportadas para la zona norte de la Península de Yucatán, incluida la duna costera se describen 2 especies de salamandras, 10 de sapos y ranas, 9 de tortugas, 9 de geckos, lagartijas y besucones, 15 de iguanas, 39 de víboras y serpientes. 1 de cocodrilos y 15 de aves. Particularmente para Celestún se reportan 587 especies de plantas fanerógamas distribuidas en 375 géneros y 97 familias, se registran en esa área 42 de las 168 especies de plantas endémicas (25% del total estatal) y la región cuenta con 11 especies con laguna categoría de riesgo o amenaza.

Listado de Flora

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	FORMA DE VIDA*
ACANTHACEAE	<i>Bravaisia tuberosa</i>	Hulub	Arb
AIZOACEAE	<i>Sesuvium portulacastrum</i>	Xuukul / verdolaga	Hr
AIZOACEAE	<i>Trianthema portulacastrum</i>	Xuukul / verdolaga	Hr
AGAVACEAE	<i>Agava angustifolia</i>	Ch'elem/ henequen silvestre	Hr
AMARYLLIDACEAE	<i>Hymenocallis americana</i>	Sak lirio, lirio blanco	Hr.
AMARANTHACEAE	<i>Alternanthera mexicana</i>	Sak pol xtees	Hr
AMARANTHACEAE	<i>Amaranthus greggii</i>	Ya'ax tees xiw	Hr
AMARANTHACEAE	<i>Amaranthus scariosus</i>	Xtees xiw	Hr
ANACARDIACEAE	<i>Metopium brownei</i>	Cheechem	Arb
BATAACEAE	<i>Batis maritima</i>	Saladillo	Arb
BORAGINACEAE	<i>Cordia sabastena</i>	Sak k'opte' / circote	Ar
BROMELIACEAE	<i>Catopsis sp.</i>	Ch'u'	Epif
BROMELIACEAE	<i>Bromelia recurvata</i>	Mulix	Epif
BURSERACEAE	<i>Bursera simaruba</i>	Chakaj, palo mulato	Ar
CACTACEAE	<i>Acanthocereus pentagonus</i>	Nuntsutsuuy	Hr
CACTACEAE	<i>Opuntia stricta</i>	K'an tsakam	Hr
CACTACEAE	<i>Selenicereus hondurensis</i>	Chooch kan	Epif
CAPPARIDACEAE	<i>Capparis incana</i>	Ts'itche'	Ar
CELASTRACEAE	<i>Maytenus phillantoides</i>	Kambal kibche'	Arb
COMBRETACEAE	<i>Conocarpus erectus</i>	Botoncillo	Ar

COMBRETACEAE	<i>Laguncularia racemosa</i>	Taab che' / sak okom	Hr
COMPOSITAE	<i>Ambrosia cumanensis</i>	Epazote xiw	Hr
COMPOSITAE	<i>Ambrosia hispida</i>	Margarita de mar	Hr
COMPOSITAE	<i>Melanthera nivea</i>	Toplan xiix	Hr
CYPERACEAE	<i>Cyperus elegans</i>	Kokito	Pasto
EUPHORBIACEAE	<i>Crotón icche</i>	Sak pay che'	Ar
EUPHORBIACEAE	<i>Drypetes lateriflora</i>	Ek'ch'uleb / p'ih	Arb
EUPHORBIACEAE	<i>Euphorbia buxyfolia</i>	Kambal chechem	Hr
GRAMINEA	<i>Cenchrus echinatus</i>	Muul	Pasto
GRAMINEA	<i>Cynodon dactylon</i>	Su'uk	Pasto
GRAMINEA	<i>Eragrostis prolifera</i>	Zacate cien pies	pasto
LAURACEAE	<i>Cassytha filiformis</i>	Fideos ak'	paras
LEGUMINOSAE	<i>Caesalpinia vesicaria</i>	Toxok	Ar
LEGUMINOSAE	<i>Pithecellobium dulce</i>	Tsiwche'	Arb
LEGUMINOSAE	<i>Pithecellobium keyense</i>	Ts'iwche'	Arb
MALVACEAE	<i>Malvaviscus arboreus</i>	Tulipán de monte	Arb
MALVACEAE	<i>Gossypium hirsutum L.</i>	Piits', taman, / algodón	Arb
NYCTAGINACEAE	<i>Neea psychotrioides</i>	Ta'ts'i / pinta uña	Bej
RHYZOPHORACEAE	<i>Rhizophora mangle</i>	Mangle rojo	Ar
SAPOTACEAE	<i>Sideroxylon celastrinum</i>	Ya'ax pak'alche'	Arb
SAPOTACEAE	<i>Sideroxylon retusa</i>	Puts' mukuy	Ar
SIMAROUBACEAE	<i>Suriana maritima</i>	Pantsil	Arb
SOLANACEAE	<i>Lycium carolinianum</i>	Xch'ilibtux	Arb
THEOPHRASTACEAE	<i>Jacquinia aurantiaca</i>	Yak' t'eel, pincha huevo	Arb
VERBENACEAE	<i>Avicenia germinans</i>	Taab che' / mangle negro	Arb

*Ar: Arbórea. Arb: Arbustiva. Bej: Bejuco. Epif: Epífita. Hr: Herbácea. Paras: Parásito. Trep: Trepadora. Pasto.

Fauna

De acuerdo a registros históricos de la zona donde se ejecuta el proyecto, se tienen identificadas a 240 especies de aves de 50 familias, lo cual representa dos terceras partes de las aves registradas en la Ría Celestún. Se presenta el listado donde se indica el nombre científico, nombre común y familia de cada especie. Del total de aves registradas, 24 se encuentran catalogadas en la NOM-059-SEMARNAT-2001, lo cual representa el 10% de estas, a continuación se enlista las especies que se encuentran en estas

categorías. También se consigna su origen, es decir, si son residentes, migratorias o endémicas.

Aves

FAMILIA / NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMo59	ORIGEN
ANATIDAE			
Cerceta ala azul (chichito)	<i>Anas discors</i>		M
Pato golondrino (zaxcal)	<i>Anas acuta</i>		M
Pato cucharón (Pumulxi)	<i>Anas Clypeata</i>		M
Pato bola	<i>Aythya affinis</i>		M
CRACIDAE			
Chachalaca común	<i>Ortalis vetula</i>		R
ODONTOPHORIDAE			
Codorniz Yucateca	<i>Colinus nigrogularis</i>		R
PODICEPIDAE			
Sanbullidor pico anillado	<i>Podilymbus podiceps</i>		M
PELECANIDAE			
Pelicano blanco	<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>		M
Pelicano café	<i>Pelecanus occidentalis</i>		R
PHALACROCORACIDAE			
Cormorán doble cresta	<i>Phalacrocorax auritus</i>		R
Cormorán neotropical	<i>Phalacrocorax olivaceus</i>		R
ANHINGIDAE			
Xamala (pato aguja)	<i>Anhinga anhinga</i>		M
FREGATIDAE			
Fragata (Rabiorcado)	<i>Fregata magnificens</i>		R
ARDEIDAE			
Garza tigre	<i>Trigrisoma mexicanum</i>	pr	R
Garzón cenizo	<i>Ardea herodias</i>		R/M
[Garzón blanco]	[<i>Ardea herodias occidentalis</i>]		R
Garza blanca	<i>Ardea alba</i>		R/M
Garcita nivea	<i>Egreta thula</i>		R/M
Garcita azul	<i>Egreta caerulea</i>		R/M
Garza tricolor (G. Flaca)	<i>Egreta tricolor</i>		R/M
Garza melenuda	<i>Egreta rufescens</i>	pr	R
Garza vaquera	<i>Bubulcus ibis</i>		R
Garcita verde	<i>Butorides virens</i>		R
Pedrete corona negra	<i>Nycticorax nycticorax</i>		M
Pedrete corona clara	<i>Nyctanassa violacea</i>		R
Kuka Garza pico de bote	<i>Cochlearius cochlearius</i>		R
THRESKIORNITHIDAE			
Ibis Blanco	<i>Eudocimus albus</i>		R

Espatula rosa (Chocolatera)	<i>Platylea ajaja</i>		R
CICONIDAE			
Cigüeña americana (Galletan)	<i>Mycteria americana</i>	pr	R
CATHARTHIDAE			
Aura común (Chac-pool chomp)	<i>Cathartes aura</i>		R
Zopilote negro (Box-pool chomb)	<i>Coragyps artratus</i>		R
Aura sabanera	<i>Cathartes burrovianus</i>		R
PHOENICOPTERIDAE			
Flamenco rosa	<i>Phoenicopterus ruber ruber</i>	A	R
Accipritidae			
Aguila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>		R/M
Milano cola blanca	<i>Elanus leucurus</i>		M
Milano bidentado	<i>Arpagus bidentatus</i>	pr	R
Milano pico gancho	<i>Chondrohierax uncinatus</i>	pr	R
Milano caracolero	<i>Rostrhamus sociabilis</i>	pr	M/R
Gavilán planeador	<i>Circus cyaneus</i>		M
Gavilán cangrejero	<i>Buteogallus anthracinus</i>	pr	R
Gavilán negro mayor	<i>Buteogallus urubitinga</i>	pr	R
Gavilán gris	<i>Buteo nitidus</i>		R
Gavilán de caminos	<i>Buteo magnirostris</i>		R
Gavilán cola corta	<i>Buteo brachyurus</i>		M
Gavilán cola blanca	<i>Buteo albicaudatus</i>	pr	M
Gavilán aura	<i>Buteo albonotatus</i>	pr	M
Gavilán cola roja	<i>Buteo jamaicensis</i>	pr	M
Gavilán Zanco	<i>Geranospiza caerulescens</i>	A	R
FALCONIDAE			
Halcón selvático grande	<i>Micrastur senmitorquatus</i>	pr	R
Caracara común (colele)	<i>Caracara plancus</i>		R
Guaco	<i>Herpetotheres cachinnans</i>		R
Cercinalo americano	<i>Falco sparverius</i>		M
Halcón esmerejón	<i>Falco columbarius</i>		M
Halcón murcielago	<i>Falco rufigularis</i>		R
Halcón peregrino	<i>Falcon peregrinus</i>	pr	M
RALLIDAE			
Ralido cuello gris	<i>Aramides cajanea</i>		R
Ralido cuello rojizo	<i>Aramides axillaris</i>	A	R
Gallareta americana	<i>Fulica americana</i>		M
ARAMIDAE			
Carao	<i>Aramus guarauna</i>		R
CHARADRIIDAE			
Chorlo gris	<i>Pluvialis squatarola</i>		M
Chorlo dominico	<i>Pluvialis dominica</i>		M

Chorlito nevado	<i>Charadrius alexandrinus</i>		M
Chorlito pico grueso	<i>Charadrius wilsonia</i>		M
Chorlito fraylecillo	<i>Charadrius semipalmatus</i>		M
Chorlito Chiflador	<i>Charadrius melodus</i>	P	M
Chorlito tildio	<i>Charadrius vociferus</i>		M
RECURVIROSTRIDAE			
Monjita (candelero)	<i>Himantopus mexicanus</i>		R
Avoceta americana (Dragón)	<i>Recurvirostra americana</i>		M
SCOLAPACIDAE			
Pata amarilla mayor	<i>Tringa melanoleuca</i>		M
Pata amarilla menor	<i>Tringa flavipes</i>		M
Playero charquero	<i>Tringa solitaria</i>		M
Playero pihuihuí	<i>Catoptrophorus semipalmatus</i>		M
Playero alzacolita	<i>Actitis macularia</i>		M
Zarapito real	<i>Numenius phaeopus</i>		M
Picopando café	<i>Limosa fedoa</i>		M
Vuelvepiedras común	<i>Arenaria interpres</i>		M
Playerito correlón	<i>Calidris alba</i>		M/R
Playerito semipalmeado	<i>Calidris pusilla</i>		M
Playerito occidental	<i>Calidris mauri</i>		M
Payerito mínimo	<i>Calidris minutilla</i>		M
Playerito rabadilla blanca	<i>Calidris fuscicollis</i>		M
Playero de pradera	<i>Tryngites subruficollis</i>		M
Playerito alpino	<i>Calidris alpina</i>		M
Playero zancón	<i>Calidris himantopus</i>		M
Costurero pico corto	<i>Limnodromus griseus</i>		M
Falaropo pico largo	<i>Phalaropus tricolor</i>		M
LARIDAE			
Gaviota gritona	<i>Larus atricilla</i>		R
Gaviota de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>		M
Gaviota pico anillado	<i>Larus delawarencis</i>		M
Gaviota plateada	<i>Larus argentatus</i>		M
Pico de gaviota	<i>Sterna nilotica</i>		R
Golondrina marina caspia	<i>Sterna caspia</i>		M
Charán real	<i>Sterna maxima</i>		R
Charrán de sandwich	<i>Sterna sandvicensis</i>		R
Charrán común	<i>Sterna hirundo</i>		M
Charrán de forster	<i>Sterna forsteri</i>		M
Charrán menor	<i>Sterna antillarum</i>	P	M
Charran embridata	<i>Sterna anaethetus</i>		M
Rayador	<i>Rynchops niger</i>		M
COLUMBIDAE			

Paloma domestica	<i>Columba livia</i>		R
Torcaza ala blanca	<i>Zenaida asiatica</i>		R
Torcaza Zenaida	<i>Zenaida aurita</i>	pr	R
Torcaza Migratoria	<i>Zenaida macroura</i>		M
Tortolita común	<i>Columbina passerina</i>		R
Tortolita rojiza	<i>Columbina talpacoti</i>		R
Torcaza caminera	<i>Leptotila verreauxi</i>		R
PSITTACIDAE			
Perico pecho sucio	<i>Aratinga nana [astec]</i>	pr	R
Loro frente blanca	<i>Amazona albifrons</i>		R
CUCULIDAE			
Cuco pico amarillo	<i>Coccyzus americanus</i>		M
Cuco Manglero	<i>Coccyzus minor</i>		R
Cuckoo ardilla (Vaquerito)	<i>Piaya cayana</i>		R
Garrapatero pijuy (Sucio)	<i>Crotophaga sulcirostris</i>		R
TYTONIDAE			
Lechuza de campanario (xoch)	<i>Tito alba</i>		R
STRIGIDAE			
Tecolote crescendo	<i>Otus guatemalae</i>		R
Buho cornudo	<i>Bubo virginianus</i>	A	R
Tecolotito diurno (viejita)	<i>Glaucidium brasilianum</i>		R
NYCTIBIIDAE			
Bien-parado norteno	<i>Nyctibius jamaicensis</i>		R
CAPRIMULGIDAE			
Tapacamino halcón	<i>Chordeiles acutipennis</i>		R
Tapacaminos mayor	<i>Chordeiles minor</i>		M
Tapacamino puhuy	<i>Nyctidromus albicollis</i>		R
Tapacamino oscuro	<i>Caprimulgus badius</i>		E
APODIDAE			
Vencejito migratorio	<i>Chaetura pelagica</i>		M
Vencejito comun	<i>Chaetura vauxi</i>		R
TROCHILIDAE			
Colibrí garganta negra	<i>Anthracothorax prevostii</i>		R
Esmeralda tijereta	<i>Chlorostibon canivetti</i>		R
Colibrí yucateco	<i>Amazilia yucatanensis</i>		R
Colibrí canela	<i>Amazilia rutila</i>		R
Colibrí cola hendida	<i>Doricha eliza</i>	P	R
Colibrí garganta rubí	<i>Archilochus colubris</i>		M
TROGONIDAE			
Trogón cabecinegro	<i>Trogon melanocephalus</i>		R
MOMOTIDAE			
Pájaro péndulo (Tojh)	<i>Eumomota superciliosa</i>		R

Momoto mayor (P:p) (Hut-hut)	<i>Momotus momota</i>		R
ALCEDINIDAE			
Martín pescador gigante	<i>Ceryle torquata</i>		R
Martín pescador nortño	<i>Ceryle alcyon</i>		M
Martín Pescador verde (Mpa)	<i>Chloroceryle americana</i>		R
Martín pescador enano	<i>Chloroceryle aenea</i>		R
PICIDAE			
Carpintero yucateco	<i>Melanerpes pygmaeus</i>		R
Carpintero común	<i>Melanerpes aurifrons</i>		R
Carpintero ala blanca	<i>Sphyrapicus varius</i>		M
Carpintero listado	<i>Picoides scalaris</i>		R
Carpintero verde	<i>Piculus rubiginosus</i>		R
Carpintero lineado	<i>Dryocopus lineatus</i>		R
DENDROCOLAPTIDAE			
Trepatroncos Oliváceos	<i>Sittasomus griseicapillus</i>		R
Trepador gateado	<i>Xiphorhynchus flavigaster</i>		R
TYRANIDAE			
Mosquerito silbador	<i>Camptostoma imberbe</i>		R
Spatulilla amarilla	<i>Todirostrum sylvia</i>		R
Pibí boreal	<i>Contopus borealis</i>		M
Pibi oriental	<i>Contonopus virens</i>		M
Pibí tropical	<i>Contopus cinereus</i>		R
Mosquerito mínimo	<i>Empidonax minimus</i>		M
Mosquero cardenalito	<i>Pyrocephalus rubinus</i>		R
Atila	<i>Attila spadiceus</i>		R
Copetón triste	<i>Myiarchus tuberculifer</i>		R
Copetón migratorio (viajero)	<i>Myiarchus crinitus</i>		M
Copetón tirano	<i>Myiarchus tyrannulus</i>		R
Luis el grande	<i>Pitangus sulphuratus</i>		R
Luis picudo	<i>Megarynchus pitangua</i>		R
Luis gregario	<i>Myiozetetes similis</i>		R
Tirano tropical	<i>Tyrannus melancholicus</i>		R
Tirano de couchi	<i>Tyrannus couchii</i>		R
Tirano viajero	<i>Tyrannus tyrannus</i>		M
Tirano gris	<i>Tyrannus dominicensis</i>		M
INCERTAE SEDIS			
Cabezón degollado	<i>Pachyramphus aglaiae</i>		R
Titira puerquita	<i>Tityra semifasciata</i>		R
HIRUNDINIDAE			
Martin azul	<i>Progne subis</i>		M
Golondrina bicolor	<i>Tachycineta bicolor</i>		M
Golondrina manglera	<i>Tachycineta alvilinea</i>		R

Golondrina alaiserrada	<i>Stegildopteryx serripennis</i>		M
[Golondrina yucateca]	[<i>Stegildopteryx ridgwayi</i>]		E
Golondrina pecho fajado	<i>Riparia riparia</i>		M
Golondrina risquera	<i>Hirundo pyrrhonota</i>		M
Golondrina fulva	<i>Hirundo fulva</i>		R
Golondrina tijereta	<i>Hirundo rustica</i>		M
CORVIDAE			
Chara verde	<i>Cyanocorax yncas</i>		R
Chachara yucateca	<i>Cyanocorax yucatanicus</i>	P	E
TROGLODYTIDAE			
Matraca yucateca	<i>Campylorhynchus yucatanicus</i>		E
Saltapared común	<i>Troglodytes aedon</i>		R
SILVIDAE			
Perlita común	<i>Polioptila caerulea</i>		R/M
Perlita cejiblanca	<i>Polioptila albiloris</i>		R
TURDIDAE			
Zorsal rojizo	<i>Catharus fuscescens</i>		M
Zorsal cara gris	<i>Catharus minimus</i>		M
Zorsal de Swaison	<i>Catharus ustulatus</i>		M
Sorzal maculado	<i>Hylocichla mustelina</i>		M
Mirlo pardo (Ruisseñor)	<i>Turdus grayi</i>		R
MIMIDAE			
Pájaro gato gris	<i>Dumatella carolinenses</i>		R
Cenzontle tropical	<i>Mimus gilvus</i>		R
VIREONIDAE			
Vireo ojo blanco	<i>Vireo griseus</i>		M
Vireo manglero	<i>Vireo pallens</i>	Pr	R
Vireo garganta amarilla	<i>Vireo flavifrons</i>		M
Vireo de filadelfia	<i>Vireo philadelphicus</i>		M
Vireo ojo rojo	<i>Vireo olivaceus</i>		M
Vireo amarillo verdoso	<i>Vireo flavoviridis</i>		M
Alegrín	<i>Cyclarhis gujanensis</i>		R
PARULINAE			
Chipe ala azul	<i>Vermivora pinus</i>		M
Chipe ala dorada	<i>Vermivora Chrysoptera</i>		M
Chipe peregrino	<i>Vermivora peregrina</i>		M
Chipe de coronilla	<i>Vermivora ruficapilla</i>		M
Parula nortea	<i>Parula americana</i>		M
Chipe amarillo	<i>Dendroica petechia</i>		M
[Chipe manglero]	[<i>Dendroica petechia erithachorides</i>]		R
Chipe flanco castaño	<i>Dendroica pensylvanica</i>		M
Chipe Magnolia	<i>Dendroica magnolia</i>		M

Chipe atigrado	<i>Dendroica tigrina</i>		M
Chipe garganta negra	<i>Dendroica caerulescens</i>		M
Chipe coronado	<i>Dendroica coronata</i>		M
Chipe pecho negro	<i>Dendroica virens</i>		M
Chipe de blackburn	<i>Dendroica fusca</i>		M
Chipe dominico	<i>Dendroica dominica</i>		M
Chipe playero	<i>Dendroica palmarum</i>		M
Chipe ceruleo	<i>Dendroica cerulea</i>		M
Chipe trepador	<i>Mniotilta varia</i>		M
Pavito migratorio	<i>setophaga ruticilla</i>		M
Chipe cabeza dorada	<i>Protonotaria citrea</i>		M
Chipe gusanero	<i>Helmitheros vermivorus</i>		M
Chipe de swainson	<i>Limnothlypis swainsonii</i>		M
Chipe suelero coronado	<i>Seiurus aurocapillus</i>		M
Chipe charquero	<i>Seiurus noveboracensis</i>		M
Mascarita común	<i>Geothlypis trichas</i>		M
Chipe encapuchado	<i>Wilsonia citrina</i>		M
Buscabreña	<i>Icteria virens</i>		M
THRAUPINAE			
Tángara roja	<i>Piranga rubra</i>		M
CARDINALINAE			
Cardenal	<i>Cardinalis cardinalis</i>		R
Degollado	<i>Pheucticus ludovicianus</i>		M
Azulejo	<i>Passerina cyanea</i>		M
Siete colores (Mariposo)	<i>Passerina ciris</i>		M
EBERIZINAE			
Gorrión sabanero	<i>Passerculus sandwichensis</i>		R
ICTERIDAE			
Tordo arrocero	<i>Dolichonix oryzivorus</i>		M
Tordo sargento (Chuleb)	<i>Agelaius phoeniceus</i>		R/M
Tordo cantor	<i>Dives dives</i>		R
Zanate mexicano (Cau)	<i>Quiscalus mexicanus</i>		R
Tordo ojo rojo (Xiu)	<i>Molothrus aeneus</i>		R
Calandria Castaña	<i>Icterus spurius</i>		M
Calandria cuculata	<i>Icterus cuculatus</i>		R
Calandria espalda amarilla	<i>Icterus chrysater</i>		R
Calandria cola amarilla	<i>Icterus mesomelas</i>		R
Calandria campera	<i>Icterus gularis</i>		R
Calandria Baltimore	<i>Icterus agalbula</i>		M
Cacique pico claro	<i>Amblycercus holocericeus</i>		R
FRINGILLIDAE			
Canario yucateco	<i>Carduelis psaltria</i>		R

Eufonía garaganta negra	<i>Euphonia affinis</i>	R
-------------------------	-------------------------	---

Mamíferos

ESPECIE	ESPAÑOL	NOMo59
Didelphidae		
<i>Didelphis virginiana</i>	Tlacuache virginano	
<i>Didelphis marsupialis</i>	Tlacuache común	
<i>Philander opossum</i>	Tlacuache de cuatro ojos	
<i>Marmosa mexicana</i>	Marmosa	
Myrmecophagidae		
<i>Tamandua mexicana</i>	Tamandua, oso hormiguero	P
Dasypodidae		
<i>Dasypus novemcinctus</i>	Armadillo de nueve bandas	
Noctilionidae		
<i>Noctilio leporinus</i>	Murcielago pescador	
Agoutidae		
<i>Dasyprocta punctata</i>	Paca, sereque	
Leporidae		
<i>Sylvilagus floridanus</i>	Conejo, rabo de algodón	
Canidae		
<i>Urocyon cinereoargenteus</i>	zorro gris, Chomak	
Procyonidae		
<i>Procyon lotor</i>	Mapache	
<i>Nasua narica</i>	Coatí	
Felidae		
<i>Leopardus pardalis</i>	Ocelote	P
<i>Leopardus wiedii</i>	Tigrillo	P
<i>Panthera onca</i>	Jaguar	P
Cervidae		
<i>Odocoileus virginianus</i>	Venado cola blanca	

Reptiles

ESPECIE Y FAMILIA	NOMBRE COMÚN	NOMo59
IGUANIDAE		
<i>Ctenosaura similis</i>	Iguana negra	A
PHRYNOSOMATIDAE		
<i>Sceloporus cozumelae</i>	Lagartija escamuda de Cozumel	Pr
<i>Sceloporus chrysostictus</i>	Lagartija espinosa yucateca	
POLYCHROTIDAE		
<i>Norops sagrei</i>	Xtirich, lagartija	
TEIIDAE		
<i>Ameiva undulata</i>	Kankalas, Ameiva arcoiris	
KINOSTERNIDAE		
<i>Kinosternon scorpioides</i>	Cofrecito	
RHINOCLEMIS		
<i>Rhinoclemis areolata</i>	Tortuga de bosque	
BOIDAE		
<i>Boa constrictor</i>	Boa	A
COLUBRIDAE		
<i>Conophis lineatus</i>	Ratonera	
<i>Drymarchon corais</i>	Serpiente indigo, Ekunei	
<i>Drymorbis margaritiferus</i>	Corredora pintada	
<i>Elaphe flavirufa</i>	Ratonera, tropical	
<i>Leptoderia frenata</i>	Ojos de gato	
<i>Leptophis mexicanus</i>	Serpiente perico mexicana	A
<i>Oxybelis aeneus</i>	Bejuquillo	
ELAPIDAE		
<i>Micrurus diastema</i>	Coralillo variable	Pr

Flora y Fauna Endémica

Algunas especies de la vegetación de duna costera endémicas de Celestún son: *Matelea yucatanensis*, *Exostema caribaeum* y *Spermacoce confusa*.

Especies de fauna categorizadas como endémicas se encuentran: Tapacamino oscuro (*Caprimulgus badius*), Golondrina Yucateca (*Stegildopteryx ridgwayi*), Chachara yucateca (*Cyanocorax yucatanicus*) y Matraca Yucateca (*Campylorhynchus yucatanicus*)