

ANEXO I. Listados de flora y fauna

Lista florística del Parque Estatal Lagunas de Yalahau				
Familia	Especie	No. de registro de colecta	Nombre común	Usos
Convolvulaceae	<i>Ipomoea carnea</i> *	Chan 2202	Chok'ob kaat	Melífera
	<i>Ipomoea crinicalyx</i>	Flores 9264	Is ak el	Melífera, ornamental
	<i>Ipomoea tiliacea</i>	Ucán 1808	Je'ebil	Melífera
	<i>Ipomoea triloba</i>	Illsley 1228	Mot'ul	Melífera
	<i>Ipomoea violacea</i>	Flores 9808	Ya'ax	Urticante
	<i>Merremia aegyptia</i>	Calzada 6462	Ka'ak	Medicinal
Cruciferae	<i>Lepidium virginicum</i>	Flores 8119	kaabal puut	Medicinal
Cucurbitaceae	<i>Melothria pendula</i>	May 182	Kuum tulub	Melífera, comestible
Cyperaceae	<i>Cladium jamaicense</i> *	Lot 2602	Jol che'	Artesanal
	<i>Cyperus rotundus</i> *	Leal & Espejel 149	Tuk uch	Arvense
	<i>Fimbristylis complanata</i> *	Charter 85		Medicinal
	<i>Scleria bracteata</i>	Flores & Puch 9065		Comestible
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea convolvulacea</i>	Bradburn 1387	Chen chak	Comestible
Ebenaceae	<i>Diospyros anisandra</i>	Darwin 2285	Kakal che	Comestible
	<i>Diospyros cuneata</i>	Puch 756	Siliil	Comestible
Euphorbiaceae	<i>Cnidoscolus aconitifolius</i>	May 26	Chaay	Urticante
	<i>Croton flavens</i>	Flores 8740	Eek balam	Melífera, medicinal
	<i>Croton glabellus</i>	Ucán 264	Chuts	Melífera
	<i>Croton humilis</i>	Illsley 1282	x-ik aban	Melífera
	<i>Dalechampia scandens</i>	May 161	Mo'ol koj	Urticante
	<i>Euphorbia heterophylla</i>	Ucán 521	Chuleb xiw	Ornamental
	<i>Jatropha curcas</i>	Ucán 1221	Sikilte'	Medicinal
	<i>Jatropha gaumeri</i>	Ucán 846	Pomol ch'e	Medicinal
	<i>Phyllanthus nobilis</i>	Enríquez 86	Xnabal che'	Urticante
	<i>Sebastiania adenophora</i>	Yam & Chan 328	K'aaan-chunuup	Urticante
	<i>Tragia yucatanensis</i>	Ucán 2235	P'oop'ox	Urticante
Flacourtiaceae	<i>Samyda yucatanensis</i>	Ucán 2619	Jabal K'aax	Melífera
	<i>Zuelania guidonia</i>	Flores &	Tamay	Medicinal,

		Burgos 8758		maderable
Gramineae	<i>Bontelona repens</i>	Ortiz 279	Pasto	Forrajera
	<i>Cenchrus echinatus</i>	Flores 8045	Aj mul	No reportado
	<i>Eragrotis</i> sp.			
	<i>Lasciasis divaricata</i>	Chan 1729	Siit	Artesanal
	<i>Lasciasis ruscifolia</i>	Narváez 94	Siit	Artesanal
	<i>Panicum maximum</i>	Darwin 2341	Guinea	Forrajera
	<i>Phragmites australis</i> *	Ortiz 116	Carrizo	Artesanal
	<i>Setaria</i> sp.			
Hernandiaceae	<i>Gyrocarpus americanus</i>	Flores 8161	Chak ki'is	Artesanal
Hippocrateaceae	<i>Hippocratea celastroides</i>	Flores 9456	Ta'ats'l	Medicinal
Labiatae	<i>Hyptis pectinata</i>	Darwin 2450	Kabal xnuuc	Melifera
	<i>Ocimum micranthum</i>	Yam 112	Kakaltun	Medicinal
	<i>Salvia coccinea</i>	Flores 9736	Chak lool	Melífera
Leguminosae	<i>Acacia angustissima</i>	Flores 9012	Yaax	Forrajera
	<i>A. collinsii</i>	Flores 8193	T'subin	Melifera
	<i>A. dolichostachya</i>	Ucán & Yam 1841	Kabal pich	Melifera
	<i>A. farnesiana</i>	Flores 10134	K'an k'irix che Chimay	Forrajera
	<i>A. gaumeri</i>	Flores 9661	Boxcatxim	Melifera medicinal
	<i>A. pennatula</i>	Flores 9698	Chimay	Melifera
	<i>A. riparia</i>	Puch & Flores 962	Yaaxcatzim	Ornamental, melifera
	<i>Aeschynomene americana</i>	Flores 10542	Kabal pich	Forrajera
	<i>Apoplania paniculata</i>	Flores & Puch 9412	Choluul	Maderable, melifera
	<i>Bauhinia divaricata</i>	Flores 9680	Maay wakak, D'sulubtok	Forrajera
	<i>Caesalpinia gaumeri</i>	Flores 9725	Kitam che'	Maderable melífera
	<i>C. violacea</i>	Flores 8784	Chakte'	Maderable
	<i>C. yucatanensis</i>	Yam 93	Kanpokolche'	Maderable
	<i>Centrosema plumieri</i>	Narváez & Puch 367	Ibcho'	Melifera
	<i>Chamaecrista glandulosa</i>	Ucán 44	Miseb kok	Melifera
	<i>Ch. yucatanana</i>	Flores 9603	Muut's	Melifera
	<i>Cracca greenmanii</i>	Flores 10060	Ka'an tuul	Forrajera
	<i>Dalbergia glabra</i> *	Ucán 1894	Aj ukiintajk	Melifera

	<i>Desmodium glabrum</i>	Bradburn 1384	Kiintaj	Melifera ornamental
	<i>Diphysa carthagensis*</i>	Flores 9105	D'susuk	Maderable, forrajera
	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	Flores 8140	Pich	Artesanal
	<i>Erythrina standleyana</i>	Flores 9714	Chak mo'ol che'	Forrajera
	<i>Galactia striata</i>	Chan 1914	K'uchunuk, Bu'ul bach	Comestible, maderable
	<i>Gliricidia sepium</i>	Ucán 1857	Sak ya'ab	Colorante
	<i>Haematoxylum campechianum*</i>	Jonson 1733	Palo tinte	Maderable
	<i>Havardia albicans</i>		Chucum	Melifera
	<i>Indigofera jamaicensis</i>	Ucán 1172	Choòy	Melifera
	<i>Leucaena leucocephala</i>	Jonson 1621	Wachin	Forrajera
	<i>Lonchocarpus xuul</i>	Chan 1072	Xu'ul	Melifera
	<i>Lysiloma latisiliquum</i>	Flores 8785	Tsalam	Melifera combustible
	<i>Mimosa bahamensis</i>	Flores 81167	Catzim	Forrajera
	<i>Nissolia fructicosa</i>	Ucán 766	Box a'c	Maderable, ritual
	<i>Piscidia piscipula</i>	Flores 8124	Ja'abin	Medicinal
	<i>Pithecellobium dulce</i>	Flores 9721	D'siuche'	Medicinal
	<i>P. mangense*</i>	Flores 9739	Ya'ax'che	Forrajera
	<i>Rhynchosia swartzii</i>	Lundell 1264	Kibche'	Ornamental
	<i>Senna perealteana</i>		Tu'ja'bin	Ornamental, combustible
	<i>S. racemosa</i>		K'aan lool	Combustible
	<i>S. villosa</i>		Xk'ew	No reportado
Loranthaceae	<i>Phoradendron uadrangulare</i>	Vargas 582	K'ubenba	Melifera
	<i>Psittacanthus schiedeannus</i>	Flores 8769	Kib che'	Combustible
Malpighiaceae	<i>Bunchosia swartziana</i>	Chan 2774	Siip che'	No reportado
	<i>Malpighia glabra</i>	Darwin 2304	Box ayakte'	Melifera
Malvaceae	<i>Abutilum permolle</i>	Bradburn & Darwin 2304	Sak xiw	Melifera, medicinal
	<i>Sida acuta</i>	Bradburn & Darwin 1228	Chi'ichi'bej	Instrumental
Martyniaceae	<i>Martynia annua</i>	Puch 684	Chuk ch'ik	Melifera
Menispermaceae	<i>Cissampelos pareira</i>	Darwin & Sundell 2111	Xpetektuun	Medicinal

Moraceae	<i>Dorstenia contrajerva</i>	Darwin 2313	Ix kabal jaw	Medicinal ritual
	<i>Ficus obtusifolia</i> *	Flores et al 9463		Ornamental
	<i>Maclura tinctoria</i>		Chac ox Mora	Colorante
Myrtaceae	<i>Psidium sartorianum</i>	Chan 372	Pichi'che'	Combustible
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia erecta</i>	Yam & Ucán 19	Sak xiw	Melifera
	<i>Neea psychotrioides</i>	Vargas 65	Ta'ts'i	Melifera
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea ampla</i> *	Ordóñez 36	Lool ha'	Ornamental
Orchidaceae	<i>Catasetum integerimum</i>	Ucán 590	Ch'it ku'uk	Colorante
	<i>Encyclia</i> sp.			Ornamental
	<i>Oncidium carthagense</i>	Andrews 40	Ajo kax	Ornamental
Palmae	<i>Sabal mexicana</i>	Caballero 1684	Bon xa'an	Artesanal, construcción
Passifloraceae	<i>Passiflora foetida</i>	Espejel 56	Poch'ak'	Melifera
Polygonaceae	<i>Coccoloba spicata</i>	Ortiz 294	Boob	Melifera
	<i>Gymnopodium floribundum</i>	Flores 9165	D'zizilche'	Melifera
	<i>Neomillspaughia emarginata</i>	Ucán et al 2037	Saj iitsa'	Melifera
	<i>Podopterus mexicanus</i>	Ucán 272	Sak baach	Melifera
Portulacaceae	<i>Portulacca oleracea</i>	Flores 8988	Kabal chunup	Melifera combustible
Rhamnaceae	<i>Colubrina greggii</i>	Chan 1035	Box ooch	Melifera
	<i>Karwinskia humboldtiana</i>	Ortiz 281	Lum che'	Melifera, maderable
Rubiaceae	<i>Borreria verticillata</i>	Illsley 1219	Sak muy	Melifera
	<i>Hamelia patens</i>		K'anán	Medicinal
	<i>Morinda yucatanensis</i>	Góngora 300	Jo'oyok	Medicinal
	<i>Randia aculeta</i>	Ucán & Burgos 1166	Peech kitam	Medicinal
	<i>R. armata</i>	Téllez 2561	Crucetillo	Medicinal
	<i>R. longiloba</i>	Flores 8783	Aj kam k'ax	
Rutaceae	<i>Casimiroa tetrameria</i>	Ucán & Flores 1074	Yuuy	Medicinal
	<i>Zanthoxylum fagara</i>	Ordóñez 281	Taamkas che'	Medicinal
Typhaceae	<i>Typha domingensis</i> *	Cham & Rico-Gray 183	Puj	Artesanía
Sapindaceae	<i>Cardiospermum</i>	Bradburn 1405	Wayun ak'	Combustible

	<i>corindum</i>			
	<i>Sapindus saponaria</i>	Cham 422	Ts'ibuul	Artesanal
	<i>Serjania adiantoides</i>	Darwin 2531	Buy che	Melífera
	<i>Talisia olivaeformis</i>	Illsley 1183	Guaya campechana	Combustible
Sterculiaceae	<i>Helicteres baruensis</i>	Yam & Ucan 77	Sutup	Medicinal
Zapotaceae	<i>Chrysophyllum mexicanum</i>	Flores 9573	Chi'keejil	Combustible
Scrophulariaceae	<i>Capraria biflora</i>	Yam 119	Claudiosa	Medicinal
Seliginellaceae	<i>Selaginella convoluta</i>	Yam 414	Muts'koj	Medicinal
Simaroubaceae	<i>Alvaradoa amorphoides</i>	Flores 9684	X-bel sinik che'	Combustible
	<i>Simarouba glauca</i>	Yam337	Pa'saak'	Combustible
Verbenaceae	<i>Lantana camara</i>	Cham 2469	Ich ch'o'	Medicinal y tóxica
	<i>Vitex gaumeri</i>	Flores y Chan 8594	Yaax niik	Melífera y maderable

*Especies que habitan en suelos inundados o pueden resistir inundaciones

Peces de la Reserva Parque Estatal Lagunas de Yalahau: especies endémicas y/o amenazadas			
Orden	Familia	Género y Especie	Estatus
Characiformes	Characidae	<i>Astyanax altior</i> *	
Siluriformes	Pimelodidae	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	Pr
Ophidiiformes	Bithithidae	<i>Ogilbia pearsei</i> *	Pr
Cyprinodontiformes	Poecillidae	<i>Poecillia velifera</i>	Pr
Cyprinodontiformes	Poecillidae	<i>Gambusia yucatanana</i>	
Synbranchiformes	Synbranchidae	<i>Ophisternon infernale</i> *	P
Perciformes	Cichlidae	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	

Nota: El estado de conservación se refiere al contenido de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001 (Diario Oficial de la Federación, 2001), donde: P = Peligro de extinción; Pr = Especie en protección especial; A = Amenazada; * = Endémica de la Península de Yucatán.

Anfibios de la Reserva Parque Estatal Lagunas de Yalahau: especies endémicas y/o amenazadas			
Orden	Familia	Género y Especie	Estatus
Caudata	Phethodontidae	<i>Bolitoglossa yucatanana</i> *	Pr
Anura	Rhinophrynidae	<i>Rhinophrynus dorsalis</i>	Pr
Anura	Hylidae	<i>Tripion petasatus</i>	Pr
Anura	Ranidae	<i>Rana berlandieri</i>	Pr

Nota: El estado de conservación se refiere al contenido de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001 (Diario Oficial de la Federación, 2001), donde: P = Peligro de extinción; Pr = Especie en protección especial; A = Amenazada; * = Endémica de la Península de Yucatán.

Reptiles de la Reserva Parque Estatal Lagunas de Yalahau: especies endémicas y/o amenazadas			
Orden	Familia	Género y Especie	Estatus
Crocodylia	Crocodylidae	<i>Crocodylus moreletii</i>	Pr
Testudines	Emydidae	<i>Terrapene carolina</i>	Pr
Testudines	Emydidae	<i>Trachemys scripta</i>	Pr
Squamata	Eublepharidae	<i>Coleonyx elegans</i>	A
Squamata	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus glaucus</i>	Pr
Squamata	Gekkonidae	<i>Thecadactylus rapicaudus</i>	Pr
Squamata	Corytophanidae	<i>Laemantcus serratus</i>	Pr
Squamata	Iguanidae	<i>Ctenosaura defensor</i> *	A
Squamata	Iguanidae	<i>Ctenosaura similis</i>	A
Squamata	Boidae	<i>Boa constrictor</i>	A
Squamata	Colubridae	<i>Dipsas brevifacies</i>	Pr
Squamata	Colubridae	<i>Imantoides gammistratus</i>	Pr
Squamata	Colubridae	<i>Imantodes tenuissimus</i>	Pr
Squamata	Colubridae	<i>Lampropeltis triangulum</i>	A
Squamata	Colubridae	<i>Leptophis mexicanus</i>	A
Squamata	Colubridae	<i>Sibon sartorii</i>	Pr
Squamata	Colubridae	<i>Symphimus mayae</i> *	Pr
Squamata	Colubridae	<i>Tantilla cuniculator</i> *	Pr
Squamata	Elapidae	<i>Micrurus diastema</i> *	Pr
Squamata	Viperidae	<i>Agkistrodon bilineatus</i>	Pr
Squamata	Viperidae	<i>Porthidium yucatanicum</i> *	Pr
Squamata	Viperidae	<i>Crotalus durissus</i>	Pr

Nota: El estado de conservación se refiere al contenido de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001 (Diario Oficial de la Federación, 2001), donde: P = Peligro de extinción; Pr = Especie en protección especial; A = Amenazada; * = Endémica de la Península de Yucatán.

Aves de la Reserva Parque Estatal Lagunas de Yalahau: especies endémicas y/o amenazadas			
Orden	Familia	Género y Especie	Estatus
Podicipediformes	Podicipedidae	<i>Tachybaptus dominicus</i>	Pr
Ciconiformes	Ardeidae	<i>Ardea herodias</i>	Pr
Ciconiformes	Ciconiidae	<i>Mycteria americana</i>	Pr
Anseriformes	Anatidae	<i>Cairina moschata</i>	P
Falconiformes	Accipitridae	<i>Rostrhamus sociabilis</i>	Pr
Falconiformes	Accipitridae	<i>Accipiter striatus</i>	Pr
Falconiformes	Accipitridae	<i>Geranospiza caerulescens</i>	A
Falconiformes	Accipitridae	<i>Buteogallus urubitinga</i>	Pr

Aves de la Reserva Parque Estatal Lagunas de Yalahau: especies endémicas y/o amenazadas			
Orden	Familia	Género y Especie	Estatus
Falconiformes	Accipitridae	<i>Buteo albicaudatus</i>	Pr
Falconiformes	Accipitridae	<i>Buteo albonotatus</i>	Pr
Falconiformes	Falconidae	<i>Micrastur semitorquatus</i>	Pr
Galliformes	Phasianidae	<i>Meleagris ocellata</i>	A
Galliformes	Phasianidae	<i>Colinus nigrogularis</i> *	
Gruiformes	Heliornithidae	<i>Heliornis fulica</i>	Pr
Psitaciformes	Psitacidae	<i>Aratinga nana</i>	Pr
Psitaciformes	Psitacidae	<i>Amazona xantholora</i>	Pr
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Caprimulgus badius</i> *	
Piciformes	Picidae	<i>Melanerpes pygmaeus</i> *	
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiarchus yucatanensis</i> *	
Passeriformes	Hirundinidae	<i>Stelgidopteryx ridgwayi</i> *	
Passeriformes	Corvidae	<i>Cyanocorax yucatanicus</i> *	
Passeriformes	Mimidae	<i>Melanoptila glabirostris</i> *	
Passeriformes	Virionidae	<i>Vireo pallens</i>	Pr
Passeriformes	Icteridae	<i>Icterus auratus</i> *	

Nota: El estado de conservación se refiere al contenido de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001 (Diario Oficial de la Federación, 2001), donde: P = Peligro de extinción; Pr = Especie en protección especial; A = Amenazada; * = Endémica de la Península de Yucatán.

Mamíferos de la Reserva Parque Estatal Lagunas de Yalahau: especies endémicas y/o amenazadas			
Orden	Familia	Género y Especie	Estatus
Xenarthra	Myrmecophagidae	<i>Tamandua mexicana</i>	P
Insectívora	Soricidae	<i>Cryptotis nigrescens</i>	Pr
Chiroptera	Phyllostomidae	<i>Mimon bennettii</i>	A
Primates	Cebidae	<i>Ateles geoffroyi</i>	P
Carnívora	Felidae	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	A
Carnívora	Felidae	<i>Leopardus pardalis</i>	P
Carnívora	Felidae	<i>Leopardus wiedii</i>	P
Carnívora	Mustelidae	<i>Conepatus semistriatus</i>	Pr
Carnívora	Mustelidae	<i>Eira barbara</i>	P
Carnívora	Mustelidae	<i>Galictis vittata</i>	A
Carnívora	Procyonidae	<i>Potos flavus</i>	Pr
Carnívora	Procyonidae	<i>Reithrodontomys gracilis</i>	A
Carnívora	Erethizontidae	<i>Sphiggurus mexicanus</i>	A

Nota: El estado de conservación se refiere al contenido de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001 (Diario Oficial de la Federación, 2001), donde: P = Peligro de extinción; Pr = Especie en protección especial; A = Amenazada; * = Endémica de la Península de Yucatán.