

ANEXO 1

Listado de Flora y Fauna del Parque Nacional Bahía de Loreto

Para fines de entendimiento de los listados taxonómicos a continuación se define la siguiente nomenclatura:

E: Probablemente extinta en el medio silvestre

P: en peligro de extinción

A: amenazada

Pr: sujet a protección especial

Lista sistemática de las especies de macroalgas registradas en el Parque Nacional Bahía de Loreto

REINO PLANTAE

DIVISION CHLOROPHYTA

CLASE ULVOPHYCEAE

ORDEN CLADOPHORALES

FAMILIA ANADYOMENIACEAE

Ernadesmis verticillata

Valonia macrophysa

FAMILIA CLADOPHORACEAE

Chaetomorpha antennina

Chaetomorpha bangioides

Cladophora albida

Cladophora hesperia

Cladophora microcladioides

ORDEN CAULERPALES

FAMILIA BRYOPSIDACEAE

Bryopsis pennata

Derbesia hollenbergii

FAMILIA CODIACEAE

Codium aplidivesticulatum

Codium cuneatum

Codium simulans

FAMILIA CAULERPACEA

Caulerpa racemosa

Caulerpa sertularioides

Caulerpa vanbosseae

FAMILIA UDOTACEAE
Halimeda discoidea

ORDEN DASYCLADALES
FAMILIA DASYCLADACEAE
Acetabularia calyculus

ORDEN SIPHONOCLADALES
FAMILIA SIPHONOCLADACEAE
Cladophoropsis gracillima
Valoniopsis pachynema

ORDEN ULVALES
FAMILIA ULVACEAE
Enteromorpha acanthophora
Enteromorpha clathrata
Enteromorpha compressa
Enteromorpha intestinalis
Ulva lactuca

FAMILIA ULVELLACEAE
Entocladia mexicana

DIVISION PHAEOPHYTA
CLASE PHAEOPHYCIDEAE
ORDEN DICTYOTALES
FAMILIA DICTYOTACEAE
Dictyota dichotoma
Dictyota divaricata
Dictyota flabellata
Dictyopteris undulata
Dilophus okamura
Padina durvillaei
Padina mexicana

ORDEN ECTOCARPALES
FAMILIA ECTOCARPACEAE
Ectocarpus bryantii
Ectocarpus gonioides

ORDEN SPHACELARIALES
FAMILIA SPHACELARIACEAE
Sphaerelaria furcigera

ORDEN FUCALES
FAMILIA SARGASSACEAE
Sargassum herporhizum
Sargassum johnstonii
Sargassum lapazeanum
Sargassum macdougalii
Sargassum sinicola

ORDEN SYCTOSIPHONALES
FAMILIA SYCTOSIPHONACEAE
Colpomenia sinuosa
Colpomenia tuberculata
Rosenvingea intricata

DIVISION RHODOPHYTA
CLASE RHODOPHYCEAE
ORDEN ACROCHAETIALES
Acrochaetium scinaiae

ORDEN AHNFELTIALES
FAMILIA AHNFELTIACEAE
Ahnfeltiopsis swensonii

ORDEN BANGLIALES
FAMILIA BANGLACEAE
Porphyra thuretii

ORDEN BONNEMAISONALES
FAMILIA BONNEMAISONACEAE
Asparagopsis taxiformis

ORDEN CERAMIALES
FAMILIA CERAMIACEAE
Anthithamnion hubbsi
Antithamnionella elegans
Balliella pseudocorticata
Callithamnion paschale
Callithamnion ramosissimum
Callithamnion ruficolum
Centroceras clavulatum
Ceramium adumcum
Ceramium affine
Ceramium camouii
Ceramium cundatum
Ceramium equisetoides
Ceramium fimbriatum
Ceramium flaccidum
Ceramium horridum
Ceramium paniculatum
Ceramium procumbens
Ceramium sinicola
Griffithsia tenuis
Lejolisia howshawii
Plenosporium mexicanum
Plenosporium squarrulosum
Spyridia filamentosa
Tiffaniella phycophillum

FAMILIA DASYACEAE

Dasya pedicellata var. *stanfordiana*
Dasya sinicola
Heterosiphonia erecta

FAMILIA DELESSERIACEAE

Hypoglossum attenuatum var. *abyticolum*
Schizoseris pygmea
Taenioma perpusillum

FAMILIA RHODOMELACEAE

Chondria californica
Chondria dasypylla
Digenia simplex
Herposiphonia plumula
Herposiphonia secunda f. *tenella*
Laurencia estebaniana
Laurencia johnstonii
Laurencia pacifica
Laurencia paniculata
Laurencia papillosa var. *pacifica*
Polysiphonia johnstonii var. *johnstonii*
Polysiphonia mollis
Polysiphonia pacifica var. *delicatula*
Polysiphonia simplex
Pterosiphonia pennata

ORDEN CORALLINALES

FAMILIA CORALLINACEAE

Amphiroa beauvoisii
Amphiroa misakiensis
Amphiroa rigida
Amphiroa vanbosseae
Amphiroa valonioides
Corallina vancouverensis
Jania adherens
Heteroderma gibbsii
Hydrolithon decipiens
Hydrolithon farinosum
Lithophyllum imitans
Lithophyllum margaritae
Lithothamnion crassisuculum
Porolithon sonorense

ORDEN GELIDIALES

FAMILIA GELIDIACEAE

Gelidium coronadense
Gelidium decompositum
Gelidium johnstonii
Gelidium pusillum
Gelidiopsis tenuis

Pterocladiella capillacea

ORDEN GIGARTINALES
FAMILIA CRYPTONEMIACEAE
Cryptonemia guaymenses

FAMILIA DICRANEMACEAE
Dicronema rosaliae

FAMILIA GRATELOUPLACEAE
Grateloupia prolongata
Grateloupia squarulosa
Grateloupia versicolor
Prionitis abbreviata

FAMILIA HYPNEACEAE
Hypnea cervicornis
Hypnea johnstonii
Hypnea pannosa
Hypnea valentiae

FAMILIA HALYMENTACEAE
Halymenia actinophysa
Halymenia californica
Halymenia templetoni

FAMILIA NEMASTOMATACEAE
Neoagardhiella baileyi
Predaea masonii

FAMILIA SOLERIACEAE
Sarcodiotheca dichotoma

FAMILIA WURDEMANNIACEAE
Wurdemannia miniata

FAMILIA SQUAMARIACEAE
Cruoriella hancockii Z T
Peyssonelia rubra var. *Orientalis*

ORDEN GRACILARIALES
FAMILIA GRACILARIACEAE
Gracilaria ascidiicola
Gracilaria crispata
Gracilaria marcialana
Gracilaria pachydermatica
Gracilaria ramisecunda
Gracilaria spinigera
Gracilaria subsecundata
Gracilaria textorii

Gracilaria turgida
Gracilaria veloroae

ORDEN ERYTHROPELTIDALES
FAMILIA GONIOTRICHACEAE
Stylonema alsidii

FAMILIA ERYTHROPELTIDACEAE
Erythrotrichia carnea
Erythrotrichia irregularis
ORDEN NEMALIONALES
FAMILIA GALAXAURACEAE
Galaxaura arborea
Galaxaura marginata
Galaxaura rugosa
Pseudogloioiphloea confusa
Sciania johnstoniae
Sciania latifrons

FAMILIA HELMINTHOCLADIACEAE
Liagora magninvolucra

FAMILIA NEMALIONACEAE
Nemalion pulvinatum

ORDEN HILDENBRANDIALES
FAMILIA HILDENBRANDIACEAE
Hildenbrandia prototypus

ORDEN RHODYMENIALES
FAMILIA CHAMPLACEAE
Chamisia parrula
Lomentaria catenata

FAMILIA RHODYMENIACEAE
Brotryocladia hancokii
Brotryocladia uvaroides
Gloioderma conjunta
Faucbea sefferi
Rhodymenia divaricata

Flora de las islas del Parque Nacional Bahía de Loreto

Abronia maritima
Abutilon californicum
Abutilon incanum
Abutilon palmeri
Adelia virgata

Aeschynomene nivea
Agave sobria
Allenrolfea occidentalis
Allionia incarnata
Ahvordia glomeraa var.insularis
Amaranthus simbriatus
Amaranthus watsonii
Ambrosia bryantii
Andrachne ciliato-glandulosa
Antigonon leptopus
Antirrhinum cyathiferum
Antirrhinum kingii var.watsonii
Argemone gracilenta
Argythamnia brandegei var.brandegei
Argythamnia lanceolata
Aristida adscensionis
Asclepias albicans
Atamisquea emarginata
Atriplex barclayana
Arvicennia germinans Pr
Ayenia compacta

Batis maritima
Batis maritima
Bebbia atriplicifolia
Bebbia juncea
Berginia virgata
Bernardia mexicana
Berginia virgata var.glandulifera
Boerhavia coccinea
Boerhavia coulteri
Boerhavia erecta
Bourreria sonorae
Bouteloa aristidooides
Bouteloa barbata
Bouteloa reflexa
Brachiaria fasciculata
Brickellia glabrata
Buddleia corrugata
Bursera hindsiana
Bursera microphylla

Calliandra californica
Cardiospermum corindum
Carlowlriggthia californica
Cassia confinis
Castela peninsularis
Cenchrus palmeri
Cercidium floridum ssp.peninslare
Cercidium microphyllum
Cercidium praecox

Chloris brandegei
Citharexylum flabellifolium
Cleome tenuis
Cnidoscolus palmeri
Cochemia poselgeri
Colubrina viridis
Condalia globosa
Coreocarpus dissectus
Coreocarpus parthenoides
Coulterella capitata
Cradiospermum tortuosum
Cressa truxillensis
Croton californicus
Croton magdalenaee
Cryptantha angustifolia
Cryptantha grayi
Cryptantha angustifolia
Cryptantha echinocephala
Cryptantha fastigiata
Cryptantha grayi var nesiatica
Cryptantha holoptera
Cryptocarpa edulis
Cuscuta corymbosa
Cuscuta umbrellata
Cynanchum palmeri
Cyperus dioicus
Cyrtocarpa edulis

Dalea parryi
Datura discolor
Decraurus alternifolius
Desmanthus fruticosus
Digitaria californica
Distichlis palmeri
Ditaxis lanceolata
Dracaurus alternifolius
Drymaria debilis
Drymaria holosteoides
Dryopetalum palmeri

Echinocereus brandegei
Encelia farinosa var. radians
Encelia farinosa var. phenicodonta
Ephedra aspera
Eriogonum inflatum
Eryngium nasturtiifolium
Esenbeckia flava
Eucnide aurea
Eucnide cordata
Euphorbia arizonica
Euphorbia magdalenaee

Euphorbia pediculifera
Euphorbia polycarpa carmenensis
Euphorbia polycarpa johnstonii
Euphorbia polycarpa polycarpa
Euphorbia setiloba
Euphorbia tomentulosa
Euphorbia xanti

Fagonia laevis
Fagonia barclayana
Fagonia densa
Ferocactus diguetii
Ferocactus diguetii var carmenensi
Ferocactus diguetii var diguetii
Ficus petiolaris spp palmeri
Forestiera phylloides
Fouquieria diguetii

Galphimia brasiliensis
Gahezia juncea
Gossypium klotzschianum
Gossypium harknessii

Haplopappus arenarius incisifolius
Haplopappus arenarius var. arenarius
Haplopappus sonoriensis
Haplopappus spinulosus ssp scabrellus
Hedyotis brevipes
Hedyotis mucronata
Heliotropium curassavicum
Heliotropum procumbens
Herissantia crispa
Heteropogon contortus
Hibiscus denudatus
Hofmeisteria fasciculata
Hofmeisteria fasciculata var. pubescens
Hofmeisteria pluriseta var. laphamoides pluriseta
Horsfordia alata
Hyptis emoryi

Ibervillea sonorae

Jacquemontia abutiloides var. eastwoodiana
Janusia californica
Jatropha cinerea
Jatropha cuneata
Jenusia gracilis
Jourea pilosa
Justicia californica
Krameria grayi
Laguncularia racemosa

Pr

Larrea tridentata
Lemaireocereus thurberi
Lepidium lasiocarpum
Linaria texana var. *texana*
Lippia palmeri
Lophocereus schottii
Lupinus arizonicus
Lycium andersonii
Lycium berlandieri
Lycium brevipes
Lysiloma candida

Macrosiphonia hesperia
Malacothrix xanti
Mammillaria dioica

Mammillaria evermanniana Pr

Mammillaria poselgeri

Mammillaria sp.

Marina catalinae

Marina parryi

Marsilea fournieri

Mascagnia macroptera

Matelea cordifolia

Matelea pringlei

Maytenus phyllanthoides

Melochia tormentosa

Mentzelia adhaerens

Merremia aurea

Metalea cordifolia

Metalea pringlei

Metastelma pringlei

Mirabilis tenuiloba

Monanthochloe littoralis

Muhlenbergia brandegei

Muhlenbergia microsperma

Neoenvansia striata

Nicotiana trigonophylla

Noevansia striata

Notholaena californica

Oligomeris linifolia

Olneya tesota Pr

Opuntia alcahes

Opuntia clavellina

Opuntia burrageana

Opuntia cholla

Opuntia cylindropuntia

Opuntia invicta

Opuntia tapona

Pachycereus pringlei
Pachycormus discolor var. *Pubescens*
Pachycormus discolor
Palafoxia leucophylla
Palafoxia linearis
Palafoxia vollmeri
Passiflora arida
Passiflora fruticosa
Pedilanthus macrocarpus
Peniocereus johnstonii
Perityle aurea
Perityle californica
Perityle crassifolia crassifolia
Perityle crassifolia var. *robusta*
Perityle emoryi
Perityle incompta
Phacelia scariosa
Phaseolus filiformis
Phaulothamnus spinescens
Phoenix dactylifera
Phoradendron diguetianum
Phoradendron californicum
Phoradendron eduardi
Physalis crassifolia
Pithecellobium confine
Porophyllum crassifolium
Porophyllum gracile
Porophyllum tridentatum
Portulaca oleracea
Prosopis articulata
Prosopis glandulosa var. *Torreya*
Prosopis juliflora var. *juliflora*
Psittacanthus sonorae
Psorothamnus emoryi
Psorothamnus emoryi var. *arenarius*

Rhizophora mangle Pr
Ruellia californica

Salicornia subterminalis
Salicornia virginica
Salvia platychelia
Senna confinis
Sesuvium verrucosum
Setaria leucopila
Simmondsia chinensis
Sisymbrium irio
Solanum hindsianum
Sphaeralcea hainesii
Sporobolus contractus
Sporobolus pyramidatus

Sporobolus virginicus
Stegnosperma halimifolium
Stenocereus gummosus
Stenocereus thurberi
Suaeda californica

Tecoma stans
Tephrosia palmeri
Tiquilia canescens
Tragia glanduligera
Trianthema portulacastrum
Trixis californica

Vallesia glabra
Vaseyanthus insularis
Viguiera deltoidea var.chenopodina
Viguiera deltoidea var.deltoidea
Viscainoa geniculata var. Geniculata

Zephyranthes arenicola

Listado de invertebrados marinos del Parque Nacional Bahía de Loreto

PHYLLUM PORÍFERA (ESPOÑAS)
Adocia gellindra
Aplysina fistularis
Aplysina gerardogreeni
Craniella arbacia
Epipolasis oxytspicula
Geodia mesotriaena
Halme hancocki
Leucetta losangeiensis
Myxilla mexicensis
Oxeostilon burtoni
Sigmadocia edaphus
Tedania nigrescens
Terpios zeteki

PHILLUM CNIDARIA: PLUMAS, ABANICOS, ANEMONAS Y CORALES

Hydrozoa (plumas)
Abietinaria expansa
Abietinaria pacifica
Abietinaria traski
Acryptolaria conferta
Aglaophenia diegensis
Aglaophenia inconspicua
Aglaophenia lophocarpa
Aglaophenia prominens
Aglaophenia struthionides

Antennella avalonia
Antennularia polynema
Bangainuilla glorietta
Campanularia altitheca
Campanularia denticulata
Campanularia diversa
Campanularia urceolata
Campanulina indivisa
Cladocarpus gracilis
Cladocarpus moderatus
Cladocarpus pinguis
Cladocarpus vancouverensis
Chlytia longicyathia
Diphasia kincaidi
Egmundella gracilis
Endotherium paucinadum
Eudendrium attenuatum
Epizanthus sp.
Filellum serpens
Garveia annulata
Garveia formosa
Halecium annulatum
Halecium beani
Halecium flexile
Hydrallmania distans
Janaria mirabilis
Lafcea dumosa
Lafcea fructicosa
Lafcea gracillima
Lafcea intermedia
Lafcea regia
Lafcea tenellula
Lictorella convallaria
Lictorella reflexa
Lictorella rigida
Lytocarpus nuttingi
Obelia commissurulis
Plumularia adjecta
Plumularia corrugata
Plumularia exilis
Plumularia lagenifera
Plumularia mobilis
Plumularia parva
Plumularia reversa
Plumularia setacea
Plumularia tenuissima
Sertularella fusiformis
Sertularella pedrensis
Sertularella sinuosa
Sertularella tricuspidata
Sertularella turgida

Sertularia desmoides
Stegopoma fastigiata
Synthecium cylindricum

Anthozoa. Octocorallia (abanicos)

Eugorgia aurantica
Eugorgia fuscopurpurea
Eugorgia multifida
Leptogorgia rigida
Muricea apressa
Muricea austera
Muricea fructicosa mizer
Muricea hebes
Pacifigorgia agassizii
Pacifigorgia media
Pacifigorgia pulchra exilis
Pacifigorgia tenuis
Psammogorgia arbuscula arbuscula
Psammogorgia gracilis

Anthozoa. Hexacorallia (anémonas, corales)

Aiptasiomorpha elongata
Alicia beebei
Anthopleura downii
Antiparactis sp.
Antipathes galapaguensis
Astrangia (Astrangia) costata
Astrangia haimei
Astrangia pederseni
Bunodactis mexicana
Bunodosoma californica
Celliactis polypus
Coenocyathus bowersi
Cycloseris mexicana
Dendrosmila nomlandi
Desmophyllum cristagalli
Endopachys vaghanii
Epizoanthus gabrieli
Eugorgia daniana
Eugorgia robustus
Filigella mitsukuri
Fungia distorta
Lophogorgia alba
Muricea californica
Pachycerianthus sp.
Palythoa complanata
Palythoa ignota
Palythoa insignis
Paracyathus tiburonensis
Pavona gigantea
Phialoba steinbecki

Phyllactis coccinata
Phyllactis bradleyi
Phyllangia dispersa
Phymactis clematis
Pocillopora capitata
Pocillopora elegans
Pocillopora meandrina
Porites panamensis
Porites sverdrupi
Tealia colombiana
Tealia piscivora
Telmatostis panamensis
Tubastrea coccinea
Zoanthus danae

PHYLLUM: NEMERTEA (GUSANOS CINTA), SIPUNCULA (GUSANOS CACAHUATE)
Y ECHIURA (GUSANOS CUCHARA)
NEMERTEA
Baseodiscus mexicanus

SIPUNCULA
Phascolosoma agassizii

ECHIURA
Ochetostoma edax

PHYLLUM ANNELIDA: POLYCHAETA (GUSANOS SEGMENTADOS).
Bispira rugosa monterea
Eurythoe complanata
Iphione ovata
Stenelais neoleanirae
Spirobranchus giganteus
Thormora johnstoni

PHYLLUM MOLLUSCA: GASTEROPODA (CARACOLES), POLYPLACOPHORA (QUITONES), PELECYPODA (ALMEJAS), CEPHALOPODA (PULPOS) Y SCAPHOPADA (COLMILLO DE ELEFANTE)
GASTEROPODA
Addisonia brophyi
Agatrichia strogii
Barleeia alderi
Berthelina sp
Cassis tenuis
Cerithium maculosum
Chromodoris marislae
Chromodoris baumanni
Cypraea albuginosa
Columbella fuscata
Conus nux

Conus princeps
Conus purpurascens
Cotonopsis suteri
Crassispira discors
Cyclostremiscus xantusi
Cyclostremiscus salvatierrensis
Cymatium pieleare macrodon
Cypraea isabellamexicana
Cypraea annetae
Daphnella lericallis
Drillia cunninghamae
Eulima lapazana
Fasciolaria princeps
Hexaplex erythrostomus
Hexaplex brassica
Hypselodoris californiensis
Jenneria mirabilis
Jenneria pustulata
Littorina aspera
Morula ferruginea
Murexiella diomedaea
Muricanthus nigeritus
Muricanthus princeps
Natica sigillata
Neorapana tuberculata
Oliva porphyria
Poirieria galapagana
Purpura patula pansa Pr
Robostra tigris
Schwatziella nereina
Simnia aequalis
Strombina maculosa
Strombus galeatus
Strombus gracilior
Strombus granulatus
Tambja abdere
Terebra ornata
Terebra strigata
Thais biserialis
Thyca callista
Tridachiella diomedea
Trivia solandri
Trophonopsis diazi
Trophonopsis lorenzoensis
Turbo fluctuosus
Turritella mariana

PELECYPODA
Anadara multicostata
Anadara tuberculosa
Argoppecten ventricosus

Atrina maura
Atrina tuberculosa
Barbatia illota
Brachidontes semilaevis
Crassostrea fisheri
Crassostrea iridescent
Chione californiensis
Chione undatella
Dosinia dunkeri
Dosinia ponderosa
Glycymeris gigantea
Laevicardium elatum
Lyropecten subnudus
Megapitaria aurantiaca
Megapitaria squalida
Modiolus rectus
Neotia reversa
Pecten vogdesi
Pinctada mazatlanica Pr
Pinna rugosa
Pitar lupanaria
Protothaca grata
Pseudochama inermis
Pseudochama janus
Pteria sterna
Semele joris
Spondylus calcifer Pr
Spondylus princeps
Tellina macneili
Trachycardium consors

POLYPLACOPHORA
Acanthochitona avicula
Acanthochitona exquisita
Lepidozona serrata
Lepidozona subtilis
Radsiella tridentata
Stenoplax conspicua sonorana

SCAPHOPODA
Dentalium neohexagonum
Dentalium quadrangulare
Fustilaria splendida

CEPHALOPODA
Dosidiscus gigas
Octopus bimaculatus
Loligo opalescens

SUBPHYLLOM CRUSTACEA (BALANOS, CAMARONES, CANGREJOS, JAIBAS Y LANGOSTAS).

BALANOMORPHA (balanos)

Chthamalus fissus
Chthamalus anisopoma
Tetraclita stalactifera
Tetraclita sp.

STOMATOPODA (camarones mantis)

Gonodactylus zacae
Hemisquilla ensigera californiensis
Heterosquilloides mccullochae
Nannosquilla canica
Squilla tiburonensis

ISOPODA

Ligia occidentalis

DECAPODA

Dendrobranchiata
Aniculus elegans
Farfantepenaeus californiensis
Gennadas sordidus
Hymenopenaeus doris
Litopenaeus stylirostris
Lucifer typus
Metapenaeopsis beebei
Metapenaeopsis mineri
Sergestes phorca
Sergestes similis
Sicyonia disedwardsi
Sicyonia disparri
Sicyonia ingentis
Sicyonia penicillata
Sicyonia picta
Solenocera mutator

Caridea

Alpheus sulcatus
Calappa convexa
Gnathophyllum panamense
Harpiliopsis depressa
Lysmata sp.
Lysmata californica
Palaemon ritteri
Palaemonella holmesi
Palaemonetes hiltoni
Pasiphaea americana
Pasiphaea emarginata
Periclimenaeus hancocki
Periclimenes infraspinis
Periclimenes lucasi

Periclimenes soror
Periclimenes spinosus
Plesionika santaecatalinae
Pontonia margarita
Pontonia pinnae
Pseudocoutiera elegans
Typton serratus
Thalassinoidea
Callianasa affinis
Neaxius vivesi
Palinura (langostas)
Panulirus gracilis
Panulirus inflatus
Scyllarides astori
Anomura
Calcinus californiensis
Clibanarius digueti
Dardanus sinistripes
Emerita rathbunae
Manucomplanus varians
Paguristes sanguinimanus

Brachiura
Callinectes arcuatus
Eriphia squamata
Grapsus grapsus
Ocypode occidentalis
Odontozona rubra
Pachygrapsus crassipes
Quadrella nitida
Stenorhynchus debilis

Copépodos
Acrocalanus longicornis
Aetideus armatus
Candacia curta
Centropages furcatus
Euaetideus bradyi
E. crassus
E. acutus
Labidocera acutifrons
Labidocera kolpos
Temora discadanta
Undinula vulgaris

ECHINODERMATA (ESTRELLAS, ERIZOS, ESTRELLAS SERPIENTE Y PEPINOS)

Astroidea
Acanthaster ellisi
Amphiaster insignis
Asteriopsis carnifera

Astrocaneum spinosum
Echinaster tenuispina
Heliaster kubiniji
Linckia sp.
Mithrodia bradleyi
Nidorellia armata
Ophioderma panamense
Pentaceraster cumingi
Pharia pyramidata
Phataria unifascialis
Tamaria stria

Echinoidea
Agassizia scrobiculata
Allocentrotus fragilis
Centrostephanus coronatum
Diadema mexicanum
Echinometra vanbrunti
Eucidaris thouarsii
Toxopneustes roseus
Tripneustes depressus

Ophiuroidea
Amphilepis violacea
Dougaloplus amphacanthus
Ophiocoma alexandri
Ophionereis annulata
Ophiotropis esmarki
Ophiothrix spiculata

Holoturoidea
Euapta godeffroyi
Holothuria impatiens
Holothuria lubrica
Isostichopus fuscus

PHYLLUM CHORDATA: ASCIDACEA
Archidistoma pachecae
Didemnum carnulentum
Pyura sp.

Listado de ictiosfauna

PECES: CHONDRICHTHYES (TIBURONES Y RAYAS)
Rayas
Dasyatis brevis
D. longus
Gymnura marmorata
Manta birostris

Myliobatis californica
Mobula munkiana
Narcine entemedor
Platyrhinoides triseriata
Raja cortezenensis
Raja ecuatorialis
Raja inornata
Raja velezi
Rhinobatos galaucostigma
Rhinobatus productus
Rhinoptera steindachneri
Urolophus concentricus
Zapteryx exasperata

Tiburones
Alopias pelagicus
Alopias superciliosus
Carcharhinus falciformis
Carcharhinus leucas
Carcharhinus limbatus
Carcharhinus obscurus
Heterodontus mexicanus
Isurus oxyrinchus
Mustelus spp.
Negaprion brevirostris
Odontaspis ferox
Rhizoprionodon longurio
Sphyrna lewini
Sphyrna media
Sphyrna zygaena
Squalus acanthias

OSTEICHTHYES (PECES ÓSEOS)

Osteichtyies
Abudedefduf concolor
Abudedefduf troschellii
Acanthocybium solandri
Acanthurus triostegus
Acanthurus xanthopterus
Albennes hians
Albula vulpes
Alphester afer
Alphestes immaculatus
Alphestes multiguttatus
Anarchias galapaguensis
Anisotremus spp.
Anisotremus taeniatus
Antennarius sanguineus
Antennatus strigatus
Apogon parri
Apogon retrosella

Apterichtus equatorialis

Arcos erythrops

Ariosoma gilberti

Arothron meleagris

Axoclinus nigricaudus

Balistes polylepis

Bascanichthys bascanoides

Bascanichthys panamensis

Bathycongrus macrurus

Bodianus diplotaenia

Bothus leopardinus

Calamus brachysomus

Calechelys eristigma

Canthigaster punctatissima

Caranx caballus

Caranx hippos

Caranx spp.

Caulolatilus afinis

Centropomus medius

Centropomus viridis

Chaenopsis alepidota

Chaetodipterus zonatus

Chaetodon humeralis

Cheilotrema saturnum

Chilomycterus reticulatus

Chromis atrilobata

Chromis limbaughi

Pr

Cirribitichthys oxycephalus

Cirrithus rivulatus

Citharichthys gilberti

Clinidae sonorensis

Coryphaena equiselis

Coryphaena hippurus

Coryphopterus urophilus

Crocodictysh gracilis

Ctenuchactus cyanoguttatus

Cynoscion othonopterus

Cynoscion squamipinnis

Dermatolepis spp.

Diapterus peruvianus

Diodon holocanthus

Doryrhamphus melanopleura

Emblemaria hypacanthus

Echidna zebra

Elacatinus punciculatus

Engraulis mordax

Ephinephelus zebra

Epinephelus analogus
Epinephelus labriformis
Epinephelus panamensis
Etropus peruvianus
Eucinostomus currani
Eucinostomus gracilis
Eugerres axillaris
Eugerres linneatus

Fistularia commersonii
Forcipiger flavissimus

Gerres cinereus
Girella simplicidens
Gnathophis cinctus
Gobiesox adustus
Gobiesox schultsi
Gobio sp.
Gobulus hancocki
Gymnoleotris seminudus
Gymnomuraena zebra
Gymnothorax castaneus
Gymnothorax equatorialis
Gymnothorax panamensis

Haemulon flavigutatum
Haemulon maculicanda
Haemulon sexfasciatum
Haemulon steindachneri
Halichoeres chierchiai
Halichoeres dispillus
Halichoeres nicholsi
Hemiramphus saltator
Herpetoichthys fossatus
Hipoglossina bollmani
Hippocampus ingens Pr
Holacanthus clarionensis Pr
Holacanthus passer Pr
Hoplopagrus guentheri
Hyprhambus gilli
Hyprhambus unifasciatus
Hypsoblennius jenkinsi
Hypsopsetta guttulata

Ioglossus sp.

Johnrandallia nigrirostris

Kyphosus analogus
Kyphosus elegans

Larimus argenteus
Lepopidium negropinna
Lepopidium pardale
Lepopidium stigmatistium
Liopropoma fasciatum
Lutjanus peru
Lutjanus aratus
Lutjanus argentiventris
Lutjanus colorado
Lutjanus guttatus
Lutjanus novemfasciatum
Lutjanus viridis
Lythrypnus spp.

Makaira nigricans
Menticirrhus panamensis
Menticirrhus spp.
Microlepidotus brevipinnis
Microlepidotus imornatus
Micropogonias ectenes
Microspathodon bairdi
Microspathodon dorsalis
Mugil cephalus
Mugil curema
Mulloidichthys dentatus
Muraena lentiginosa
Mycteroperca prionura
Mycteroperca rosacea
Myrichthys maculosus
Myripristis leiognathus

Nematistius pectoralis
Neoaplopterus tropicus
Nexilarius concolor
Nicholsina dendiculata
Novaculichtys taeniorus

Odontoscion xanthops
Ogilbia ventralis
Ophidion galeoides
Ophioblennius steindachneri
Opishonema libertate
Opistognathus rosenblatii Pr
Orthopristis spp.
Oxyirrbites typus

Paraclinus mexicanus
Paralabrax spp.
Paralichthys californicus
Paranthias colonus
Parapsettus panamensis

Pareques viola
Perissias taeniopterus
Phaenomonas pinnata
Piracanthus crenatus
Pleuronichthys ocellatus
Pleuronichthys verticalis
Polydactylus spp.
Pomacanthus zonipectus Pr
Pomadasys macracanthus
Pomadasys panamensis
Praletharchus pacificus
Prionotus albirostris
Prionotus birostratus
Prionotus ruscarius
Prionurus punctatus
Protomelasma lucasanum
Pseudobalistes naufragium
Pseudojulis melanotis
Pseudopriacanthus serrulla

Quassiremus nothochir

Rhynchoconger nitens
Rypticus bicolor
Sargocentron suborbitalis
Scarus californiensis
Scarus compressus
Scarus ghobban
Scarus perrico
Scarus rubroviolaceus
Scomber japonicus
Scomberomorus sierra
Scorpaena plumieri mystes
Scorpaenodes xyrus
Scuticara tigrina
Sebastes cortezii
Semicossyphus pulcher
Seriola lalandi
Seriola rivoliana
Serranus fasciatus
Serranus psittacinus
Sphoeroides annulatus
Sphoeroides lobatus
Stegastes flavilatus
Stegastes leucostictus
Stegastes rectifraenum
Stethojulis sp.
Strongylura exilis
Sufflamen verres
Syphurus oligomerus
Synodus lecertinus

Synodus sechurae

Taeniuconger dugueti
Tetrapterus audax
Thalassoma grammaticum
Thalassoma lucasanum
Thalassoma lutescens
Thunnus albacares
Tomicodon eos
Tomicodon myersi
Tomicodon zebra
Trachinotus kennedyi
Trachinotus rhodopis

Umbrina roncador
Umbrina wintersteini
Umbrina xanti
Uropterygius macrocephalus
Uropterygius polystictus

Xantichthys mento
Xiphias gladius

Zanclus canescens

Listado de mamíferos terrestres y reptiles de las islas del Parque Nacional Bahía de Loreto

MAMIFEROS

<i>Chaetodipus spinatus occultus</i>	<i>A</i>
<i>Chaetodipus spinatus pullus</i>	<i>A</i>
<i>Chaetodipus spinatus seoris</i>	<i>A</i>
<i>Chaetodipus baileyi fornicatus</i>	<i>Pr</i>
<i>Neotoma bunkeri</i>	<i>E</i>
<i>Neotoma lepida nudicauda</i>	<i>A</i>
<i>Neotoma lepida latirostra</i>	<i>A</i>
<i>Lepus californiensis xanti</i>	
<i>Peromyscus eva carmeni</i>	<i>A</i>
<i>Peromyscus pseudocrinitus</i>	<i>A</i>
<i>Peromyscus slevini</i>	<i>A</i>
<i>Peromyscus caniceps</i>	<i>Pr</i>

Orden Chiroptera

<i>Antrozus pallidus minor</i>	
<i>Choeronycteris mexicana</i>	<i>A</i>
<i>Dasypterus ega</i>	
<i>Eptesicus fuscus peninsulae</i>	
<i>Lasionycteris borealis eliotis</i>	
<i>Myotis evotis evotis</i>	<i>Pr</i>
<i>M. volans volans,</i>	
<i>M. yumanensis yumanensis</i>	

M. californicus
Macrotus californicus
Pipistrellus hesperus australis
Tadarida femorosacca
Tadarida molossa

REPTILES

Callisaurus draconoides carmonensis
Caretta caretta P
Chelonia mydas P
Chelonia agassizii P
Chilomeniscus cinctus Pr
Cnemidophorus hyperythrus hyperythrus
Cnemidophorus catalinensis Pr
Cnemidophorus hyperythrus pictus A
Cnemidophorus tigris rubidus
Coleonix variegatus
Coleonix variegatus peninsularis
Crotalus catalinensis A
Crotalus enyo enyo
Crotalus mitchelli mitchelli
Crotalus ruber lucasensis
Dermochelys coriacea P
Dipsosaurus dorsalis carmenensis
Dipsosaurus dorsalis catalinensis
Dipsosaurus dorsalis lucasensis
Elaphe rosaliae
Eridiphas slevini slevini
Eretmochelys imbricata P
Hypsilema torquata catalinae
Hypsilema torquata ochrorhyncha
Hypsilema torquata venusta
Lampropeltis getula californiae
Lampropeltis getula catalinensis
Lepidochelys olivacea P
Leptotyphlops humilis lindsayi
Leptotyphlops humilis humilis
Leptotyphlops humilis levitoni
Masticophis flagellum fuliginosus
Petrosaurus thalassinus repens
Phyllodactylus bugastrolepis Pr
Phyllodactylus nocticola coronatus
Phyllodactylus nocticola nocticola
Phyllodactylus xanti xanti
Phyllorynchus decurtatus arenicolus
Sauromalus ater ater
Sauromalus ater slevini
Sauromalus klanuberi P
Sauromalus slevini A
Sceloporus lineatulus Pr

Sceloporus magister Montserratensis
Sceloporus Montserratensis
Sceloporus orcutti
Tantilla planiceps planiceps
Trimorphodon biscutatus lyrophanes
Urosaurus microscutatus
Uta stansburiana elegans

*Listado de aves que se observan en el área del Parque Nacional
Bahía de Loreto*

Accipiter cooperii Pr
Accipiter striatus Pr
Actitis macularia
Aechmophorus clarkii
Aechmophorus occidentalis
Aeronautes saxatalis
Agelaius phoeniceus
Ammodramus sandwichensis
Ammodramus savannaarum
Amphispiza bilineata
Anas acuta acuta
Anas americana
Anas strepera
Anas chrysanteata
Anas crecca carolinensis
Anas cyanoptera septentrionalis
Anas discors
Anthus spinolella
Anthus rubescens
Aphelocoma coerulescens
Aphriza virgata
Aquila chrysaetos canadensis
Ardea herodias
Arenaria interpres
Arenaria melanocephala
Asio flammeus flammeus
Athene cunicularia
Auriparus flaviceps
Aythya affinis
Aythya americana
Aythya collaris
Aythya valisineria
Basilinna xantusii
Botaurus lentiginosus A
Bubulcus ibis ibis
Bubo virginianus
Bucephala albeola
Buteo jamaicensis

<i>Buteo lineatus</i>	<i>Pr</i>
<i>Butorides virescens</i>	
<i>Calamospiza melanocorys</i>	
<i>Calidris alba</i>	
<i>Calidris alpina</i>	
<i>Calidris bairdii</i>	
<i>Calidris himantopus</i>	
<i>Calidris mauri</i>	
<i>Calidris melanotos</i>	
<i>Calidris minutilla</i>	
<i>Calypte costae</i>	
<i>Callipepla californica</i>	
<i>Campylorhynchus brunneicapillus</i>	
<i>Caracara plancus</i>	
<i>Cardinalis cardinalis</i>	
<i>Cardinalis sinuatus</i>	
<i>Carduelis psaltria</i>	
<i>Carpodacus mexicanus</i>	
<i>Casmerodium albus</i>	
<i>Cathartes maccormicki</i>	
<i>Cathartes aura</i>	
<i>Catharus guttatus</i>	
<i>Catharus ustulatus</i>	
<i>Catherpes mexicanus</i>	
<i>Catoptrophorus semipalmatus</i>	
<i>Centurus uropygialis</i>	
<i>Ceryle alcyon</i>	
<i>Circus cyaneus hudsonicus</i>	
<i>Cistothorus palustris</i>	
<i>Colaptes auratus</i>	
<i>Columbina passerina</i>	
<i>Contopus sordidulus</i>	
<i>Corvus corax</i>	
<i>Corduelis tristis</i>	
<i>Cypseloides niger</i>	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	
<i>Charadrius semipalmatus</i>	
<i>Charadrius vociferus vociferus</i>	
<i>Charadrius wilsonia</i>	
<i>Chlidonias niger surinamensis</i>	
<i>Chlorura chlorura</i>	
<i>Chondestes grammacus</i>	
<i>Chordeiles acutipennis</i>	
<i>Dendroica erithachoroides</i>	
<i>Dendroica coronata</i>	
<i>Dendroica nigrescens</i>	
<i>Dendroica petechia</i>	
<i>Dendroica townsendi</i>	
<i>Egretta alba egretta</i>	
<i>Egretta caerulea</i>	
<i>Egretta rufescens</i>	<i>Pr</i>

<i>Egretta thula</i>	
<i>Egretta tricolor</i>	
<i>Empidonax difficilis</i>	
<i>Empidonax wrightii</i>	
<i>Endomychura craveri</i>	
<i>Eudocimus albus</i>	
<i>Euphagus cyanocephalus</i>	
<i>Falco columbarius</i>	
<i>Falco mexicanus</i>	A
<i>Falco peregrinus</i>	Pr
<i>Falco sparverius</i>	
<i>Fregata magnificens</i>	
<i>Fulica americana americana</i>	
<i>Gallinago gallinago delicata</i>	
<i>Gallinula chloropus cachinnans</i>	
<i>Gavia arctica pacifica</i>	
<i>Geothlypis trichas</i>	
<i>Haematopus palliatus</i>	
<i>Heteroscelus incanus</i>	
<i>Himantopus mexicanus</i>	
<i>Hirundo pyrrhonota</i>	
<i>Hirundo rustica erythrogaster</i>	
<i>Hylocharis xanthusii</i>	
<i>Icteria virens</i>	
<i>Icterus bullockii</i>	
<i>Icterus cucullatus</i>	
<i>Icterus parisorum</i>	
<i>Ixobrychus exilis</i>	
<i>Lanius ludovicianus</i>	
<i>Larus argentatus smithsonianus</i>	
<i>Larus atricilla</i>	
<i>Larus californicus</i>	
<i>Larus delawarensis</i>	
<i>Larus heermanni</i>	Pr
<i>Larus livens</i>	Pr
<i>Larus philadelphicus</i>	
<i>Larus pipixcan</i>	
<i>Larus sabini</i>	
<i>Limnodromus griseus</i>	
<i>Limnodromus scolopaceus</i>	
<i>Limosa fedoa</i>	
<i>Margus serrator</i>	
<i>Melanerpes uropygialis</i>	
<i>Melospiza lincolni</i>	
<i>Melospiza melodia</i>	
<i>Micrathene whitneyi</i>	
<i>Mimus polyglottos leucopterus</i>	
<i>Mniotilla varia</i>	
<i>Molothrus ater</i>	
<i>Myadestes townsendi</i>	Pr
<i>Myiarchus nuttingi</i>	

Nyctanassa violacea
Numenius americanus
Numenius phaeopus hudsonicus
Nycticorax nycticorax hoactli
Oceanodroma microsoma A
Oceanodroma Melania A
Oceanodroma tethys
Oporornis tolmieii
Oreoscoptes montanus
Otus kennicottii
Oxyura jamaicensis jamaicensis
Pandion haliaetus
Parabuteo unicinctus Pr
Passer domesticus domesticus
Passerculus sandwichensis
Passerina amoena
Passerina caerulea
Pelecanus erythrorhynchos
Pelecanus occidentalis
Phaethon aethereus mesonauta
Phainopepla nitens
Phalacrocorax auritus
Phalacrocorax penicillatus
Phalaenoptilus nuttallii
Phalaropus fulicaria
Phalaropus lobatus
Pheucticus melanocephalus
Picoides nuttallii
Picoides scalaris
Pipilo crissalis
Piranga ludoviciana
Plegadis chihi
Pluvialis squatarola
Podiceps nigricollis californicus
Podilymbus podiceps podiceps
Polioptila caerulea
Poliotila californica
Pooecetes gramineus
Porzana limicola
Progne subis
Passer domesticus domesticus
Puffinus auricularis
Puffinus creatopus
Puffinus griseus
Puffinus opisthomelas P
Pyrocephalus rubinus
Rallus limicola Pr
Recurvirostra americana
Regulus calendula
Riparia riparia riparia
Rynchops niger niger

Salpinctes obsoletus
Sayornis nigricans
Sayornis saya
Seiurus noveboracensis
Setophaga ruticilla
Speotyto cunicularia
Sphyrapicus nuchalis
Spinus psaltria
Spizella atrogularis
Spizella breweri breweri
Spizella pallida
Spizella passerina
Steganopus tricolor
Stelgidopteryx serripennis
Stercorarius parasiticus
Stercorarius pomarinus
Sterna antillarum Pr
Sterna caspia
Sterna elegans Pr
Sterna forsteri
Sterna hirundo hirundo
Sterna maxima maxima
Sterna nilotica
Sturnella neglecta
Sula leucogaster
Sula nebulosa
Tachybaptus dominicus Pr
Tachycineta bicolor
Tachycineta thalassina
Thryothorus bewickii
Toxostoma cinereum
Tringa flavipes
Tringa melanoleuca
Tringa solitaria
Troglodytes aedon
Tyrannus vociferans
Tyto alba
Vermivora celata
Vireo bellii
Vireo cassinii
Vireo gilvus
Vireo vicinior
Wilsonia pusilla
Zenaida asiatica
Zenaida macroura
Zonotrichia leucophrys

Listado de mamíferos marinos del Parque Nacional Bahía de Loreto
(Basada en las clasificaciones de Klinowska, 1991; Reeves y Leatherwood 1994 y King, 1983)

SUBORDEN MYSTICETI (CETÁCEOS CON BARBAS)
FAMILIA BALAENOPTERIDAE (RORCUALES)
ORDEN CETACEA ESTATUS DE PROTECCIÓN

<i>Balaenoptera musculus</i>	<i>Pr</i>
<i>Balaenoptera physalus</i>	<i>Pr</i>
<i>Balaenoptera borealis</i>	<i>Pr</i>
<i>Balaenoptera edén</i>	<i>Pr</i>
<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	<i>Pr</i>
<i>Megaptera novaeangliae</i>	<i>Pr</i>

FAMILIA ESCHRICHTIDAE
Eschrichtius robustus *Pr*

SUBORDEN ODONTOCETI

FAMILIA ZIPHIIDAE

<i>Mesoplodon peruvianus</i>	<i>Pr</i>
<i>Mesoplodon Sp.</i>	
<i>Mesoplodonte SP.</i>	
<i>Ziphius cavirostris</i>	<i>Pr</i>

FAMILIA PHYSETERIDAE
Physeter macrocephalus *Pr*

FAMILIA KOGIIDAE

<i>Kogia breviceps</i>	<i>Pr</i>
<i>Kogia simus</i>	<i>Pr</i>

FAMILIA DELPHINIDAE

<i>Steno bredanensis</i>	<i>Pr</i>
<i>Grampus griseus</i>	<i>Pr</i>
<i>Tursiops truncatus</i>	<i>Pr</i>
<i>Lagenorhynchus obliquidens</i>	<i>Pr</i>
<i>Stenella attenuata</i>	<i>Pr</i>
<i>Stenella longirostris</i>	<i>Pr</i>
<i>Stenella coeruleoalba</i>	<i>Pr</i>
<i>Delphinus delphis</i>	<i>Pr</i>
<i>Delphinus capensis</i>	<i>Pr</i>
<i>Peponocephala electra</i>	<i>Pr</i>
<i>Pseudorca crassidens</i>	<i>Pr</i>
<i>Globicephala macrorhynchus</i>	<i>Pr</i>
<i>Orcinus orca</i>	<i>Pr</i>

ORDEN CARNÍVORA

FAMILIA OTARIIDAE

<i>Zalophus californianus</i>	<i>Pr</i>
<i>Phoca vitulina</i>	<i>Pr</i>
<i>Mirounga angustirostris</i>	<i>A</i>