

FICHA INFORMATIVA RAMSAR
BAHÍA DE SAN QUINTÍN, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO
ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO I: CARTOGRAFÍA

1. Macrolocalización para Bahía de San Quintín	34
2. Poligonal propuesta para Sitio Ramsar de Bahía de San Quintín	35
3. Vías de acceso en la poligonal Bahía de San Quintín	36
4. Topografía en Bahía de San Quintín	37
5. Geología de la Bahía de San Quintín	38
6. Tipos de suelo de la Bahía de San Quintín	39
7. Hidrología subterránea de Bahía de San Quintín	40
8. Cuencas de Bahía de San Quintín	41
9. Morfología de Bahía de San Quintín	42
10. Tipos de vegetación de Bahía de San Quintín	43
11. Zonificación Ecológica de Bahía de San Quintín	44
12. Uso de suelo y vegetación en la Bahía de San Quintín	45

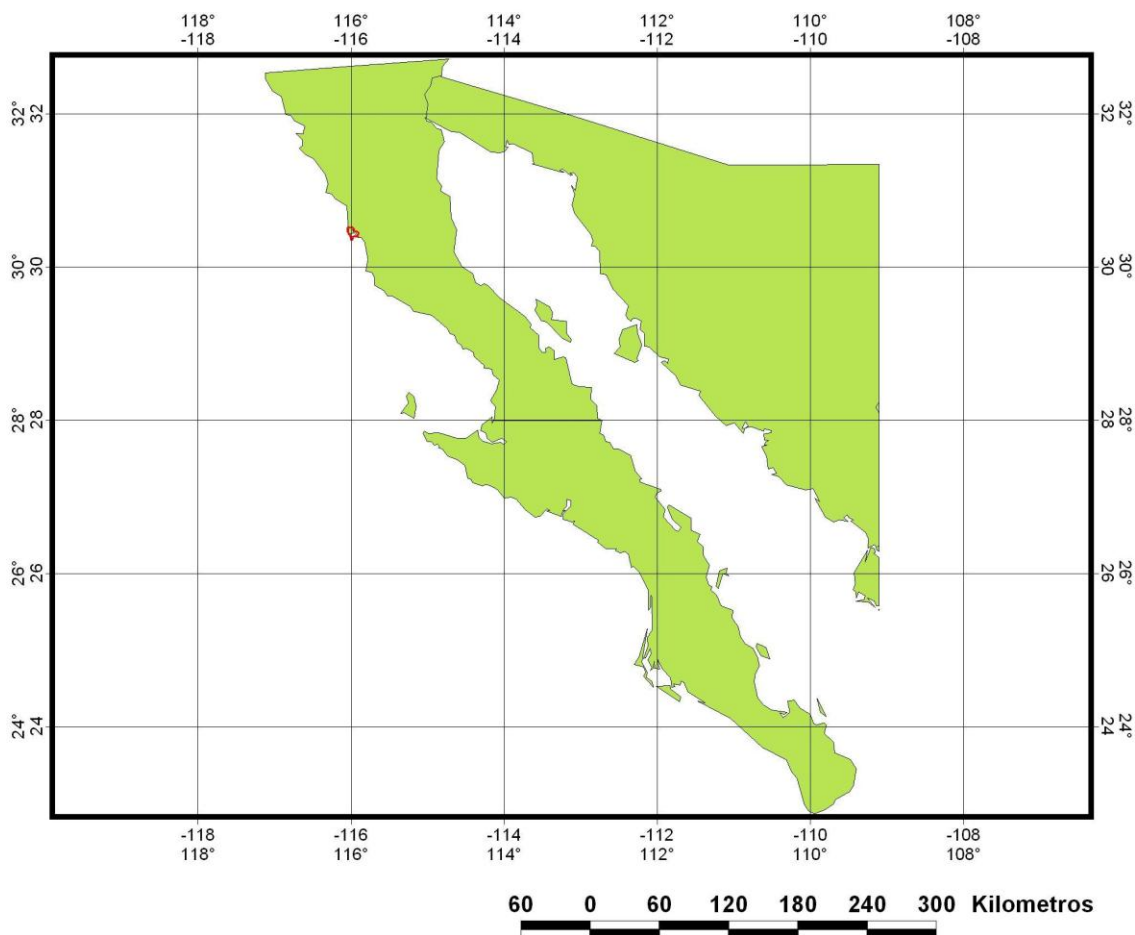
ANEXO II: LISTADOS DE FLORA Y FAUNA DE LA BAHÍA DE SAN QUINTÍN

1. Descripción de la nomenclatura utilizada	46
2. Definición de categorías	46
3. Listado de mamíferos presentes en la Bahía de San Quintín	50
4. Listado de aves presentes en la Bahía de San Quintín	53
5. Listado de reptiles y anfibios presentes en la Bahía de San Quintín	61
6. Listado de peces presentes en la Bahía de San Quintín	64
7. Listado de invertebrados presentes en la Bahía de San Quintín	69
8. Listado de algas presentes en la Bahía de San Quintín	77
9. Listado de plantas presentes en la Bahía de San Quintín	82

ANEXO I: CARTOGRAFÍA

1. Macrolocalización

Propuesta de Sitio RAMSAR para la Bahía de San Quintín



Simbología



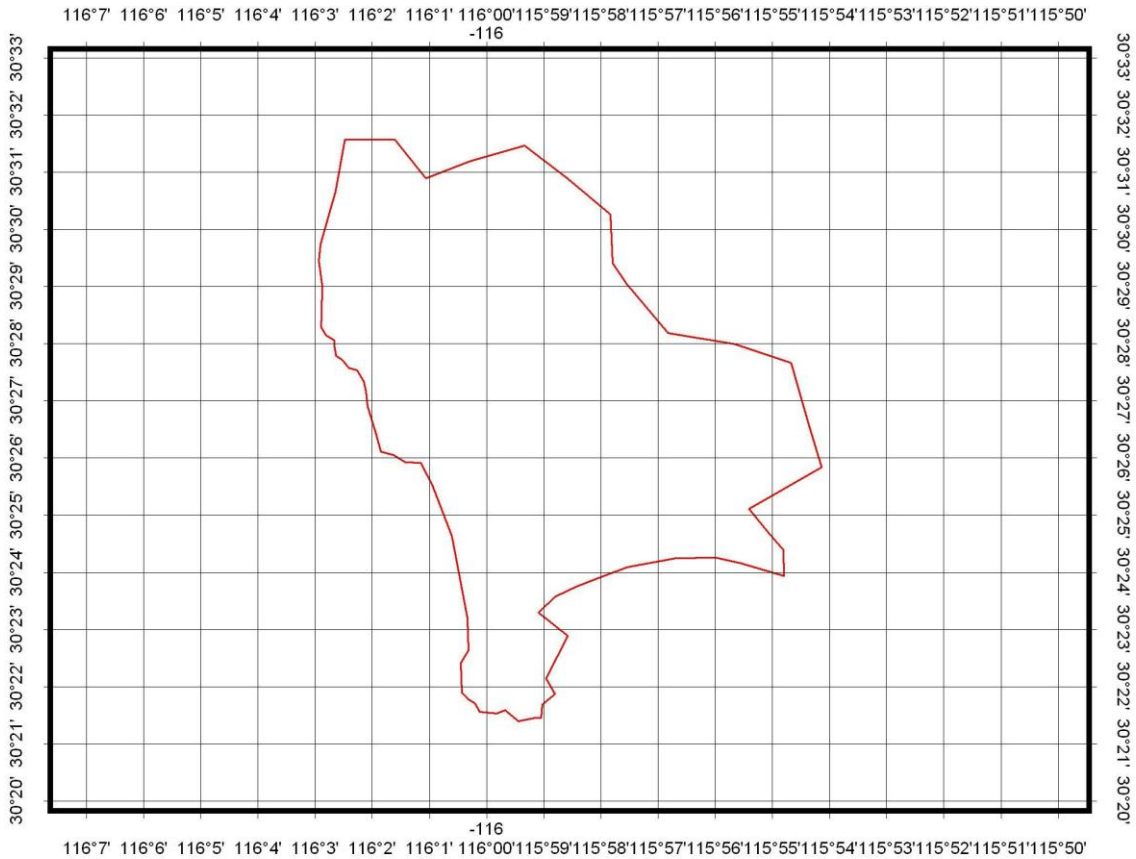
PROYECCIÓN: Geográfica
 DATUM HORIZONTAL: WGS84
 ELIPSOIDE: WGS84

FUENTE: ESRI Data

ELABORADO POR: M.C. Ricardo Eaton González

2. Poligonal

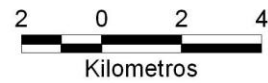
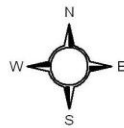
Propuesta de Sitio RAMSAR para la Bahía de San Quintín



Simbología

Propuesta de Sitio RAMSAR

Propuesta de Sitio RAMSAR
 Área Propuesta

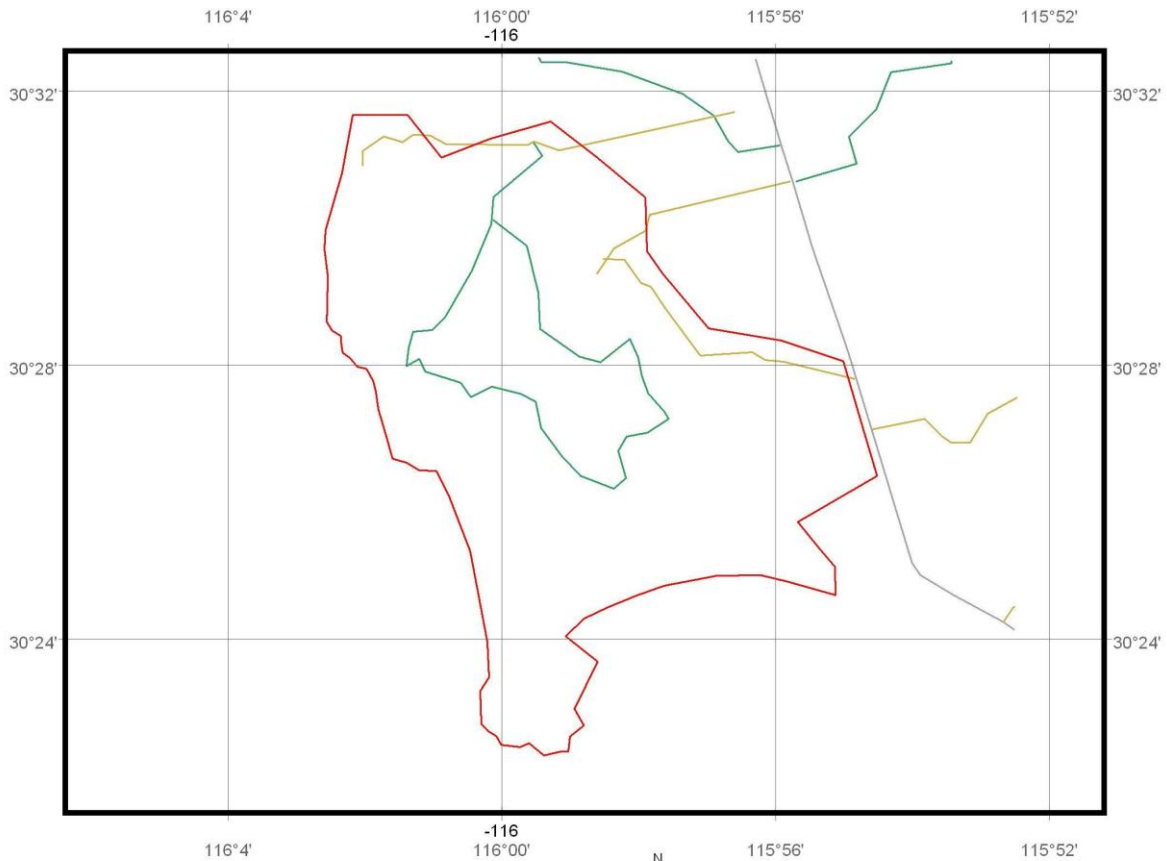


PROYECCIÓN: Geográfica
DATUM HORIZONTAL: WGS84
ELIPSOIDE: WGS84
FUENTE: PROESTEROS
ELABORADO POR: M.C. Ricardo Eaton González



3. Vías de acceso.

Propuesta de Sitio RAMSAR para la Bahía de San Quintín



Simbología

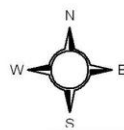
Vías de Acceso

Propuesta de Sitio RAMSAR

○ Área Propuesta

Vías de Acceso

- CAMINO Brecha
- CAMINO Vereda
- CARRETERA Pavimentada



PROYECCIÓN: Geográfica
DATUM HORIZONTAL: WGS84
ELIPSOIDE: WGS84

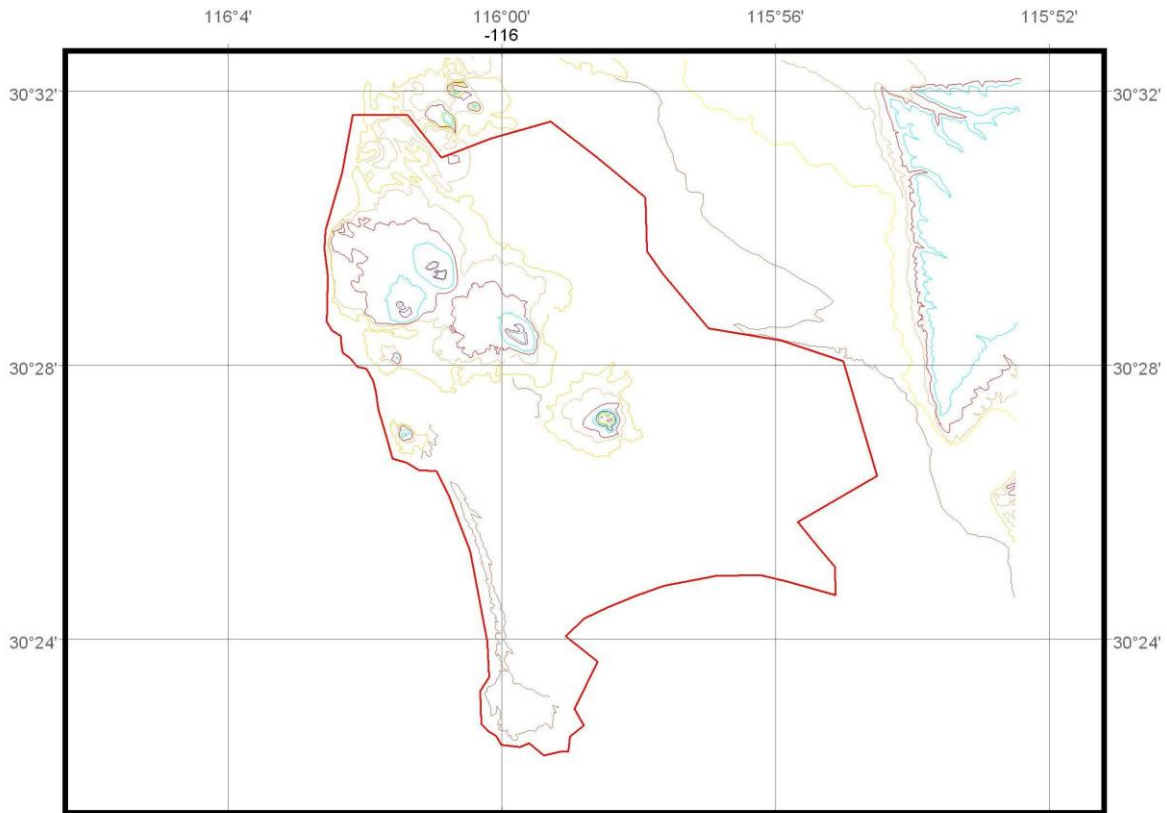
FUENTE: Programa de Ordenamiento de la Bahía de San Quintín,
Universidad Autónoma de Baja California. <http://manejo.ens.uabc.mx>.

ELABORADO POR: M.C. Ricardo Eaton González



4. Topografía

Propuesta de Sitio RAMSAR para la Bahía de San Quintín



Simbología

Topografía. Curvas de Nivel	
	Propuesta de Sitio RAMSAR
	Área Propuesta
Topografía (msnm)	
	10
	20
	30
	40
	60
	80
	100
	120
	140
	160
	180
	195
	200

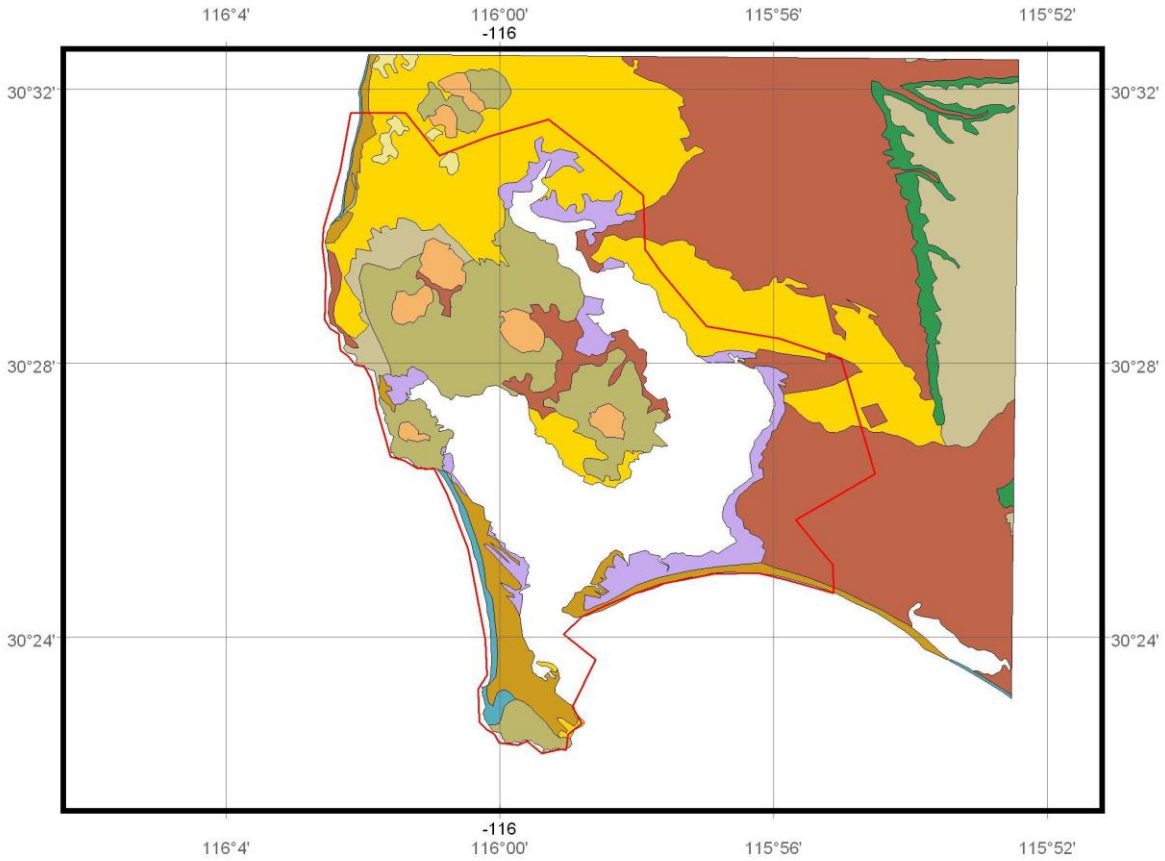


PROYECCIÓN: Geográfica
 DATUM HORIZONTAL: WGS84
 ELIPSOIDE: WGS84
 FUENTE: Programa de Ordenamiento de la Bahía de San Quintín.
 Universidad Autónoma de Baja California. <http://manejo.ens.uabc.mx>.
 ELABORADO POR: M.C. Ricardo Eaton González



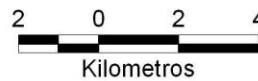
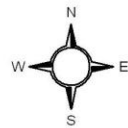
5. Geología

Propuesta de Sitio RAMSAR para la Bahía de San Quintín



Simbología

Geología	
Propuesta de Sitio RAMSAR	<ul style="list-style-type: none"> ○ Conglomerado ● Eólico ● Lacustre ● Limolita-Arenisca ● Litoral ● Palustre
<ul style="list-style-type: none"> ○ Área Propuesta 	
Geología	
<ul style="list-style-type: none"> ● Aluvión ● Arenisca ● Basalto ● Brecha volcánica basáltic 	

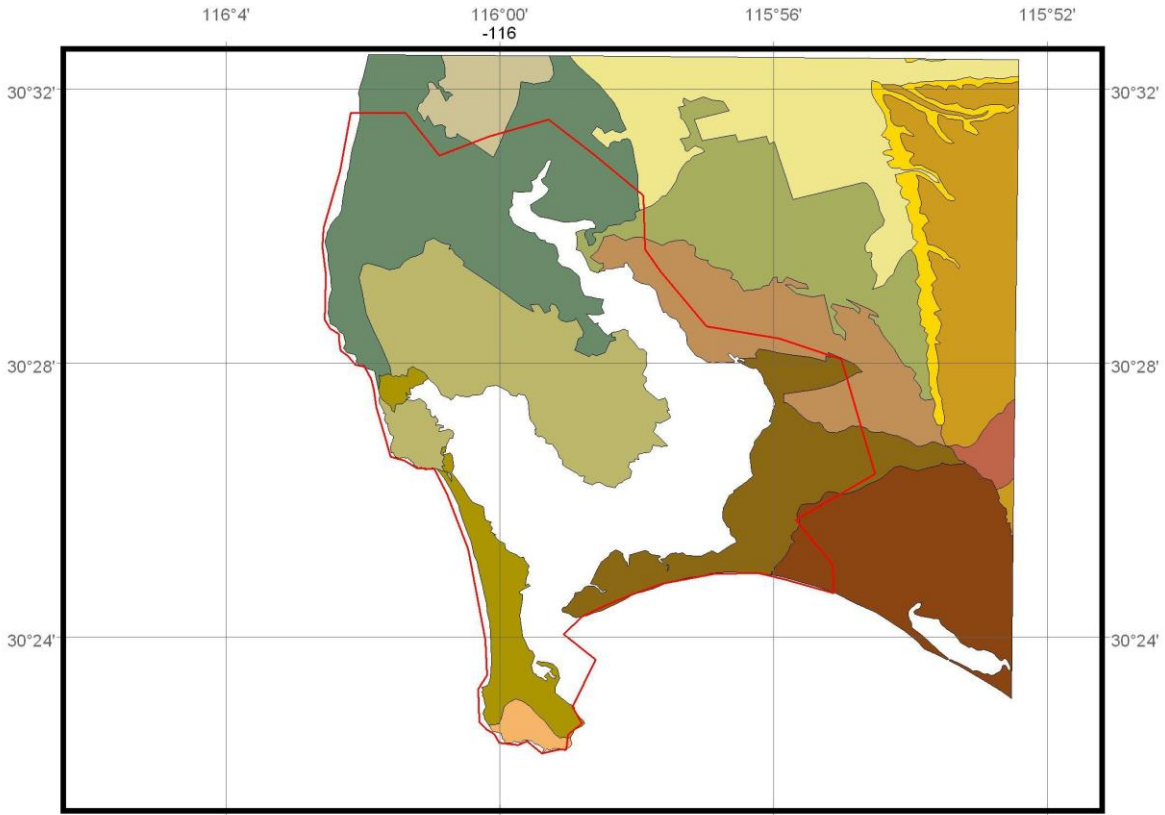


PROYECCIÓN: Geográfica
 DATUM HORIZONTAL: WGS84
 ELIPSOIDE: WGS84
 FUENTE: Programa de Ordenamiento de la Bahía de San Quintín.
 Universidad Autónoma de Baja California. <http://manejo.ens.uabc.mx>.
 ELABORADO POR: M.C. Ricardo Eaton González



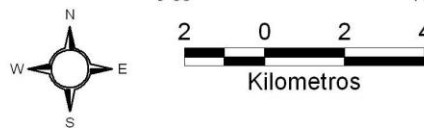
6. Tipos de suelo

Propuesta de Sitio RAMSAR para la Bahía de San Quintín



Simbología

Tipo de Suelo	
Propuesta de Sitio RAMSAR	● We+Vc/3
○ Área Propuesta	● XI+Xh+Je/2
Tipos de Suelo	● XI+Xh/2
● Je/1	● Yh+Re/1
● Rc+Yk/1	● Yk+Re+Xh/2
● Re+I/1	● Zg+Zo/2
● Re+I/2	● Zo+Re/1
● Re+XI+I/1	● Zo+Re/2

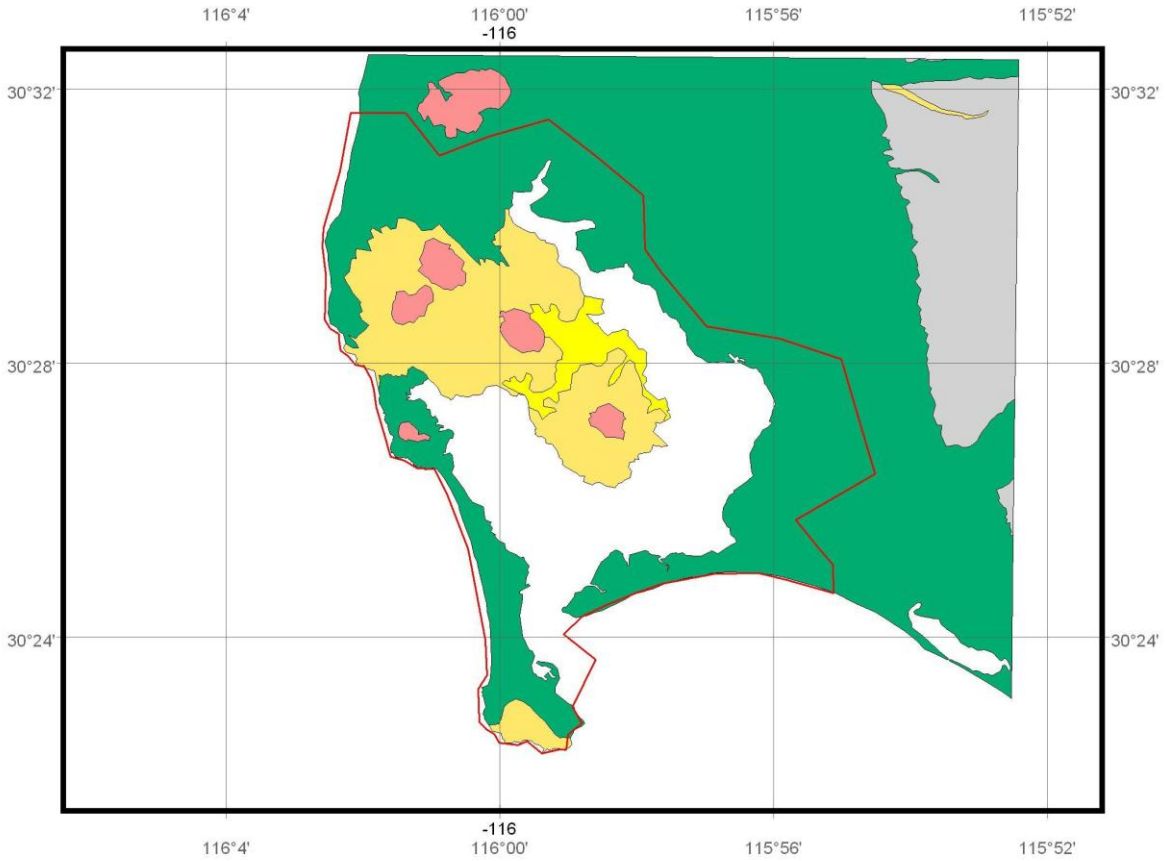


PROYECCIÓN: Geográfica
 DATUM HORIZONTAL: WGS84
 ELIPSOIDE: WGS84
 FUENTE: Programa de Ordenamiento de la Bahía de San Quintín,
 Universidad Autónoma de Baja California. <http://manejo.ens.uabc.mx>.
 ELABORADO POR: M.C. Ricardo Eaton González



7. Hidrología subterránea

Propuesta de Sitio RAMSAR para la Bahía de San Quintín



Simbología

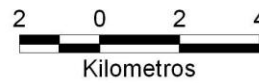
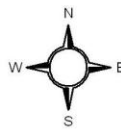
Hidrología Subterránea

Propuesta de Sitio RAMSAR

Área Propuesta

Hidrología Subterranea

- Material Consolidado con Posibilidades Altas
- Material Consolidado con Posibilidades Bajas
- Material Consolidado con Posibilidades Medias
- Material No Consolidado con Posibilidades Medias

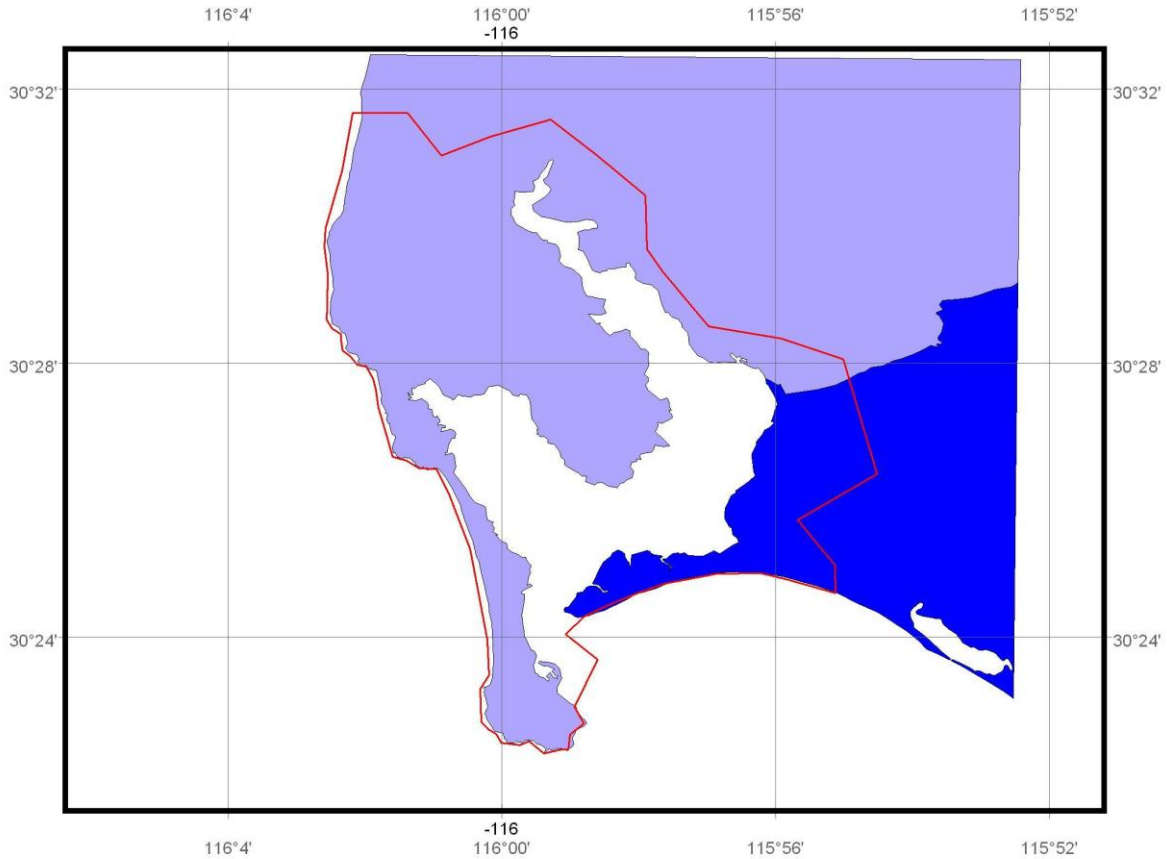


PROYECCIÓN: Geográfica
 DATUM HORIZONTAL: WGS84
 ELIPSOIDE: WGS84
 FUENTE: Programa de Ordenamiento de la Bahía de San Quintín,
 Universidad Autónoma de Baja California. <http://manejo.ens.uabc.mx>.
 ELABORADO POR: M.C. Ricardo Eaton González

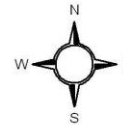
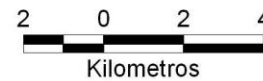


8. Cuencas

Propuesta de Sitio RAMSAR Bahía de San Quintín



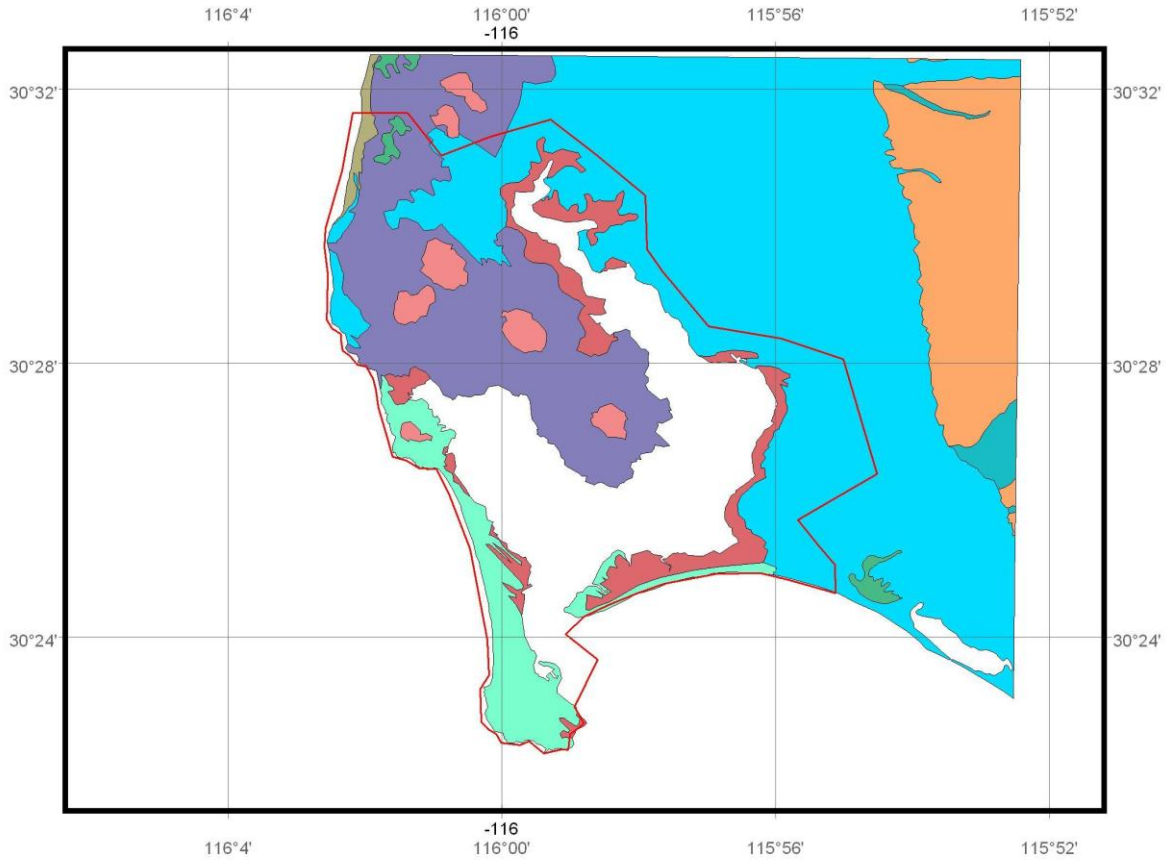
Simbología



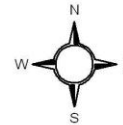
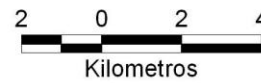
PROYECCIÓN: Geográfica
 DATUM HORIZONTAL: WGS84
 ELIPSOIDE: WGS84
 FUENTE: Programa de Ordenamiento de la Bahía de San Quintín,
 Universidad Autónoma de Baja California. <http://manejo.ens.uabc.mx>.
 ELABORADO POR: M.C. Ricardo Eaton González

9. Morfología

Propuesta de Sitio RAMSAR para la Bahía de San Quintín



Simbología



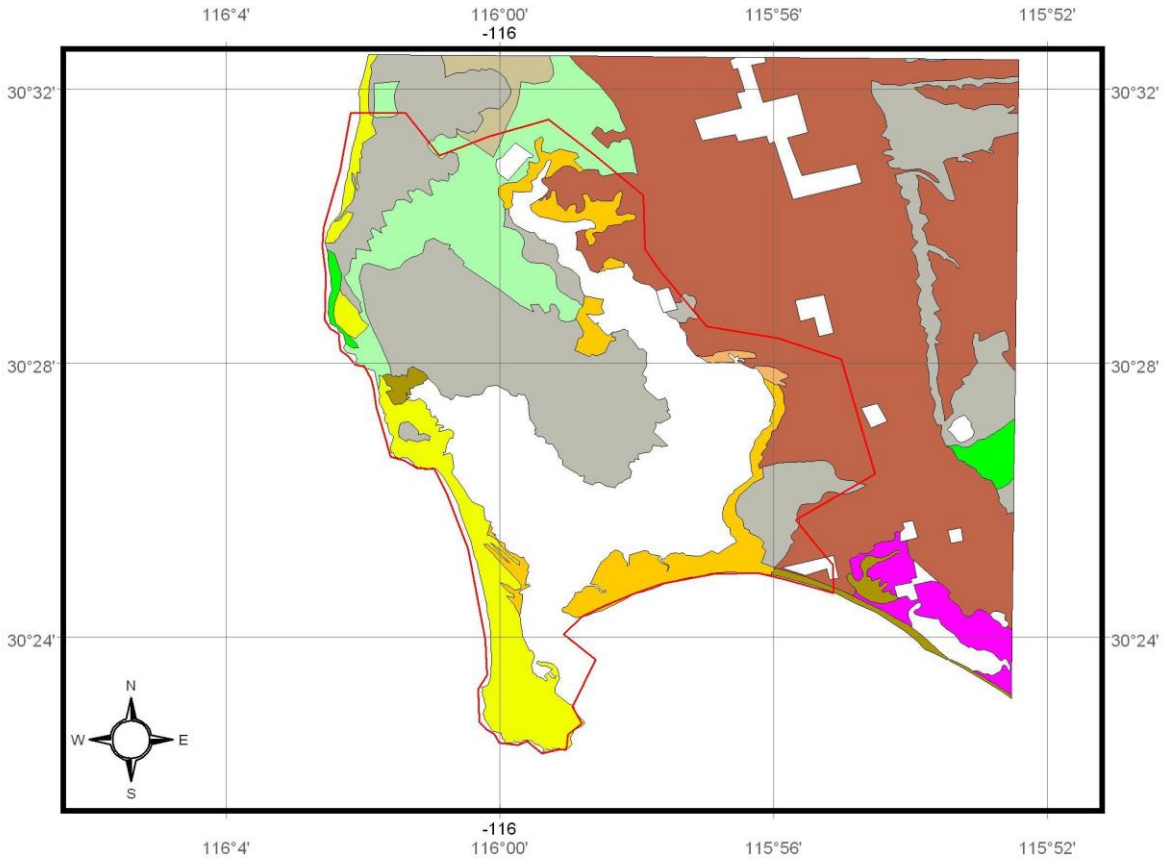
Morfología	
Propuesta de Sitio RAMSAR	
Área Propuesta	Ciénega
Morfología	Llanura costera con lomeríos
Aparato volcánico	Lomerío tendido
Barra	Mesetas
Campo de dunas	Piso de valle
	Planicie intermareal

PROYECCIÓN: Geográfica
 DATUM HORIZONTAL: WGS84
 ELIPSOIDE: WGS84
 FUENTE: Programa de Ordenamiento de la Bahía de San Quintín.
 Universidad Autónoma de Baja California. <http://manejo.ens.uabc.mx>
 ELABORADO POR: M.C. Ricardo Eaton González



10. Tipos de vegetación

Propuesta de Sitio RAMSAR para la Bahía de San Quintín



Simbología

Propuesta de Sitio RAMSAR

Área Propuesta

Tipo de Vegetación

- AGRICULTURA DE RIEGO
- AGRICULTURA DE TEMPORAL
- MATORRAL ROSETOFILO COSTERO
- MATORRAL ROSETOFILO COSTERO. PASTIZAL HALOFITO

Tipo de Vegetación

- MATORRAL ROSETOFILO COSTERO. PASTIZAL INDUCIDO
- MATORRAL ROSETOFILO COSTERO. VEGETACION HALOFITA
- PASTIZAL HALOFITO
- REMOVIDA
- VEGETACION DE DUNAS COSTERAS
- VEGETACION DE GALERIA
- VEGETACION HALOFITA

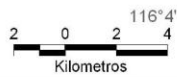
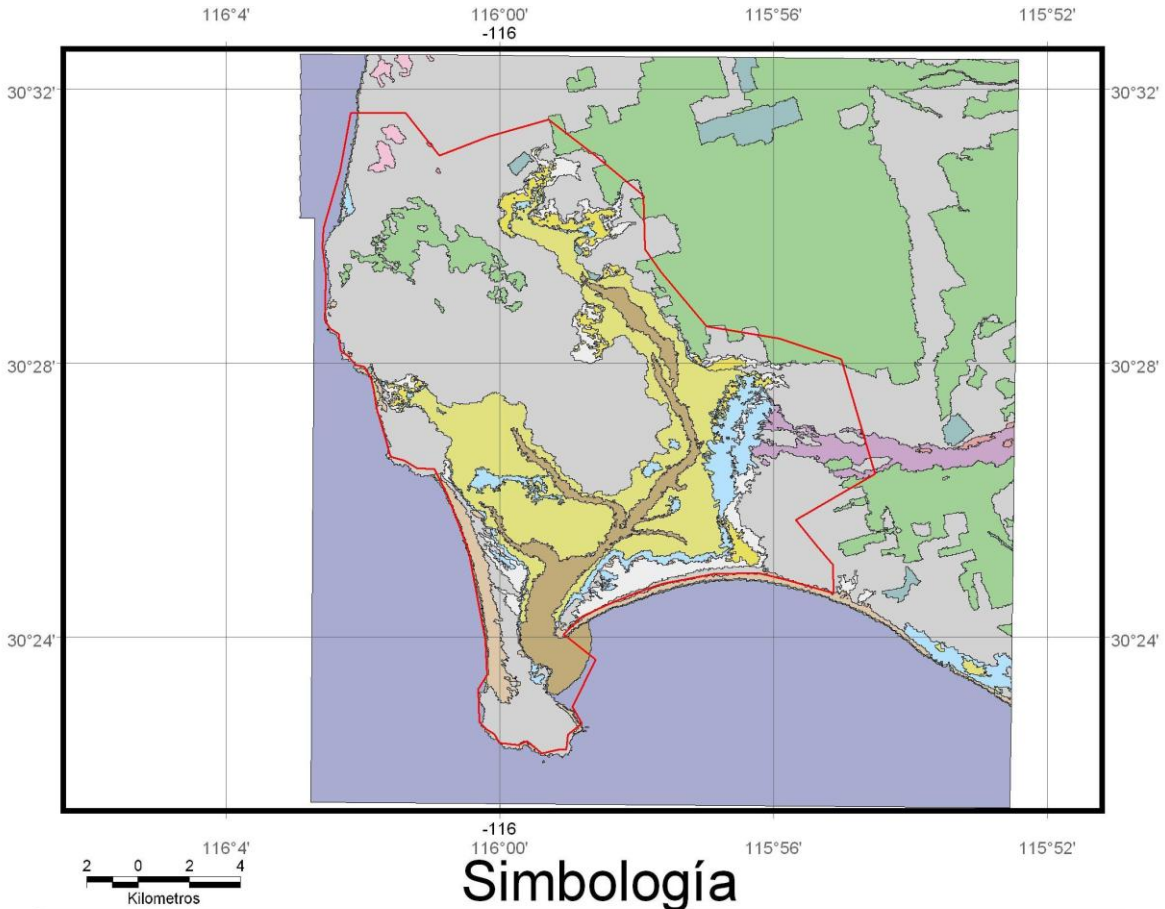


PROYECCIÓN: Geográfica
 DATUM HORIZONTAL: WGS84
 ELIPSOIDE: WGS84
 FUENTE: The Nature Conservancy
 ELABORADO POR: M.C. Ricardo Eaton González



11. Zonificación Ecológica

Propuesta de Sitio RAMSAR para la Bahía de San Quintín



Simbología

Zonificación Ecológica		
Propuesta de Sitio RAMSAR	Tierra Alta Agricultura	Estuarino Intermareal Veg. Em. Bajo Littoral
Área Propuesta	Riberino con Vegetacion	Estuarino Intermareal Veg. Em. Alto Littoral
Zonificación Ecológica	Riberino	Estuarino Submareal Agua Abierta
Tierra Alta Vegetacion Natural	Palustre Vegetacion Emergente Artificial	Estuarino Intermareal Vegetacion Acuatica
Tierra Alta Desarrollo	Marino Submareal Agua Abierta	Estuarino Intermareal Llano
Tierra Alta Arida	Marino Intermareal Playa	
	Lacustrine Littoral Agua Abierta	



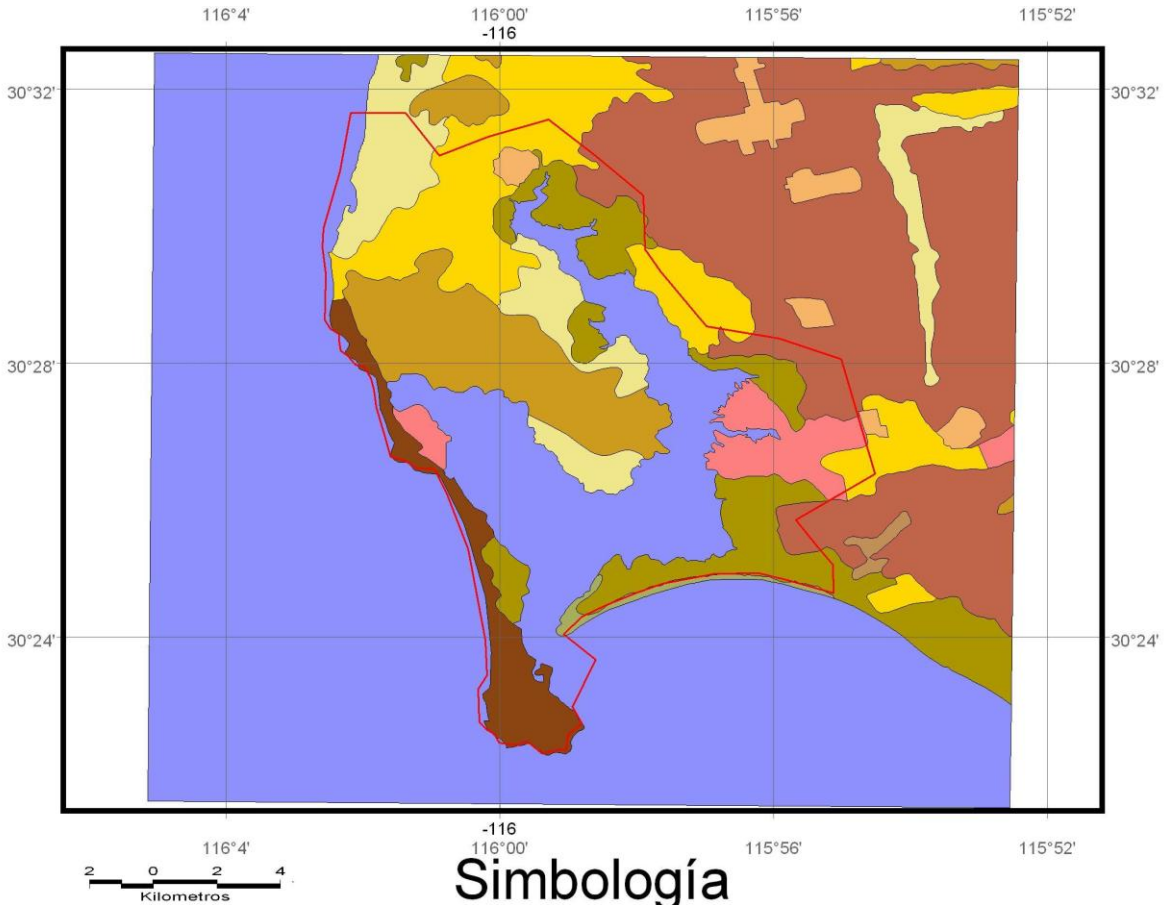
PROYECCIÓN: Geográfica
 DATUM HORIZONTAL: WGS84
 ELIPSOIDE: WGS84

FUENTE: The Nature Conservancy

ELABORADO POR: M.C. Ricardo Eaton González

12. Uso de suelo y vegetación

Propuesta de Sitio RAMSAR para la Bahía de San Quintín



Simbología

Uso de Suelo y Vegetación

<p>Propuesta de Sitio RAMSAR</p> <p>○ Área Propuesta</p> <p>Uso de Suelo y Vegetación</p> <p>■ AGRICULTURA DE RIEGO (INCLUYE RIEGO EVENTUAL)</p> <p>■ AGRICULTURA DE TEMPORAL CON CULTIVOS ANUALES</p> <p>■ AREA SIN VEGETACION APARENTE</p> <p>■ ASENTAMIENTO HUMANO</p>	<p>■ CUERPO DE AGUA</p> <p>■ MATORRAL ROSETOFILO COSTERO</p> <p>■ MATORRAL ROSETOFILO COSTERO CON VEGETACION SECUNDARIA</p> <p>■ PASTIZAL INDUCIDO</p> <p>■ RIEGO SUSPENDIDO</p> <p>■ VEGETACION DE DUNAS COSTERAS</p> <p>■ VEGETACION HALOFILA Y GIPSOFILA</p>
---	---



PROYECCIÓN: Geográfica
 DATUM HORIZONTAL: WGS84
 ELIPSOIDE: WGS84
 FUENTE: Programa de Ordenamiento de la Bahía de San Quintín.
 Universidad Autónoma de Baja California. <http://manejo.ens.uabc.mx>.
 ELABORADO POR: M.C. Ricardo Eaton González

ANEXO II: LISTADOS DE FLORA Y FAUNA DE LA BAHÍA DE SAN QUINTIN

LISTADOS DE FLORA Y FAUNA DEL ESTERO DE PUNTA BANDA

Descripción de la nomenclatura utilizada

Los listados de especies de flora y fauna incluyen diferentes anotaciones de acuerdo a su clasificación como especie sensitiva o introducida:

- * Especie introducida
- + Especie sensitiva
- # Especie sensitiva en reproducción

El estatus de las especies sensitivas o protegidas fue determinado de acuerdo a las siguientes listas:

- Norma Ecológica Mexicana (NOM-059-ECOL/1994)
- Lista roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN)
- Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES).
- Rango Global o “Global Heritage Status Rank” (GHSR)

Definición de Categorías

- Norma Ecológica Mexicana (NOM-059-ECOL/1994)

- E En peligro de extinción
- A Amenazada
- Pr Sujeta a protección especial

- Lista roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN)

Definiciones de las categorías de IUCN		
Abreviatura	Categoría	Descripción
EX	Extinto	El taxón está Extinto cuando no existe ninguna duda de que el último individuo ha muerto. Un taxón se presume extinto cuando no se cuenta con registros aún existiendo estudios exhaustivos, temporada y condiciones ambientales adecuadas.
EW	Extinto en medio silvestre	Un taxón está extinto en el medio silvestre cuando sólo sobrevive en crianza, cautiverio o en poblaciones reincorporadas al medio silvestre. Un taxón se presume extinto cuando no se cuentan con registros aun existiendo estudios exhaustivos, temporada y condiciones ambientales adecuadas.
CR	Críticamente	Un taxón es considerado Críticamente Amenazado

	Amenazado	cuando la mejor evidencia disponible (un descenso severo en la población, poblaciones muy pequeñas, una cobertura geográfica muy reducida o una probabilidad de extinguirse en los próximos 10 años mayor al 50%) indica que se encuentra con un alto riesgo de extinguirse en medio silvestre.
EN	Amenazado	Un taxón se define como Amenazado cuando la mejor evidencia disponible (un descenso severo en la población, poblaciones muy pequeñas, una cobertura geográfica muy reducida o una probabilidad de extinguirse en los próximos 20 años mayor al 20%) indica que se encuentra con un alto riesgo de extinguirse en medio silvestre.
VU	Vulnerable	Un taxón es considerado como Vulnerable cuando la mejor evidencia disponible (un descenso severo en la población, poblaciones muy pequeñas, una cobertura geográfica muy reducida o una probabilidad de extinguirse en los próximos 100 años mayor al 10%) indica que se encuentra con un alto riesgo de extinguirse en medio silvestre.
NT	Posible Amenaza	Un taxón considerado en Posible Amenaza es aquel que no encaja en las categorías de Críticamente Amenazado, Amenazado o Vulnerable en la actualidad, pero que en un futuro podría calificar en ellas.
LC	Baja Importancia	Un taxón considerado en Baja Importancia es aquel que no encaja en las categorías de Críticamente Amenazado, Amenazado, Vulnerable o Posible Amenaza. Especies de vida silvestre y con gran abundancia son consideradas en esta categoría.
DD	Datos Deficientes	Un taxón catalogado en Datos Deficientes implica que la información del taxón es inadecuada para asegurar de manera directa o indirecta si se encuentra en peligro de extinción. En esta categoría se puede conocer la biología del taxón, pero el conocimiento de su abundancia o distribución es escaso. Datos Deficientes no es una categoría de importancia, sólo indica que es necesaria mas información, pero reconoce también la posibilidad de clasificar apropiadamente un taxón en un futuro con los estudios correspondientes.
NE	No Evaluado	El taxón no ha sido evaluado.

- Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES).

•

Definiciones de Status CITES	
Status	Definición
Apéndice I	Las especies son raras o están en riesgo. No se permite el tráfico

	para propósitos comerciales. Antes de comercializar para otros propósitos, es importante que el importador tenga en posesión un permiso de exportación por parte del gobierno del país que esta exportando y un permiso de importación del país al que desee importar.
Apéndice II	Las especies no son raras ni se encuentran en riesgo en la actualidad, pero podrían estar en peligro si no se regula su tráfico. Antes de entrar a otro país las especies que están siendo comercializadas deben estar cubiertas por un convenio apropiado de permisos de exportación expedido por el gobierno de la nación exportadora.
Apéndice III	Las especies no están en peligro pero están manejadas por una lista nacional. Los requerimientos del Apéndice III son iguales que el Apéndice II, sólo que las especies de interés entran a la lista nacional.

- Clasificación Global o “Global Heritage Status Rank” (GHSR)

Clasificación	Definición
GX	Se presume extinto o en vía de extinguirse. No se le encuentra en los sitios históricos donde vivía ni en otros hábitats ideales, no es probable encontrarlo.
GH	Posiblemente extinto, se le conoce sólo por registros históricos. Sin embargo se le puede encontrar, es necesaria una búsqueda más exhaustiva.
G1	Critico Critico-Riesgo: En riesgo a escala global debido a su extrema rareza o algunos factores que la hacen especialmente vulnerable a ser extinta. Con 5 o menos registros históricos o con individuos muy escasos (<1,000).
G2	Riesgos-Riesgo : En riesgo a escala global debido a su rareza o algunos factores que la hacen especialmente vulnerable a ser extinta o eliminada. Con 6 a 20 registros históricos o con individuos escasos (1,000 a 3,000).
G3	Vulnerable-Vulnerable: Globalmente es rara y se presenta en todas partes de manera local, se le puede encontrar en un intervalo reducido (con abundancia en algunas localidades). O pueden ser vulnerable a la extinción o eliminación otros factores. Sus registros son entre 21 a 100 o se presentan entre 3,000 y 10,000 individuos.
G4	Aparentemente Seguro- Poco común: aunque no llega a ser raro (aunque puede ser raro en algunas zonas, en particular en la periferia), aparentemente no es vulnerable, pero es posible si se le considera en una escala de tiempo más grande. Presenta mas 100 registros y más de 10,000 individuos.
G5	Común-Seguro: Muy abundante y con amplia distribución (aunque puede ser raro en algunas zonas, en particular en la periferia). Aparentemente no es vulnerable, pero es posible si se le considera en una escala de tiempo más grande. Presenta mas 100 registros y más

	de 10,000 individuos.
Variaciones de los Rangos	
Rango	Definición
G#G#	Intervalo entre un rango y otro. Se emplea cuando no hay una clara definición entre dos rangos. El intervalo no puede ser mayor de uno.
GU	Se emplea cuando se presenta incertidumbre sobre un rango, debido a que la información es insuficiente. Por ejemplo G2?
G?	No se presenta un rango definido.
Calificadores de los Rangos	
Rango	Definición
?	Número inexacto que denote rango global.
Q	La información taxonómica para la prioridad de conservación del taxón es cuestionable, debido a la incertidumbre por el cambio que puede ocurrir de una especie a una subespecie o híbrido o la inclusión de un taxon en otro, con lo cual se reduce prioridad de conservación.

Listado de Mamíferos presentes en Bahía de San Quintín

Nombre común en español	Nombre científico	Clave	Fuente
Juancito	<i>Ammospermophilus leucurus peninsulae</i>	Sc	1,2
Babisuri	<i>Bassariscus astutus</i>	Pr	1
Coyote	<i>Canis latrans</i>	C	1
Perro	<i>Canis familiaris</i>	C	8
Ratón de bolsas	<i>Chaetodipus arenarius helleri</i> +	H	1
Ratón de bolsas	<i>Chaetodipus baileyi</i>	H	1, 4
Ratón de bolsas	<i>Chaetodipus fallax fallax</i>	H	1, 2, 4
Ratón de bolsas	<i>Chaetodipus spinatus</i>	H	1
Venado	<i>Dama hemionus</i>	Ce	1
Rata canguro	<i>Dipodomys agilis</i>	H	1
Rata canguro	<i>Dipodomys gravipes</i> +	H	1, 2, 3, 6
Rata canguro	<i>Dipodomys merriami quintinensis</i> +	H	1, 3
Ballena gris	<i>Eschrichtius robustus</i>	E	4, 5
Gato doméstico	<i>Felis catus</i>	F	8
Liebre cola negra	<i>Lepus californicus benetti</i>	L	1, 2
Gato montés	<i>Lynx rufus</i>	F	1
Zorrillo	<i>Mephitis mephitis</i>	Mu	1
	<i>Microtus californicus aequivocus</i> +	Mu	1
Elefante marino	<i>Mirounga angustirostris</i> +	Ph	7
	<i>Mustela frenata</i>	Ms	1
Murciélago de California	<i>Myotis californicus</i>	V	4
	<i>Neotoma fuscipes</i>	Mu	1
Rata del desierto	<i>Neotoma lepida egresa</i> +	Mu	12, 3, 4
Musaraña	<i>Notiosorex crawfordi</i>	S	1
	<i>Onychomys torridus</i>	Mu	1, 4
Ratón de bolsas	<i>Perognathus formosus</i>	H	8
Ratón de bolsas	<i>Perognathus longimembris aestivus</i>	H	1, 2, 3
	<i>Peromyscus boylii</i>	Mu	1
	<i>Peromyscus californicus</i>	Mu	1
	<i>Peromyscus eremicus</i>	Mu	1
Ratón cuatroalbo	<i>Peromyscus maniculatus</i>	Mu	1, 2, 3
Foca común	<i>Phoca vitulina richardsi</i> +	Ph	1
Mapache	<i>Procyon lotor</i>	Pr	1
Puma	<i>Puma concolor</i>	F	1

	<i>Reithrodontomys megalotis peninsulae</i> +	Mu	1
Musaraña	<i>Sorex ornatus (incl. Juncensis)</i>	S	1
Ardilla terrestre	<i>Spermophilus beecheyi</i>	Sc	1
Zorrillo manchado	<i>Spilogale putorius</i>	Ms	1
Conejo cola alba	<i>Sylvilagus audubonii sanctidiegi</i>	L	1
Conejo matorralero	<i>Sylvilagus bachmanii</i>	L	1
Tejón	<i>Taxidea taxus</i> +	Ms	1
	<i>Thomomys umbrinus</i>	G	1
Tonina	<i>Tursiops truncatus</i> +	D	1
Zorra gris	<i>Urocyon cinereoargenteus</i>	C	1
Zorra	<i>Vulpes velox</i>	C	1
Lobo marino	<i>Zalophus californianus</i> +	O	1

Familias:

CANIDAE	C
CERVIDAE	Ce
DELPHINIDAE	D
ESCHRICHTIDAE	E
FELIDAE	F
GEOMYIDAE	G
HETEROMYIDAE	H
LEPORIDAE	L
MURIDAE	Mu
MUSTELIDAE	Mu
OTARIIDAE	O
PHOCIDAE	Ph
PROCYONIDAE	Pr
SCIURIDAE	Sc
SORICIDAE	S
VESPERTILIONIDAE	V

* Especie introducida

+ Especie sensitiva

Especie sensitiva en reproducción

Fuentes:

1. Mellink, E. Sometido en 1998. Patrones y problemas de conservación de los vertebrados silvestres en el mediterráneo Bajacaliforniano. Revista Chilena de Historia Natural. 22 pp.

2. Departamento de Mastozoología. Museo de Historia Natural del Condado de Los Ángeles, California 90036. Dra. George, S. Especímenes.
3. Museo de Zoología de Vertebrados. Berkeley, CA. 94720. Dr. James L. Patton.
4. Museo Nacional de Historia Natural. Washington, D.C.20560. Fisher, R.D. Especímenes.
5. Palacios, E., E. Mellink y L. Alfaro. 1990. Registro del comportamiento alimenticio de una ballena gris en la costa de San Quintín, Baja California en Mayo de 1990.
6. Troy, L.B. and J.A. Lackey. 1985. *Dipodomys gravipes*. The American Society of Mammalogists. 226:1-4.
7. Nelson, E.W. 1921. Lower California and its natural resources. National Acad. Sci.,16, First memoir. 194 pp.
8. Mellink, E. Notas de campo no publicadas.

Listado de Aves presentes en Bahía de San Quintín

Nombre en Español	Nombre científico	Clave	Fuente
gavilán de Cooper	<i>Accipiter cooperii</i> +	Ac	3
playero alzacolita	<i>Actitis macularia</i>	Sc	1
achichilique pico naranja	<i>Aechmophorus clarkii</i>	Po	1
achichilique pico amarillo	<i>Aechmophorus occidentalis</i>	Po	1
tordo sargento	<i>Agelaius phoeniceus</i>	Em	7
zacatonero corona rufa	<i>Aimophila ruficeps</i>	Em	7
zacatonero de artemisa	<i>Amphispiza belli</i>	Em	7
pato golondrino	<i>Anas acuta</i> +	An	1, 7
pato chalcuán	<i>Anas americana</i> +	An	1, 7
pato cucharón norteño	<i>Anas clypeata</i>	An	1, 9, 7
cerceta ala verde	<i>Anas crecca</i>	An	5
cerceta canela	<i>Anas cyanoptera</i>	An	1, 9, 7
cerceta alazul	<i>Anas discors</i> +	An	1
pato de collar	<i>Anas platyrhynchos</i>	An	1, 7
pato friso	<i>Anas strepera</i>	An	1
ganso careto mayor	<i>Anser albifrons elgansi</i> +	An	1, 9, 7
ganso blanco	<i>Anser caerulescens</i>	An	1, 9
bisbita de agua	<i>Anthus rubescens</i>	Mo	1, 7
chara pecho rayado	<i>Aphelocoma coerulescens</i>	Co	3
playero roquero	<i>Aphriza virgata</i>	Sc	5
aguila real	<i>Aquila chrysaetos</i> +	Ac	5
garza morena	<i>Ardea herodias</i>	Ar	1, 7
vuelvepiedras rojizo	<i>Arenaria interpres</i>	Sc	1, 7
vuelvepiedras negro	<i>Arenaria melanocephala</i>	Sc	1
búho cuerno corto	<i>Asio flammeus</i> +	St	1
pato-boludo menor	<i>Aythya affinis</i> +	An	1
pato cabeza roja	<i>Aythya americana</i>	An	1
pato pico anillado	<i>Aythya collaris</i>	An	1
pato-boludo mayor	<i>Aythya marila</i>	An	1
pato coacoxtle	<i>Aythya valisineria</i>	An	1
avetoro norteño	<i>Botaurus lentiginosus</i>	Ar	1
ganso de collar	<i>Branta bernicla</i>	An	1
ganso Canadiense	<i>Branta canadensis</i>	An	7

garza ganadera	<i>Bubulcus ibis</i> * +	Ar	1, 7
pato monja	<i>Bucephala albeola</i>	An	1
pato chillón	<i>Bucephala clangula</i>	An	5
aguililla cola-roja	<i>Buteo jamaicensis</i> +	Ac	3, 7
aguililla real	<i>Buteo regalis</i>	Ac	1
aguililla aura	<i>Buteo albonotatus</i>	Ac	7
playero blanco	<i>Calidris alba</i>	Sc	1, 7
playero dorso-rojo	<i>Calidris alpina</i>	Sc	1, 7
playero canuto	<i>Calidris canutus</i>	Sc	1
playero occidental	<i>Calidris mauri</i>	Sc	1, 7
playero pectoral	<i>Calidris melanotos</i>	Sc	1
playero chichicuilote	<i>Calidris minutilla</i>	Sc	1, 7
codorniz californiana	<i>Callipepla californica</i>	Ph	3, 7
colibrí cabeza roja	<i>Calypte anna</i>	Tr	3
colibrí cabeza violeta	<i>Calypte costae</i> +	Tr	3
matraca del desierto	<i>Campylorhynchus brunneicapillus</i>	Tg	3
pinzón mexicano	<i>Carpodacus mexicanus</i>	Fr	3, 7
garza blanca	<i>Casmerodius albus</i> +	Ar	1
zopilote aura	<i>Cathartes aura</i>	Ca	1, 7
zorzal cola rufa	<i>Catharus guttatus</i>	Ms	7
playero pihuiuí	<i>Catoptrophorus semipalmatus</i>	Sc	1, 7
martín-pescador norteño	<i>Ceryle alcyon</i>	Al	1
Camea	<i>Chamaea fasciata</i>	Ms	7
chorlo nevado	<i>Charadrius alexandrinus nivosus</i> #	Ch	1, 10, 7
chorlo llanero	<i>Charadrius montanus</i> +	Ch	1
chorlo semipalmeado	<i>Charadrius semipalmatus</i>	Ch	1, 7
chorlo tildío	<i>Charadrius vociferus</i>	Ch	1, 10, 7
chorlo picogruoso	<i>Charadrius wilsonia</i>	Ch	1
ganso blanco	<i>Chen caerulescens</i>	An	7
chotacabras menor	<i>Chordeiles acutipennis</i>	Cm	7
gavilán rastrero	<i>Circus cyaneus</i> +	Ac	1, 7
chivirín pantanero	<i>Cistothorus palustris</i>	Tg	3
carpintero de pechera	<i>Colaptes auratus</i>	Pi	5
paloma doméstica	<i>Columba livia</i> *	Cl	3
tortóla coquita	<i>Columbina passerina</i>	Cl	5
cuervo común	<i>Corvus corax</i>	Co	1, 7
chipe coronado	<i>Dendroica coronata</i>	Em	3

carpintero mexicano	<i>(Picoides?)Dendrocopus scalaris</i>	Pi	11
garceta azul	<i>Egretta caerulea</i>	Ar	1
garceta rojiza	<i>Egretta rufescens +</i>	Ar	1
garceta pie-dorado	<i>Egretta thula</i>	Ar	1
garceta tricolor	<i>Egretta tricolor</i>	Ar	1
milano cola blanca	<i>Elanus leucurus</i>	Ac	1, 7
alondra cornuda	<i>Eremophila alpestris</i>	Au	7
alondra cornuda	<i>Eremophila alpestris actia #</i>	Au	1
tordo ojo amarillo	<i>Euphagus cyanocephalus</i>	Em	3, 7
halcón esmerejón	<i>Falco columbarius+</i>	Fa	2, 7
halcón peregrino	<i>Falco peregrinus +</i>	Fa	1
cernícalo americano	<i>Falco sparverius+</i>	Fa	1, 7
gallareta Americana	<i>Fulica americana</i>	Ra	1, 7
fulmar norteño	<i>Fulmarus glacialis</i>	Pr	1
agachona común	<i>Gallinago gallinago</i>	Sc	7
gallineta frente roja	<i>Gallinula chloropus</i>	Ra	7
colimbo mayor	<i>Gavia immer +</i>	Ga	1
vuelvepiedras rojizo	<i>Arenaria interpres</i>	Sc	1
colimbo pacífico	<i>Gavia pacifica</i>	Ga	1
colimbo menor	<i>Gavia stellata</i>	Ga	2
Correcaminos Norteño	<i>Geococcyx californianus</i>	Cu	5
playero blanco	<i>Calidris alba</i>	Sc	1
playero occidental	<i>Calidris mauri</i>	Sc	1
maskarita común	<i>Geothlypis trichas</i>	Em	1, 7
ostrero negro	<i>Haemotopus bachmani</i>	Ha	1
playero vagabundo	<i>Heteroscelus incanus</i>	Sc	1
candelerero Americano	<i>Himantopus mexicanus</i>	Re	1, 10
golondrina risquera	<i>Hirundo pyrrhonota +</i>	Hi	7
golondrina tijereta	<i>Hirundo rustica</i>	Hi	7
Bolsero calandria	<i>Icterus galbula</i>	Em	3
junco ojo oscuro	<i>Junco hyemalis</i>	Em	7
alcaudón verdugo	<i>Lanius ludovicianus</i>	Ln	1, 7
gaviota plateada	<i>Larus argentatus</i>	La	1
gaviota californiana	<i>Larus californicus +</i>	La	1
gaviota pico anillado	<i>Larus delawarensis</i>	La	1
gaviota ala glauca	<i>Larus glaucescens</i>	La	3
gaviota ploma	<i>Larus heermani +</i>	La	1

gaviota occidental	<i>Larus occidentalis</i>	La	1, 10, 7
gaviota de Bonaparte	<i>Larus philadelphia</i>	La	1
gaviota de Thayer	<i>Larus thayeri</i>	La	1
	<i>Larus spp.</i>	La	7
polluela negra	<i>Laterallus jamaicensis</i> +	Ra	1, 11
costurero pico corto	<i>Limnodromus griseus</i>	Sc	1
costurero picolargo	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	Sc	1
costureros	<i>Limnodromus spp.</i>	Sc	7
picopando canelo	<i>Limosa fedoa</i>	Sc	1, 7
negreta alablanca	<i>Melanitta fusca</i>	An	1
negreta negra	<i>Melanitta nigra</i>	An	1
negreta nuca blanca	<i>Melanitta perspicillata</i>	An	1
gorrión cantor	<i>Melospiza melodia</i>	Em	7
rayador americano	<i>Rynchops niger</i> *	La	1
mergo copetón	<i>Mergus serrator</i>	An	1
centzontle norteño	<i>Mimus polyglottos</i>	Mi	3
tordo cabeza café	<i>Molothrus ater</i>	Em	3
papamoscas cenizo	<i>Myarchus cinerascens</i>	Ta	5
zarapito pico largo	<i>Numenius americanus</i> +	Sc	1, 7
zarapito trinador	<i>Numenius phaeopus</i>	Sc	1
pedrete corona-negra	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Ar	1
pato tepalcate	<i>Oxyura jamaicensis</i>	An	1, 9
gavilán pescador	<i>Pandion haliaetus</i> +	Ac	1, 7
gorrión casero	<i>Passer domesticus</i> *	Ps	1
gorrión sabanero	<i>Passerculus sandwichensis beldingi</i> #	Em	1, 10, 7
pelicano pardo	<i>Pelecanus occidentalis californicus</i> +	Pe	1, 7
cormorán orejudo	<i>Phalacrocorax auritus</i> +	Pa	1, 7
cormorán de Brant	<i>Phalacrocorax penicillatus</i>	Pa	7
falaropo picogruoso	<i>Phalaropus fulicaria</i>	Sc	1
falaropo cuello-rojo	<i>Phalaropus lobatus</i>	Sc	1, 7
falaropo picolargo	<i>Phalaropus tricolor</i>	Sc	1
toquí Californiano	<i>Pipilo crissalis</i>	Em	3
toquí pinto	<i>Pipilo erythrophthalmus</i>	Em	7
toquí pardo	<i>Pipilo fuscus</i>	Em	7
ibis cara blanca	<i>Plegadix chihi</i>	Th	9
chorlo gris	<i>Pluvialis squatarola</i>	Ch	1, 7
zambullidor cornudo	<i>Podiceps auritus</i>	Po	1

zambullidor orejudo	<i>Podiceps nigricollis</i>	Po	1, 7
zambullidor pico grueso	<i>Podilymbus podiceps</i>	Po	1
perlita azulgris	<i>Polioptila californica atwoodii</i> #	Ms	6
gorrión cola blanca	<i>Poocetes gramineus</i>	Em	7
polluela sora	<i>Porzana carolina</i>	Ra	1
golondrina azulnegra	<i>Progne subis</i>	Hi	7
zanate Mexicano	<i>Quiscalus mexicanus</i>	Em	9
rascón limícola	<i>Rallus limicola</i>	Ra	1
rascón picudo	<i>Rallus longirostris levipes</i> #	Ra	1
avoceta Americana	<i>Recurvirostra americana</i>	Re	1, 10
reyezuelo de rojo	<i>Regulus calendula</i>	Ms	3, 7
reyezuelo de oro	<i>Regulus satrapa</i>	Ms	9
gaviota pata negra	<i>Rissa tridactyla</i>	La	5
rayador americano	<i>Rynchops niger</i> +	La	1
chivirín saltarroca	<i>Salpinctes obsoletus</i>	Tg	7
papamoscas negro	<i>Sayornis nigricans</i>	Ta	5, 7
papamoscas llanero	<i>Sayornis saya</i>	Ta	3, 7
zumbador rufo	<i>Selasphorus rufous</i>	Tr	9
zumbador de Allen	<i>Selasphorus sasin</i>	Tr	5
chipe flameante	<i>Setophaga ruticilla</i>	Em	7
azulejo pálido	<i>Sialia currucoides</i>	Ms	7
tecolote llanero	<i>Speotyto cunicularia</i> #	St	1, 7
salteador parásito	<i>Stercorarius parasiticus</i>	La	5
golondrina ala aserrada	<i>Stelgidopteryx serripennis</i>	Au	7
charrán mínimo	<i>Sterna antillarum browni</i> #	La	1, 10
charrán caspia	<i>Sterna caspia</i>	La	1, 8
charrán elegante	<i>Sterna elegans</i> +	La	1
charrán de Foster	<i>Sterna forsteri</i>	La	1, 10
charrán real	<i>Sterna maxima</i>	La	1
pradero occidental	<i>Sturnella neglecta</i>	Em	3, 7
estornino pinto	<i>Sturnus vulgaris</i> *	Sn	3
golondrina bicolor	<i>Tachycineta bicolor</i>	Hi	3
golondrina verdemar	<i>Tachycineta thalassina</i>	Hi	7
chivirín cola oscura	<i>Thryomanes bewickii</i>	Tg	7
cuitlacoche peninsular	<i>Toxostoma cinereum</i> +	Mi	7
cuitlacoche Californiano	<i>Toxostoma redivivum</i>	Mi	3
cuitlacoche	<i>Toxostoma spp.</i>	Mi	11

patamarilla menor	<i>Tringa flavipes</i>	Sc	1, 9
patamarilla mayor	<i>Tringa melanoleuca</i>	Sc	1, 9
chivirín saltapared	<i>Troglodytes aedon</i>	Tg	7
tirano pálido	<i>Tyrannus verticalis</i>	Ta	5, 7
tirano gritón	<i>Tyrannus vociferans</i>	Ta	3, 7
lechuza de campanario	<i>Tyto alba</i> +	Ty	5
chipe corona naranja	<i>Vermivora celata</i>	Em	7
paloma huilota	<i>Zenaida macroura</i>	Cl	3, 7
gorrión corona dorada	<i>Zonotrichia atricapilla</i>	Em	7
gorrión corona blanca	<i>Zonotrichia leucophrys</i>	Em	3

Familias:

ACCIPITRIDAE	Ac
ALAUDIDAE	Au
ALCEDINIDAE	Al
ANATIDAE	An
ARDEIDAE	Ar
CATHARTIDAE	Ca
CHARADRIIDAE	Ch
COLUMBIDAE	Co
CORVIDAE	Co
CUCULIDAE	Cu
EMBERIZIDAE	Em
FALCONIDAE	Fa
FRINGILLIDAE	Fr
GAVIIDAE	Ga
HAEMATOPODIDAE	Ha
HIRUNDINIDAE	Hi
LANIIDAE	Ln
LARIDAE	La
MIMIDAE	Mi
MOTACILLIDAE	Mo
MUSCICAPIDAE	Ms
PASSERIDAE	Ps
PELECANIDAE	Pe
PHALACROCORACIDAE	Pa
PHASIANIDAE	Ph
PICIDAE	Pi
PODICIPEDIDAE	Po
PROCELLARIIDAE	Pr
RALLIDAE	Ra
RECURVIROSTRIDAE	Re
SCOLOPACIDAE	Sc
STRIGIDAE	St
STURNIDAE	Sn
THRESKIORNITHIDAE	Th

TROCHILIDAE	Tr
TROGLODYTIDAE	Tg
TYRANNIDAE	Ta
TYTONIDAE	Ty

- * Especie introducida
- + Especie sensitiva
- # Especie sensitiva en reproducción

Fuentes:

Los nombres comunes en Ingles y Español para el listado de aves de la Bocana de Santo Domingo, Laguna Figueroa y la Bahía de San Quintín, fueron tomados de: Escalante, P., Sada, M.A., Robles-Gil, J. 1996. Listado de nombres comunes de las aves de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad, Sierra Madre. 32pp.

1. Massey, W.B., and E. Palacios. 1994. Avifauna of the wetlands of Baja California, México: Current status. *Studies in Avian Biology*. 15:45-57.
2. Kramer, W. G. 1998. Some winter birds of Bahía de San Quintín, Baja California. *American Birds*. 270-272p.
3. Laymon, S.A., P.L. Williams, A. Harper., C. Baird and E. Palacios. 1998. Observaciones de campo. (21-22 de Noviembre).
4. Erickson, A.R., A.D. Barron and R. A. Hamilton. 1992. A recent Black Rail record for Baja California *The Euphonia* 1;19-21.
5. Wilbur, S.R. 1987. *Birds of Baja California*. Univ. Calif. Press Berkeley. 253 pp.
6. Mellink, E. and A. M. Rea. 1994. Taxonomic status of the California Gnatcatchers of Northwestern Baja California, México. *Western Birds* 25:50-62.
7. Palacios, E. trabajo no publicado. Field work.
8. Palacios, E. and L. Alfaro. 1992. First breeding records of the Caspian Tern in Baja California, (Norte), México. *Western Birds* 23:143-144.
9. Unitt, P., A. Rea, E. Palacios, E. Mellink, L. Alfaro and S. Gonzalez. 1995. Noteworthy records of birds in Northwestern Baja California, México. *Western Birds* 26:144-154.
10. Palacios, E. and L. Alfaro. 1991.

11. Grinnell, J. 1928. A distributional summation of the ornithology of Lower California. Univ. of Calif. Publ. Zool. 32:1-300.

Las especies sensitivas son de acuerdo a:

- Norma Ecológica Mexicana (NOM-059-ECOL/1994)
- Lista roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN)
- Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES).
- Southern California Coastal Wetlands Inventory (SCCWI)

Listado de Anfibios y Reptiles presentes en Bahía de San Quintín

Nombre común en Español	Nombre científico	Clave	Fuente
	<i>Aneides lugubris</i>	A	5
Lagartija o cachora	<i>Aniella geronimensis</i> +	R	4, 5
Lagartija o cachora	<i>Aniella pulchra</i> +	R	1, 4, 5
	<i>Batrachoseps pacificus</i>	A	5
Sapo	<i>Bufo microscaphus</i>	A	5
Sapo	<i>Bufo boreas</i>	A	5
Lagartija o cachora	<i>Callisaurus draconoides</i>	R	5
Tortuga	<i>Clemmys marmorata</i>	R	5
Cachora cola de látigo	<i>Cnemidophorus hyperythrus</i> +	R	4, 5
	<i>Cnemidophorus labialis</i> +	R	4, 5
	<i>Cnemidophorus tigris</i>	R	4, 5
	<i>Coleonix variegatus</i>	R	5
	<i>(Crotalus enyo) + furvus</i>	R	5,
Víbora de Cascabel	<i>Crotalus viridis</i>	R	2
Lagartija o cachora	<i>Crotaphytus insularis</i>	R	5
	<i>Elgaria multicarinata</i>	R	5
	<i>Esantina eschscholtzii</i>	A	5
	<i>Eumeces gilberti</i>	R	5
	<i>Eumeces skiltonianus</i>	R	5
	<i>Gambelia wislizenii</i>	R	5
Rana arborícola	<i>Hyla cadaverina</i>	A	1, 5
Rana arborícola	<i>Hyla regilla</i>	A	1, 5
Culebra cola de látigo	<i>Masticophis flagellum</i> +	R	1, 2, 5
Culebra	<i>Masticophis lateralis</i>	R	5
Lagartija o cachora	<i>Petrosaurus mearnsi</i>	R	5
Culebra	<i>Pftuophis melanoleucus</i>	R	1, 2
Camaleón	<i>Phrynosoma coronatum</i> +	R	1, 2, 4, 5
Gecko	<i>Phyllodactylus xanti</i>	R	5
Rana	<i>Rana aurora</i>	A	5
Culebra	<i>Salvadora hexalepsis</i>	R	2
Lagartija o cachora	<i>Sceloporus magister</i>	R	2, 5
Lagartija o cachora	<i>Sceloporus occidentalis</i>	R	5
Lagartija o cachora	<i>Sceloporus orcutti</i>	R	4, 5
Rana	<i>Spea hammondi</i> (= <i>Scaphiopus</i>)	A	5
Lagartija o cachora	<i>Urosaurus nigricaudus</i>	R	5

Lagartija o cachora	<i>Uta stansburiana</i>	R	1, 3, 5
Lagartija o cachora	<i>Xantusia henshawi</i>	R	5
Lagartija o cachora	<i>Xantusia vigilis</i>	R	5

Familias

class amphibia A

class reptilia R

* Especie introducida

+ Especie sensitiva

Especie sensitiva en reproducción

Fuentes:

La lista de anfibios y reptiles se ordenó y se tomó los nombres comunes de Stebbins, R.C. 1985. Peterson Field Guides of Western Reptiles and Amphibians. 2nd edition. Houghton Mifflin Company. U.S.A. 336pp.

Las especies marcadas con el (+) son especies sensitivas de acuerdo a: Norma Ecológica Mexicana (NOM-059-ECOL/1994).

- Lista roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN)
- Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES).

Las especies marcadas con (*) son especies introducidas

1. Departamento de Herpetología. Museo de Historia Natural. San Diego, CA. 92112. Pregill, G. Dr.
2. Departamento de Herpetología. Academia de Ciencias de California. Golden Gate Park, San Francisco, CA. 94118. Vinduon, J. U.
3. Museo de Zoología de Vertebrados. Berkeley, CA. 94720.
4. Departamento de Ecología de Campo y Biología Evolutiva. Universidad de California. Irvine, CA 92717 Griftis, R. Observaciones de Campo.
5. Mellink, E. Sometido en 1998. Patrones y problemas de conservación de los vertebrados silvestres en el mediterráneo Bajacaliforniano. Revista Chilena de Historia Natural. 22 pp.

En este trabajo se hace una revisión de la composición de los vertebrados en la zona mediterránea de Baja California y a la vez se evalúa las tendencias en los problemas de conservación. Además con base en la distribución de las especies se pretende establecer el límite sureño de esta zona en Baja California, se dan a conocer las especies endémicas para la región y se discuten los problemas de conservación.

Listado de Peces presentes en Bahía de San Quintín

Nombre común en Español	Nombre científico	Clave	Fuente
Macabí	<i>Albula vulpes</i>	A	1
Perca...	<i>Amphistichus argenteus</i>	Em	1
Perca...	<i>Amphistichus koelzi</i>	Em	1
Perca...	<i>Amphistichus rhodoterus</i>	Em	1
Anchoa alta	<i>Anchoa compressa</i>	E	1
Anchoa delicada	<i>Anchoa delicatissima</i>	E	1
Burro piedrero	<i>Anisotremus davidsonii</i>	Ha	1
***	<i>Artemius notospilotus</i>	Co	1
Pejerrey gruñón	<i>Atherinops affinis</i>	At	1
Pejerrey mocho	<i>Atherinops californiensis</i>	At	1
Corvina blanca	<i>Atractoscion nobilis</i>	Si	1
Corvina roncacho	<i>Cheilotrema saturnum</i>	Si	1
Congriperla moteada	<i>Chilara taylori</i>	O	1
Lenguado pecoso	<i>Citharichthys stigmaeus</i>	Pa	1
Lenguado arenero del Pacífico	<i>Citharichthys sordidus</i>	Pa	1
Lenguado alón	<i>Citharichthys xanthostigma</i>	Pa	1
Gobio	<i>Clevelandia ios</i>	Go	1
Agujón	<i>Cosmocampus arctus</i>	Sy	1
Perca...	<i>Cymatogaster aggregata</i>	Em	1
Perca...	<i>Damalichthys vacca</i>	Em	1
Raya diamante	<i>Dasyatis dipterura</i>	D	1
Raya látigo pelágica	<i>Dasyatis violacea</i>	D	1
Perca negra	<i>Embiotoca jacksoni</i>	Em	1, 2
Anchoveta Norteña	<i>Engraulix mordax</i>	E	1
Cabrilla pinta	<i>Epinephalus analogus</i>	Se	2
Guayacón (=Chupalodo)	<i>Fundulus parvipinnis</i>	F	1
	<i>Gambusia affinis</i>		4
	<i>Gasterosteus aculeatus microcephalus</i>		4
Corvineta blanca	<i>Genyonemus lineatus</i>	Si	1
Sargacero	<i>Gibbonsia elegans</i>	Cl	2
Gobio	<i>Gillichthys mirabilis</i>	Go	1, 2
Chopa verde	<i>Girella nigricans</i>	K	1, 2
Gobio	<i>Gobionellus longicaudus</i>	Go	1

Morena de California	<i>Gymnothorax mordax</i>	Mu	1
Raya mariposa de California	<i>Gymnura marmorata</i>	G	1
Chopa azul	<i>Hermosilla azurea</i>	K	1
Tiburón cabeza de toro	<i>Heterodontus francisci</i>	H	1
Sargacero gigante	<i>Heterostichus rostratus</i>	Cl	1, 2
***	<i>Hexagrammos superciliosus</i>	He	1
Perca...	<i>Hyperprosopon argenteum</i>	Em	1
Blenia...	<i>Hypsoblennius gentilis</i>	Bl	1
Blenia mejillonera	<i>Hypsoblennius jenkinsi</i>	Bl	1
Platija diamante	<i>Hypsopsetta guttulata</i>	Pl	1, 2
Garibaldi	<i>Hypsypops rubicundus</i>	P	2
Gobio	<i>Ilypnus gilberti</i>	Go	1
Lamprea del Pacífico	<i>Lampetra tridentata</i>	Pe	3
Gobio	<i>Lepidogobius lepidus</i>	Go	1
***	<i>Lepidopsetta bilineata</i>	Pl	1
***	<i>Leptocottus armatus</i>	Co	1, 2
Chopa medialuna	<i>Medialuna californiensis</i>	K	1
Berrugata Californiana	<i>Menticirrhus undulatus</i>	Si	1
Perca...	<i>Micrometrus minimus</i>	Em	1
Lisa cabezona	<i>Mugil cephalus</i>	Mg	1, 4
Cazón mamón	<i>Mustelus lunulatus</i>	T	1
Raya murciélago	<i>Myliobatis californica</i>	M	1
***	<i>Odontopyxis trispinosa</i>	Ag	1
Señorita	<i>Oxyjulis californica</i>	L	1
Blenia de arrecife	<i>Paraclinus integrippinis</i>	La	1
	<i>Paraclinus walkeri</i> +	La	1
Cabrilla sargacera	<i>Paralabrax clathratus</i>	Se	1, 2
Cabrilla de roca	<i>Paralabrax maculatofasciatus</i>	Se	1
Cabrilla de arena	<i>Paralabrax nebulifer</i>	Se	1, 2
Lenguado de California	<i>Paralichthys californicus</i>	Pa	1, 2
Palometa plateada	<i>Pepilus semillimus</i>	So	1
Perca...	<i>Phanerodon furcatus</i>	Em	1
Guitarra diablo	<i>Platyrrhinoidis triseriata</i>	Rh	1
Platija inglesa	<i>Pleuronectes vetulus</i>	Pl	1
Platija decurrens	<i>Pleuronichthys decurrens</i>	Pl	1
Platija moteada	<i>Pleuronichthys ritteri</i>	Pl	1
Platija espinosa	<i>Pleuronichthys verticalis</i>	Pl	1

Platija de fango	<i>Pleuronichtys coenosus</i>	PI	1
Barbudo amarillo	<i>Polydactylus opercularis</i>	Po	1
Sapo aleta manchada	<i>Porichthys myriaster</i>	B	1, 2
Sapo cabezón	<i>Porichthys notatus</i>	B	1
Gobio	<i>Quietula y-cauda</i>	Go	1
Perca labios de hule	<i>Rhacochilus toxotes</i>	Em	1
Guitarra viola	<i>Rhinobatos productus</i>	Rh	1
Corvina de aleta manchada	<i>Roncador stearnsii</i>	Si	1
Sardina Monterrey	<i>Sardinops caeruleus</i>	C	1, 2
Macarela	<i>Scomber japonicus</i>	Sm	1
Escorpión Californiano	<i>Scorpaena guttata</i>	Sc	1, 2
***	<i>Scorpaenichthys marmoratus</i>	Co	1
Rocote de sargaso	<i>Sebastes atrovirens</i>	Sc	1
Rocote moreno	<i>Sebastes auriculatus</i>	Sc	1
Rocote amarillo	<i>Sebastes carnatus</i>	Sc	1
Rocote calicó	<i>Sebastes dalli</i>	Sc	1
Rocote viuda	<i>Sebastes entomelas</i>	Sc	1
Rocote de olivo	<i>Sebastes rastrelliger</i>	Sc	1
Vieja de California	<i>Semicossyphus pulcher</i>	L	1
Corvineta reina	<i>Seriphus politus</i>	Si	1
Agujón bravo de California	<i>Strongylura exilis</i>	Be	1
Lengua Californiana	<i>Symphurus atricaudus</i>	Cy	1
Gran pez pipa	<i>Syngnathus californiensis</i>	Sy	1
Pez pipa de bahía	<i>Syngnathus leptorhynchus</i>	Sy	1
Lagarto lucio	<i>Synodus lucioceps</i>	S	1
Charrito	<i>Trachurus symmetricus</i>	Ca	1
Verrugato de aleta amarilla	<i>Umbrina roncador</i>	Si	1
Raya redonda de agujón	<i>Urobatis halleri</i>	U	1, 2
Pajarillo	<i>Xenistius californiensis</i>	Ha	1
Lenguado cola de abanico	<i>Xystreurys liolepis</i>	Pa	1
Guitarra rayada	<i>Zapteryx exasperata</i>	Rh	1

FAMILIAS:

AGONIDAE	Ag
ALBULIDAE	A
ATHERINIDAE	At
BATROCHOIDIDAE	B

BELONIDAE	Be
BLENNIIDAE	Bl
CARANGIDAE	Ca
CLINIDAE	Cl
CLUPEIDAE	C
COTTIDAE	Co
CYNOGLOSSIDAE	Cy
DASYATIDAE	D
EMBIOTOCIDAE	Em
ENGRAULIDAE	E
FUNDULIDAE	F
GOBIIDAE	Go
GYMNURIDAE	G
HAEMULIDAE (Pomadasyidae)	Ha
HETERODONTIDAE	H
HEXAGRAMMIDAE	He
KIPHOSIDAE	K
LABRIDAE	L
LABRISOMIDAE	La
MUGILIDAE	Mg
MURAENIDAE	Mu
MYLIOBATIDAE	M
OPHIDIDAE	O
PARALICHTHYDAE	Pa
PLEURONECTIDAE	Pl
POLYNEMIDAE	Po
POMACENTRIDAE	P
RHINOBATIDAE	Rh
SCIAENIDAE	Si
SCOMBRIDAE	Sm
SCORPAENIDAE	Sc
SERRANIDAE	Se
STROMATEIDAE	So
SYNGNATHIDAE	Sy
SYNODONTIDAE	S
TRIAKIDAE	T
UROLOPHIDAE	U

* Especie introducida

+ Especie sensitiva

Especie sensitiva en reproducción

Fuentes:

El orden sistemático, los nombres comunes en Inglés y Español así como los cambios en la nomenclatura de algunas especies fue de acuerdo al propuesto por Escobar-Fernández, R. y M. Siri. 1997. **Nombres vernáculos y científicos de los peces del Pacífico mexicano**. UABC-IIO y SIMAC. Monterrey, Nuevo León. 102pp.

1. Rosales-Casian, J.A. 1997. Estructura de la comunidad de peces y el uso de los ambientes de bahías, lagunas y costa abierta en el Pacífico norte de Baja California. Tesis Doctor en Ciencias. CICESE. Ensenada. 201pp.
2. King, R.E. 1962. A new species of Parahemiurus and notes on *Tubulovesicula lindbergi* (Trematoda: Hemiuridae) from fishes of Bahía de San Quintín, Baja California. Pacific Naturalist. 3(10) 231-336.
3. Ruiz-Campos, G. and Gonzalez-Guzman. 1996. First freshwater record of Pacific Lamprey, *Lampetra tridentata*, from Baja California, Mexico. California Fish and Game 82(3):144-146.

Listado de Invertebrados presentes en Bahía de San Quintín

Nombre común en Español	Nombre Científico	Clave	Fuente
	<i>Acmaea depicta</i>	M	1
	<i>Acteocina carinata</i>	M	1
	<i>Acuminodeutopus heteruropus</i>	At	7
	<i>Aedicira pacifica</i>	A	5, 9
	<i>Aequipecten circularis</i> <i>aequisulcatus</i>	M	1
	<i>Ampelisca agassizi</i> (=A. <i>compressa</i>)	At	7, 13
	<i>Amphideutopus oculatus</i>	At	7
	<i>Amphilocheus neapolitanus</i>	At	7, 13
	<i>Amphitoe longimana</i>	At	7, 13
	<i>Amphitoe plumosa</i>	At	7, 13
	<i>Amphitoe pollex</i>	At	7
	<i>Anthurid n. sp. & n. gen.</i>	At	8
	<i>Aoroides columbiae</i>	At	7
	<i>Aoroides spinosus</i>	At	13
	<i>Apistobrancheus sp</i>	A	6
	<i>Apoprionospio pygmaeus</i> antes <i>Prionospio pygmaeus</i>	A	4, 9
	<i>Arabella iricolor</i>	A	4, 6, 9
	<i>Arenicola cristata</i>	A	4
	<i>Aricidea suecica</i>	A	5, 9
	<i>Armandia bioculata</i>	A	4, 5, 9
	<i>Arunga holmensi</i>	At	7
	<i>Assimineia compacta</i>	M	1
	<i>Axiiothella rubrocincta</i>	A	4, 5, 9
	<i>Bittium quadrifilatum</i>	M	1
	<i>Boccardia uncata</i>	A	9
	<i>Brachiodontes sp.</i>	M	1
	<i>Brada villosa</i>	A	6
	<i>Brania clavata</i>	A	4, 5, 9
	<i>Brania sp.</i>	A	6
	<i>Capitella capitata</i>	A	4
	<i>Capitita ambiseta</i>	A	4
	<i>Caprella sp. 1</i>	Ar	13

	Caprella sp. 2	Ar	13
	Cerithidea californica	M	3
	Chaetopleura gemmea	M	1
	Chaetozone sp.	A	6
	Chione succinta*	M	14
	Chone mollis	A	4, 5, 6, 9
	Chone sp.	A	6
	Chrysopetalum occidentale	A	4, 5, 9
	Cirolana diminuta	At	8
	Cirrifornia cf spirabranca	A	4, 6
	Cirrifornia luxuriosa	A	4, 5, 9
	Cirrifornia spirabranca	A	4
	Clymenura gracilis	A	6
	Colomastix pusilla	At	7
	Cooperella subdiaphana	M	1
	Corophium acherusicum	At	7
	Corophium baconi	At	7
	Corophium uenoi	At	7
	Cossura candida	A	4, 6
	Cossura soyeri	A	5, 9
ostión japonés	Crassostrea gigas*	M	12
	Crucibulum spinosum	M	1
	Cryptomya californica	M	1
	Dorvillea articulata	A	4, 9
	Dynamenopsis diana	At	8
	Elasmopus antennatus	At	7
	Elasmopus rapax (Bahía Alamos)	At	13
	Elasmopus rapax (Bahía de Los Angeles)	At	7, 13
	Ensayara ramonella	At	7
	Ericsonella crenulata	At	8
	Erichthonius brasiliensis	At	7, 13
	Eteone dilatata	A	4, 5, 9
	Eteone pacifica	A	4, 5, 9
	Euchone sp	A	6
	Eulalia bilineata	A	4
	Excorollana kuthyae	At	8

	<i>Exogone dispar</i>	A	6
	<i>Exogone lourei</i>	A	6
	<i>Exogone occidentalis</i> = (<i>Exogone verugera</i>)	A	4, 5, 9
	<i>Fabricia limnicola</i>	A	4, 5, 9
	<i>Glycera americana</i>	A	4, 9
	<i>Gnathia steveni</i>	At	8
	<i>Goniada brunnea</i>	A	4
	<i>Goniada littorea</i>	A	4, 9
	<i>Goniada maculata</i>	A	6
	<i>Haliophasma geminata</i>	At	8
	<i>Haminoea</i> sp.	M	1
	<i>Hemigrapsus oregonensis</i>	At	3
	<i>Heterophoxus oculatus</i>	At	7
	<i>Hiatella arctica</i>	M	1
	<i>Hippomedon denticulatus</i>	At	7
	<i>Hyale frequens</i> (= <i>H. nigra</i>)	At	7, 13
	<i>Hypoeulalia bilineata</i>	A	4, 5, 9
	<i>Jaeropsis dubia</i>	At	8
	<i>Jassa falcata</i>	At	7
	<i>Kinbergonuphis</i> cf <i>microcephala</i>	A	5, 6, 9
	<i>Lasaea subviridis</i>	M	1
	<i>Leitoscoloplos mexicanus</i>	A	6
	<i>Leitoscoloplos pugettensis</i> antes <i>Haploscoloplos elongatus</i>	A	4, 5, 9
	<i>Lembos macromanus</i>	At	7, 13
	<i>Lepidonotus squamatus</i> antes <i>Lepidonotus caelorus</i>	A	4, 5, 9
	<i>Leptopecten latiauratus</i>	M	1
	<i>Leucothoe alata</i>	At	7
	<i>Leucothoides pacifica</i>	At	7
	<i>Lironeca</i> sp. ?	At	8
	<i>Listriella diffusamelanica</i>	At	7
	<i>Listriella melanica</i>	At	7
	<i>Lumbrineris erecta</i>	A	4, 5, 9
	<i>Lumbrineris minima</i>	A	4, 5, 9
	<i>Lyonsia californica</i>	M	1
	<i>Lysidice ninetta</i>	A	6

	<i>Macoma acolastu</i>	M	1
	<i>Macoma yoldiformins</i>	M	1
	<i>Maera danae</i>	At	7
	<i>Maera inaequipes</i>	At	7
	<i>Magelona pitelkai</i>	A	5, 9
	<i>Marginella californica</i>	M	1
	<i>Marginella pyriformis</i>	M	1
	<i>Marginella regularis</i>	M	1
	<i>Marphysa sanguinea</i>	A	4, 5, 6, 9
	<i>Mediomastus ambisetus</i>	A	5, 9
	<i>Mediontastus californiensis</i>	A	5, 9
	<i>Megalomma bioculatum</i>	A	6
	<i>Megalomma pigmentum</i>	A	4, 5, 9
	<i>Metaphoxus fultoni</i>	At	7
	<i>Microdeutopus costa</i>	At	13
	<i>Microdeutopus schmitti</i>	At	7
	<i>Microjassa macrocoxa</i>	At	7
	<i>Mitrella carinata</i>	M	1
	<i>Modiolus sp.</i>	M	1
	<i>Monoculodes hartmanae</i>	At	7
	<i>Monticellina tessellata</i>	A	6
	<i>Munna (Uromunna) ubiquita</i>	At	8
choro	<i>Mytillus californianus</i>	M	12
	<i>Mytillus edulis</i>	M	14
	<i>Neanthes acuminata</i>	A	6
	<i>Neanthes arenaceodentata</i>	A	5, 9
	<i>Neanthes caudata</i>	A	4
	<i>Nephtys caecoides</i>	A	4, 5, 9
	<i>Nephtys ferruginea</i>	A	5, 9
	<i>Nereis caudata</i>	A	4
	<i>Nereis sp.</i>	A	6
	<i>Notomastus magnus</i>	A	4, 5, 9
	<i>Notomastus sp.</i>	A	6
	<i>Notomastus tenuis</i>	A	5
	<i>Nudibranchia</i>	M	1
	<i>Odostomia (Menestho) fetella</i>	M	1

	<i>Odostomia</i> sp.	M	1
	<i>Onuphis microcephala</i>	A	4, 9
	<i>Ophiodromus puggettensis</i>	A	4, 5, 9
	<i>Orchomena magdalenensis</i>	At	7
	<i>Orobitella (Isororbitella) singularis</i>	M	1
	<i>Ostrea edulis</i>	M	14
	<i>Ostrea lurida</i>	M	1
	<i>Paracerceis sculpta</i>	At	8
	<i>Paradexamine</i> sp.	At	13
	<i>Parahemiurus noblei</i>	A	2
	<i>Parallorchestes ochotensis</i>	At	7
	<i>Paranthura elegans</i>	At	8
	<i>Paraphoxus bicuspidatus</i>	At	7
	<i>Paraphoxus heterocuspidatus</i>	At	7
	<i>Paraphoxus obtusidens</i>	At	7
	<i>Paraphoxus spinosus</i>	At	7
	<i>Parvilucina tenuisculpta</i>	M	1
	<i>Pherusa capulata</i>	A	5, 9
	<i>Phyllodoce multiseriata</i> antes A. <i>multiseriata</i>	A	4, 5, 9
	<i>Phyllodoce williamsi</i> antes A. <i>williamsi</i>	A	4, 5, 9
	<i>Phylo felix</i>	A	5, 9
	<i>Pionosyllis</i> sp.	A	6
	<i>Pista alata</i>	A	4, 5, 9
	<i>Platynereis bicanaliculata</i>	A	4, 5, 9
	<i>Polydora socialis</i>	A	6
	<i>Polydora uncata</i>	A	4
	<i>Polyophtalmus pictus</i>	A	4, 5
	<i>Pontogeneia rostrata</i>	At	7
	<i>Pontogeneia minuta</i>	At	7
	<i>Praxillela</i> sp.	A	6
	<i>Prionospia multibranchiata</i>	A	6
	<i>Prionospio cirrifera</i>	A	5, 6, 9
	<i>Prionospio heterobranchia</i>	A	5, 6, 9
	<i>Prionospio malmgreni</i>	A	4, 5, 9
	<i>Prionospio newportensis</i>	A	5, 9
	<i>Protothaca staminea</i>	M	1

	<i>Pseudokoroga rima</i>	At	7
	<i>Pseudopolydora kemp</i>	A	5
	<i>Rocinella aries</i>	At	8
	<i>Rudilemboides stenopropodus</i>	At	7
	<i>Scoelepis maculata</i> antes <i>Nerinides maculata</i>	A	5, 4, 9
	<i>Scoletoma tetraura</i>	A	6
	<i>Scoloplos acmeceps</i>	A	4, 5, 9
	<i>Scoloplos ohlini</i>	A	4, 9
	<i>Scoloplos ruba</i>	A	6
	<i>Scyphoproctus oculatus</i>	A	4, 5, 9
	<i>Serolis carinata</i>	At	8
	<i>Solen rosaceus</i>	M	1
	<i>Sphaerodoropsis minutum</i> antes <i>Sphaerodorum minutum</i>	A	4, 9
	<i>Sphaeroma pentodon</i>	At	8
	<i>Spio pettiboneae</i>	A	6
	<i>Spiophanes missionensis</i>	A	4, 5, 9
	<i>Stenothoe</i> sp.	At	13
	<i>Stenothoe valida</i>	At	7
	<i>Strongylocentrotus purpuratus</i>	E	11
	<i>Syllis</i> (<i>Syllis</i>) <i>gracilis</i>	A	6
	<i>Tachycardium quadragenarium</i>	M	1
	<i>Tapes philippinarum</i> *	M	14
	<i>Tectidrilus diversus</i>	A	10
	<i>Tellina buttoni</i>	M	1
	<i>Tenebra pedroana</i>	M	1
	<i>Tethygeneia quinsana</i>	At	7, 13
Almeja pismo	<i>Tivella stultorum</i>	M	14
	<i>Transennella tantilla</i>	M	1
	<i>Tricolia</i> sp. ?	M	1
	<i>Trypanosyllis gemmipara</i>	A	4, 5, 9
	<i>Trypanosyllis variegata</i>	A	4, 5, 9
	<i>Tubulovesicula lindbergi</i>	A	2
	<i>Turbonilla</i> sp.	M	1
	<i>Uristes entalladurus</i>	At	7

Familias:

Phyllum MOLLUSCA	M
Phyllum ANNELIDA	A
Phyllum ARTHROPODA	At
Phyllum ECHINODERMATA	E

- * Especie introducida
- + Especie sensitiva
- # Especie sensitiva en reproducción

Fuentes:

- 1 Keen, A. M. 1962. A new west mexican subgenus and a new species of Montacutidae (Mollusca:Pelecypoda), with a list of mollusca from Bahía de San Quintín. Pacific Naturalist. 3(9)322-328.
- 2 King, R.E. 1962. A new species of *Parahemiurus* and notes on *Tubulovesicula lindbergi* (Trematoda: Hemiuridae) from fishes of Bahía de San Quintín, Baja California. Pacific Naturalist. 3(10) 231-336.
- 3 Barnard, J.L. 1962. Benthic marine exploration of Bahía de San Quintín, Baja California, 1960-61. General. Pacific Naturalist. 3(6):251-274.
- 4 Reish, J.D. 1963. A quantitative study of the benthic polychaetous annelids of Bahía de San Quintín, Baja California. Pacific Naturalist 3(14):400-435.
- 5 Calderón-Aguilera, L.E. y A. Jorajuria-Corbo. 1986. Nuevos registros de especies de poliquetos (Annelida: Polychaeta) para la Bahía de San Quintín, Baja California, México. Ciencias Marinas 12(3)41-61.
- 6 Díaz-Castañeda and V. Rodríguez-Villanueva. 1998. Polychaete fauna from San Quintín Bay, Baja California, México. Bull. Southern California Acad. Sci. 97(1):9-32.
- 7 Barnard, J.L. 1964. Marine amphipoda of Bahía de San Quintín, Baja California. Pacific Naturalist 4(3)58-77.
- 8 Menzies, J.R. 1962. The marine isopod fauna of Bahía de San Quintín, Baja California, México. Pacific Naturalist 3(11):337-348.
- 9 Calderón- aguilera, L.E. 1992. Analisis de la infauna bentica de Bahía de San Quintín, Baja California, con enfasis en su utilidad en la evaluación de impacto ambiental. Ciencias Marinas 18(4):27-46.
- 10 Cantú-Martínez, P.C. 1987. Nuevo registro de *Tectidrilus diversus* Erséus, 1982 (Oligochaeta: Tubificidae) para la Bahía de San Quintín, Baja California. Ciencias Marinas 13(3):63-68.

- 11 Jiménez-Castro, C.M. 1993. Hidrocarburos clorados en huevos de la gaviota occidental *Larus occidentalis* en la costa occidental de México-EUA. Tesis de Maestría- CICESE. 83.pp.
- 12 Torres-Fernandez, H.V. 1986. Estudio de factibilidad para la creación de un distrito de acuacultura en el área de Bahía de San Quintín, Baja California. México. Tesis de Licenciatura. Escuela Superior de Ciencias Marinas-U.A.B.C. Ensenada, B.C. 122 p.
- 13 Flores-Uzeta, O. 1996. Anfipodos epifaunales de la localidad El Chute, San Quintín, B.C.: Biología y diversidad. Informe Técnico, Comunicaciones Académicas, Serie Ecología, CICESE, 33p, CTECT9605.
- 14 Flores-Baez, B., S. Sañudo-Wilhelmy, E. Gutierrez Galindo y M.S.Galindo-Bect.1987. DDT en la Almeja Pismo *Tivela stultorum*. (Mawe) de San Quintín, Baja California. Ciencias Marinas 13(2): 19-24 .

Listado de Algas presentes en Bahía de San Quintín

Nombre común en Español	Nombre científico	Clave	Fuente
	<i>Acrosorium uncinatum</i>	R	3
	<i>Agardhiella coulteri</i>	R	3
	<i>Amplisiphonia pacifica</i>	R	3
	<i>Anisocladella pacifica</i>	R	3
	<i>Ascophyllum sp.</i>		
	<i>Binghamia forkii</i>	R	3
	<i>Bossiella gardneri</i>	R	3
	<i>Bossiella orbigniana</i>	R	3
	<i>Botryocladia pseudodichotoma</i>	R	3
	<i>Branchioglossum undulatum</i>	R	3
	<i>Calliarthron cheilosporioides</i>	R	3
	<i>Calliarthron regenerans</i>	R	3
	<i>Callophyllis megalocarpa</i>	R	3
	<i>Callophyllis violacea</i>	R	3
	<i>Carpopeltis bushiae</i>	R	3
	<i>Centroceras clavulatum</i>	R	1, 2
	<i>Ceramium caudatum</i>	R	1
	<i>Ceramium pacificum</i>	R	3
	<i>Ceramium personatum</i>	R	1
	<i>Ceramium taylorii</i>	R	1
	<i>Cheatomorpa sp aff. C. cannabina</i>	C	1, 2
	<i>Cheatomorpha sp</i>	C	2
	<i>Cheatomorpha torta</i>	C	3
	<i>Chondria californica</i>	R	3
	<i>Chondria sp.</i>	R	1
	<i>Cladophora graminea</i>	C	3
	<i>Cladophora microcladioides</i>	C	1
	<i>Codium cuneatum</i>	C	3
	<i>Codium hubbsii</i>	C	3
	<i>Codium magnum</i>	C	1, 2
	<i>Codium setchellii</i>	C	3

	<i>Coilodesme californica</i>	P	3
	<i>Coilodesme rigida</i>	P	3
	<i>Colpomenia sinuosa</i>	P	1
	<i>Corallina gracilis</i>	R	3
	<i>Corallina officinalis var. chilensis</i>	R	3
	<i>Corallina pinnatifolia</i>	R	1
	<i>Corallina vancouveriensis</i>	R	3
	<i>Cryptonemia angustata</i>	R	3
	<i>Cryptonemia obovata</i>	R	3
	<i>Cryptopleura crispa</i>	R	3
	<i>Cryptopleura spatulata</i>	R	2
	<i>Cryptopleura violacea</i>	R	3
	<i>Cystoseira osmundacea</i>	P	3
	<i>Dasya sp.</i>	R	1
	<i>Derbesia marina</i>	C	1
	<i>Dermatolithon dispar</i>	R	3
	<i>Desmarestia herbacea</i>	P	1
	<i>Desmarestia munda</i>	P	1
	<i>Dictyopteris zonarioides</i>	P	3
	<i>Dictyota binhamiae</i>	P	3
	<i>Dictyota flabellata</i>	P	3
	<i>Ectocarpus granulosus</i>	P	1, 3
	<i>Egregia laevigata</i>	P	3
	<i>Eisenia arborea</i>	P	3
	<i>Enteromorpha acanthophora</i>	C	1
	<i>Enteromorpha clathrata</i>	C	2
	<i>Enteromorpha compressa</i>	C	1
	<i>Enteromorpha intestinalis</i>	C	1, 2
	<i>Fauchea laciniata</i>	R	3
	<i>Fucus sp.</i>		2
	<i>Gastroclonium coulteri</i>	R	3
	<i>Gelidium cartilagineum var. robustum</i>	R	3
	<i>Gelidium johnstonii</i>	R	1
	<i>Gelidium nudifrons</i>	R	3
	<i>Giffordia sandriana</i>	P	2

	<i>Gigartina binghamiae</i>	R	3
	<i>Gigartina canaliculata</i>	R	1, 3
	<i>Gigartina serrata</i>	R	3
	<i>Gigartina tepida</i>	R	1
	<i>Gigartina volans</i>	R	3
	<i>Gloiphloea confusa</i>	R	3
	<i>Gracilaria cunninghamii</i>	R	3
	<i>Gracilaria subsecundata</i>	R	1
	<i>Gracilariopsis sp.</i>	R	1
	<i>Grateloupia schizophylla</i>	R	3
	<i>Griftithsia multiramosa</i> (=Griftithsia furcellata)	R	1, 2
	<i>Griftithsia pacifica</i>	R	3
	<i>Griftithsia tenuis</i>	R	1
	<i>Halicystis ovalis</i>	C	3
	<i>Halydris dioica</i>	P	3
	<i>Heteroderma minutula</i>	R	1
	<i>Hypnea cervicornis</i>	R	1, 2
	<i>Hypoglossum attenuatum</i>	R	1
	<i>Laminaria farlowii</i>	P	3
	<i>Laurencia sp</i>	R	1
	<i>Laurencia subopposita</i>	R	3
	<i>Lithophyllum imitans</i>	R	3
	<i>Lithothamnium giganteum</i>	R	3
	<i>Lithothamnium lenormandii</i>	R	1
	<i>Lithotrix aspergillum</i>	R	1, 3
	<i>Lomentaria hakodatensis</i>	R	1
	<i>Macrocystis pyrifera</i>	P	3
	<i>Melobesia mediocris</i>	R	3
	<i>Microcladia coulteri</i>	R	3
	<i>Myriogramme caespitosa</i>	R	3
	<i>Nienburgia andersoniana</i>	R	3
	<i>Pachydictyon coriaceum</i>	P	3
	<i>Pelagophycus porra</i>	P	3
	<i>Pelvetia sp</i>		

	<i>Peyssonelia rubra var. orientalis</i>	R	3
	<i>Pogonophorella californica</i>	R	3
	<i>Polyneura latissima</i>	R	3
	<i>Polysiphonia mollis</i>	R	1, 3
	<i>Prionitis andersoniana</i>	R	3
	<i>Prionitis cornea</i>	R	3
	<i>Pterochondria pygmaea</i>	R	3
	<i>Pterochondria woodii</i>	R	3
	<i>Pterocladia pyramidale</i>	R	3
	<i>Pterosiphonis baileyi</i>	R	3
	<i>Pterosiphonis dendroidea</i>	R	3
	<i>Pterygophora californica</i>	P	3
	<i>Ralfsia sp</i>	P	1
	<i>Rhizoclonium sp</i>	C	
	<i>Rhodymedia arborescens</i>	R	3
	<i>Rhodymedia attenuata</i>	R	3
	<i>Rhodymedia californica</i>	R	3
	<i>Sargassum agardhianum</i>	P	3
	<i>Sciadophycus stellatus</i>	R	3
	<i>Scinaea johnstoniae</i>	R	3
	<i>Scytosiphon lomentaria</i>	P	1
	<i>Smithora naiadum</i>	R	3
	<i>Spyridia filamentosa</i>	R	1, 2
	<i>Stenogramme interrupta</i>	R	3
	<i>Taonia lennebackerae</i>	P	3
Lechuga de mar	<i>Ulva lactuca</i>	C	1, 2
	<i>Ulva latissima</i>	C	1
	<i>Zonaria farlowii</i>	P	3

Familias:

Chlorophyta: C

Phaeophyta: P

Rodophyta: R

* Especie introducida

+ Especie sensitiva
Especie sensitiva en reproducción

Fuentes:

1. Dawson, E.Y. 1962. Benthic marine exploration of Bahía de San Quintín, Baja California. 1960-61. Marine and marsh vegetation. Pacific Naturalist. 3(7):275-280.
2. Ibarra-Obando, S.E. y R. Aguilar-Rosas. 1985. Macroalgas flotantes y epifitas asociadas con *Zostera Marina* L. en Bahía de San Quintín (B.C. México) durante verano-otoño 1982: Biomasa y composición taxonomica. Ciencias Marinas. 11(3):89-104.
3. Dawson, E.Y., M. Neushul and R.D. Wildman.1960. Seaweeds associated with kelp beds along southern California and northwestern México. Pacific Naturalist. 1(14) 81p
4. Barnard J.L.1962. Benthic marine exploration of Bahía de San Quintín, Baja California. 1960-61. General. Pacific Naturalist. 3(7):252-274.

Listado de Plantas presentes en Bahía de San Quintín

Nombre común en Español	Nombre científico	Clave	Fuente
	<i>Abronia gracilis ssp. gracilis</i> +	Ny	1, 3
verbena de arena, alfambrilla (o)	<i>Abronia maritima</i> +	Ny	1, 7, 8
alfambrilla	<i>Abronia umbellata</i>	Ny	1, 5, 8
	<i>Abronia villosa</i>	Ny	1
	<i>Achnatherum (Stipa) speciosum</i>	Pc	3, 11
	<i>Acronychia cooperi</i>	Cy	1
	<i>Aesculus parryi</i> +	Hi	1, 5, 6
mezcal	<i>Agave shawii</i>	Ag	13
	<i>Allenrolfea occidentalis</i>	Ch	1, 5, 6, 8
	<i>Alopecurus saccatus (A.howellii)</i>	Pc	1, 11
quelite chino	<i>Amaranthus albus</i> *	Am	4
quelite, bledo	<i>Amaranthus hybridus</i> *	Am	4
	<i>Amauria rotundifolia</i>	Co	1, 3
	<i>Amblyopappus pusillus</i>	Co	1, 6
	<i>Ambrosia chamissonis</i> +	Co	7
	<i>Ambrosia chenopodiifolia</i> +	Co	1, 9, 12
yerba del burro	<i>Ambrosia dumosa</i>	Co	14
	<i>Amsinckia douglasiana</i>	Bg	3
	<i>Amsinckia inepta</i> +	Bg	1
hierba del manso	<i>Anemopsis californica</i>	S	15
	<i>Antirrhinum kingii</i>	Sc	1
	<i>Antirrhinum nuttallianum ssp. subsessile</i> *	Sc	1, 4
hielito yodoso	<i>Aphanisma blitoides</i>	Ch	1
	<i>Apiastrum angustifolium</i>	Ai	1
	<i>Aristida californica</i>	Pc	1
	<i>Aristida purpurea var. nealleyi (A. glauca)</i>	Pc	1, 11
alcanforilla	<i>Artemisia californica</i>	Co	12, 14
	<i>Astragalus anemophilus</i> +	Lg	1, 8
	<i>Astragalus harbinsoni</i>	Lg	8
	<i>Astragalus hornii var. minutiflorus</i> +	Lg	1
	<i>Astragalus insularis var. insularis</i>	Lg	1

	<i>Astragalus insularis var. quintinensis+</i>	Lg	1, 10
	<i>Astragalus nuttallianus var. cedrosensis</i>	Lg	1
	<i>Astragalus trichopodus ssp. leucopsis</i>	Lg	1
	<i>Atriplex canescens</i>	Ch	8
	<i>Atriplex hastata</i>	Ch	6
	<i>Atriplex julacea +</i>	Ch	1, 5, 6, 8, 12
	<i>Atriplex leucophylla +</i>	Ch	1
	<i>Atriplex pacifica</i>	Ch	1
	<i>Atriplex rosea*</i>	Ch	4
Saladillo	<i>Atriplex semibaccata *</i>	Ch	1
	<i>Atriplex watsonii</i>	Ch	1, 5, 6, 9
avena silvestre	<i>Avena fatua*</i>	Pc	1, 4
	<i>Baccharis brachyphylla</i>	Co	1
	<i>Baccharis sp.</i>	Co	15
barrilla o sosa	<i>Batis maritima</i>	Ba	1, 2, 5
chuparrosa	<i>Beloperone (Justicia) spp.</i>	Ac	14
cacto aterciopelado	<i>Bergerocactus emoryi</i>	Ca	13
navajita	<i>Bouteloba sp.</i>	Pc	14
mostaza negra	<i>Brassica nigra*</i>	Br	4
	<i>Bromus ciliatus</i>	Pc	4, 11
	<i>Bromus madritensis ssp. rubens*</i> (<i>B.rubens</i>)	Pc	1, 4, 11
cohete playero	<i>Cakile maritima *</i>	Br	1
	<i>Calandrinia ciliata var. menziesii</i>	Pt	1
	<i>Calandrinia maritima +</i>	Pt	1, 10, 11
	<i>Calyptridium monandrum</i>	Pt	1
	<i>Calystegia macrostegia ssp. macrostegia</i>	Cn	1
	<i>Camissonia californica</i>	On	1
	(<i>Camissonia cheiranthifolia</i>) + <i>ssp. suffruticosa</i>	On	1, 8
	<i>Camissonia crassifolia +</i>	On	1, 8
	<i>Camissonia intermedia</i>	On	1
	<i>Camissonia lewissi +</i>	On	1, 4, 10
	<i>Capsella bursa-pastoris *</i>	Br	1
	<i>Cardionema ramosissimum</i>	Cy	1, 11
deditos	<i>Carpobrotus chilensis * (C.</i>	Az	3. 11

	<i>aequilaterus</i>)		
	<i>Castilleja (Orthocarpus) densiflora ssp. densiflora</i>	Sc	1, 11
	<i>Castilleja subinclusa ssp. Subinclusa (C.jepsonii)</i>	Sc	1, 11
	<i>Caulanthus lasiophyllus</i>	Br	1
	<i>Centaurea melitensis*</i>	Co	4
	<i>Chaenactis furcata</i>	Co	1, 3
	<i>Chamaesyce micromera</i>	Eu	1
	<i>Chamaesyce polycarpa</i>	Eu	3
chual blanco	<i>Chenopodium album*</i>	Ch	4
epazote	<i>Chenopodium ambrosoides*</i>	Ch	1, 4
chual rojo	<i>Chenopodium murale*</i>	Ch	1, 4
	<i>Chorizanthe chaetophora +</i>	Pg	1
	<i>Chorizanthe interposita +</i>	Pg	1
	<i>Chorizanthe procumbens ssp. procumbens +</i>	Pg	1
	<i>Chorizanthe turbinata</i>	Pg	1
	<i>Claytonia perfoliata</i>	Pt	1
	<i>Condalia globosa var. pubescens</i>	Rh	1
correhuela, gloria de la mañana	<i>Convolvulus arvensis*</i>	Cn	4
	<i>Conyza canadensis</i>	Co	4, 11
pico de ave de la marisma	<i>Cordylanthus maritimus ssp. maritimus +</i>	Sc	1
	<i>Coreopsis maritima +</i>	Co	1, 10
	<i>Cotula coronopifolia*</i>	Co	1
	<i>Crassula connata</i>	Cs	1
	<i>Cressa truxillensis var. vallicola</i>	Cn	1, 5, 6
	<i>Croton californicus var. tenuis</i>	Eu	3, 8
	<i>Cryptantha intermedia</i>	Bg	1
	<i>Cryptantha maritima</i>	Bg	1
	<i>Cuscuta californica</i>	Cc	1
	<i>Cuscuta salina var. salina</i>	Cc	1, 5, 6
	<i>Cuscuta subinclusa</i>	Cc	3
zacate grama, z. bermuda, pata de gallo	<i>Cynodon dactylon*</i>	Pc	4
toloache	<i>Datura sp.</i>	So	15
toloache	<i>Datura wrightii</i>	So	1

	<i>Delphinium parryi ssp. parryi</i>	Ra	1
	<i>Descurainia pinnata spp. halictorum</i>	Br	1
	<i>Dichelostemma capitatum</i> (<i>D.pulchellum</i>)	Li	1, 11
Yerba salada	<i>Distichlis spicata</i>	Pc	2, 6, 9
	<i>Dithyrea maritima</i> +	Br	1
	<i>Drymaria viscosa</i>	Cy	1
siempre viva	<i>Dudleya anthonyi</i> +	Cs	1
siempre viva	(<i>Dudleya attenuata</i>) + var. <i>attenuata</i>	Cs	3
siempre viva	<i>Dudleya brittonii</i> +	Cs	5, 6, 9
siempre viva	<i>Dudleya cultrata</i>	Cs	1
siempre viva	<i>Dudleya ingens</i>	Cs	13
	<i>Echinocactus polycephalus var. polycephalus</i>	Ca	1
pitayita	<i>Echinocereus maritimus</i> +	Ca	1, 5, 9, 13
zacate pinto de agua	<i>Echinochloa crus-galli</i> *	Pc	4
incienso	<i>Encelia californica var. californica</i>	Co	3, 12
incienso, hierba ceniza	<i>Encelia farinosa</i>	Co	1, 12
canatillo, té Mormona, canatillo	<i>Ephedra californica</i>	Eh	1, 13
	<i>Eriogonum fasciculatum</i> <i>ssp.fasciculatum</i>	Pg	1, 12
Gordolobo, maderista	<i>Eriogonum fasciculatum</i> +	Pg	3, 9, 13
alfilerillo	<i>Erodium cicutarium</i> *	Ge	1, 4
rabanillo	<i>Eruca versicaria ssp. sativa</i> *	Br	4, 11
	<i>Eschscholzia californica ssp. peninsularis (=E. australis)</i>	Pp	1, 11
eucalipto	<i>Eucalytus sp.</i>	My	15
	<i>Eucrypta chrisanthemifolia var. bipinnatifida</i>	Hy	3
liga, lechosa, tacora, jumetón	<i>Euphorbia misera</i>	Eu	1, 5, 6, 12, 13
	<i>Ferocactus fordii ssp. fordii</i> +	Ca	1
Hierba limpia	<i>Filago depressa</i>	Co	3
	<i>Frankenia palmeri</i> +	Fr	1, 2, 5, 6, 7, 8
yerba reuma	<i>Frankenia salina (F. grandifolia)</i>	Fr	1, 2, 5, 6, 8, 11
huisapolito	<i>Franseria chenopodifolia</i>	Fr	13

	<i>Galium aparine</i> *	Ru	1
Galvezia	<i>Galvezia juncea</i> +	Sc	1, 13
	<i>Gnaphalium bicolor</i>	Co	1
	<i>Gnaphalium stramineum</i> (<i>G. chilense</i>)	Co	4, 10
	<i>Hainardia</i> (<i>Monerma</i>) <i>cylindrica</i> *	Pc	1, 11
bolsas de conejo	<i>Harfordia macroptera</i> var. <i>galioides</i> +	Pg	1, 13
	<i>Hazardia</i> (<i>Haplopappus</i>) <i>berberidis</i> +	Co	1, 3, 11
	<i>Helianthus niveus</i> ssp. <i>niveus</i>	Co	1, 8
cola de chango	<i>Heliotropium curassavicum</i> var. <i>oculatum</i> *	Bg	1, 4, 11
	<i>Hemizonia parryi</i>	Co	1
	<i>Hilaria rigida</i>	Pc	14
	<i>Hordeum depresum</i>	Pc	6
	<i>Hordeum intercedens</i> + (<i>H. pusillus</i> of BC authors)	Pc	1, 11
cebadilla	<i>Hordeum murinum</i> ssp. <i>glaucum</i> * (<i>H. stebbinsii</i>)	Pc	4, 11
	<i>Hordeum murinum</i> ssp. <i>leporinum</i> *	Pc	1
cebada	<i>Hordeum vulgare</i> *	Pc	4
	<i>Hutchinsia</i> (<i>Hymenolobus</i>) <i>procumbens</i>	Br	6, 11
	<i>Isocoma menziesii</i> var. <i>menziesii</i> (<i>Haplopappus venetus</i> incl. ssp. <i>oxyphyllus</i> + and <i>furfuraceus</i>)	Co	1, 5, 6, 11
	<i>Isocoma menziesii</i> ssp. <i>vernonioides</i> (<i>H. venetus</i> ssp. <i>vernonoides</i>)	Co	8, 11
	<i>Isocoma menziesii</i> var. <i>tridentata</i> + (<i>H.venetus</i> ssp. <i>tridentata</i>)	Co	6, 11
Bladderpod	<i>Isomeris arborea</i> (<i>Cleome isomeris</i>)	Cp	1, 11
lomboy	<i>Jatropha</i> sp. +	Eu	14
jaumea	<i>Jaumea carnosa</i>	Co	1, 5, 6
junco	<i>Juncus acutus</i>	Ju	3, 5, 6, 9
junco	<i>Juncus bufonius</i>	Ju	6
junco	<i>Juncus</i> spp.	Ju	15
junco	<i>Juncus xiphioides</i>	Ju	14
lechugilla	<i>Lactuca serriola</i> *	Co	4
	<i>Lamarckia aurea</i> *	Pc	1, 4
	<i>Lastarriaea</i> (<i>Chorizante</i>) <i>coriacea</i>	Pg	1
	<i>Lasthenia californica</i>	Co	1
	<i>Lathyrus laetiflorus</i> ssp. <i>glaber</i>	Lg	1

	<i>Layia platyglossa</i> spp. <i>campestris</i>	Co	1
	<i>Lepidium lasiocarpum</i> var. <i>lasiocarpum</i>	Br	1
	<i>Lepidium nitidum</i> var. <i>nitidum</i>	Br	1
zacate salado de agua	<i>Leptochloa univervia</i>	Pc	4, 11
lavanda del mar	<i>Limonium californicum</i> ssp. <i>mexicanum</i>	Pm	1, 2, 5, 6
	<i>Limonium sinuatum</i> *	Pm	1
	<i>Linanthus dianthiflorus</i>	Pn	3
	<i>Linanthus laxus</i>	Pn	1
	<i>Liquenes</i>	Lc	6, 12
garambullo, senita	<i>Lophocereus schottii</i>	Ca	1
	<i>Lotus bryantii</i> +	Lg	3, 8
	<i>Lotus cedrosensis</i> +	Lg	1
	<i>Lotus distichus</i> +	Lg	1
	<i>Lotus hamatus</i>	Lg	1
	<i>Lotus nuttallianus</i> *	Lg	1, 4
	<i>Lotus salsuginosus</i> ssp. <i>salsuginosus</i>	Lg	1
	<i>Lotus scoparius</i> ssp. <i>watsonii</i>	Lg	1
	<i>Lupinus sparsiflorus</i> ssp. <i>pondii</i>	Lg	1
frijolillo	<i>Lupinus succulentus</i>	Lg	1, 4
	<i>Lupinus truncatus</i>	Lg	3
frutilla	<i>Lycium brevipes</i> +	So	1, 5, 6, 7, 8, 17
frutilla	<i>Lycium andersonii</i>	So	1
frutilla	<i>Lycium californicum</i>	So	1, 6, 12, 13
frutilla	<i>Lycium densifolium</i> +	So	3, 9
frutilla	<i>Lycium fremontii</i> var. <i>congestum</i>	So	1
	<i>Malacothrix simillis</i>	Co	1
	<i>Malephora crocea</i> *	Az	1
malva, quesillo	<i>Malva parviflora</i> *	Ma	1, 4
bisnagüita, viejita, llavina	<i>Mammillaria dioica</i> +	Ca	1, 5, 6, 9, 12, 13
	<i>Mammillaria hutchinsoniana</i> +	Ca	1, 12
	<i>Mammillaria sf. louisae</i> +	Ca	16
	<i>Marah macrocarpus</i> +	Cu	1, 12
trebol de carretilla	<i>Medicago polymorpha</i> * (<i>M. hispida</i>)	Lg	4, 11
	<i>Melica imperfecta</i>	Pc	1
trebol amarillo	<i>Melilotus indica</i> *	Lg	4, 11

	<i>Mesembryanthemum chilense*</i>	Az	8
	<i>Mesembryanthemum crystallinum*</i>	Az	4
hielito, planta de hielo	<i>Mesembryanthemum nodiflorum*</i>	Az	1, 4, 5, 6, 8
	<i>Mirabilis callifornica var. cendrosensis</i>	Ny	1
yerba llave o salada, pasto salino	<i>Monanthochloe littoralis</i>	Pc	1, 2, 5, 6
	<i>Monerma cilindrica</i>	Pc	1
	<i>Muhlenbergia microsperma</i>	Pc	1, 4
Cochal	<i>Myrtillocactus cochal</i>	Ca	1, 13
	<i>Nama hispidum var. spathulatum</i>	Hy	1
	<i>Navarretia atractyloides</i>	Pn	3
	<i>Nemacaulis denudata var. denudata</i>	Pg	1, 8
	<i>Nemacaulis denudata var. gracilis</i>	Pg	1, 8
	<i>Nicandra physalodes*</i>	So	1
	<i>Nicotiana clevelandii</i>	So	1
tabaquillo, levantate Don Juan	<i>Nicotiana glauca*</i>	So	1
	<i>Niebla ceruchis</i>	Lc	17
	<i>Oenothera wigginsii +</i>	On	1
	<i>Oligomeris linifolia</i>	Re	1
cholla	<i>Opuntia cholla</i>	Ca	14
	<i>Opuntia prolifera +</i>	Ca	1
	<i>Opuntia rosarica</i>	Ca	1, 13
	<i>Panicum capillare var. occidentale</i>	Pc	1
yerba hoz	<i>Parapholis incurva *</i>	Pc	1, 6
	<i>Parietaria hespera var. hespera (P. californica of BC authors)</i>	Ur	1, 11
	<i>Pectocarya peninsularis +</i>	Bg	1
	<i>Pellaea andromedifolia var. pubescens</i>	Pe	1
	<i>Pentagramma(Pityrogramma) triangularis</i>	Pe	1, 11
	<i>Perityle emoryi</i>	Co	1
	<i>Phacelia distans</i>	Hy	1
	<i>Phacelia hirtuosa +</i>	Hy	1
	<i>Phacelia ixodes +</i>	Hy	1
	<i>Phacelia parryi</i>	Hy	1
	<i>Phacelia stellaris</i>	Hy	1

	<i>Phalaris caroliniana</i> *	Pc	1, 4
frijol	<i>Phaseolus vulgaris</i> *	Lg	1
	<i>Pholisma arenaruim</i>	Le	1
	<i>Pholistoma membranaceum</i>	Hy	1
	<i>Pholistoma racemosum</i>	Hy	1
	<i>Phyllospadix scouleri</i>	Zo	1
	<i>Phyllospadix torreyi</i>	Zo	1
	<i>Physalis crassifolia</i> var. <i>crassifolia</i>	So	1
	<i>Plagiobothrys leptocladus</i> +	Bg	1
	<i>Plantago elongata</i> (<i>P. bigelovii</i>)	Pl	1, 11
	<i>Plantago ovata</i>	Pl	1
	<i>Pluchea odorata</i> var. <i>odorata</i>	Co	1
	<i>Poa secunda</i> (incl. <i>P. scabrella</i>)	Pc	1
alambrillo	<i>Polygonum argyrocoleon</i> *	Pg	4
	<i>Polygonum ramosissimum</i> *	Pg	1, 11
zacate cola de zorra, yerba lengueta de flecha	<i>Polypogon monspeliensis</i> *	Pc	4, 6
verdolaga	<i>Portulaca oleraca</i> *	Pt	4
	<i>Pterostegia drymarioides</i>	Pg	1
	<i>Rafinesquia californica</i>	Co	1
rabano silvestre	<i>Raphanus sativus</i> *	Br	4
hiedra	(<i>Rhus integrifolia</i>) + ssp. <i>integrifolia</i>	An	3, 13
lentisco	<i>Rhus (Malosma) laurina</i>	An	13
	<i>Ribes tortuosum</i> +	Go	1, 12
higuerilla	<i>Ricinus communis</i> *	Eu	1
rosa silvestre, colguinero	<i>Rosa minutifolia</i>	Ro	12, 13
	<i>Ruppia maritima</i>	Po	6
yerba salmuera	<i>Salicornia bigelovii</i>	Ch	1, 5, 6
	<i>Salicornia subterminalis</i> +	Ch	2, 5, 6, 7, 8
	<i>Salicornia virginica</i>	Ch	1, 2, 5
sauce, sauz, ahuejote	<i>Salix spp</i>	Sa	15
chamizo volador, cardo ruso, rodadora	<i>Salsola tragus</i> * (<i>S. kali</i> var. <i>tenuifolia</i>)	Ch	4
	<i>Salvia carduacea</i>	Lb	1
	<i>Salvia columbariae</i>	Lb	3
	<i>Salicornia pacifica</i> (synonym for <i>Sarcocornia pacifica</i>)	Ch	6

	<i>Sarcostemma arenaria</i> +	Ap	8
	<i>Schismus barbatus</i> *	Pc	1, 4
	<i>Senecio aphanactis</i>	Co	1
gordolobo	<i>Senecio californicus ssp. ammophilus</i> +	Co	1
	<i>Senecio lyonii</i>	Co	1
zacate pegarropa	<i>Setaria adhaerans</i> *	Pc	4
	<i>Sibara brandegeana</i> +	Br	1
jojoba	<i>Simmondsia chinensis</i>	Sm	1, 13
mostacilla	<i>Sisymbrium irio</i> *	Br	1, 4
	<i>Solanum americanum</i> * (<i>S. nodiflorum</i>)	So	4, 11
	<i>Solanum ginseanum</i>	So	12
	<i>Solanum palmeri</i> +	So	1, 3
chinita	<i>Sonchus oleraceus</i> *	Co	1, 4
yerba cordón	<i>Spartina foliosa</i> +	Pc	1, 2, 5, 6
	<i>Spergularia macrotheca</i> var. <i>macrotheca</i>	Cy	1
	<i>Spergularia marina</i>	Cy	1, 6
malvarosa	<i>Sphaeralcea fendleri</i>	Ma	14
	<i>Sphaeralcea fulva</i> +	Ma	1
pitaya agria, pitahaya	<i>Stenocereus gummosus</i> +	Ca	1, 5, 13
	<i>Stephanomeria diegensis</i>	Co	1
	<i>Stephanomeria pauciflora</i>	Co	1
	<i>Stillingia linearifolia</i>	Eu	1
	<i>Stylocline gnaphalioides</i>	Co	1
	<i>Stylomecon heterophylla</i>	Pp	1
	<i>Suaeda calceoliformis</i>	Ch	1
	<i>Suaeda californica</i> var. <i>californica</i> +	Ch	2, 5, 7
	<i>Suaeda californica</i> var. <i>taxifolia</i>	Ch	8
	<i>Suaeda esteroa</i> +	Ch	1, 6
	<i>Suaeda pubescens</i> (<i>S. californica</i> of BC authors)	Ch	1
	<i>Tagetes erecta</i> *	Co	1
tamaris, pino salado	<i>Tamarix</i> spp. *	T	15
diente de leon	<i>Taxacum officinale</i> *	Co	4
	<i>Thysanocarpus laciniatus</i> var. <i>laciniatus</i>	Br	4, 11
	<i>Trifolium depauperatum</i> var. <i>amplectens</i>	Lg	1, 11
	<i>Triglochin concinna</i> var. <i>concinna</i>	Jc	1, 5

yerba flecha o triglochín	<i>Triglochin maritima</i>	Jc	1, 6
	<i>Trixis californica</i>	Co	1
	<i>Tropidocarpum gracile</i>	Br	1
	<i>Typha spp.</i>	Ty	15
	<i>Uropappus (Microseris) lindleyi</i>	Co	1, 11
tacote, tecote	<i>Viguiera deltoidea</i>	Co	1, 12
margarita	<i>Viguiera laciniata</i>	Co	13
	<i>Vulpia ocotoflora</i>	Pc	1
cadillo	<i>Xanthium strumarium</i>	Co	4, 11
zostera, pasto anguilla	<i>Zostera marina</i>	Zo	1, 2, 6

Familias:

ACANTHACEAE	Ac	
ACLEPIADACEAE	Ap	
AGAVACEAE	Ag	
ANACARDIACEAE	An	
AIZOACEAE	Az	
AMARANTHACEAE	Am	
APIACEAE (Umbelliferae)	Ai	
COMPOSITAE	Co	
BATACEAE	Ba	
BORAGINACEAE	Bg	
BRASSICACEAE (Cruciferae)	Br	
CACTACEAE	Ca	
CAPPARIDACEAE	Cp	
CARIYOPHYLLACEAE	Cy	
CHENOPODIACEAE	Ch	
CONVOLVULACEAE	Cn	
CRASSULACEAE	Cs	
CUCURBITACEAE	Cu	
CUSCUTACEAE	Cc	
EPHEDRACEAE	Eh	
EUPHORBIACEAE	Eu	
FABACEAE (Leguminosae)	Lg	
FRANKENIACEAE	Fr	
GERANIACEAE	Ge	
GROSSULARIACEAE	Go	
HYDROPHYLLACEAE	Hy	
HIPPOCASTANACEAE	Hi	
JUNCACEAE	Ju	
JUNCAGINACEAE	Jc	
LILIACEAE	Li	
LIQUENES	Lc	
LAMIACEAE (Labiatae)	Lb	

LENNOACEAE	Le
MALVACEAE	Ma
MYRTACEAE	My
NYCTAGINACEAE	Ny
ONAGRACEAE	On
PAPAVERACEAE	Pp
PLANTAGINACEAE	Pl
PLUMBAGINACEAE	Pm
POACEAE (Gramineae)	Pc
POLEMONIACEAE	Pn
POLYGONACEAE	Pg
PORTULACACEAE	Pt
POTAMOGETONACEAE	Po
PTERIDACEAE	Pe
RANUNCULACEAE	Ra
RESEDACEAE	Re
RHAMNACEAE	Rh
ROSACEAE	Ro
RUBIACEAE	Ru
SALICACEAE	Sa
SAURURACEAE	S
SCROPHULARIACEAE	Sc
SOLANACEAE	So
SIMMONDSIACEAE	Sm
TAMARICACEAE	T
TYPACEAE	Ty
URTICACEAE	Ur
ZOSTERACEAE	Zo

* Especie introducida

+ Especie sensitiva

Especie sensitiva en reproducción

Fuentes:

1. Thorn, R.F. 1989. The vascular plants of Bahía San Quintín and adjacent areas, Baja California, México. *Crossosoma*. 15(2):5-8.
2. Dawson, E.Y. 1962. Benthic marine exploration of Bahía de San Quintín, Baja California, 1960-61. *Marine and marsh vegetation. Pacific Naturalist*. 3(7):275-280.
3. Plantas colectadas por el Dr. Prigge, S. Ismand y C. Conel. Del 4 al 5 de Mayo de 1991. Las especies confirmadas o identificadas por el Dr. Prigge están depositadas en el jardín botánico del Rancho Santa Ana, Claremont, CA
4. Soto, H.J.A. 1987. Identificación taxonómica de malezas en cultivo de tomate (*Lycopersicon sculentum* Mill.) en la región de San Quintín, B.C. Tesis de Licenciatura. Escuela Superior de Ciencias-U.A.B.C. 62p.

5. Neuenschwander, L.F., Thorsted Jr., T.H. and R.J. Vogl. 1979. The Salt Marsh and Transitional Vegetation of Bahía de San Quintín. Bull. Southern California Acad. Sci. 78 (3): 163-182.
6. Delgadillo, J., M. Peinado, M. De la Cruz, J.M. Martinez-Parras, F. Alcaraz y A. de la Torre. 1992. Analisis fitosociologico de los saladares y manglares de Baja California, México. Acta Botánica Mexicana 19: 1:35.
7. Breckson, J.G. 1974. Review of North American Pacific Coast beach vegetation. Madroño 22(7):333-360.
8. Johnson, F.A. 1977. A survey of the strand and dune vegetation along the Pacific and southern gulf coasts of Baja California, Mexico. Journal of Biogeography 7:83-99.
9. Oberbauer, A.T.1992. Vegetation of northwestern Baja California. Fremontia 20(2):3 -10.
10. Lista de plantas proporcionada en 1999. Por O'Brien, B. del Rancho Santa Ana Botanic Garden, Claremont, CA.
11. Hickman, C. J. editor. 1993. The Jepson Manual, Higher plants of California. 3th edition. University of California Press. 1400pp.
12. Mellink, E. and A. Rea. 1991. Unpubl. report. CICESE-SDNHM. 78p.
13. Mooney H.A., and A.T. Harrison.1972. The vegetational gradient on the lower slopes of Sierra San Pedro Martir in northwest Baja California. Stanford University. Stanford, California, U.S.A. Madroño (21):439-4445.
14. Berdeja-García, Y. y A .M., Aguirre, 1988. Estudio de evaluación de la calidad de agua y producto en la Bahía de San Quintín, Ensenada, B.C. Zona de producción de moluscos bivalvos. Informe Técnico presentado a la Secretaría de Salud. Subsecretaría de Regulación Sanitaria y Desarrollo. Dirección General de Investigación y Desarrollo Tecnológico. 51pp.
15. Palacios, E. y L. Alfaro. 1991. Unpublished field notes.
16. Aguirre, A. Contreras,B. de la Cueva,H., González, S., Martínez Rios, L., Martínez, V., Montes, C., Palacios,E., Esparza, R.P., Salazar, M., Serrano, J.. 1998. Opinión técnica sobre los proyectos turísticos " Cabo San Quintín" y Bay Shores" en Bahía San Quintín, Baja California.CICESE, COLEF, INAH, Pro Esteros. 17pp.
17. Enzien, M. y L. Margulis,. 1988. *Niebla ceruchis* para laguna Figueroa (baja California Norte, México): espora de morfología dimorfica y combinaciones secundarias en *Picnia* y *Aphoticia*. Microbios 55 (223): 75-84.