



Ficha Informativa Ramsar

Publicada el 6 January 2026

Versión actualizada, previamente publicada en : 27 November 2003

México

Parque Nacional Isla Isabel



Fecha de designación	27 November 2003
Sitio número	1324
Coordenadas	21°50'52"N 105°53'06"W
Área	83,00 ha

Código de colores

Los campos con fondo sombreado en azul claro se refieren a datos e información necesarios únicamente para las actualizaciones de la FIR.

Obsérvese que no está previsto que algunos campos sobre determinados aspectos de la Parte 3, relativos a la Descripción de las Características Ecológicas de la FIR (resaltados en púrpura), se rellenen como parte de una FIR estándar, sino que se incluyen para completar la información con objeto de guardar la coherencia solicitada entre la FIR y el modelo de descripción 'completa' de las características ecológicas aprobado en la Resolución X.15 (2008). En caso de que una Parte Contratante disponga de información relacionada con esos campos (por ejemplo, a partir de un modelo nacional de descripción de las características ecológicas), podrá, si lo desea, aportar información en esos campos adicionales.

1 - Resumen

Resumen

El Parque Nacional Isla Isabel se encuentra 30 km al oeste del municipio de Santiago Ixcuintla del estado de Nayarit y 70 km al este de la Isla Madre que forma parte de las Islas Marias. Ecológicamente hablando, destaca por su papel como refugio de aves marinas, las cuales por sus características de historia de vida (tasas de reproducción bajas, períodos de vida largos, pocos mecanismos contra depredadores, dietas, técnicas de forrajeo muy especializadas) son muy vulnerables a factores de perturbación. Estas aves dependen casi exclusivamente de las islas para reproducirse por lo que constituyen un recurso limitante por su escasez. La característica biológica que resalta la importancia, así como el interés y atractivo de Isla Isabel es la diversidad y abundancia de aves, en ella se han registrado un total de 92 especies de aves, destacando 9 especies de aves marinas que anidan en grandes colonias. El área marina que forma parte de la zona de influencia de la isla también alberga una gran diversidad de flora y fauna acuática, importantes desde el punto de vista ecológico y socio económico para las localidades costeras de Jalisco, Nayarit y Sinaloa, con actividades pesqueras y turísticas (CONANP, 2005; Lucero, M. T. G., 2018).

2 - Datos y ubicación

2.1 - Datos oficiales

2.1.1 - Nombre y dirección del compilador de esta FIR

Compilador responsable

Institución/organismo	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas Parque Nacional Isla Isabel
Dirección postal	Cuahtémoc s/n, Colonia La Playita, San Blas, Nayarit. C.P. 63740

Autoridad Administrativa nacional Ramsar

Institución/organismo	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Dirección postal	Av. Ejército Nacional 223, Colonia Anáhuac I Sección, Alcaldía Miguel Hidalgo, C. P. 11320, Ciudad de México.

2.1.2 - Período de compilación de datos e información utilizados para compilar la FIR

Desde el año	2012
Hasta el año	2022

2.1.3 - Nombre del sitio Ramsar

Nombre oficial (en español, francés o inglés)	Parque Nacional Isla Isabel
---	-----------------------------

2.1.4 - Cambios en los límites y el área del sitio desde su designación o la última actualización

(Actualización) A. Cambios en los límites del sitio	Si ☐ No ☒
(Actualización) B. Cambios en el área del sitio	el área ha disminuido
(Actualización) El área del sitio se ha calculado con mayor exactitud	☒
(Actualización) El sitio se ha delineado con mayor exactitud	☐
(Actualización) El área del sitio ha aumentado debido a una ampliación de sus límites	☐
(Actualización) El área del sitio ha disminuido debido a una restricción de los límites	☐
(Actualización) For secretariat only: This update is an extension	☐

2.1.5 - Cambios en las características ecológicas del sitio

(Actualización) 6b i. ¿Han cambiado las características ecológicas del sitio Ramsar (incluidos los Criterios aplicables) desde la FIR anterior?	No evaluado
---	-------------

2.2 - Ubicación del sitio

2.2.1 - Definición de los límites del sitio

b) Mapa/imagen digital
<1 archivo(s) cargados>

Former maps	0
-------------	---

Descripción de los límites

Geográficamente está ubicada en la costa oeste de México, frente al Estado de Nayarit. Se encuentra a 30 km de la rancharía de Boca de Camichín, perteneciente al Municipio de Santiago Ixcuintla y a 70 km del puerto de San Blas, Nayarit. La superficie total de la isla, incluyendo los isleos (islotos) que se encuentran a su alrededor es de 82.16 ha, más 11.58 ha de cobertura coralina que se encuentra en la zona de influencia marina a una profundidad menor de 6 m en las inmediaciones de la Isla Isabel, lo que da un total de 93.74 ha de superficie para el sitio.

2.2.2 - Ubicación general

a) ¿En qué gran región administrativa se halla el sitio?	Nayarit, México
b) ¿Cuál es la ciudad o el centro poblacional más cercano?	San Blas

2.2.3 - Sólo para humedales dentro de los límites nacionales

- a) ¿Se extiende el humedal en el territorio de uno o más países? Si ☐ No ☒
- b) ¿Es el sitio adyacente a otro sitio Ramsar que se encuentra en el territorio de otra Parte Contratante? Si ☐ No ☒

2.2.4 - Área del sitio Ramsar

Área oficial, en hectáreas (ha):

Área, en hectáreas (ha) calculada a partir de los límites del SIG

2.2.5 - Biogeografía

Regiones biogeográficas

Sistema(s) de regionalización	Región biogeográfica
Otro sistema (proporcione el nombre abajo)	Ecorregiones Terrestres de México - Selva baja caducifolia de las islas del Pacífico Sur Mexicano
Otro sistema (proporcione el nombre abajo)	Goldmand y Moore, 1945 - Golfo de California
Otro sistema (proporcione el nombre abajo)	Eastern Cortezian Neritic

Otro sistema de regionalización biogeográfica

Tomando en cuenta las principales regiones de distribución de las aves en México y el Norte de Centro América (Goldmand y Moore, 1945 en Howell, 1995).

Las Ecorregiones Terrestres de México (INEGI, CONABIO e INE, 2008) son producto de talleres y reuniones nacionales de expertos que tomaron como punto de partida dos mapas de ecorregiones: el de la Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA) nivel III y el de la World Wild Foundation (WWF)-CONABIO-CCA, junto con el mapa de Vegetación Primaria del INEGI, cartografía temática de climas, edafología, geología y topografía. El mapa presenta un cuarto nivel que no añade detalle en los trazos, pero sí aumenta el número de divisiones ecorregionales (nivel hasta hoy exclusivo de México para la escala 1:1000 000).

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) -Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) - Instituto Nacional de Ecología (INE). (2008). 'Ecorregiones Terrestres de México'. Escala 1:1000000. México

Wilkinson T., E. Wiken, J. Bezaury Creel, T. Hourigan, T. Agardy, H. Hermann, L. Janishevski, C. Madden, L. Morgan y M. Padilla. 2009. Ecorregiones Marinas de América del Norte. Comisión para la Cooperación Ambiental, Montreal. 200 p.

3 - ¿Por qué es importante el sitio?

3.1 - Criterios de Ramsar y su justificación

<datos no disponibles>

- ☒ Criterio 2: Especies raras y comunidades ecológicas amenazadas
- ☒ Criterio 4: Apoyo durante una etapa crítica del ciclo biológico o en condiciones adversas
- ☒ Criterio 5: >20.000 aves acuáticas

Números totales de ejemplares de aves acuáticas

27600

Primer año

2012

Último año

2017

Fuente de los datos:

Programa de monitoreo del Parque nacional Isla Isabel, 2012-2017

3.2 - Especies vegetales cuya presencia está relacionada con la importancia internacional del sitio

<datos no disponibles>

3.3 - Especies animales cuya presencia está relacionada con la importancia internacional del sitio

Phylum	Nombre científico	Especie califica bajo el criterio				Especie contribuye bajo el criterio				Tamaño de la población	Período de la estimación poblacional	% de presencia 1)	Lista Roja de la UICN	Apéndice I de la CITES	Apéndice I de la CEM	Otro estado	Justificación
		2	4	6	9	3	5	7	8								
Otros																	
CHORDATA / REPTILIA	<i>Ctenosaura pectinata</i>	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐	Amenazada	NOM-059-SEMARNAT-2010
ECHINODERMATA / HOLOTHUROIDEA	<i>Isostichopus fuscus</i>	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				EN	☐	☐	Amenazada	NOM-059-SEMARNAT-2010
CHORDATA / REPTILIA	<i>Lampropeltis triangulum</i>	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐	Amenazada	NOM-059-SEMARNAT-2010
Aves																	
CHORDATA / AVES	<i>Actitis macularius</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación
CHORDATA / AVES	<i>Anous stolidus</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	756	2012 - 2017		LC	☐	☐		Reproducción, anidación, alimentación y forrajeo
CHORDATA / AVES	<i>Athene cunicularia</i>	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐	Amenazada	NOM-059-SEMARNAT-2010
CHORDATA / AVES	<i>Calidris melanotos</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación; Transitoria
CHORDATA / AVES	<i>Calidris minutilla</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				NT	☐	☐		Invernación

Phylum	Nombre científico	Especie califica bajo el criterio				Especie contribuye bajo el criterio				Tamaño de la población	Periodo de la estimación poblacional	% de presencia 1)	Lista Roja de la UICN	Apéndice I de la CITES	Apéndice I de la CEM	Otro estado	Justificación
		2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA/AVES	<i>Chlidonias niger</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación; Transitoria
CHORDATA/AVES	<i>Falco columbarius</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación
CHORDATA/AVES	<i>Fregata magnificens</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	16898	2012 - 2017		LC	☐	☐		Reproducción, anidación, alimentación y forrajeo
CHORDATA/AVES	<i>Larus argentatus</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación
CHORDATA/AVES	<i>Larus californicus</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación
CHORDATA/AVES	<i>Larus delawarensis</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación
CHORDATA/AVES	<i>Larus fuscus</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación
CHORDATA/AVES	<i>Larus heermanni</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	1042	2012 - 2017		NT	☐	☐	Sujeta a protección especial	NOM-059-SEMARNAT-2010. Endémica
CHORDATA/AVES	<i>Leiothlypis ruficapilla</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación
CHORDATA/AVES	<i>Megasceryle alcyon</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación
CHORDATA/AVES	<i>Melospiza lincolni</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación
CHORDATA/AVES	<i>Oceanodroma melania</i>	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					☐	☐	Amenazada	NOM-059-SEMARNAT-2010
CHORDATA/AVES	<i>Oceanodroma microsoma</i>	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					☐	☐	Amenazada	NOM-059-SEMARNAT-2010
CHORDATA/AVES	<i>Onychoprion anaethetus</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación, veraneo
CHORDATA/AVES	<i>Onychoprion fuscatus</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	126	2012 - 2017		LC	☐	☐		Anidación
CHORDATA/AVES	<i>Parkesia noveboracensis</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		invernación
CHORDATA/AVES	<i>Passerina amoena</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación, veraneo
CHORDATA/AVES	<i>Passerina cyanea</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		invernación
CHORDATA/AVES	<i>Pelecanus occidentalis</i>	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	283	2012 - 2017		LC	☐	☐	Amenazada	NOM-059-SEMARNAT-2010. / Reproducción, anidación, alimentación y forrajeo. Migratoria
CHORDATA/AVES	<i>Phaethon aethereus</i>	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	72	2012 - 2017		LC	☐	☐	Amenazada	NOM-059-SEMARNAT-2010. / Reproducción, anidación, alimentación y forrajeo.
CHORDATA/AVES	<i>Phaethon aethereus mesonauta</i>	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					☐	☐	Amenazada	NOM-059-SEMARNAT-2010
CHORDATA/AVES	<i>Phalaropus fulicarius</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación
CHORDATA/AVES	<i>Phalaropus lobatus</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación
CHORDATA/AVES	<i>Puffinus opisthomelas</i>	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				NT	☐	☐	En peligro de extinción	NOM-059-SEMARNAT-2010
CHORDATA/AVES	<i>Setophaga pitiayumi insularis</i>	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					☐	☐	En peligro de extinción	NOM-059-SEMARNAT-2010
CHORDATA/AVES	<i>Spizella pallida</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación

Phylum	Nombre científico	Especie califica bajo el criterio				Especie contribuye bajo el criterio				Tamaño de la población	Periodo de la estimación poblacional	% de presencia 1)	Lista Roja de la UICN	Apéndice I de la CITES	Apéndice I de la CEM	Otro estado	Justificación
		2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA/AVES	<i>Stercorarius pomarinus</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación, Transitoria, Oceánica
CHORDATA/AVES	<i>Sula leucogaster</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	3446	2012 - 2017		LC	☐	☐		
CHORDATA/AVES	<i>Sula neboxii</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	4965	2012 - 2017		LC	☐	☐		
CHORDATA/AVES	<i>Sula sula</i>	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	12	2012 - 2017		LC	☐	☐	Amenazada	NOM-059-SEMARNAT-2010. / Todo el ciclo de vida
CHORDATA/AVES	<i>Thalasseus elegans</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				NT	☐	☐		Invernación, Veraneo
CHORDATA/AVES	<i>Tringa incana</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación
CHORDATA/AVES	<i>Tringa semipalmata</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Invernación

1) Porcentaje de la población biogeográfica total que se encuentra en el sitio

3.4 - Comunidades ecológicas cuya presencia está relacionada con la importancia internacional del sitio

Nombre de la comunidad ecológica	¿La comunidad cumple el Criterio 2?	Descripción	Justificación
Corales blandos	☐	Están formados por los gorgonáceos y pueden ser ramificados o como abanicos- Las actividades antropogénicas y fenómenos naturales como las marejadas por tormentas y calentamiento global constituyen amenazas.	
Corales pétreos	☐	Forman esqueletos duros a base de carbonato de calcio. Los más abundantes en el sitio son los ramificados del género Pocillopora. Amenazados por actividades antropogénicas y fenómenos naturales como las marejadas por tormentas y calentamiento global.	

4 - ¿Cómo es el sitio? (Descripción de las características ecológicas)

4.1 - Características ecológicas

Ecosistema terrestre:

Aproximadamente el 73% de la totalidad de la superficie de Isla Isabel está cubierta de vegetación, distinguiéndose básicamente tres tipos principales de cobertura, que ocupan diferentes proporciones de la superficie: bosque tropical caducifolio, que es utilizado por las fregatas (son la especie más abundante en la isla), bobo de patas rojas y pelícanos para el establecimiento de sus nidos. La roca desnuda, isleos y litoral rocoso son utilizados por golondrinas marinas y bobo café para su anidación; por su parte, el pastizal, pradera y vegetación halófila son usados por el bobo de patas azules y la pericota para anidar. En las hoquedades de los acantilados establecen sus nidos la golondrina boba, el rabijunto y la pericota.

Existen algunas especies de pastos exóticos de la familia Gramineae que se comportan como especies invasoras, las cuales requieren control mecánico para evitar su dispersión y desplazamiento de otras especies vegetales nativas y, con ello, la pérdida de sitios de anidación.

En la zona marina adyacente a la Isla Isabel, existe una elevada productividad y una diversidad relevante de fauna marina. Esta alta productividad contribuye al mantenimiento de pesquerías de importancia comercial y al soporte para la alimentación de las aves marinas que habitan la Isla.

4.2 - ¿Qué tipo(s) de humedales se encuentran en el sitio?

Humedales marinos o costeros

Tipos de humedales (código y nombre)	Nombre local	Clasificación de la extensión (1: mayor - 4: menor)	Área (ha) del tipo de humedal	Justificación del Criterio 1
A: Aguas marinas someras permanentes		1		
B: Lechos marinos submareales (vegetación subacuática)		2		
C: Arrecifes de coral		3		
D: Costas marinas rocosas		4		
E: Playas de arena o de guijarros		0		
G: Bajos intermareales de lodo, arena o con suelos salinos		0		

4.3 - Componentes biológicos

4.3.1 - Especies vegetales

Otras especies vegetales destacables

Phylum	Nombre científico	Posición en el área de distribución / endemismo / otros
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Attalea cohune</i>	Sujeta a protección especial
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Crateva tapia</i>	Es la especie vegetal más abundante en la isla. La fragata magnífica, el pelícano café y el bobo de patas rojas la utilizan para anidar.
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Cyperus ligularis</i>	Pasto nativo. Utilizado por la Pericota.

Especies vegetales exóticas invasoras

Phylum	Nombre científico	Impactos	Cambios en la actualización de la FIR
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Allolepis texana</i>	Actualmente (impactos menores)	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Cenchrus brownii</i>	Actualmente (impactos menores)	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Cenchrus echinatus</i>	Actualmente (impactos menores)	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	Actualmente (impactos menores)	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Digitaria insularis</i>	Actualmente (impactos menores)	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Digitaria sanguinalis</i>	Actualmente (impactos menores)	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Eleusine indica</i>	Actualmente (impactos menores)	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Festuca elmeri</i>	Actualmente (impactos menores)	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Jouvea pilosa</i>	Actualmente (impactos menores)	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Tetrapogon chlorideus</i>	Actualmente (impactos menores)	Sin cambios

Existen dos especies, una del género *Muhlenbergia* y otra del género *Panicum*, que se comportan como invasoras, pero aún no han sido identificadas adecuadamente

4.3.2 - Especies animales

Otras especies animales destacables

Phylum	Nombre científico	Tamaño de la población	Período de la estimación poblacional	% de presencia	Posición en el área de distribución /endemismo/otros
CHORDATA/REPTILIA	<i>Chelonia mydas</i>				En la zona marina de la Isla, siendo zona de influencia del Parque / Tiene una estrecha relación ecológica con el parque.
CHORDATA/REPTILIA	<i>Eretmochelys imbricata bisssa</i>				En la zona marina de la Isla, siendo zona de influencia del Parque / Tiene una estrecha relación ecológica con el parque.
CHORDATA/REPTILIA	<i>Iguana iguana</i>				
CHORDATA/REPTILIA	<i>Lepidochelys olivacea</i>				En la zona marina de la Isla, siendo zona de influencia del Parque / Tiene una estrecha relación ecológica con el parque.
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Megaptera novaeangliae</i>				En la zona marina de la Isla, siendo zona de influencia del Parque.
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Natalus stramineus</i>				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Orcinus orca</i>				En la zona marina de la Isla, siendo zona de influencia del Parque.
CNIDARIA/ANTHOZOA	<i>Pavona gigantea</i>				En la zona marina de la Isla, siendo zona de influencia del Parque.
CNIDARIA/ANTHOZOA	<i>Pocillopora capitata</i>				En la zona marina de la Isla, siendo zona de influencia del Parque / Tiene una estrecha relación ecológica con el parque.
CNIDARIA/ANTHOZOA	<i>Pocillopora meandrina</i>				En la zona marina de la Isla, siendo zona de influencia del Parque / Tiene una estrecha relación ecológica con el parque.
CNIDARIA/ANTHOZOA	<i>Pocillopora verrucosa</i>				En la zona marina de la Isla, siendo zona de influencia del Parque / Tiene una estrecha relación ecológica con el parque.
CNIDARIA/ANTHOZOA	<i>Porites lobata</i>				En la zona marina de la Isla, siendo zona de influencia del Parque.
CNIDARIA/ANTHOZOA	<i>Porites panamensis</i>				En la zona marina de la Isla, siendo zona de influencia del Parque.
CNIDARIA/ANTHOZOA	<i>Psammocora stellata</i>				En la zona marina de la Isla, siendo zona de influencia del Parque.
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Zalophus californianus</i>				En la zona marina de la Isla, siendo zona de influencia del Parque.
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Acanthurus triostegus</i>				Nativa
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Alphestes immaculatus</i>				Nativa
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Aluterus scriptus</i>				Nativa

Phylum	Nombre científico	Tamaño de la población	Período de la estimación poblacional	% de presencia	Posición en el área de distribución /endemismo/otros
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Bathygobius ramosus</i>				Nativa
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Bathygobius soporator</i>				Nativa
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Caranx sexfasciatus</i>				Nativa
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Chromis limbaughi</i>				Sujeta a protección especial
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Diodon hystrix</i>				Nativa
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Epinephelus labriformis</i>				Nativa
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Haemulon maculicauda</i>				Nativa
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Holacanthus passer</i>				Sujeta a protección especial
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Hyporhamphus acanthistius</i>				Tiene una estrecha relación ecológica con el parque.
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Microspathodon dorsalis</i>				Nativa
CHORDATA/ELASMOBRANCHII	<i>Mobula birostris</i>				Sujeta a protección especial
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Muraena lentiginosa</i>				Nativa
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Opistognathus rosenblatti</i>				Sujeta a protección especial
MOLLUSCA/BIVALVIA	<i>Pinctada mazatlanica</i>				Sujeta a protección especial
MOLLUSCA/GASTROPODA	<i>Plicopurpura columellaris</i>				Sujeta a protección especial
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Pomacanthus zonipectus</i>				Sujeta a protección especial
MOLLUSCA/BIVALVIA	<i>Pteria sterna</i>				Sujeta a protección especial
CHORDATA/ELASMOBRANCHII	<i>Rhincodon typus</i>				En la zona marina de la Isla, siendo zona de influencia del Parque / Tiene una estrecha relación ecológica con el parque.
MOLLUSCA/GASTROPODA	<i>Scutellastra mexicana</i>				Sujeta a protección especial
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Seriola lalandi</i>				
CHORDATA/ELASMOBRANCHII	<i>Urobatis concentricus</i>				
CHORDATA/AVES	<i>Geothlypis tolmiei</i>				Sujeta a protección especial
CHORDATA/AVES	<i>Seiurus aurocapilla</i>				Nativa

Especies animales exóticas invasoras

Phylum	Nombre científico	Impactos	Cambios en la actualización de la FIR
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Rattus rattus</i>	Actualmente (impactos menores)	Disminución

Casilla de texto opcional para incluir información adicional

En el año 2009 se llevó a cabo un proyecto de erradicación de frutales exóticos (caña de azúcar, piña, coco de agua, plátano, guayaba, limón y coco de aceite) y de rata negra (*Rattus rattus*). Actualmente la isla se mantiene libre de estas especies.

4.4 - Componentes físicos

4.4.1 - Clima

Región	Subregión climática
A: Clima tropical húmedo	Aw: Sabana tropical (Estación seca invernal)

Isla Isabel presenta un clima similar al de San Blas que corresponde a un clima tropical subhúmedo con lluvias en verano, según la clasificación de Köppen, modificado por E. García (1973).

4.4.2 - Situación geomorfológica

a) Altitud mínima sobre el nivel del mar (en metros)

a) Altitud máxima sobre el nivel del mar (en metros)

Toda la cuenca hidrográfica ☐

Parte superior de la cuenca hidrográfica ☐

Parte media de la cuenca hidrográfica ☐

Parte baja de la cuenca hidrográfica ☐

Más de una cuenca hidrográfica ☐

No se encuentra en una cuenca hidrográfica ☒

Costero ☒

4.4.3 - Suelo

Mineral ☒

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios ☒ Aumento ☐ Disminución ☐ Desconocido ☐

Orgánicos ☒

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios ☒ Aumento ☐ Disminución ☐ Desconocido ☐

No se dispone de información ☐

¿Han experimentado los tipos de suelos alguna modificación debido a cambios en las condiciones hidrológicas (p.ej., mayor salinidad o acidificación)? ☐ Sí ☒ No

Aporte más información sobre el suelo (opcional)

La distribución de los tipos de suelo está determinada por el material de origen (rocas volcánicas o materiales derivados de ellas), relieve y procedencia (efectos de acarreo por el agua de lluvia o formados directamente sobre la roca madre). En general, la isla presenta en su totalidad rocas volcánicas lávicas y piroclásticas interestratificadas y suelos derivados de ellas (Ruíz, 1977). En la planicie central (Planicie Norte) los caracteres edáficos son variados, al norte son migajones arcillosos, en tanto que al sur son migajones arcillo/arenosos (Macías, 1979). En la zona de pendientes exteriores se encuentran principalmente minerales primarios como los feldespatos que abundan en proporción media de 46.2%, el olivino 7.6%, la augita principal piroxeno aluminico en 36.9%, además de contener minerales de hierro en proporción de 6.5% y 2.8% de otros minerales. Estos tienden a dominar las fracciones gruesas del suelo (Macías, 1979). Sin embargo, también existen minerales secundarios.

4.4.4 - Régimen hídrico

Permanencia del agua

¿Presencia?	Cambios en la actualización de la FIR
Normalmente suele haber agua estacional, efímera o intermitente	Sin cambios
Normalmente suele haber aguas permanentes	Sin cambios

Origen de agua que mantiene las características del sitio

¿Presencia?	Origen predominante del agua	Cambios en la actualización de la FIR
Aportación de agua de las precipitaciones	☐	Sin cambios
Agua marina	☒	Sin cambios

Destino del agua

¿Presencia?	Cambios en la actualización de la FIR
Marina	Sin cambios

Estabilidad del régimen hídrico

¿Presencia?	Cambios en la actualización de la FIR
Niveles del agua que fluctúan (incluyendo las mareas)	Sin cambios
Niveles del agua estables en gran medida	Sin cambios

Incluya comentarios sobre el régimen hídrico y sus determinantes (si procede). Utilice esta casilla para explicar sitios con hidrología compleja:

La vegetación que cubre la isla y los materiales rocosos gruesos que tapizan la misma impiden la formación de corrientes superficiales y favorecen la infiltración del agua de lluvia, la cual forma diversos niveles de saturación de los substratos subyacentes. Los niveles de saturación de agua varían de acuerdo a la época del año, es decir, en el período lluvioso, los niveles suben tanto en los planos como en las pendientes, mientras que en la época de sequía los niveles bajan. Por otra parte, existe la posibilidad de que se efectúen desplazamientos de agua infiltrada hacia el mar, favorecidas por las pendientes exteriores de la isla. Existe otro cuerpo de agua que se ubica al sur de la isla, inmediatamente atrás del campamento de pescadores. Se trata de una charca de agua somera y alcalina (El Charco), casi desecada por el sol en épocas de secas. Es el resultado de la descarga de escurrimientos de lluvia y ocasionalmente en temporada de tormentas y huracanes el mar se comunica con él.

4.4.5 - Régimen de sedimentación

Se produce una acumulación o deposición importante de sedimentos en el sitio ☒

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios ☒ Aumento ☐ Disminución ☐ Desconocido ☐

Régimen de sedimentos desconocido ☐

(ECD) Turbidez y color del agua Lago Cráter: turbidez de 0.80 m (medida con disco de Secchi)

4.4.6 - pH del agua

Circunneutro (pH: 5,5-7,4) ☒

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios ☒ Aumento ☐ Disminución ☐ Desconocido ☐

Alcalino (pH>7,4) ☒

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios ☒ Aumento ☐ Disminución ☐ Desconocido ☐

Desconocido ☐

Aporte información adicional sobre el pH (opcional):

Lago Cráter: pH de 10
El Charco: charca alcalina

4.4.7 - Salinidad del agua

Euhalina/Eusalina (30-40 g/l) ☒

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios ☒ Aumento ☐ Disminución ☐ Desconocido ☐

Hiperhalina/Hipersalina (>40 g/l) ☒

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios ☒ Aumento ☐ Disminución ☐ Desconocido ☐

Desconocido ☐

Aporte información adicional sobre la salinidad (opcional):

Lago Cráter: Este cuerpo de agua es 18 veces más salado que el agua de mar, lo que hace suponer que carece de drenaje. En el extremo norte de la isla, al final de las depresiones centrales (Planicie Norte), se encuentra un pozo de agua salobre.

4.4.8 - Nutrientes disueltos o en suspensión en el agua

Desconocido ☒

4.4.9 - Rasgos de la zona circundante que podrían afectar al sitio

Indique si el paisaje y las características ecológicas de la zona circundante al sitio Ramsar difieren de los del sitio en sí y, en caso afirmativo, explique las diferencias:

i) en gran medida similares ☐ ii) notablemente diferentes ☒

La zona circundante está más urbanizada o desarrollada ☐

La zona circundante tiene una mayor densidad de población humana ☐

La zona circundante tiene un uso agrícola más intensivo ☐

La zona circundante tiene una cubierta terrestre o tipos de hábitat significativamente diferentes ☒

4.5 - Servicios de los ecosistemas

4.5.1 - Servicios o beneficios de los ecosistemas

Servicios de aprovisionamiento		
Servicio del ecosistema	Ejemplos	Importancia/Extensión/Trascendencia
Alimento para las personas	Sustento para las personas (p.ej., pescado, moluscos, grano)	Elevado

Servicios de regulación

Servicio del ecosistema	Ejemplos	Importancia/Extensión/Trascendencia
Regulación del clima	Regulación del clima a escala local/amortiguación del cambio	Bajo
Regulación del clima	Regulación de los gases de efecto invernadero, temperatura, precipitaciones y otros procesos climáticos	Moderado

Servicios culturales

Servicio del ecosistema	Ejemplos	Importancia/Extensión/Trascendencia
Recreo y turismo	Excursiones, salidas, visitas	Moderado
Recreo y turismo	Observación de la naturaleza y turismo de naturaleza	Moderado
Espiritual e inspirador	Importancia cultural actual, inclusive para las artes y la inspiración creadora y incluyendo el valor de existencia	Bajo
Espiritual e inspirador	Valores estéticos y sentido de pertenencia	Elevado
Científico y educativo	Actividades y oportunidades educativas	Bajo
Científico y educativo	Importantes sistemas de conocimiento, importancia para la investigación (área o sitio de referencia científica)	Moderado
Científico y educativo	Sitio de seguimiento a largo plazo	Moderado
Científico y educativo	Sitio importante para el estudio científico	Moderado

Servicios de apoyo

Servicio del ecosistema	Ejemplos	Importancia/Extensión/Trascendencia
Biodiversidad	Mantiene una variedad de todas las formas de vida, incluyendo plantas, animales y microorganismos	Elevado
Formación del suelo	Retención de sedimentos	Elevado
Formación del suelo	Acumulación de materia orgánica	Elevado
Ciclo de los nutrientes	Almacenamiento, reciclaje, procesamiento y adquisición de nutrientes	Elevado
Ciclo de los nutrientes	Almacenamiento/secuestro de carbono	Elevado
Polinización	Soporte para los polinizadores	Bajo

Otro(s) servicio(s) de los ecosistemas no incluidos más arriba:

En la Isla hay un campamento pesquero que sirve como sitio de refugio para grupos de pescadores de la región que realizan sus actividades en la zona marina adyacente.

En el interior del sitio: 2200

Fuera del sitio: 115000

¿Se han realizado estudios o evaluaciones de la valoración económica de los servicios de los ecosistemas prestados por este sitio Ramsar? ☐ Sí ☐ No ☒ Desconocido

4.5.2 - Valores sociales y culturales

i) el sitio proporciona un modelo de uso racional de los humedales que demuestra la aplicación de conocimientos y métodos tradicionales de manejo y uso que mantienen las características ecológicas del humedal ☐

ii) el sitio posee tradiciones o registros culturales excepcionales de antiguas civilizaciones que han influido sobre las características ecológicas del humedal ☐

iii) las características ecológicas del humedal dependen de su interacción con las comunidades locales o los pueblos indígenas ☐

iv) están presentes valores inmateriales relevantes tales como sitios sagrados y su existencia está estrechamente vinculada al mantenimiento de las características ecológicas del humedal ☐

<datos no disponibles>

4.6 - Procesos ecológicos

<datos no disponibles>

5 - ¿Cómo se maneja el sitio? (Conservación y manejo)

5.1 - Tenencia de la tierra y responsabilidades (manejadores)

5.1.1 - Tenencia o propiedad de la tierra

Propiedad pública

Categoría	En el interior del sitio Ramsar	En la zona circundante
Gobierno nacional o federal	☒	☒

5.1.2 - Autoridad de manejo

Indique la oficina u oficinas del organismo o la organización responsable del manejo del sitio:

Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Dirección del Parque Nacional Isla Isabel

Indique el nombre y/o el título de la persona o las personas con responsabilidad sobre el humedal

Biól. Jorge Antonio Castrejón Pineda, Director del PN Isla Isabel

Dirección postal:

Cuauhtémoc s/n, Colonia La Playita, San Blas, Nayarit. C.P. 63740

Dirección de correo electrónico:

jacp@conanp.gob.mx

5.2 - Amenazas a las características ecológicas y respuestas a las mismas (Manejo)

5.2.1 - Factores (reales o probables) con un impacto adverso sobre las características ecológicas del sitio

Aprovechamiento de recursos biológicos

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Pesca y extracción de recursos acuáticos	Impacto elevado	Impacto elevado	☒	Aumento	☒	Aumento

Intrusiones y perturbaciones de origen humano

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Actividades turísticas y recreativas	Impacto bajo	Impacto bajo	☒	Sin cambios	☐	Sin cambios
Sin especificar/otras	Impacto bajo	Impacto bajo	☒	Sin cambios	☐	Sin cambios

Especies y genes invasores y otras especies y genes problemáticos

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Especies no autóctonas/exóticas	Impacto moderado	Impacto bajo	☒	Disminución	☐	Sin cambios

Contaminación

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Aguas residuales domésticas o urbanas	Impacto bajo	Impacto bajo	☒	Sin cambios	☐	Sin cambios
Basura y desechos sólidos	Impacto bajo	Impacto bajo	☒	Sin cambios	☐	Sin cambios

Cambio climático y meteorología extrema

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Modificación y alteración del hábitat	Impacto elevado	Impacto elevado	☒	Aumento	☒	Aumento
Sequías	impacto desconocido	impacto desconocido	☒	Sin cambios	☐	Sin cambios
Tormentas e inundaciones	Impacto elevado	Impacto elevado	☒	Aumento	☒	Aumento

Describa cualquier otra amenaza (opcional):

La sobrepesca en los alrededores puede causar desequilibrios en las cadenas tróficas del arrecife.

5.2.2 - Estado de conservación oficial

Designaciones jurídicas mundiales

Tipo de designación	Nombre del área	URL (dirección) de la información en línea	Solapamiento con el sitio Ramsar
Sitio del Patrimonio Mundial	Islas y Áreas Protegidas del Golfo de California	https://whc.unesco.org/es/list/1182	total

Designaciones jurídicas nacionales

Tipo de designación	Nombre del área	URL (dirección) de la información en línea	Solapamiento con el sitio Ramsar
Área Natural Protegida	Parque Nacional Isla Isabel	https://simec.conanp.gob.mx/ficha.php?anp=19@=6	total

Designaciones sin carácter legal

Tipo de designación	Nombre del área	URL (dirección) de la información en línea	Solapamiento con el sitio Ramsar
Otras (carácter no reglamentario)	Región Marina Prioritaria Marismas Nacionales		total
Área Importante para la Conservación de las Aves (IBA)	Área de importancia para la Conservación de Aves Isla Isabel	http://avesmx.conabio.gob.mx/FichaRegion.html#AICA_50	total

5.2.3 - Categorías de áreas protegidas de la UICN (2008)

Ia Reserva natural estricta ☐

Ib Área natural silvestre: área protegida manejada principalmente con fines de protección de la naturaleza ☐

II Parque nacional: área protegida manejada principalmente para la protección de los ecosistemas y con fines recreativos ☒

III Monumento natural: área protegida manejada principalmente para la conservación de características naturales específicas ☐

IV Área de gestión de hábitats o especies: área protegida manejada principalmente para la conservación a través de intervenciones de manejo ☐

V Paisaje terrestre o marino protegido: área protegida manejada principalmente para la conservación de paisajes terrestres o marinos y con fines recreativos ☐

VI Área protegida con gestión de los recursos: área protegida manejada principalmente para la utilización sostenible de los ecosistemas naturales ☐

5.2.4 - Principales medidas de conservación

Protección jurídica

Medidas	Estado
Protección jurídica	Aplicada

Hábitat

Medidas	Estado
Manipulación/mejora del hábitat	Aplicada
Reforestación	Aplicada

Especies

Medidas	Estado
Control de animales exóticos invasores	Aplicada
Control de las plantas exóticas invasoras	Aplicada

Actividades humanas

Medidas	Estado
Regulación/manejo de los residuos	Aplicada
Manejo/regulación de las pesquerías	Aplicada
Reglamentación/manejo de actividades recreativas	Aplicada
Investigación	Aplicada
Actividades de comunicación, educación, participación y concienciación	Aplicada

Otros:

Actualmente se ha finalizado el Estudio Previo Justificativo (elaborado por Pronatura Noroeste) que sustenta el proyecto de decreto de la zona marina adyacente a la isla como Área Natural Protegida.

5.2.5 - Planificación del manejo

¿Existe un plan de manejo específico para este sitio concreto? Si

¿Se ha realizado una evaluación de la efectividad del manejo del sitio? Si ☒ No ☐

Si el sitio es un sitio transfronterizo oficial según se indica en la sección "Administración y límites" > "Ubicación del sitio", ¿existen procesos de planificación del manejo compartidos con otra Parte Contratante? Si ☐ No ☒

5.2.6 - Planificación para la restauración

¿Existe un plan de restauración para este sitio concreto? No, el sitio ya se ha restaurado

Información adicional

Se realiza el control de pastos exóticos invasores por medios mecánicos con la participación de comunidades de la zona de influencia de la isla.

5.2.7 - Seguimiento aplicado o propuesto

Monitoreo	Estado
Aves	Aplicado
Comunidad animal	Aplicado

Se lleva a cabo monitoreo marino estandarizado para el Pacífico Mexicano de invertebrados, corales y peces tropicales

Desde hace más de 40 años la Universidad Nacional Autónoma de México desarrolla un programa de investigación de largo plazo sobre aspectos de biología reproductiva y conducta del bobo de patas azules de la isla

6 - Materiales adicionales

6.1 - Informes y documentos adicionales

6.1.1 - Referencias bibliográficas

- Arriaga-Cabrera, L.; E. Vázquez-Domínguez; J. González-Cano; R. Jiménez-Rosenberg; E. Muñoz-López y V. Aguilar-Sierra (coordinadores). 1988. Regiones Prioritarias Marinas de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México.
- Comité para el manejo de la Isla Isabel. 2000. AICA 50 Isla Isabel. pp 40-41, en: Áreas de importancia para la conservación de las aves en México. M. C. Arizmendi L. Márquez-V. (eds.). 440 pp.
- CONABIO. 1998. Regiones Prioritarias Marinas de México. On line: <http://www.conabio.gob.mx/rpmarinas>.
- CONANP.- Programa de Conservación y Manejo del Parque Nacional Isla Isabel. (versión final en revisión).
- Escalante, P. (1988). Aves de Nayarit. Coordinación General de Enseñanza Superior. Universidad Autónoma de Nayarit. México. 18 pp.
- Gaviño, G. y Uribe, Z. 1978. Algunas observaciones ecológicas en la Isla Isabel, Nayarit, con sugerencias para el establecimiento de un Parque Nacional. Instituto de Biología, UNAM. (Documento interno en el Parque Nacional Isla Isabel).
- Howell, S. N. G. y S. Webb. 1995. A guide to the birds of Mexico and Nothern Central America. Oxford University Press. Oxford. 851 pp.
- Macías, M. J. 1979. La Isla Isabel Nayarit; Estudio geográfico de un espacio insular. Tesis de Licenciatura (Geografía). Facultad de Filosofía y Letras, Colegio de Geografía, UNAM.
- Ortega-Gutiérrez, F, y González-González, R.. 1980. Nódulos de peridotita en la Isla Isabel, Nayarit: Univ. Nal. Autón. México, Instituto Geología, Revista, v. 4,. 1, p. 82-83.
- Osorio, B. M. y L. R. Torres A. 1991. Depredación por mamíferos introducidos Felis catus y Rattus rattus: riesgo de extinción local de Sterna fuscata en la Isla Isabel, Nayarit. Reporte de la biología de campo, Facultad de Ciencias, UNAM. (Documento interno en el Parque Nacional Isla Isabel).
- Pérez, J. J. C. 2001. Análisis de la pesquería artesanal de tiburones y rayas de Isla Isabel, Nayarit, México. Tesis de Maestría (Ecología Marina). División de Oceanología. Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE).
- Ríos Jara, E., et. al. (en preparación, septiembre de 2003). Estudio Previo Justificativo para la declaratoria bajo régimen de protección de la zona marina adyacente al PN Isla Isabel. CUCBA- WWF.
- Rodríguez, J.N.M. 1998. Erradicación de gatos y ratas en una isla tropical del Pacífico de México. Tesis de Maestría (Biología). Facultad de Ciencias, UNAM.

--VER FIR--

6.1.2 - Informes y documentos adicionales

i. [listas taxonómicas de especies vegetales y animales presentes en el sitio \(véase la sección 4.3\)](#)

<1 archivo(s) cargados>

ii. [una descripción detallada de las características ecológicas \(en un formato nacional\)](#)

<archivo no disponible>

iii. [una descripción del sitio en un inventario nacional o regional de los humedales](#)

<archivo no disponible>

iv. [Informes pertinentes relativos al Artículo 3.2](#)

<archivo no disponible>

v. [plan de manejo del sitio](#)

<1 archivo(s) cargados>

vi. [otras referencias publicadas](#)

<archivo no disponible>

6.1.3 - Fotografía(s) del sitio

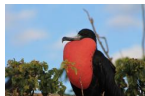
Incluya al menos una fotografía del sitio:



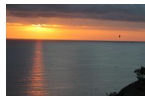
Vista de Las Monas desde la Punta Rocosa, Parque Nacional Isla Isabel ([Marco Jiménez, 01-06-2023](#))



Bahía Tiburoneros, Parque Nacional Isla Isabel ([Marco Jiménez, 01-06-2023](#))



Fregata magnificens, Parque Nacional Isla Isabel ([Mauricio Cortés Hernández, 24-01-2023](#))



Atardecer en el Parque Nacional Isla Isabel ([Mauricio Cortés Hernández, 24-01-2023](#))



Bobo de patas azules (Sula nebouxii). Parque Nacional Isla Isabel ([Mauricio Cortés Hernández, 24-01-2023](#))



Bobo de patas azules (Sula nebouxii). Parque Nacional Isla Isabel ([Archivo CONANP, 23-01-2012](#))



El parque Nacional Isla Isabel es sitio de anidación de bobo café (Sula leucogaster) ([Archivo CONANP, 19-10-2011](#))

6.1.4 - Carta de designación y datos conexos

Carta de designación

<1 archivo(s) cargados>

Fecha de designación