



CONVENCIÓN INTERAMERICANA PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS (CIT)

CIT - Informe Anual 2023

MÉXICO

Instructivo General para el Informe Anual de la CIT

El Anexo IV del texto de la Convención establece que cada una de las Partes Contratantes tiene que presentar un Informe Anual.

Para llenar este Informe Anual, los Puntos Focales deben realizar las consultas requeridas a los diferentes actores relacionados con el tema de las tortugas marinas. Si tiene preguntas sobre este Informe Anual, favor escribir a la Secretaria al correo secretario@iacseaturtle.org

La fecha de entrega de este Informe Anual es el 30 de abril del 2023.

Parte I - Información General

País

Nombre del país que reporta

>>> México

Nota Oficial

Si así lo requiere, adjunte aquí la **nota oficial** de envío del informe anual, elaborada por la autoridad administrativa competente (Ej. Cancillería)

¿El país adjunta nota oficial?

Si

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

DGTG-01744 CIT. 19° Informe Nacional F.pdf - Oficio de entrega de Informe Nacional

1) Punto Focal

1.1 Nombre

>>> Valeria Cruz Blancas

1.2 Institución

>>> Secretaría de Relaciones Exteriores

1.3 Fecha de Entrega

>>> 18 de mayo de 2023

2) Agencia o Institución Responsable de Preparar este Informe

2.1. Nombre de la persona encargada de llenar este informe

>>> Santos Roberto Hernández López

2.2. Nombre de la Agencia o Institución

>>> Secretaría de Relaciones Exteriores

2.3 Dirección

>>> Plaza Juárez No. 20, Centro, Delegación Cuauhtémoc C.P. 06010 Ciudad de México.

2.4 Teléfono

>>> + 52 (55) 3686 5100 ext. 7242

2.5 E-mail

>>> shernandez@sre.gob.mx

3) Otros que han participado en la preparación de este informe

3.1 Otros que han participado en la preparación de este informe

	Nombre	Agencia o Institución	E-mail
	Adriana Cárdenas González	Dirección General de Recursos Naturales y Bioseguridad	adriana.cardenas@semarnat.gob.mx
	María de los Angeles Cauich García	Dirección General de Vida Silvestre	ma.cauich@semarnat.gob.mx
	Gloria Tavera Alonso	Dirección General de Conservación-CONANP	gtavera@conanp.gob.mx
	Adriana Laura Sarti Martínez	Dirección General de Conservación - CONANP	lsarti@conanp.gob.mx
	Athziri Carmona Sánchez	Dirección General de Conservación - CONANP	acarmona@conanp.gob.mx
	Erika Peralta Buendía	Dirección General de Conservación - CONANP	PeraltaBuendErika.PeraltaBuendia@fao.org

Parte II - Política y Manejo

1) Descripción general de actividades

Descripción general de las actividades que se realizan para la protección y conservación de las tortugas marinas.

De conformidad con los artículos IX y XVIII del texto de la Convención, cada Parte deberá establecer programas de seguimiento, políticas y planes de implementación a nivel nacional, para la protección y conservación de las tortugas marinas y de su hábitat. Cada Parte debe informar sobre los planes de acción, planes de manejo u otros tipos de instrumentos.

Por favor seleccione las opciones que mejor se ajusten a su país y proporcione el vínculo/liga al documento correspondiente si se encuentra disponible online. Si el documento está en proceso incluya la fecha esperada de finalización en la sección correspondiente.

1.1. El país cuenta con un plan/estrategia nacional para la conservación de las tortugas marinas según el Artículo XVIII

Por favor adjunte el archivo o el vínculo/liga a los documentos correspondiente, utilizando los botones azules ubicados debajo de cada pregunta

Si

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[1.pdf](#) - Acciones de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente [NOM-162-SEMARNAT-2012 \(tortugas\).doc](#)

[PM TORTUGAS PARA SITIO.pdf](#) - Programa Nacional de Conservación de Tortugas Marinas. Establece 11 líneas estratégicas para la conservación de las tortugas marinas

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[Ley General de Vida Silvestre \(Art. 60 Bis1\)](#) - Artículo 60 Bis 1 prohíbe el aprovechamiento extractivo de tortugas marinas

[Código Penal Federal \(Art. 420 frac. I\)](#) - Art. 420 frac. I establece penas a quien capture, dañe o prive de la vida a algún ejemplar de tortuga marina

Plan de Manejo por Especie

Solo aplica para países que han desarrollado planes de manejo individuales por especie.

1.1.1 El país cuenta con un plan/estrategia específica para la conservación de:

Por favor adjunte el archivo o el vínculo/liga a los documentos correspondiente, utilizando los iconos abajo.

- Lepidochelys olivacea
- Lepidochelys kempii
- Dermochelys coriacea
- Eretmochelys imbricata
- Caretta caretta
- Chelonia mydas

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[PACE Tortuga Caguama VF.pdf](#) - Describe las amenazas de la especie en el territorio nacional, y las estrategias para revertir la situación de la especie

[PACETortugaCarey2021_VF_actualizado.pdf](#) - Describe las amenazas de la especie en el territorio nacional, y las estrategias para revertir la situación de la especie

[PACE Tortuga Golfina vf.pdf](#) - Describe las amenazas de la especie en el territorio nacional, y las estrategias para revertir la situación de la especie

[PACE Tortuga Laud vf.pdf](#) - Describe las amenazas de la especie en el territorio nacional, y las estrategias para revertir la situación de la especie

[PACE Tortuga Lora VF.pdf](#) - Describe las amenazas de la especie en el territorio nacional, y las estrategias para revertir la situación de la especie

[PACE Tortuga Verde VF.pdf](#) - Describe las amenazas de la especie en el territorio nacional, y las estrategias para revertir la situación de la especie

1.2 ¿Su país cuenta con políticas y programas a nivel local y regional de conformidad con el Artículo XVIII?

Por favor adjunte la lista de políticas y programas, así como otra información relevante a la adopción o implementación

de estas.



1.3 ¿Su país cuenta con programas de seguimiento de conformidad con el Artículo IX?

Por favor adjunte la lista de programas, así como otra información relevante a la adopción o implementación de estos.



2) Normativa nacional e instrumentos internacionales vinculados con las tortugas marinas adoptados durante el año precedente

Describa las regulaciones nacionales, convenios internacionales y otras disposiciones legales adoptadas durante el año precedente (**30 de abril del 2022 al 30 de abril del 2023**).

Por favor proporcione la referencia bibliográfica y adjunte el archivo digital de la legislación con su numeración correspondiente. Se debe incluir, en caso que exista, la normativa que internaliza la legislación internacional adoptada.

Países que reportan la información por primera vez: por favor incluir toda la legislación nacional e instrumentos internacionales vigentes.

Países que han enviado la información en años anteriores: por favor proporcione información sobre cambios que han ocurrido en la legislación desde el último Informe Anual (2022).

Normativa Nacional

	Tipo y nombre del instrumento legal (No.)	Descripción (Ámbito de aplicación)	Sanciones impuestas
	Decreto que reforma, deroga y adiciona diversas disposiciones del Decreto por el que se determinan como zonas de reserva y sitios de refugio para la protección, conservación, repoblación, desarrollo y control, de las diversas especies de tortuga marina, los lugares en que anida y desova dicha especie, publicado el 29 de octubre de 1986, para establecer las previsiones acordes a los santuarios de tortugas marinas. (DOF 24 de diciembre, 2022 y 31 de enero de 2023)	Establece 17 la delimitación de los santuarios tortugueros y señala las medidas generales para la conservación y aprovechamiento sustentable de recursos naturales.	Las sanciones se deben aplicar conforme a lo establecido en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su Reglamento en materia de áreas naturales protegidas, así como la Ley General de Vida Silvestre.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[2. Normativa nacional México.docx](#) - Normativa Nacional de México para la protección y conservación de las tortugas marinas

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[Decreto Santuarios Tortugueros](#) - Decreto que reforma, deroga y adiciona diversas disposiciones del Decreto por el que se determinan como zonas de reserva y sitios de refugio para la protección, conservación, repoblación, desarrollo y control, de las diversas especies de tortuga marina, los lugares en que anida y desova dicha especie, publicado el 29 de octubre de 1986, para establecer las previsiones acordes a los santuarios de tortugas marinas.

<http://>

Instrumentos Internacionales

	Año de firma y/o ratificación	Convenio, Tratado, Convención, Acuerdo, Memorando de Entendimiento
	1998	Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (CIT)
	2000	Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES)

3) Acciones para el cumplimiento de las normas Nacionales e Internacionales

Enliste las acciones que se llevan a cabo para cumplir con los mandatos nacionales e internacionales.

(Ej: inspecciones, decomisos, sanciones, etc.)

>>> En México se desarrollan actividades de protección de nidadas y hembras, para la introducción de neonatos al medio marino, la mayor cantidad posible, con el fin de bajar la depredación de que son causa las tortugas marinas en las playas de ambos litorales del país.

Además se cuenta con diversas leyes que las protegen. Por ej:

El Código Penal Federal establece sanciones para quien capture, dañe o prive de la vida a algún ejemplar de tortuga marina, o recolecte o almacene de cualquier forma sus productos o subproductos.

La Ley General de Vida Silvestre prohíbe el aprovechamiento extractivo de las tortugas marinas, ya sea de subsistencia o comercial, incluyendo sus partes y derivados, sin embargo permite el aprovechamiento no extractivo previa autorización de la autoridad ambiental (SEMARNAT).

Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentables, establece la coordinación entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación a fin de dictar medidas para protección de los quelonios, mamíferos marinos y especies acuáticas sujetas a un estado especial de protección.

De forma específica, se deben resaltar las siguientes Normas Oficiales Mexicanas que incluyen medidas para la protección de las tortugas marinas y sus hábitats, así como para evitar su captura incidental durante las actividades de pesca:

NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo.

MODIFICACIÓN DEL ANEXO NORMATIVO III, LISTA DE ESPECIES EN RIESGO DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-059-SEMARNAT-2010, "PROTECCIÓN AMBIENTAL-ESPECIES NATIVAS DE MÉXICO DE FLORA Y FAUNA SILVESTRES-CATEGORÍAS DE RIESGO Y ESPECIFICACIONES PARA SU INCLUSIÓN, EXCLUSIÓN O CAMBIO-LISTA DE ESPECIES EN RIESGO", PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 30 DE DICIEMBRE DE 2010.

NOM-162-SEMARNAT-2012, Que establece las especificaciones para la protección, recuperación y manejo de las poblaciones de las tortugas marinas en su hábitat de anidación.

NOM-061-SAG-PESC/SEMARNAT -2016, Especificaciones técnicas de los excluidores de tortugas marinas utilizados por la flota de arrastre camaronesa en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos.

NOM-001-SAG/PESC-2013, pesca responsable de túnidos. Especificaciones para las operaciones de pesca con red de cerco.

NOM-002-SAG/PESC-2013, para ordenar el aprovechamiento de las especies de camarón en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos.

NOM-023-SAG/PESC-2014, Que regula el aprovechamiento de las especies de túnidos con embarcaciones palangreras en aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe

NOM-029-PESC-2006 Pesca responsable de tiburones y rayas. Especificaciones para su aprovechamiento. Adicionalmente se cuenta con los siguientes instrumentos:

Acuerdo por el que se establece veda para las especies y subespecies de tortuga marina en aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe, así como en las del Océano Pacífico, incluyendo el Golfo de California.

Acuerdo por el que se establece el área de refugio para la tortuga amarilla (*Caretta caretta*) en el Golfo de Ulloa, en Baja California Sur, que establece una zona de protección para las tortugas presentes en el Golfo de Ulloa.

Acuerdo por el que se establece con el nombre de Bahía de Akumal el área de refugio para la protección de las especies que se indican, la porción marina que se señala en el Estado de Quintana Roo y su Programa de Protección, donde se protege a las especies de tortuga marina *Chelonia mydas*, *Caretta caretta* y *Eretmochelys imbricata*, entre otras especies marinas.

Acuerdo por el que establece la zona de refugio pesquero y nuevas medidas para reducir la posible interacción de la pesca con tortugas marinas en la costa occidental de Baja California Sur, incluyendo el acuerdo que amplía su vigencia.

Lineamientos Técnicos y de Gestión para la Atención de la Contingencia Ocasionada por Sargazo en el Caribe Mexicano y el Golfo de México, el cual contiene un apartado especial de "Manejo de sargazo en las playas de anidación de tortugas marinas".

Decretos y Programas de Manejo de Áreas Naturales Protegidas que son hábitat de las tortugas marinas y donde se establecen medidas para su conservación y protección.

Se operan por la CONANP cerca de 38 centros tortugueros que abarcan alrededor de 90 playas de anidación. En estos sitios se protegen las hembras y los huevos para la producción de crías que se integran al medio marino de manera inmediata. Además de más de 100 centros tortugueros operados por particulares y regulados por la SEMARNAT.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[Acciones de Inspección y Vigilancia en Sitios de Anidación.pdf](#) - Acciones de Inspección y Vigilancia en sitios de Anidación

[Operativo Especial Oaxaca.pdf](#) - Operativo Especial Oaxaca

[Programa Nacional de Inspección a Campamentos Tortugueros.pdf](#) - Programa Nacional de Inspección a Campamentos Tortugueros

4) Esfuerzos para aumentar la membresía de la CIT

4.1. ¿Su país ha motivado a estados que no son miembros, a formar parte de la CIT?

No

4.2 ¿Su país ha contactado a Canadá, Guayana, Guayana Francesa, Trinidad y Tobago, y/o Surinam para informarles sobre la situación crítica de la población y las acciones prioritaria para la conservación de la tortuga baula del Atlántico Noroccidental?

No

5) Excepciones de la Convención

5.1. Implementación y monitoreo de excepciones establecidas por la Convención

Describe el avance en la implementación de la excepción correspondientes al año de este informe (800 palabras), de acuerdo a las Resoluciones de Excepciones vigentes.

Resoluciones de Excepciones

CIT-COP10-2022-R3

CIT-COP10-2022-R4

CIT-COP10-2022-R5

CIT-COP6-2013-R1 (PDF)

CIT-COP7-2015-R1 (PDF)

CIT-COP5-2011-R2 (PDF)

>>> México no ha aplicado solicitudes de excepción establecidas por la Convención. Por ley, no se puede hacer uso de partes, productos o subproductos de tm.

Parte III - Cumplimiento con Resoluciones CIT

1) Especies de Tortugas Marinas Presentes

1.1. Especies de Tortugas Marinas Presentes en el País

Marcar la casilla correspondiente si la especie enlistada se encuentra en la cuenca oceanográfica de acuerdo con lo establecido por el Artículo III del texto de la Convención.

	Océano Atlántico	Océano Pacífico	Mar Caribe
Lepidochelys olivacea	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lepidochelys kempii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dermochelys coriacea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eretmochelys imbricata	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Caretta caretta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Chelonia mydas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Notas adicionales

Incluya otra información, si así lo requiere

>>> En México se considera que el Golfo de México (no en la lista) y el Mar Caribe son parte del O. Atlántico. En México, cada campamento tortuguero presenta un informe técnico anual con pormenores de acciones, resultados y estadísticas a la Dirección General de Vida Silvestre de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (DGVs - SEMARNAT).

2) Resoluciones CIT

2.1 Las siguientes resoluciones aplican para este país

- Resolución Tortuga Baula del Pacífico Oriental
- Resolución Tortuga Carey
- Resolución Tortuga Cabezona
- Resolución Pesquerías

Resolución CIT-COP7-2015-R2 - Tortuga Baula del Pacífico Oriental (Dermochelys coriacea)

Sección 1 - Monitoreo de la Anidación de la Baula del Pacífico Oriental

1. ¿Su país posee playas de anidación de tortugas "Baula" en el Pacífico Oriental?

Si la respuesta es "No" por favor responda "No aplica" en las preguntas 1 a 10 y continúe en la Sección 2

Si

2. ¿En su país se protegen las nidadas de baula del Pacífico Oriental en las playas de anidación?

Si

Si la respuesta es "Si" por favor describa (500 palabras máximo)

>>> En las playas de anidación de prioridad 1 y 2 se han establecido centros tortugueros y apoyado las acciones de protección de nidadas. La meta en la protección del 100% de nidadas en playas de prioridad 1 (las de mayor abundancia), y hasta el 75% en playas de prioridad 2 (las que siguen en importancias), así como se fomenta la protección de nidadas en playas con anidación escasa y esporádica. Cada año se intercambia la información y se lleva el seguimiento a hembras marcadas. Se colabora con la Red LaudOPO.

3. ¿Su país ha desarrollado e implementado estrategias para asegurar e incrementar el éxito de eclosión y la producción de crías de Baula OPO?

Si

Si la respuesta es "Si" por favor describa las estrategias utilizadas (500 palabras máximo)

>>> En las playas de anidación las nidadas son trasladadas a corrales de incubación para evitar su pérdida por saqueo o depredación. Se utilizan malla sombra para la protección contra los intensos rayos del sol y calor

excesivo, permitiendo así una mayor producción de crías. Se evalúa la temperatura de incubación con la utilización de dataloggers (Hobos) y simultáneamente de termocoplas, lo cual permitirá tener el seguimiento de la temperatura, tanto a lo largo del día por el periodo de incubación, como al momento, y así poder tener acciones de manejo en caso de incremento de temperatura.

4. ¿Su país ha tomado medidas de conservación para la protección de las playas de anidación y sus hábitats asociados?

Si

Si la respuesta es "Si" describa las medidas de conservación utilizadas (500 palabras máximo)

>>> Para la protección de payas de anidación se cuenta con la Norma Oficial Mexicana NOM-162-SEMARNAT-2012 Que establece las especificaciones para la protección, recuperación y manejo de las poblaciones de las tortugas marinas en su hábitat de anidación publicada en el Diario Oficial de la Federación el 1 de febrero de 2013, esta norma es el principal instrumento regulatorio para la protección de playas de anidación.

Varias playas de anidación de Baula además tienen la designación de Humedal de Importancia Internacional en la Convención RAMSAR.

Adicionalmente en 2022 se publicó el "Decreto que reforma, deroga y adiciona diversas disposiciones del Decreto por el que se determinan como zonas de reserva y sitios de refugio para la protección, conservación, repoblación, desarrollo y control, de las diversas especies de tortuga marina, los lugares en que anida y desova dicha especie, publicado el 29 de octubre de 1986, para establecer las previsiones acordadas a los santuarios de tortugas marinas", y dos de las 4 playas de prioridad 1 están en ese decreto: Mexiquillo y Tierra Colorada.

¿Su país ha identificado y/o integrado nuevas playas de anidación de la baula del Pacífico Oriental dentro de los programas nacionales para proteger y monitorear nidos, hembras y crías?

No

Si la respuesta es "Si" indique las nuevas playas de anidación identificadas (500 palabras máximo)

>>> Con la promoción que se hace, se busca apoyar playas secundarias de anidación a través de subsidios o mediante la gestión con ONG nacionales.

6. ¿Su país ha reportado todas las playas de anidación nuevas de la tortuga baula del Pacífico Oriental, identificadas arriba, en la sección de playas de anidación de este Informe Anual (Parte V)?

No

7. ¿Se ha identificado o tiene planes de implementar alternativas económicas en las comunidades locales adyacentes a playas de anidación con el objetivo de reducir la presión sobre la baula del Pacífico Oriental?

Si

Si la respuesta es "Si" describa las alternativas económicas que se han identificado (500 palabras máximo)

>>> A través de los subsidios que aporta el gobierno mexicano a través de la CONANP, las comunidades obtienen alternativas económicas ya que se integran a los programas de protección en las playas. Los subsidios se publican anualmente y se concursan entre las comunidades como proyectos individuales, a quien cumpla con los lineamientos de la publicación.

Actividades de Monitoreo en las Playas de Anidación de Baula del Pacífico Oriental (Tomado del Anexo II Resolución CIT-COP10-2022-R6)

8. Indique el número de playas de anidación de tortuga baula del Pacífico Oriental, monitoreadas en su país durante el año que se reporta en este informe

>>> **11**

9. ¿En su país, que métodos se utilizan para monitorear la anidación en playas de anidación de baula del Pacífico Oriental? (seleccione todos los que apliquen)

Conteo en playa de huellas/nido durante monitoreo matutino

Conteo en playa de huellas/nido durante monitoreo nocturno

Conteo en playa de hembras anidadoras y huellas/nidos durante monitoreo matutino

Conteo en playa de hembras anidadoras y huellas/nidos durante monitoreo

nocturno Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

INFORME FINAL COMPILADO Distribucion y abundancia de la tortuga laud en el Pacifico mexicano 2021-2022.pdf

10. Describa los retos que tiene el país para responder positivamente a las preguntas de esta sección a las que respondió “No”. Indique el número de la pregunta a la que se refiere (Máximo 500 palabras).

>>> En México se ha dado la importancia al rescate de nidadas, primero con enfoque en playas índice; más recientemente se han fortalecido también playas secundarias. Sin embargo, el litoral del Pacífico mexicano es muy largo y la anidación se distribuye casi a todo lo largo del litoral, haciendo prácticamente imposible proteger todas las nidadas que ocurren en una temporada dada.

Se ha respondido que 1.1 playas reportaron anidación de baula en el OPO mexicano, pero en el informe no hay espacio para poner esos datos por lo que no están reflejados. Solo puse el inf de playas prioritarias y unas poquitas secundarias.

Sección 2 - Actividades de protección y control de depredación en las playas de anidación de la baula del Pacífico Oriental

11. Protección de Nidos IN SITU

Indique las técnicas de protección de nidos de baula del Pacífico Oriental utilizadas en su país durante la temporada de anidación (Ejemplo: área protegida, reubicación en viveros y otros).

>>> La Norma Oficial Mexicana NOM-162-SEMARNAT-2012 establece las especificaciones para la protección, recuperación y manejo de las poblaciones de las tortugas marinas en su hábitat de anidación, esta norma privilegia la incubación natural (in situ) sobre la incubación en vivero o corral, a fin de evitar la manipulación de las nidadas por la recolección y el trasplante de los huevos. Señala que la incubación en vivero o corral se realizará por excepción y señala los casos en que se podrá realizar y las medidas de manejo de las nidadas para minimizar la mortalidad de los embriones y no afectar la proporción sexual, a la vez que se garantice el porcentaje de éxito en la incubación de los huevos más alto posible. La Norma también señala las especificaciones para la construcción del vivero o corral, entre las que incluyen las características del terreno, medidas de protección contra los depredadores y especificaciones para que los nidos sean lo más parecidas posible a los que construyen las tortugas marinas. Se anexa norma.

Sin embargo las condiciones de saqueo por parte de lugareños, obliga a que la mayoría de las nidadas (las más que sea posible) sean reubicadas a corrales o viveros para su protección.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[NOM-162-SEMARNAT-2012 \(tortugas\).doc](#)

b. Protección de Nidos IN SITU

Porcentaje (%) total de nidos de baula del Pacífico Oriental protegidos en las playas monitoreadas en la temporada de anidación (Incluyendo área protegidas, reubicación en viveros y otros).

>>> 0

c. Protección de Nidos IN SITU

Número total de nidos in situ en las playas monitoreadas
(In situ = nidos dejados donde la tortuga desovó)

>>> 0

d. Protección de Nidos IN SITU

Porcentaje (%) de eclosión promedio de nidos **in situ** de baula del Pacífico Oriental, en las playas monitoreadas, utilizando la siguiente fórmula:

% de eclosión = total de crías eclosionadas/total de huevos.

Si no se cuenta con el total de crías eclosionadas entonces:

% de eclosión = total de cascarones/total de huevos.

>>> 0

e. Si el país utiliza otra forma de calcular el porcentaje (%) de eclosión por favor describirla.

>>> Nota aclaratoria: dado que los datos de este informe corresponden a la temporada 2022 que aún está en curso, no se puede dar esos valores, aunado a que la temporada fue muy mala y puede ser que por esa razón no quedó nada in situ.

12. Indique el porcentaje (%) de eclosión promedio en **nidos reubicados** de baula del Pacífico Oriental, utilizando los siguientes métodos en las playas monitoreadas

Responder las que aplican como porcentajes (%)

Si no se cuenta con el dato responder “no

disponible” Si no se utiliza el método responder “no aplica”

Viveros y tortugarios	DATOS NO DISPONIBLES PORQUE LA TEMPORADA ESTÁ EN CURSO. ver archivo adjunto
Cajas	
En la misma playa	
Otros ¿Cuáles? y porcentaje	

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[resolución baula eclosion viveros.docx](#)

Actividades de control de Depredación en Playas Monitoreadas de baula del Pacífico Oriental (Tomado de Anexo II - Resolución CIT-COP10-2022-R6)

13. Actividades de control de depredación de nidos de baula del Pacífico Oriental que se llevaron a cabo en el año de este informe (seleccionar las que apliquen)

- Malla de protección en el nido
- Especifique otras actividades para controlar la depredación de nidos (si aplica) (500 palabras máximo)

>>> NO APLICA NINGUNA OTRA ACTIVIDAD

14. Actividades de control de saqueo de nidos de baula del Pacífico Oriental que se llevaron a cabo en el año de este informe (seleccionar las que apliquen)

- Recorridos de playas por autoridades policiales
- Recorridos de playas por grupos comunales organizados
- Reubicación de nidos
- Presencia de equipos de monitoreo e investigación durante la temporada de anidación
- Mecanismos de alerta para reportar amenazas a las tortugas marinas y denuncias ambientales
- Especifique otras actividades para controlar el saqueo de nidos (si aplica) (500 palabras máximo)

>>> participación comunitaria en las actividades de protección, y vigilancia comunitaria.

15. Describa los retos que tiene el país para responder positivamente a las preguntas de esta sección a las que respondió “No”. Indique el número de la pregunta a la que se refiere (Máximo 500 palabras).

>>> La temporada en el Pacífico mexicano está terminando, por lo que no se cuenta con los datos solicitados. Se puede decir que en la temporada 2021 se tuvo un 62% de eclosión en corrales o viveros. Se espera por lo menos lo mismo o mejor.

Sección 3 - Zonas críticas y áreas de agregación de tortuga baula del Pacífico Oriental

16. ¿Su país ha identificado zonas críticas en el área de distribución de la tortuga baula del Pacífico Oriental, en aguas nacionales, en donde se requiera de un manejo espacial y temporal para reducir las capturas incidentales de la tortuga baula?

- Si

Si la respuesta es “Si” describa brevemente y si se requiere adjunte otra información

>>> En un proyecto conjunto con la Red Laúd OPO para determinar zonas con interacción con artes de pesca, se hicieron entrevistas rápidas a pescadores, y con esa metodología se determinaron algunas zonas con mayor interacción. Esto, aunque pudiera deberse a distintos factores, podría también tener que ver con zonas de mayor agregación de baulas, sin embargo no es concluyente, además que faltaron algunas áreas del país.

17. ¿Su país ha identificado, en aguas nacionales, los sitios de agregación de adultos y juveniles, las rutas de migración, o sitios de importancia para la baula del Pacífico Oriental que puedan ser objeto de medidas de manejo espacial y temporal de las amenazas?

- Si

Si la respuesta es “Si” describa brevemente y si se requiere adjunte otra información

>>> Se han colocado gran cantidad de transmisores sobre laúdes (información no publicada), pero sus rutas siempre son las mismas. Después de anidar, las hembras salen hacia el S, más o menos cercanas a la costa. Además, mediante censos aéreos y censos terrestres se han definido las zonas de mayor abundancia, abundancia mediana y hasta la esporádica.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[SARTI ET AL CCB 2007.pdf](#)

18. ¿Su país ha participado en proyectos de investigación/colaboraciones para identificar los sitios críticos

en aguas internacionales que son importantes para la conservación de la baula del Pacífico Oriental?

No

Si la respuesta es "Si" describa brevemente y si se requiere adjunte otra información

>>> No aplica

Sección 4 - Prohibiciones del consumo y uso de tortuga baula OPO (partes y derivados, captura, transporte y comercio)

¿En su país se identifican los lugares donde hay consumo y uso ilegal de baula del Pacífico Oriental?

No

Si la respuesta es "Si" describa los lugares donde hay consumo y uso ilegal, la frecuencia de ocurrencia y los esfuerzos para reducir la amenaza (500 palabras máximo).

>>> No aplica

20. ¿En su país se realizan campañas de concientización, inspección, vigilancia y aplicación de las leyes para detener el consumo y uso ilegal de tortugas baula del Pacífico Oriental en los sitios identificados en el punto anterior?

Si

Si la respuesta es "Si" enliste las campañas del año que se reporta en este informe (500 palabras máximo).

>>> Para fortalecer las acciones de protección en las playas de anidación de tortugas marinas, se realizan recorridos de vigilancia en playa durante la temporada de desove, particularmente en aquellas consideradas como prioritarias

Resolución CIT-COP8-2017-R2 - Tortuga Carey (Eretmochelys imbricata)

1. ¿Su país está fortaleciendo el monitoreo del uso y comercio ilegal de la tortuga carey y sus productos?

Si

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> 1. Existen operativos permanentes en los principales aeropuertos de salida y entrada al país realizados por inspectores capacitados para la detección de productos o subproductos de tortuga, principalmente carey.

2. En México desde la década de los 90 se ha perdido la tradición de la artesanía elaborada a base de concha de carey y se ha cambiado por la de cuerno de toro.

3. Se realizan recorridos nocturnos con personal técnico en las principales playas de anidación de México para adelantarse a los hueveros.

4. Se realizan operativos de apoyo a las actividades de monitoreo de tortugas en las principales playas de anidación de la especie por parte de inspectores de Profepa, la Secretaría de marina y la Guardia Nacional.

5. La especie está vedada permanentemente a la captura y comercio desde 1990.

2. ¿Su país está aplicando la legislación pertinente a la tortuga Carey?

Si

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> 1. Se establecen operativos de vigilancia en las principales playas de anidación de la especie.

2. Existen castigos como multas y cárcel para los infractores.

3. Se siguen procesos legales en contra de los infractores tomados in fraganti.

3. ¿En su país se están ejecutando acciones con la finalidad de detener el tráfico de productos de la tortuga Carey?

Si

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> 1. Se establecen operativos permanentes en las principales entradas donde se realiza el comercio al exterior y al interior, y en las principales aduanas del país, como los aeropuertos.
2. Se realizan decomisos de productos y subproductos de tortugas.

4. Indique si su país está reforzando la protección de hábitats importantes de anidación y de alimentación por medio de la declaración de áreas protegidas y el control de actividades antropogénicas que impacten adversamente estos ambientes.

4a. Protección de hábitats de anidación

Si

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> Con fecha 24 de diciembre de 2022 y 31 de enero de 2023 se publicó el "Decreto que reforma, deroga y adiciona diversas disposiciones del Decreto por el que se determinan como zonas de reserva y sitios de refugio para la protección, conservación, repoblación, desarrollo y control, de las diversas especies de tortuga marina, los lugares en que anida y desova dicha especie, publicado el 29 de octubre de 1986, para establecer las previsiones acordes a los santuarios de tortugas marinas", el cual delimita los citados santuarios y establece medidas generales para la protección de las tortugas marinas y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.

Las principales playas de anidación para esta especie se monitorean constantemente de principio a fin de temporada reproductiva de las hembras, estas incluyen playas índices, playas secundarias y playas marginales.

Existen playas que el destino de la Zona Federal Marítimo Terrestre está destinada para la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, lo que asegura parte de la integridad para el proceso de anidación natural de las hembras sin el desarrollo costero desordenado que obstaculice esta actividad.

4b. Protección de hábitats de alimentación

Si

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> Se llevan proyectos conjuntos con pescadores en sitios de agregación de tortugas marinas, para el manejo responsable de la pesca que incluye la liberación de ejemplares capturados en estos sitios; para esto se imparten talleres específicos y se dona material para realizar las practicas de liberación y primeros auxilios de tortugas.

Resolución CIT-COP7-2015-R3 - Tortuga Cabezona (Caretta caretta)

¿Su país ha elaborado planes de acción o programas de seguimiento nacional para promover la conservación de la tortuga cabezona?

Si

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> La CONANP editó y publicó el Programa de Acción para la Conservación de la Especie Caguama Caretta caretta. El documento ya ha sido subido a la plataforma en otra sección.

2. Indicar si estos son planes o programas de recuperación o cooperación bilaterales o regionales de su país

No

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> Programas nacionales. Para aplicación en el ámbito de la distribución de la caguama en territorio mexicano.

3. ¿Está implementando estos planes de acción o programas de seguimiento?

Si

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> La mayor cantidad de playas de anidación están a cargo de organismos diferentes al gobierno federal, pero algunas otras playas están dentro de áreas naturales protegidas, como son Parque Nacional Puerto Morelos, PN Isla Contoy. En estos sitios se protege a las tortugas y monitorea la anidación de las tortugas caguamas.

4. ¿Hay legislación de protección de la especie a nivel estatal o federal?

Si

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> En México todas las especies de tortugas marinas están protegidas por ley (LGVS Art. 61 bis), además de estar en la lista de especies en riesgo (NOM-152-SEMARNAT 2019) en categoría de peligro de extinción, y el decreto de veda de 1990). Además, con fecha 24 de diciembre de 2022 y 31 de enero de 2023 se publicó el "Decreto que reforma, deroga y adiciona diversas disposiciones del Decreto por el que se determinan como zonas de reserva y sitios de refugio para la protección, conservación, repoblación, desarrollo y control, de las diversas especies de tortuga marina, los lugares en que anida y desova dicha especie, publicado el 29 de octubre de 1986, para establecer las previsiones acordes a los santuarios de tortugas marinas"

5. ¿Su país ha tomado medidas de conservación para la protección de los sitios de anidación y sus hábitats asociados?

Si

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> Con fecha 24 de diciembre de 2022 y 31 de enero de 2023 se publicó el "Decreto que reforma, deroga y adiciona diversas disposiciones del Decreto por el que se determinan como zonas de reserva y sitios de refugio para la protección, conservación, repoblación, desarrollo y control, de las diversas especies de tortuga marina, los lugares en que anida y desova dicha especie, publicado el 29 de octubre de 1986, para establecer las previsiones acordes a los santuarios de tortugas marinas", el cual delimita los citados santuarios y establece medidas generales para la protección de las tortugas marinas y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.

Aunado a lo anterior, playas que no cuentan con declaratoria propia, son parte de los polígonos de áreas naturales protegidas de mayor tamaño.

6. ¿Existen normas de iluminación amigable /adecuadas en zonas impactadas con el desarrollo costero?

Si

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> La Norma Oficial Mexicana NOM-162-SEMARNAT-2002 señala la obligación en playas de anidación de eliminar, reorientar o modificar cualquier instalación o equipo que durante la noche genere una emisión o reflexión de luz hacia la playa de anidación o cause resplandor detrás de la vegetación costera, durante la época de anidación y emergencia de crías de tortuga marina.

7. ¿Existe colecta de datos estandarizados a largo plazo (mínimo 10 años) para estudios de tendencia de la población?

Si

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> Los grupos que han dado seguimiento a la anidación de la caguama lo han hecho desde hace más de 10 años, depurando y estandarizando los métodos. En la sección de anidación se está agregando un informe proporcionado por Flora Fauna y Cultura de México que contiene información n sobre anidación de caguama en el Caribe.

8. ¿Existe explotación o captura directa de tortugas cabezonas?

Si

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> De forma ilegal, en ciertas zonas del país se arriesgan y capturan caguamas, pero no se cuenta con la información sobre cantidad. Lo más probable es que sea para autoconsumo, ilegal aún.

Resolution CIT-COP10-2022-R7 - Reduce impacts of fisheries on sea turtles

Con relación ha si su país ha adoptado las “directrices para reducir la mortalidad de las tortugas marinas debida a las operaciones de pesca”, de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), tales como:

A. Investigación y seguimiento de los impactos adversos de las pesquerías en las tortugas marinas

1. ¿Su país recolecta información por pesquería?

Si

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> Anualmente se recopila información de las distintas pesquerías obteniéndose los datos de volumen de captura. Dicha información es recopilada, analizada y concentrada para su publicación a través de Anuario de Estadístico Pesquero.

2. ¿Su país cuenta con programa(s) de observadores?

Si

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> Para la pesca de túnidos con redes de cerco y palangre se cuenta con un Programa de Observadores a Bordo en cumplimiento a los acuerdos internacionales, asimismo existe un Programa para el caso de la pesca de tiburones y rayas; y para la pesca de camarón en aguas marinas, está previsto que se puedan asignar observadores por parte de la autoridad pesquera.

Por otra parte, el Acuerdo por el que establece la zona de refugio pesquero y nuevas medidas para reducir la posible interacción de la pesca con tortugas marinas en la costa occidental de Baja California Sur, señala la obligación de contar con un Programa de Asistentes Técnicos a Bordo (ATB) u Observadores Científicos dirigido a la supervisión de las actividades de pesca artesanal y la eventual interacción con tortugas marinas en la zona, asimismo, los ATB tienen un papel importante en el cumplimiento del límite de mortalidad de tortuga amarilla .

3. ¿Su país desarrolla investigación sobre las interacciones de pesquerías con tortugas marinas?

Si

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> Se realizan investigaciones periódicas por medio del personal técnico y científico dependientes de la autoridad nacional científica pesquera (Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura), lo cual ha contribuido a obtener información sobre las interacciones de la tortugas con las pesquerías, lo cual ha ayudado a tener una disfunción significativa de mortalidad incidental de las tortugas marinas y ayudar a incrementar las

actividades de las medidas de mitigación.

4. ¿Su país cuenta con información de embarcaciones de estados no parte sobre interacciones con tortugas marinas?

No

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> Sin comentarios

5. ¿Su país coopera con estados no parte para obtener información sobre interacciones con tortugas marinas?

No

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> Sin comentarios

B. Medidas de mitigación

6. ¿Su país implementa medidas de mitigación en pesquerías de palangre?

Si su respuesta es **NO**, por favor justifique

Si

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> Las siguientes Normas Oficiales Mexicanas en materia de pesca establecen medidas para la protección de tortugas marinas durante la pesca con palangre: NOM-023-SAG/PESC-2014, Que regula el aprovechamiento de las especies de túnidos con embarcaciones palangreras en aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe

NOM-029-PESC-2006 Pesca responsable de tiburones y rayas. Especificaciones para su aprovechamiento.

7. ¿Su país implementa medidas de mitigación en pesquerías de redes de enmalle?

Si su respuesta es **NO**, por favor justifique

Si

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> El "Acuerdo por el que establece la zona de refugio pesquero y nuevas medidas para reducir la posible interacción de la pesca con tortugas marinas en la costa occidental de Baja California Sur" establece restricciones y prohibiciones para el uso de redes de enmalle de luz de malla 4 1/4 y 6 pulgadas y mayores, para evitar la captura de tortugas marinas.

8. ¿Su país implementa medidas de mitigación en pesquerías de arrastre (e.g. DETs)?

Si la respuesta es **NO**, por favor justifique

Si

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

DETs: especificar los que están legalmente aprobados, sus dimensiones, materiales de los que están elaborados y especie objetivo para la pesquería, 2. veda temporal-espacial: especificar área geográfica, tiempo de veda y especie objetivo para la pesquería, 3. Tiempo de lance y/o 4. Otras medidas; o adjunte cualquier documento relevante.

>>> La Norma Oficial Mexicana NOM-002-SAG/PESC-2013 establece el uso obligatorio de cualquier tipo de Dispositivo Excluidor de Tortugas Marinas (DET) de tipo rígido durante las operaciones de pesca de arrastre, el cual debe satisfacer las especificaciones contenidas en la NOM-061-SAG/PESC/SEMARNAT-2016. Se anexan ambas regulaciones.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[NOM-061-SAG-PESC SEMARNAT-2016 \(DET DOF 2016-12-13\).doc](#) - Norma Oficial Mexicana NOM-061-SAG-PESCA-

SEMARNAT-2016 que regula los dispositivos excluidores de tortugas marinas

NOM-002-SAG-PESC-2013 (camaron).doc - Norma Oficial Mexicana NOM-002-SAG-PESC-2013 que regula la pesca de camarón

9. ¿Su país implementa medidas de mitigación para otras artes/aparejos de pesca?

Si su respuesta es **NO**, por favor justifique

Si

Si la respuesta es Si, por favor indique las artes/aparejos de pesca

>>> Se han establecido zonas de refugio pesquero y nuevas medidas (se contempla el uso de anzuelos circulares o semicirculares o rectos para los palangres; se regula la profundidad de lo palangres o cimbras que podrán utilizarse en la zona marina) para reducir la posible interacción de la pesca con tortugas marinas.

10. Enliste los programas de capacitación a pescadores sobre técnicas de manipulación y liberación de tortugas marinas capturadas incidentalmente, llevados a cabo por su país en el último año.

>>> No se llevaron a cabo capacitaciones.

C. Consideraciones socioeconómicas

11. ¿Existe apoyo para actividades socioeconómicas que reduzcan el impacto adverso de las pesquerías sobre las tortugas marinas?

No

Por favor enliste las acciones más relevantes del año (500 palabras)

Enliste las actividades, talleres, investigaciones, publicaciones o cualquier otro material relevante relacionado. Adjunte documentos de soporte si así lo requiere.

>>> Sin comentarios.

Parte IV - Información sobre investigación

Indique las amenazas por especie (Desarrollo costero, captura incidental, contaminación, patógenos y cambio climático).

1) Amenazas

1.1. Indique las amenazas

Indique las amenazas (**desarrollo costero, captura incidental, uso directo, contaminación, patógenos y cambio climático**) por especie

Lo = Lepidochelys olivacea

Lk = Lepidochelys kempii

Dc = Dermochelys coriacea

Ei = Eretmochelys

imbricata Cc = Caretta

caretta

Cm = Chelonia mydas.

	L o	L k	Dc	Ei	Cc	Cm
Uso directo	<input checked="" type="checkbox"/>					
Captura incidental	<input checked="" type="checkbox"/>					
Desarrollo Costero	<input checked="" type="checkbox"/>					
Patógenos	<input checked="" type="checkbox"/>					
Contaminación	<input checked="" type="checkbox"/>					
Cambio Climático	<input checked="" type="checkbox"/>					

2) Indique las acciones de mitigación que aplican para cada especie

2.1 Acciones de mitigación para la pérdida de hábitat (i.e. desarrollo costero, contaminación, cambio climático)

	L k	L o	Dc	Ei	Cc	Cm
Declaración de Áreas Marinas Protegidas	<input checked="" type="checkbox"/>					
Normatividad vigente sobre iluminación en playas	<input checked="" type="checkbox"/>					
Se requieren permisos para construcción cerca de áreas de anidación	<input checked="" type="checkbox"/>					
Se requieren permisos para investigación en áreas de anidación/alimentación	<input checked="" type="checkbox"/>					
Se requieren permisos para actividades recreativas cerca de áreas de anidación	<input checked="" type="checkbox"/>					
Limpieza de playas	<input checked="" type="checkbox"/>					
Control/erradicación de depredadores	<input checked="" type="checkbox"/>					
Uso de iluminación amigable para tortugas marinas	<input type="checkbox"/>					

Ninguna	<input type="checkbox"/>					
---------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

parte IV Anexo 2.1 Mitigación pérdida de habitat.docx - Acciones contra la pérdida de hábitat

2.2 Acciones de mitigación de la captura incidental

	L o	L k	Dc	Ei	Cc	Cm
Dispositivos excluidores de tortugas (DET)	<input checked="" type="checkbox"/>					
Cierres espaciales/temporales	<input checked="" type="checkbox"/>					
Investigación en nuevas tecnologías para la pesca	<input type="checkbox"/>					
Monitoreo de embarcaciones utilizando VMS	<input type="checkbox"/>					
Marcaje de aparejos de pesca en pesquerías comerciales	<input type="checkbox"/>					
Pescadores entrenados en manipulación y liberación segura para tortugas marinas	<input type="checkbox"/>					
Programa de observadores	<input checked="" type="checkbox"/>					
Uso de anzuelos circulares	<input checked="" type="checkbox"/>					
Las redes están prohibidas	<input type="checkbox"/>					
El arrastre está prohibido	<input type="checkbox"/>					
Iluminación de redes	<input type="checkbox"/>					
Ninguna	<input type="checkbox"/>					

2.3 Acciones de mitigación del uso directo

	L o	L k	Dc	Ei	Cc	Cm
Ninguna	<input type="checkbox"/>					
Reubicación de nidos	<input checked="" type="checkbox"/>					
Patrullas nocturnas	<input checked="" type="checkbox"/>					
Patrullas diurnas	<input checked="" type="checkbox"/>					
Marcaje de aletas	<input checked="" type="checkbox"/>					
Rastreo satelital	<input checked="" type="checkbox"/>					
Normativas vigentes para saqueo	<input checked="" type="checkbox"/>					
Educación ambiental para comunidades locales	<input checked="" type="checkbox"/>					

Decomiso de productos de tortugas marinas	<input checked="" type="checkbox"/>					
Alternativas de subsistencia para comunidades locales	<input checked="" type="checkbox"/>					
Se requieren permisos para investigación científica	<input checked="" type="checkbox"/>					
Plan de Manejo de la Excepción (si aplica)	<input type="checkbox"/>					

3) Investigación

3.1 Tipos de investigación

Por favor llenar la siguiente tabla sobre los tipos de investigación que se está llevando a cabo en el país y con cuál(es) especie(s):

	Cc	L o	Cm	L k	Dc	Ei
Marcaje	<input checked="" type="checkbox"/>					
Migración	<input checked="" type="checkbox"/>					
Genética	<input checked="" type="checkbox"/>					
Monitoreo de hábitat	<input checked="" type="checkbox"/>					
Interacción con pesquerías	<input checked="" type="checkbox"/>					
Enfermedades	<input checked="" type="checkbox"/>					

3.2 Describa las investigaciones científicas

En adición a lo anterior, describir las investigaciones científicas que se realizan en el país relacionadas con la evaluación de poblaciones de tortugas marinas incluyendo, estudios de marcaje, migración y genéticos, así como aquellos relacionados a temas de conservación tales como monitoreo de hábitats, interacciones con pesquerías, enfermedades, etc.

Para reportar cada proyecto por favor incluya la siguiente estructura

- 1) Título del proyecto
- 2) Objetivos
- 3) E-mail de la organización/responsable
- 4) Resumen (5 líneas)
- 5) Número de Anexo (Utilice los botones azules para anexar fotos y/o el informe completo si este se encuentra disponible).

En la opción de anexar, recuerde describir el archivo con el mismo número de Anexo referenciado en el texto >>> Autorizaciones emitidas por la Dirección General de Vida Silvestre para realizar colecta científica relacionada a la investigación de tortuga marina en el territorio nacional.

Durante 2022 fueron emitidas 24 autorizaciones de colecta científica, las investigaciones se desarrollaron en los estados de Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Quintana Roo, Veracruz y Yucatán.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[Autorizaciones Colecta Tortugas Marinas Informe CIT 2022 DGVs.doc](#)

4) Otras actividades

Si se trata de proyectos, por favor incluya nombre del proyecto, organizaciones involucradas, un resumen de máximo 5 líneas, estado actual del proyecto y contacto de persona encargada.

4.1 Otras actividades

Incluir un resumen de 500 palabras con información sobre actividades de educación ambiental, programas para

declarar o gestionar áreas protegidas, y actividades de cooperación con otros países Parte. Por favor adjunte otro documento(s) relevante(s) utilizando los botones azules abajo.

>>> Se adjuntan artículos científicos de investigadores nacionales, realizados en playas índice mexicanas. Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[informe IA 2022.pdf](#)

[animals-12-03280_verde_y_carey.pdf](#)

[animals-13-00406-v2_Chelonia_mydas.pdf](#)

Parte V - Información sobre anidación

Playas o sitios índice de anidación para la conservación de tortugas marinas

Utilice el siguiente menú para seleccionar las playas índice sobre las que reportará la información de anidación de la última temporada correspondiente al año de este informe.

Sitios Índice de Anidación

Si lo requiere, adjunte aquí otros archivos relevantes a esta sección.

Por favor describa el contenido del archivo adjunto en la a continuación y utilice el botón azul para adjuntar el archivo.

>>> Resultados de la anidación y de la protección de tortugas marinas reportados por campamentos tortugueros por estado autorizados por la Dirección General de Vida Silvestre durante 2022.

Resumen de los resultados por especie por campamento tortuguero autorizados por la Dirección General de Vida Silvestre en 2022.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[Resumen Anidación Tortugas Marinas Campamentos Informe CIT 2022 DGVS.doc](#)

[Anidación Protección Tortugas Marinas Campamentos Informe CIT 2022 DGVS.doc](#)

Mexico

Rancho Nuevo; Tamps.

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Rancho Nuevo; Tamps.

Rancho Nuevo; Tamps.

Rancho Nuevo; Tamps.

Seleccione los lineamientos utilizados para identificar este sitio como una playa índice de anidación de acuerdo al documento CIT-CC10-2013-Tec.5 "Selección de Playas Índices en la Región de CIT y Lineamientos para la Recolección de Datos".

Si su país requiere reportar una nueva playa índice por favor envíe una solicitud basada en los lineamientos arriba mencionados, a la Secretaría secretario@iacseaturtle.org

Lineamientos para seleccionar playas/sitios índice en la Región de la CIT

- Este es un sitio donde una de las especies anida en cantidades significativas.
- En este sitio se encuentra una proporción significativa de toda la población anidadora dentro de una región o país, aunque los números sean pequeños.
- Existe una estructura poblacional significativa (p.e. genética, unidades regionales de manejo), que representa los diferentes segmentos de la población regional.
- Incluye sitios principales de anidación que han estado bajo estudio intensivo y monitoreo a largo plazo.
- Este sitio permanece constante año tras año y cuenta con suficientes recursos para mantener un monitoreo adecuado y consistente.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[ITO_tamaulipas_2022.pdf](#) - Informe Técnico Operativo de la temporada 2022 en Tamaulipas

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 23.33277778

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 97.7702778

Área Protegida Declarada

Indicar si el área está declarada como algún tipo de área protegida.

Si

Programas de Marcaje

Indicar cualquier tipo de actividad de marcaje en la playa de anidación utilizando las letras de acuerdo al tipo de marcaje realizado: marcas de aleta (MA), marcaje PIT (passive integrated transponder), y telemetría satelital

(TS).

- MA
- PIT

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre marcas de aletas y telemetría satelital en el espacio abajo. Si se requiere, proporcione mayor detalle sobre los esfuerzos de marcaje en una hoja adjunta. Si están disponibles, también provea mapas de telemetría satelital o recuperación de información de marcas. Indique si esta información es publicable en la página de la CIT o debe permanecer confidencial.

>>> La playa es de arribazón (anidación masiva y sincrónica) de *L. kempii*, por lo que se trata de marcar tanto como con marcas de aleta como con PIT a la mayor cantidad de hembras que se pueda. El marcaje cada año varía ya que no siempre se tiene gran disponibilidad de marcas. Se han colocado transmisores satelitales con objetivos específicos de investigadores de dependencias tanto nacionales e internacionales, pero no durante la temporada 2022. No hay referencias disponibles al público.

Muestreo de tejido

Indique si en este sitio se han llevado a cabo muestreos de tejidos. Estos incluyen piel, sangre y otros tejidos. En una hoja separado, incluya una tabla describiendo: fecha, especie, tipo de tejido recolectado, propósito (genética, contaminantes y/o estudios sobre isótopos estables, etc) y la referencia o informe, si está disponible al público.

- Si

Muestreo de Tejidos - información adicional

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre estudios basados en muestreos de tejido (genéticos, contaminantes y/o isótopos estables) en el espacio de abajo.

>>> Se han colectado en el pasado para diversos estudios. La colecta se hace por los investigadores interesados en ciertos temas que los requieren. Adjunto artículos que pueden ser de interés.

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> CONANP-SEMARNAT en colaboración con USFWS a través del Gladys Porter Zoo por Programa Binacional para la Recuperación de la Tortuga Lora

Extensión de la playa monitoreada (km)

Provea la longitud total (en kilómetros) de la playa de anidación.

>>> 30

Anidación Anual

Anidación Anual

#[Beach]

#[Beach]

El propósito de esta tabla es reportar la anidación por especie en el sitio o playa índice de anidación.

Temporada de anidación: indicar las fechas de inicio y finalización de la temporada de anidación.

Periodo de monitoreo: indicar las fechas de inicio y finalización de los esfuerzos de monitoreo.

Frecuencia de muestreo: indicar la frecuencia del muestreo (diario, semanal, dos veces por semana, mensual u otros).

Número total de hembras/nidos/nidadas contadas en la temporada: proporcione información sobre el número total de hembras y/o nidos/nidadas depositadas en el sitio o playa de anidación en números reales. Proporcione el número exacto de hembras basado en marcas o en individuos identificados individualmente. Si el número exacto de nidadas es desconocido, proporcione el número de nidos total.

Por favor desplace la barra a la derecha para ver todas las preguntas >>>>

	Año en que comenzó la temporada de anidación	Mes y día en que comenzó la temporada de anidación	Año en el que terminó la temporada de anidación	Mes y día en que terminó la temporada de anidación	Inicio del periodo de monitoreo	Fin del periodo de monitoreo	Frecuencia de monitoreo	Conteo exacto de hembras de la temporada	Conteo exacto de nidadas de la temporada	Conteo exacto de nidos de la temporada
Lo										
Lk	2022	principios de marzo de 2022	2022	finales de julio, principios de agosto	01 de marzo 2022	finales de julio, principios de agosto	diario		13437	
Dc										
Ei										
Cc	2022	abril	2022	julio	cuando inicia la anidación	cuando termina la anidación	diario		3	
Cm	2022	principio de mayo	2022	fin de sept, fin de octubre.	cuando inicia la anidación	cuando termina la anidación	diario		1352	

Por favor indique si hubo circunstancias que afectaron el monitoreo (huracanes, tormentas, otros fenómenos naturales, disponibilidad de personal, dificultades económicas, etc.)

>>> En ocasiones las barras abren impidiendo el paso por un par de días.

Barra del Tordo; Tamps.

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Barra del Tordo; Tamps.

Barra del Tordo; Tamps.

Barra del Tordo; Tamps.

Seleccione los lineamientos utilizados para identificar este sitio como una playa índice de anidación de acuerdo al documento CIT-CC10-2013-Tec.5 "Selección de Playas Índices en la Región de CIT y Lineamientos para la Recolección de Datos".

Si su país requiere reportar una nueva playa índice por favor envíe una solicitud basada en los lineamientos arriba mencionados, a la Secretaría secretario@iacseaturtle.org

Lineamientos para seleccionar playas/sitios índice en la Región de la CIT

- Este es un sitio donde una de las especies anida en cantidades significativas.
- En este sitio se encuentra una proporción significativa de toda la población anidadora dentro de una región o país, aunque los números sean pequeños.
- Existe una estructura poblacional significativa (p.e. genética, unidades regionales de manejo), que representa los diferentes segmentos de la población regional.
- Incluye sitios principales de anidación que han estado bajo estudio intensivo y monitoreo a largo plazo.
- Este sitio permanece constante año tras año y cuenta con suficientes recursos para mantener un monitoreo adecuado y consistente.

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 23.02452778

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 97.8636639

Área Protegida Declarada

Indicar si el área está declarada como algún tipo de área protegida.

No

Programas de Marcaje

Indicar cualquier tipo de actividad de marcaje en la playa de anidación utilizando las letras de acuerdo al tipo de marcaje realizado: marcas de aleta (MA), marcaje PIT (passive integrated transponder), y telemetría satelital (TS).

MA

PIT

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre marcas de aletas y telemetría satelital en el espacio abajo. Si se requiere, proporcione mayor detalle sobre los esfuerzos de marcaje en una hoja adjunta. Si están disponibles, también provea mapas de telemetría satelital o recuperación de información de marcas. Indique si esta información es publicable en la página de la CIT o debe permanecer confidencial.

>>> Mismo que para Rancho Nuevo.

Muestreo de tejido

Indique si en este sitio se han llevado a cabo muestreos de tejidos. Estos incluyen piel, sangre y otros tejidos. En una hoja separado, incluya una tabla describiendo: fecha, especie, tipo de tejido recolectado, propósito (genética, contaminantes y/o estudios sobre isótopos estables, etc) y la referencia o informe, si está disponible al público.

Si

Muestreo de Tejidos - información adicional

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre estudios basados en muestreos de tejido (genéticos, contaminantes y/o isótopos estables) en el espacio de abajo.

>>> Mismo que para Rancho Nuevo.

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> CONANP-SEMARNAT

Extensión de la playa monitoreada (km)

Provea la longitud total (en kilómetros) de la playa de anidación.

>>> 42

Anidación Anual

Anidación Anual

#[Beach]

#[Beach]

El propósito de esta tabla es reportar la anidación por especie en el sitio o playa índice de anidación.

Temporada de anidación: indicar las fechas de inicio y finalización de la temporada de anidación.

Periodo de monitoreo: indicar las fechas de inicio y finalización de los esfuerzos de monitoreo.

Frecuencia de muestreo: indicar la frecuencia del muestreo (diario, semanal, dos veces por semana, mensual u otros).

Número total de hembras/nidos/nidadas contadas en la temporada: proporcione información sobre el número total de hembras y/o nidos/nidadas depositadas en el sitio o playa de anidación en números reales. Proporcione el número exacto de hembras basado en marcas o en individuos identificados individualmente. Si el número exacto de nidadas es desconocido, proporcione el número de nidos total.

Por favor desplace la barra a la derecha para ver todas las preguntas >>>>

	Año en que comenzó la temporada de anidación	Mes y día en que comenzó la temporada de anidación	Año en el que terminó la temporada de anidación	Mes y día en que terminó la temporada de anidación	Inicio del periodo de monitoreo	Fin del periodo de monitoreo	Frecuencia de monitoreo	Conteo exacto de hembras de la temporada	Conteo exacto de nidadas de la temporada	Conteo exacto de nidos de la temporada
Lo										
Lk	2022	fin marz, principio abril	2022	fin junio	fin marz, principio abril	fin junio, principio agosto	diario		1556	
Dc										
Ei										
Cc										
Cm	2022	fin marz, principio abril	2022	septiembre	mayo	septiembre	diario		444	

Altamira; Tamps.

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Altamira; Tamps.

Altamira; Tamps.

Altamira; Tamps.

Seleccione los lineamientos utilizados para identificar este sitio como una playa índice de anidación de acuerdo al documento CIT-CC10-2013-Tec.5 "Selección de Playas Índices en la Región de CIT y Lineamientos para la Recolección de Datos".

Si su país requiere reportar una nueva playa índice por favor envíe una solicitud basada en los lineamientos arriba mencionados, a la Secretaría secretario@iacseaturtle.org

Lineamientos para seleccionar playas/sitios índice en la Región de la CIT

- Este es un sitio donde una de las especies anida en cantidades significativas.
- En este sitio se encuentra una proporción significativa de toda la población anidadora dentro de una región o país, aunque los números sean pequeños.
- Existe una estructura poblacional significativa (p.e. genética, unidades regionales de manejo), que representa los diferentes segmentos de la población regional.
- Incluye sitios principales de anidación que han estado bajo estudio intensivo y monitoreo a largo plazo.
- Este sitio permanece constante año tras año y cuenta con suficientes recursos para mantener un monitoreo adecuado y consistente.

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 22.52050556

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 97.8593056

Área Protegida Declarada

Indicar si el área está declarada como algún tipo de área protegida.

No

Programas de Marcaje

Indicar cualquier tipo de actividad de marcaje en la playa de anidación utilizando las letras de acuerdo al tipo de marcaje realizado: marcas de aleta (MA), marcaje PIT (passive integrated transponder), y telemetría satelital (TS).

MA

PIT

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre marcas de aletas y telemetría satelital en el espacio abajo. Si se requiere, proporcione mayor detalle sobre los esfuerzos de marcaje en una hoja adjunta. Si están disponibles, también provea mapas de telemetría satelital o recuperación de información de marcas. Indique si esta información es publicable en la página de la CIT o debe permanecer confidencial.

>>> es una playa de menor anidación, pero igual importante por la condición de Lk. Se aplican los mismos criterios que para Rancho Nuevo y Barra del Tordo

Muestreo de tejido

Indique si en este sitio se han llevado a cabo muestreos de tejidos. Estos incluyen piel, sangre y otros tejidos. En una hoja separado, incluya una tabla describiendo: fecha, especie, tipo de tejido recolectado, propósito (genética, contaminantes y/o estudios sobre isótopos estables, etc) y la referencia o informe, si está disponible al público.

Si

Muestreo de Tejidos - información adicional

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre estudios basados en muestreos de tejido (genéticos, contaminantes y/o isótopos estables) en el espacio de abajo.

>>> Se aplican los mismos criterios que para Rancho Nuevo y Barra del Tordo

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> CONANP-SEMARNAT en colaboración con USFWS a través del Gladys Porter Zoo por Programa Binacional para la Recuperación de la Tortuga Lora

Extensión de la playa monitoreada (km)

Provea la longitud total (en kilómetros) de la playa de anidación.

>>> 18

Anidación Anual

Anidación Anual

#[Beach]

#[Beach]

El propósito de esta tabla es reportar la anidación por especie en el sitio o playa índice de anidación.

Temporada de anidación: indicar las fechas de inicio y finalización de la temporada de anidación.

Periodo de monitoreo: indicar las fechas de inicio y finalización de los esfuerzos de monitoreo.

Frecuencia de muestreo: indicar la frecuencia del muestreo (diario, semanal, dos veces por semana, mensual u otros).

Número total de hembras/nidos/nidadas contadas en la temporada: proporcione información sobre el número total de hembras y/o nidos/nidadas depositadas en el sitio o playa de anidación en números reales. Proporcione el número

exacto de hembras basado en marcas o en individuos identificados individualmente. Si el número exacto de nidadas es desconocido, proporcione el número de nidos total.

Por favor desplace la barra a la derecha para ver todas las preguntas >>>>

	Año en que comenzó la temporada de anidación	Mes y día en que comenzó la temporada de anidación	Año en el que terminó la temporada de anidación	Mes y día en que terminó la temporada de anidación	Inicio del periodo de monitoreo	Fin del periodo de monitoreo	Frecuencia de monitoreo	Conteo exacto de hembras de la temporada	Conteo exacto de nidadas de la temporada	Conteo exacto de nidos de la temporada
Lo										
Lk	2022	marzo	2022	septiembre	marzo	septiembre	diario		972	
Dc										
Ei										
Cc										
Cm										

Miramar; Tamps.

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Miramar; Tamps.

Miramar; Tamps.

Miramar; Tamps.

Seleccione los lineamientos utilizados para identificar este sitio como una playa índice de anidación de acuerdo al documento CIT-CC10-2013-Tec.5 "Selección de Playas Índices en la Región de CIT y Lineamientos para la Recolección de Datos".

Si su país requiere reportar una nueva playa índice por favor envíe una solicitud basada en los lineamientos arriba mencionados, a la Secretaría secretario@iaceaturtle.org

Lineamientos para seleccionar playas/sitios índice en la Región de la CIT

- Este es un sitio donde una de las especies anida en cantidades significativas.
- En este sitio se encuentra una proporción significativa de toda la población anidadora dentro de una región o país, aunque los números sean pequeños.
- Existe una estructura poblacional significativa (p.e. genética, unidades regionales de manejo), que representa los diferentes segmentos de la población regional.
- Incluye sitios principales de anidación que han estado bajo estudio intensivo y monitoreo a largo plazo.
- Este sitio permanece constante año tras año y cuenta con suficientes recursos para mantener un monitoreo adecuado y consistente.

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 22.28077778

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 97.7978583

Área Protegida Declarada

Indicar si el área está declarada como algún tipo de área protegida.

No

Programas de Marcaje

Indicar cualquier tipo de actividad de marcaje en la playa de anidación utilizando las letras de acuerdo al tipo de

marcaje realizado: marcas de aleta (MA), marcaje PIT (passive integrated transponder), y telemetría satelital (TS).

- MA
- PIT

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre marcas de aletas y telemetría satelital en el espacio abajo. Si se requiere, proporcione mayor detalle sobre los esfuerzos de marcaje en una hoja adjunta. Si están disponibles, también provea mapas de telemetría satelital o recuperación de información de marcas. Indique si esta información es publicable en la página de la CIT o debe permanecer confidencial.

>>> Esta playa es más parecido a Altamira. La anidación es baja pero importante en especial por la situación de Lk. Se aplican mismos criterios que para Altamira

Muestreo de tejido

Indique si en este sitio se han llevado a cabo muestreos de tejidos. Estos incluyen piel, sangre y otros tejidos. En una hoja separado, incluya una tabla describiendo: fecha, especie, tipo de tejido recolectado, propósito (genética, contaminantes y/o estudios sobre isótopos estables, etc) y la referencia o informe, si está disponible al público.

- Si

Muestreo de Tejidos - información adicional

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre estudios basados en muestreos de tejido (genéticos, contaminantes y/o isótopos estables) en el espacio de abajo.

>>> Se aplican mismos criterios que para Rancho Nuevo

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> CONANP-SEMARNAT en colaboración con USFWS a través del Gladys Porter Zoo por Programa Binacional para la Recuperación de la Tortuga Lora

Extensión de la playa monitoreada (km)

Provea la longitud total (en kilómetros) de la playa de anidación.

>>> 10

Anidación Anual

Anidación Anual

#[Beach]

#[Beach]

El propósito de esta tabla es reportar la anidación por especie en el sitio o playa índice de anidación.

Temporada de anidación: indicar las fechas de inicio y finalización de la temporada de anidación.

Periodo de monitoreo: indicar las fechas de inicio y finalización de los esfuerzos de monitoreo.

Frecuencia de muestreo: indicar la frecuencia del muestreo (diario, semanal, dos veces por semana, mensual u otros).

Número total de hembras/nidos/nidadas contadas en la temporada: proporcione información sobre el número total de hembras y/o nidos/nidadas depositadas en el sitio o playa de anidación en números reales. Proporcione el número exacto de hembras basado en marcas o en individuos identificados individualmente. Si el número exacto de nidadas es desconocido, proporcione el número de nidos total.

Por favor desplace la barra a la derecha para ver todas las preguntas >>>>

	Año en que comenzó la temporada de anidación	Mes y día en que comenzó la temporada de anidación	Año en el que terminó la temporada de anidación	Mes y día en que terminó la temporada de anidación	Inicio del periodo de monitoreo	Fin del periodo de monitoreo	Frecuencia de monitoreo	Conteo exacto de hembras de la temporada	Conteo exacto de nidadas de la temporada	Conteo exacto de nidos de la temporada
Lo										
Lk	2022	marzo	2022	agosto	marzo	agosto	diario		605	
Dc										
Ei										
Cc										
Cm	2022	abril	2022	septiembre	abril	septiembre	diario		43	

Las Coloradas/Rio Lagartos; Yuc.

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Las Coloradas/Rio Lagartos; Yuc.

Las Coloradas/Rio Lagartos; Yuc.

Las Coloradas/Rio Lagartos; Yuc.

Seleccione los lineamientos utilizados para identificar este sitio como una playa índice de anidación de acuerdo al documento CIT-CC10-2013-Tec.5 "Selección de Playas Índices en la Región de CIT y Lineamientos para la Recolección de Datos".

Si su país requiere reportar una nueva playa índice por favor envíe una solicitud basada en los lineamientos arriba mencionados, a la Secretaría secretario@iacseaturtle.org

Lineamientos para seleccionar playas/sitios índice en la Región de la CIT

- Este es un sitio donde una de las especies anida en cantidades significativas.
- En este sitio se encuentra una proporción significativa de toda la población anidadora dentro de una región o país, aunque los números sean pequeños.
- Existe una estructura poblacional significativa (p.e. genética, unidades regionales de manejo), que representa los diferentes segmentos de la población regional.
- Incluye sitios principales de anidación que han estado bajo estudio intensivo y monitoreo a largo plazo.
- Este sitio permanece constante año tras año y cuenta con suficientes recursos para mantener un monitoreo adecuado y consistente.

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 21.61111111

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 88.1666667

Área Protegida Declarada

Indicar si el área está declarada como algún tipo de área protegida.

Si

Programas de Marcaje

Indicar cualquier tipo de actividad de marcaje en la playa de anidación utilizando las letras de acuerdo al tipo de marcaje realizado: marcas de aleta (MA), marcaje PIT (passive integrated transponder), y telemetría satelital (TS).

MA

Muestreo de tejido

Indique si en este sitio se han llevado a cabo muestreos de tejidos. Estos incluyen piel, sangre y otros tejidos. En una hoja separado, incluya una tabla describiendo: fecha, especie, tipo de tejido recolectado, propósito (genética, contaminantes y/o estudios sobre isótopos estables, etc) y la referencia o informe, si está disponible al público.

No

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> CONANP-SEMARNAT EN COLABORCIÓN CON PRONATURA PPY

Extensión de la playa monitoreada (km)

Provea la longitud total (en kilómetros) de la playa de anidación.

>>> 40

Anidación Anual

Anidación Anual

#[Beach]

#[Beach]

El propósito de esta tabla es reportar la anidación por especie en el sitio o playa índice de anidación.

Temporada de anidación: indicar las fechas de inicio y finalización de la temporada de anidación.

Periodo de monitoreo: indicar las fechas de inicio y finalización de los esfuerzos de monitoreo.

Frecuencia de muestreo: indicar la frecuencia del muestreo (diario, semanal, dos veces por semana, mensual u otros).

Número total de hembras/nidos/nidadas contadas en la temporada: proporcione información sobre el número total de hembras y/o nidos/nidadas depositadas en el sitio o playa de anidación en números reales. Proporcione el número exacto de hembras basado en marcas o en individuos identificados individualmente. Si el número exacto de nidadas es desconocido, proporcione el número de nidos total.

Por favor desplace la barra a la derecha para ver todas las preguntas >>>>

	Año en que comenzó la temporada de anidación	Mes y día en que comenzó la temporada de anidación	Año en el que terminó la temporada de anidación	Mes y día en que terminó la temporada de anidación	Inicio del periodo de monitoreo	Fin del periodo de monitoreo	Frecuencia de monitoreo	Conteo exacto de hembras de la temporada	Conteo exacto de nidadas de la temporada	Conteo exacto de nidos de la temporada
Lo										
Lk										
Dc										
Ei	2022	01 abril	2022	30 de noviembre	01 abril	30 noviembre	diario		1226	
Cc										
Cm	2022	01 abril	2022	30 noviembre	01 abril	30 noviembre	diarios		5939	

El Verde; Sin.

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

El Verde; Sin.

El Verde; Sin.

El Verde; Sin.

Seleccione los lineamientos utilizados para identificar este sitio como una playa índice de anidación de acuerdo al documento CIT-CC10-2013-Tec.5 "Selección de Playas Índices en la Región de CIT y Lineamientos para la Recolección de Datos".

Si su país requiere reportar una nueva playa índice por favor envíe una solicitud basada en los lineamientos arriba mencionados, a la Secretaría secretario@iacseaturtle.org

Lineamientos para seleccionar playas/sitios índice en la Región de la CIT

- Este es un sitio donde una de las especies anida en cantidades significativas.
- En este sitio se encuentra una proporción significativa de toda la población anidadora dentro de una región o país, aunque los números sean pequeños.
- Existe una estructura poblacional significativa (p.e. genética, unidades regionales de manejo), que representa los diferentes segmentos de la población regional.
- Incluye sitios principales de anidación que han estado bajo estudio intensivo y monitoreo a largo plazo.
- Este sitio permanece constante año tras año y cuenta con suficientes recursos para mantener un monitoreo adecuado y consistente.

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 8.75416667

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 106.484444

Área Protegida Declarada

Indicar si el área está declarada como algún tipo de área protegida.

Si

Programas de Marcaje

Indicar cualquier tipo de actividad de marcaje en la playa de anidación utilizando las letras de acuerdo al tipo de marcaje realizado: marcas de aleta (MA), marcaje PIT (passive integrated transponder), y telemetría satelital (TS).

MA

Muestreo de tejido

Indique si en este sitio se han llevado a cabo muestreos de tejidos. Estos incluyen piel, sangre y otros tejidos. En una hoja separado, incluya una tabla describiendo: fecha, especie, tipo de tejido recolectado, propósito (genética, contaminantes y/o estudios sobre isótopos estables, etc) y la referencia o informe, si está disponible al público.

No

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> CONANP-SEMARNAT

Extensión de la playa monitoreada (km)

Provea la longitud total (en kilómetros) de la playa de anidación.

>>> 20

Anidación Anual

Anidación Anual

#[Beach]

#[Beach]

El propósito de esta tabla es reportar la anidación por especie en el sitio o playa índice de anidación.

Temporada de anidación: indicar las fechas de inicio y finalización de la temporada de anidación.

Periodo de monitoreo: indicar las fechas de inicio y finalización de los esfuerzos de monitoreo.

Frecuencia de muestreo: indicar la frecuencia del muestreo (diario, semanal, dos veces por semana, mensual u otros).

Número total de hembras/nidos/nidadas contadas en la temporada: proporcione información sobre el número total de hembras y/o nidos/nidadas depositadas en el sitio o playa de anidación en números reales. Proporcione el número exacto de hembras basado en marcas o en individuos identificados individualmente. Si el número exacto de nidadas es desconocido, proporcione el número de nidos total.

Por favor desplace la barra a la derecha para ver todas las preguntas >>>>

	Año en que comenzó la temporada de anidación	Mes y día en que comenzó la temporada de anidación	Año en el que terminó la temporada de anidación	Mes y día en que terminó la temporada de anidación	Inicio del periodo de monitoreo	Fin del periodo de monitoreo	Frecuencia de monitoreo	Conteo exacto de hembras de la temporada	Conteo exacto de nidadas de la temporada	Conteo exacto de nidos de la temporada
Lo	2022	mayo 2022	2023	abril 2023	mayo 2022	enero 2023	diario			2099
Lk										
Dc										
Ei										
Cc										
Cm										

Por favor indique si hubo circunstancias que afectaron el monitoreo (huracanes, tormentas, otros fenómenos naturales, disponibilidad de personal, dificultades económicas, etc.)

>>> El problema con las playas en el Pacífico es que sus temporadas inician en un año, y concluyen al siguiente, y al momento de solicitar datos, que es en enero, aún están incompletas las anidaciones, por lo que podrán diferir los aportados en este sitio con los del final de la temporada

Tierra Colorada; Gro

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Tierra Colorada; Gro

Tierra Colorada; Gro

Tierra Colorada; Gro

Seleccione los lineamientos utilizados para identificar este sitio como una playa índice de anidación de acuerdo al documento CIT-CC10-2013-Tec.5 "Selección de Playas Índices en la Región de CIT y Lineamientos para la Recolección de Datos".

Si su país requiere reportar una nueva playa índice por favor envíe una solicitud basada en los lineamientos arriba mencionados, a la Secretaría secretario@iacseaturtle.org

Lineamientos para seleccionar playas/sitios índice en la Región de la CIT

- Este es un sitio donde una de las especies anida en cantidades significativas.
- En este sitio se encuentra una proporción significativa de toda la población anidadora dentro de una región o país, aunque los números sean pequeños.

- Existe una estructura poblacional significativa (p.e. genética, unidades regionales de manejo), que representa los diferentes segmentos de la población regional.
- Incluye sitios principales de anidación que han estado bajo estudio intensivo y monitoreo a largo plazo.
- Este sitio permanece constante año tras año y cuenta con suficientes recursos para mantener un monitoreo adecuado y consistente.

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 16.50083333

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 98.7277778

Área Protegida Declarada

Indicar si el área está declarada como algún tipo de área protegida.

Si

Programas de Marcaje

Indicar cualquier tipo de actividad de marcaje en la playa de anidación utilizando las letras de acuerdo al tipo de marcaje realizado: marcas de aleta (MA), marcaje PIT (passive integrated transponder), y telemetría satelital (TS).

MA

PIT

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre marcas de aletas y telemetría satelital en el espacio abajo. Si se requiere, proporcione mayor detalle sobre los esfuerzos de marcaje en una hoja adjunta. Si están disponibles, también provea mapas de telemetría satelital o recuperación de información de marcas. Indique si esta información es publicable en la página de la CIT o debe permanecer confidencial.

>>> Playa considerada de prioridad **1** para la anidación de Dc. Se han colocado transmisores satelitales en el pasado, pero no recientemente.

En esta playa las laudes que anidan se han marcado también con transmisores satelitales en el pasado, por un par de temporadas, para proyectos con objetivos específicos, como conocer el sitio que más usan las tortugas entre anidaciones

Muestreo de tejido

Indique si en este sitio se han llevado a cabo muestreos de tejidos. Estos incluyen piel, sangre y otros tejidos. En una hoja separado, incluya una tabla describiendo: fecha, especie, tipo de tejido recolectado, propósito (genética, contaminantes y/o estudios sobre isótopos estables, etc) y la referencia o informe, si está disponible al público.

No

Muestreo de Tejidos - información adicional

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre estudios basados en muestreos de tejido (genéticos, contaminantes y/o isótopos estables) en el espacio de abajo.

>>> Se han obtenido muestras de tejidos en el pasado, para estudios de sangre y genética, pero no recientemente.

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> CONANP-SEMARNAT EN COLABORACIÓN CON KUTZARI A.C.

Extensión de la playa monitoreada (km)

Provea la longitud total (en kilómetros) de la playa de anidación.>>> **12**

Anidación Anual

Anidación Anual

#[Beach]

#[Beach]

El propósito de esta tabla es reportar la anidación por especie en el sitio o playa índice de anidación.

Temporada de anidación: indicar las fechas de inicio y finalización de la temporada de anidación.

Periodo de monitoreo: indicar las fechas de inicio y finalización de los esfuerzos de monitoreo.

Frecuencia de muestreo: indicar la frecuencia del muestreo (diario, semanal, dos veces por semana, mensual u otros).

Número total de hembras/nidos/nidadas contadas en la temporada: proporcione información sobre el número total de hembras y/o nidos/nidadas depositadas en el sitio o playa de anidación en números reales. Proporcione el número exacto de hembras basado en marcas o en individuos identificados individualmente. Si el número exacto de nidadas es desconocido, proporcione el número de nidos total.

Por favor desplace la barra a la derecha para ver todas las preguntas >>>>

	Año en que comenzó la temporada de anidación	Mes y día en que comenzó la temporada de anidación	Año en el que terminó la temporada de anidación	Mes y día en que terminó la temporada de anidación	Inicio del periodo de monitoreo	Fin del periodo de monitoreo	Frecuencia de monitoreo	Conteo exacto de hembras de la temporada	Conteo exacto de nidadas de la temporada	Conteo exacto de nidos de la temporada
Lo	2022	1 julio 2022	2023	en curso	1 julio 2022	31 enero 2023	diario			485
Lk										
Dc	2022	1 julio 2022	2023	en curso	1 julio 2022	31 enero 2023	diario			28
Ei										
Cc										
Cm	2022	1 julio 2022	2023	en curso	1 julio 2022	31 enero 2023	diario			17

Por favor indique si hubo circunstancias que afectaron el monitoreo (huracanes, tormentas, otros fenómenos naturales, disponibilidad de personal, dificultades económicas, etc.)

>>> El problema con las playas en el Pacífico es que sus temporadas inician en un año, y concluyen al siguiente, y al momento de solicitar datos, que es en enero, aún están incompletas las anidaciones, por lo que podrán diferir los aportados en este sitio con los del final de la temporada

Cahuitan; Oax.

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Cahuitan; Oax.

Cahuitan; Oax.

Cahuitan; Oax.

Seleccione los lineamientos utilizados para identificar este sitio como una playa índice de anidación de acuerdo al documento CIT-CC10-2013-Tec.5 "Selección de Playas Índices en la Región de CIT y Lineamientos para la Recolección de Datos".

Si su país requiere reportar una nueva playa índice por favor envíe una solicitud basada en los lineamientos arriba mencionados, a la Secretaría secretario@iacseaturtle.org

Lineamientos para seleccionar playas/sitios índice en la Región de la CIT

- Este es un sitio donde una de las especies anida en cantidades significativas.
- En este sitio se encuentra una proporción significativa de toda la población anidadora dentro de una región o país, aunque los números sean pequeños.
- Existe una estructura poblacional significativa (p.e. genética, unidades regionales de manejo), que representa los diferentes segmentos de la población regional.
- Incluye sitios principales de anidación que han estado bajo estudio intensivo y monitoreo a largo plazo.
- Este sitio permanece constante año tras año y cuenta con suficientes recursos para mantener un monitoreo adecuado y consistente.

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 16.31166667

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 98.5351111

Área Protegida Declarada

Indicar si el área está declarada como algún tipo de área protegida.

- No

Programas de Marcaje

Indicar cualquier tipo de actividad de marcaje en la playa de anidación utilizando las letras de acuerdo al tipo de marcaje realizado: marcas de aleta (MA), marcaje PIT (passive integrated transponder), y telemetría satelital (TS).

- MA
- PIT

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre marcas de aletas y telemetría satelital en el espacio abajo. Si se requiere, proporcione mayor detalle sobre los esfuerzos de marcaje en una hoja adjunta. Si están disponibles, también provea mapas de telemetría satelital o recuperación de información de marcas. Indique si esta información es publicable en la página de la CIT o debe permanecer confidencial.

>>> Playa considerada de prioridad 1 para la anidación de Dc. Se han colocado transmisores satelitales en el pasado, pero no recientemente.

En esta playa las laudes que anidan se han marcado también con transmisores satelitales en el pasado, por un par de temporadas, para proyectos con objetivos específicos, como conocer el sitio que más usan las tortugas entre anidaciones.

Muestreo de tejido

Indique si en este sitio se han llevado a cabo muestreos de tejidos. Estos incluyen piel, sangre y otros tejidos. En una hoja separado, incluya una tabla describiendo: fecha, especie, tipo de tejido recolectado, propósito (genética, contaminantes y/o estudios sobre isótopos estables, etc) y la referencia o informe, si está disponible al público.

- No

Muestreo de Tejidos - información adicional

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre estudios basados en muestreos de tejido (genéticos, contaminantes y/o isótopos estables) en el espacio de abajo.

>>> Se han obtenido muestras de tejidos en el pasado, para estudios de sangre y genética, pero no recientemente

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> SEMARNAT-CONANP en colaboración con Kutzari AC

Extensión de la playa monitoreada (km)

Provea la longitud total (en kilómetros) de la playa de anidación.

>>> 10

Anidación Anual

Anidación Anual

#[Beach]

#[Beach]

El propósito de esta tabla es reportar la anidación por especie en el sitio o playa índice de anidación.

Temporada de anidación: indicar las fechas de inicio y finalización de la temporada de anidación.

Periodo de monitoreo: indicar las fechas de inicio y finalización de los esfuerzos de monitoreo.

Frecuencia de muestreo: indicar la frecuencia del muestreo (diario, semanal, dos veces por semana, mensual u otros).

Número total de hembras/nidos/nidadas contadas en la temporada: proporcione información sobre el número total de hembras y/o nidos/nidadas depositadas en el sitio o playa de anidación en números reales. Proporcione el número exacto de hembras basado en marcas o en individuos identificados individualmente. Si el número exacto de nidadas es desconocido, proporcione el número de nidos total.

Por favor desplace la barra a la derecha para ver todas las preguntas >>>>

	Año en que comenzó la temporada de anidación	Mes y día en que comenzó la temporada de anidación	Año en el que terminó la temporada de anidación	Mes y día en que terminó la temporada de anidación	Inicio del periodo de monitoreo	Fin del periodo de monitoreo	Frecuencia de monitoreo	Conteo exacto de hembras de la temporada	Conteo exacto de nidadas de la temporada	Conteo exacto de nidos de la temporada
Lo	2022	01 julio 2022	2023	en curso	01 julio 2022	5 enero 2023	diario			960
Lk										
Dc	2022	01 julio 2022	2023	en curso	01 julio 2022	5 enero 2023	diario			25
Ei										
Cc										
Cm	2022	01 julio 2022	2023	en curso	01 julio 2022	5 enero 2023	diario			153

Por favor indique si hubo circunstancias que afectaron el monitoreo (huracanes, tormentas, otros fenómenos naturales, disponibilidad de personal, dificultades económicas, etc.)

>>> El problema con las playas en el Pacífico es que sus temporadas inician en un año, y concluyen al siguiente, y al momento de solicitar datos, que es en enero, aún están incompletas las anidaciones, por lo que podrán diferir los aportados en este sitio con los del final de la temporada

Escobilla; Oax.

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Escobilla; Oax.

Escobilla; Oax.

Escobilla; Oax.

Seleccione los lineamientos utilizados para identificar este sitio como una playa índice de anidación de acuerdo al documento CIT-CC10-2013-Tec.5 "Selección de Playas Índices en la Región de CIT y Lineamientos para la Recolección de Datos".

Si su país requiere reportar una nueva playa índice por favor envíe una solicitud basada en los lineamientos arriba mencionados, a la Secretaría secretario@iacseaturtle.org

Lineamientos para seleccionar playas/sitios índice en la Región de la CIT

- Este es un sitio donde una de las especies anida en cantidades significativas.
- En este sitio se encuentra una proporción significativa de toda la población anidadora dentro de una región o país, aunque los números sean pequeños.
- Existe una estructura poblacional significativa (p.e. genética, unidades regionales de manejo), que representa los diferentes segmentos de la población regional.
- Incluye sitios principales de anidación que han estado bajo estudio intensivo y monitoreo a largo plazo.
- Este sitio permanece constante año tras año y cuenta con suficientes recursos para mantener un monitoreo adecuado y consistente.

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 15.72638889

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 96.7627778

Área Protegida Declarada

Indicar si el área está declarada como algún tipo de área protegida.

Si

Programas de Marcaje

Indicar cualquier tipo de actividad de marcaje en la playa de anidación utilizando las letras de acuerdo al tipo de marcaje realizado: marcas de aleta (MA), marcaje PIT (passive integrated transponder), y telemetría satelital (TS).

MA

PIT

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre marcas de aletas y telemetría satelital en el espacio abajo. Si se requiere, proporcione mayor detalle sobre los esfuerzos de marcaje en una hoja adjunta. Si están disponibles, también provea mapas de telemetría satelital o recuperación de información de marcas. Indique si esta información es publicable en la página de la CIT o debe permanecer confidencial.

>>> Principal playa de anidación de tortuga golfinia, con muestreo estandarizado desde 2007, con la evaluación de las arribadas mediante el método de Gates y Valverde. El marcaje de hembras se realiza sólo por grupos de investigación para proyectos de investigación específicos que así lo requieran y no como una práctica cotidiana, y en baula si las encuentran anidando.

Muestreo de tejido

Indique si en este sitio se han llevado a cabo muestreos de tejidos. Estos incluyen piel, sangre y otros tejidos. En una hoja separado, incluya una tabla describiendo: fecha, especie, tipo de tejido recolectado, propósito (genética, contaminantes y/o estudios sobre isótopos estables, etc) y la referencia o informe, si está disponible al público.

Si

Muestreo de Tejidos - información adicional

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre estudios basados en muestreos de tejido (genéticos, contaminantes y/o isótopos estables) en el espacio de abajo.

>>> Mismo que el marcaje, sólo por grupos de investigación con objetivos específicos que así lo requieran, cuando lo han requerido, no como una práctica cotidiana

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> CONANP-SEMARNAT

Extensión de la playa monitoreada (km)

Provea la longitud total (en kilómetros) de la playa de anidación.

>>> 15

Anidación Anual

Anidación Anual

#[Beach] #[Beach]

El propósito de esta tabla es reportar la anidación por especie en el sitio o playa índice de anidación.

Temporada de anidación: indicar las fechas de inicio y finalización de la temporada de anidación.

Periodo de monitoreo: indicar las fechas de inicio y finalización de los esfuerzos de monitoreo.

Frecuencia de muestreo: indicar la frecuencia del muestreo (diario, semanal, dos veces por semana, mensual u otros).

Número total de hembras/nidos/nidadas contadas en la temporada: proporcione información sobre el número total de hembras y/o nidos/nidadas depositadas en el sitio o playa de anidación en números reales. Proporcione el número exacto de hembras basado en marcas o en individuos identificados individualmente. Si el número exacto de nidadas es desconocido, proporcione el número de nidos total.

Por favor desplace la barra a la derecha para ver todas las preguntas >>>>

	Año en que comenzó la temporada de anidación	Mes y día en que comenzó la temporada de anidación	Año en el que terminó la temporada de anidación	Mes y día en que terminó la temporada de anidación	Inicio del periodo de monitoreo	Fin del periodo de monitoreo	Frecuencia de monitoreo	Conteo exacto de hembras de la temporada	Conteo exacto de nidadas de la temporada	Conteo exacto de nidos de la temporada
Lo	2022	mayo 2022	2023	en curso	mayo 2022	enero 2023	diario			1,423,505
Lk										
Dc	2022	mayo 2022	2023	en curso	mayo 2022	enero 2023	diario			2
Ei										
Cc										
Cm	2022	mayo 2022	2023	en curso	mayo 2022	enero 2023	diario			22

Por favor indique si hubo circunstancias que afectaron el monitoreo (huracanes, tormentas, otros fenómenos naturales, disponibilidad de personal, dificultades económicas, etc.)

>>> El problema con las playas en el Pacífico es que sus temporadas inician en un año, y concluyen al siguiente, y al momento de solicitar datos, que es en enero, aún están incompletas las anidaciones, por lo que podrán diferir los aportados en este sitio con los del final de la temporada

Barra de la Cruz; Oax.

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Barra de la Cruz; Oax.

Barra de la Cruz; Oax.

Barra de la Cruz; Oax.

Seleccione los lineamientos utilizados para identificar este sitio como una playa índice de anidación de acuerdo al documento CIT-CC10-2013-Tec.5 "Selección de Playas Índices en la Región de CIT y Lineamientos para la Recolección de Datos".

Si su país requiere reportar una nueva playa índice por favor envíe una solicitud basada en los lineamientos arriba mencionados, a la Secretaría secretario@iacseaturtle.org

Lineamientos para seleccionar playas/sitios índice en la Región de la CIT

- Este es un sitio donde una de las especies anida en cantidades significativas.
- En este sitio se encuentra una proporción significativa de toda la población anidadora dentro de una región o país, aunque los números sean pequeños.
- Existe una estructura poblacional significativa (p.e. genética, unidades regionales de manejo), que representa los diferentes segmentos de la población regional.
- Incluye sitios principales de anidación que han estado bajo estudio intensivo y monitoreo a largo plazo.
- Este sitio permanece constante año tras año y cuenta con suficientes recursos para mantener un monitoreo adecuado y consistente.

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 15.81666667

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 95.96666667

Área Protegida Declarada

Indicar si el área está declarada como algún tipo de área protegida.

No

Programas de Marcaje

Indicar cualquier tipo de actividad de marcaje en la playa de anidación utilizando las letras de acuerdo al tipo de marcaje realizado: marcas de aleta (MA), marcaje PIT (passive integrated transponder), y telemetría satelital (TS).

MA

PIT

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre marcas de aletas y telemetría satelital en el espacio abajo. Si se requiere, proporcione mayor detalle sobre los esfuerzos de marcaje en una hoja adjunta. Si están disponibles, también provea mapas de telemetría satelital o recuperación de información de marcas. Indique si esta información es publicable en la página de la CIT o debe permanecer confidencial.

>>> Playa considerada de prioridad **1** para la anidación de Dc. Se han colocado transmisores satelitales en el pasado, pero no recientemente.

En esta playa las laudes que anidan se han marcado también con transmisores satelitales en el pasado, por un par de temporadas, para proyectos con objetivos específicos, como conocer el sitio que más usan las tortugas entre anidaciones.

Muestreo de tejido

Indique si en este sitio se han llevado a cabo muestreos de tejidos. Estos incluyen piel, sangre y otros tejidos. En

una hoja separado, incluya una tabla describiendo: fecha, especie, tipo de tejido recolectado, propósito (genética, contaminantes y/o estudios sobre isótopos estables, etc) y la referencia o informe, si está disponible al público.

Si

Muestreo de Tejidos - información adicional

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre estudios basados en muestreos de tejido (genéticos, contaminantes y/o isótopos estables) en el espacio de abajo.

>>> Se han obtenido muestras de tejidos en el pasado, para estudios de sangre y genética, pero no recientemente.

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> SEMARNAT-CONANP en colaboración con Kutzari AC

Extensión de la playa monitoreada (km)

Provea la longitud total (en kilómetros) de la playa de anidación.

>>> 8

Anidación Anual

Anidación Anual

#[Beach]

#[Beach]

El propósito de esta tabla es reportar la anidación por especie en el sitio o playa índice de anidación.

Temporada de anidación: indicar las fechas de inicio y finalización de la temporada de anidación.

Periodo de monitoreo: indicar las fechas de inicio y finalización de los esfuerzos de monitoreo.

Frecuencia de muestreo: indicar la frecuencia del muestreo (diario, semanal, dos veces por semana, mensual u otros).

Número total de hembras/nidos/nidadas contadas en la temporada: proporcione información sobre el número total de hembras y/o nidos/nidadas depositadas en el sitio o playa de anidación en números reales. Proporcione el número exacto de hembras basado en marcas o en individuos identificados individualmente. Si el número exacto de nidadas es desconocido, proporcione el número de nidos total.

Por favor desplace la barra a la derecha para ver todas las preguntas >>>>

	Año en que comenzó la temporada de anidación	Mes y día en que comenzó la temporada de anidación	Año en el que terminó la temporada de anidación	Mes y día en que terminó la temporada de anidación	Inicio del periodo de monitoreo	Fin del periodo de monitoreo	Frecuencia de monitoreo	Conteo exacto de hembras de la temporada	Conteo exacto de nidadas de la temporada	Conteo exacto de nidos de la temporada
Lo	2022	mayo 2022	2023	en curso	mayo 2022	enero 2023	diario			367
Lk										
Dc	2022	mayo 2022	2023	en curso	mayo 2022	enero 2023	diario			22
Ei										
Cc										

Cm	2022	mayo 2022	2023	en curso	mayo 2022	enero 2023	diario			56
----	------	-----------	------	----------	-----------	------------	--------	--	--	----

Por favor indique si hubo circunstancias que afectaron el monitoreo (huracanes, tormentas, otros fenómenos naturales, disponibilidad de personal, dificultades económicas, etc.)

>>> El problema con las playas en el Pacífico es que sus temporadas inician en un año, y concluyen al siguiente, y al momento de solicitar datos, que es en enero, aún están incompletas las anidaciones, por lo que podrán diferir los aportados en este sitio con los del final de la temporada

Lechuguillas; Ver.

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Lechuguillas; Ver.

Lechuguillas; Ver.

Lechuguillas; Ver.

Seleccione los lineamientos utilizados para identificar este sitio como una playa índice de anidación de acuerdo al documento CIT-CC10-2013-Tec.5 "Selección de Playas Índices en la Región de CIT y Lineamientos para la Recolección de Datos".

Si su país requiere reportar una nueva playa índice por favor envíe una solicitud basada en los lineamientos arriba mencionados, a la Secretaría secretario@iacseaturtle.org

Lineamientos para seleccionar playas/sitios índice en la Región de la CIT

- Este es un sitio donde una de las especies anida en cantidades significativas.
- En este sitio se encuentra una proporción significativa de toda la población anidadora dentro de una región o país, aunque los números sean pequeños.
- Existe una estructura poblacional significativa (p.e. genética, unidades regionales de manejo), que representa los diferentes segmentos de la población regional.
- Incluye sitios principales de anidación que han estado bajo estudio intensivo y monitoreo a largo plazo.
- Este sitio permanece constante año tras año y cuenta con suficientes recursos para mantener un monitoreo adecuado y consistente.

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 18.78305556

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 91.4972222

Área Protegida Declarada

Indicar si el área está declarada como algún tipo de área protegida.

No

Programas de Marcaje

Indicar cualquier tipo de actividad de marcaje en la playa de anidación utilizando las letras de acuerdo al tipo de marcaje realizado: marcas de aleta (MA), marcaje PIT (passive integrated transponder), y telemetría satelital (TS).

MA

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre marcas de aletas y telemetría satelital en el espacio abajo. Si se requiere, proporcione mayor detalle sobre los esfuerzos de marcaje en una hoja adjunta. Si están disponibles, también provea mapas de telemetría satelital o recuperación de información de marcas. Indique si esta información es publicable en la página de la CIT o debe permanecer confidencial.

>>> Se hace el marcado de hembras anidadoras con MA dependiendo de los recursos económicos disponibles

Muestreo de tejido

Indique si en este sitio se han llevado a cabo muestreos de tejidos. Estos incluyen piel, sangre y otros tejidos. En una

hoja separado, incluya una tabla describiendo: fecha, especie, tipo de tejido recolectado, propósito (genética, contaminantes y/o estudios sobre isótopos estables, etc) y la referencia o informe, si está disponible al público.

No

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> SEMARNAT-CONANP

Extensión de la playa monitoreada (km)

Provea la longitud total (en kilómetros) de la playa de anidación.

>>> 26

Anidación Anual

Anidación Anual

#[Beach]

#[Beach]

El propósito de esta tabla es reportar la anidación por especie en el sitio o playa índice de anidación.

Temporada de anidación: indicar las fechas de inicio y finalización de la temporada de anidación.

Periodo de monitoreo: indicar las fechas de inicio y finalización de los esfuerzos de monitoreo.

Frecuencia de muestreo: indicar la frecuencia del muestreo (diario, semanal, dos veces por semana, mensual u otros).

Número total de hembras/nidos/nidadas contadas en la temporada: proporcione información sobre el número total de hembras y/o nidos/nidadas depositadas en el sitio o playa de anidación en números reales. Proporcione el número exacto de hembras basado en marcas o en individuos identificados individualmente. Si el número exacto de nidadas es desconocido, proporcione el número de nidos total.

Por favor desplace la barra a la derecha para ver todas las preguntas >>>>

	Año en que comenzó la temporada de anidación	Mes y día en que comenzó la temporada de anidación	Año en el que terminó la temporada de anidación	Mes y día en que terminó la temporada de anidación	Inicio del periodo de monitoreo	Fin del periodo de monitoreo	Frecuencia de monitoreo	Conteo exacto de hembras de la temporada	Conteo exacto de nidadas de la temporada	Conteo exacto de nidos de la temporada
Lo										
Lk	2022	principios de abril	2022	fin de agosto	principios de abril	fin de agosto	diario		4	
Dc										
Ei	2022	principios de abril	2022	fin de agosto	principios de abril	fin de agosto	diario		6	
Cc										
Cm	2022	principios de abril	2022	fin de agosto	principios de abril	fin de agosto	diario		4427	

Colola; Mich.

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Colola; Mich.

Colola; Mich.

Colola; Mich.

Seleccione los lineamientos utilizados para identificar este sitio como una playa índice de anidación de acuerdo al documento CIT-CC10-2013-Tec.5 "Selección de Playas Índices en la Región de CIT y Lineamientos para la Recolección de Datos".

Si su país requiere reportar una nueva playa índice por favor envíe una solicitud basada en los lineamientos arriba mencionados, a la Secretaría secretario@iacseaturtle.org

Lineamientos para seleccionar playas/sitios índice en la Región de la CIT

- Este es un sitio donde una de las especies anida en cantidades significativas.
- En este sitio se encuentra una proporción significativa de toda la población anidadora dentro de una región o país, aunque los números sean pequeños.
- Existe una estructura poblacional significativa (p.e. genética, unidades regionales de manejo), que representa los diferentes segmentos de la población regional.
- Incluye sitios principales de anidación que han estado bajo estudio intensivo y monitoreo a largo plazo.
- Este sitio permanece constante año tras año y cuenta con suficientes recursos para mantener un monitoreo adecuado y consistente.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos

siguientes. [animals-13-00406-v2.pdf](#)

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 18.3050278

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 103.424506

Área Protegida Declarada

Indicar si el área está declarada como algún tipo de área protegida.

Si

Programas de Marcaje

Indicar cualquier tipo de actividad de marcaje en la playa de anidación utilizando las letras de acuerdo al tipo de marcaje realizado: marcas de aleta (MA), marcaje PIT (passive integrated transponder), y telemetría satelital (TS).

MA

TS

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre marcas de aletas y telemetría satelital en el espacio abajo. Si se requiere, proporcione mayor detalle sobre los esfuerzos de marcaje en una hoja adjunta. Si están disponibles, también provea mapas de telemetría satelital o recuperación de información de marcas. Indique si esta información es publicable en la página de la CIT o debe permanecer confidencial.

>>> Solo colocamos entre 100 y 200 marcas metálicas (acero inconel) por año entre hembras y machos en aleta trasera Izquierda.

Muestreo de tejido

Indique si en este sitio se han llevado a cabo muestreos de tejidos. Estos incluyen piel, sangre y otros tejidos. En una hoja separado, incluya una tabla describiendo: fecha, especie, tipo de tejido recolectado, propósito (genética, contaminantes y/o estudios sobre isótopos estables, etc) y la referencia o informe, si está disponible al público.

Si

Muestreo de Tejidos - información adicional

Por favor enliste las referencias disponibles al público con información sobre estudios basados en muestreos de tejido (genéticos, contaminantes y/o isótopos estables) en el espacio de abajo.

>>> Formamos parte del biobanco latinoamericano, y tenemos disponibles muestras de sangre y tejido de hembras y machos de la población de Colola, actualmente estamos realizando estudios de diversidad genética, paternidad múltiple en crías y tenemos disponibles estudios sobre metales pesados y química sanguínea en hembras y machos, también en toxicología con determinación de concentraciones de saxitoxina por marea roja.

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Extensión de la playa monitoreada (km)

Provea la longitud total (en kilómetros) de la playa de anidación.

>>> 5

Anidación Anual

Anidación Anual

#[Beach]

#[Beach]

El propósito de esta tabla es reportar la anidación por especie en el sitio o playa índice de anidación.

Temporada de anidación: indicar las fechas de inicio y finalización de la temporada de anidación.

Periodo de monitoreo: indicar las fechas de inicio y finalización de los esfuerzos de monitoreo.

Frecuencia de muestreo: indicar la frecuencia del muestreo (diario, semanal, dos veces por semana, mensual u otros).

Número total de hembras/nidos/nidadas contadas en la temporada: proporcione información sobre el número total de hembras y/o nidos/nidadas depositadas en el sitio o playa de anidación en números reales. Proporcione el número exacto de hembras basado en marcas o en individuos identificados individualmente. Si el número exacto de nidadas es desconocido, proporcione el número de nidos total.

Por favor desplace la barra a la derecha para ver todas las preguntas >>>>

	Año en que comenzó la temporada de anidación	Mes y día en que comenzó la temporada de anidación	Año en el que terminó la temporada de anidación	Mes y día en que terminó la temporada de anidación	Inicio del periodo de monitoreo	Fin del periodo de monitoreo	Frecuencia de monitoreo	Conteo exacto de hembras de la temporada	Conteo exacto de nidadas de la temporada	Conteo exacto de nidos de la temporada
Lo	2022	agosto 2022	2023	en curso	agosto 2022	marzo 2023	diario			587
Lk										
Dc										
Ei										
Cc										
Cm	2022	agosto 2022	2023	en curso	agosto 2022	marzo 2023	diario	28,321		84,963

Por favor indique si hubo circunstancias que afectaron el monitoreo (huracanes, tormentas, otros fenómenos naturales, disponibilidad de personal, dificultades económicas, etc.)

>>> El problema con las playas en el Pacífico es que sus temporadas inician en un año, y concluyen al siguiente, y al momento de solicitar datos, que es en enero, aún están incompletas las anidaciones, por lo que podrán diferir los aportados en este sitio con los del final de la temporada. La anidación se da todo el año, pero se considera de agosto de un año a julio del siguiente la temporada.

La zona de anidación de tortuga negra (Cm) en Michoacán, es vulnerable a huracanes que provocan alto grado de erosión en la playa. Durante 2021 y 2022 4 tormentas tropicales y un huracán ocasionaron lluvias fuertes y vientos en Colola pero no dañaron la infraestructura ni se ocasionaron daños a los nidos. El terremoto de septiembre de 2022 sin embargo ocasiono perdida de compactación en la playa que dificulto el proceso de anidación de las hembras y hubo un gran número de hembras que anidadon por detrás de la línea del medano buscando condiciones adecuadas de anidación, este fenómeno no se había observado en la playa.

Por otra parte, se cuentan con algunos recursos proporcionados por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) y de SEE TURTLE. ORG para llevar a cabo actividades de conservación en Colola.

Isla Aguada; Camp.

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Isla Aguada; Camp.

Isla Aguada; Camp.

Isla Aguada; Camp.

Seleccione los lineamientos utilizados para identificar este sitio como una playa índice de anidación de acuerdo al documento CIT-CC10-2013-Tec.5 "Selección de Playas Índices en la Región de CIT y Lineamientos para la Recolección de Datos".

Si su país requiere reportar una nueva playa índice por favor envíe una solicitud basada en los lineamientos arriba mencionados, a la Secretaría secretario@iacseaturtle.org

Lineamientos para seleccionar playas/sitios índice en la Región de la CIT

- Este es un sitio donde una de las especies anida en cantidades significativas.
- En este sitio se encuentra una proporción significativa de toda la población anidadora dentro de una región o país, aunque los números sean pequeños.
- Existe una estructura poblacional significativa (p.e. genética, unidades regionales de manejo), que representa los diferentes segmentos de la población regional.
- Incluye sitios principales de anidación que han estado bajo estudio intensivo y monitoreo a largo plazo.
- Este sitio permanece constante año tras año y cuenta con suficientes recursos para mantener un monitoreo adecuado y consistente.

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 18.78305556

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 91.4972222

Área Protegida Declarada

Indicar si el área está declarada como algún tipo de área protegida.

Si

Programas de Marcaje

Indicar cualquier tipo de actividad de marcaje en la playa de anidación utilizando las letras de acuerdo al tipo de marcaje realizado: marcas de aleta (MA), marcaje PIT (passive integrated transponder), y telemetría satelital (TS).

Ninguno

Muestreo de tejido

Indique si en este sitio se han llevado a cabo muestreos de tejidos. Estos incluyen piel, sangre y otros tejidos. En

una hoja separado, incluya una tabla describiendo: fecha, especie, tipo de tejido recolectado, propósito (genética, contaminantes y/o estudios sobre isótopos estables, etc) y la referencia o informe, si está disponible al público.

No

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> SEMARNAT-CONANP

Extensión de la playa monitoreada (km)

Provea la longitud total (en kilómetros) de la playa de anidación.

>>> 26

Anidación Anual

Anidación Anual

#[Beach]

#[Beach]

El propósito de esta tabla es reportar la anidación por especie en el sitio o playa índice de anidación.

Temporada de anidación: indicar las fechas de inicio y finalización de la temporada de anidación.

Periodo de monitoreo: indicar las fechas de inicio y finalización de los esfuerzos de monitoreo.

Frecuencia de muestreo: indicar la frecuencia del muestreo (diario, semanal, dos veces por semana, mensual u otros).

Número total de hembras/nidos/nidadas contadas en la temporada: proporcione información sobre el número total de hembras y/o nidos/nidadas depositadas en el sitio o playa de anidación en números reales. Proporcione el número exacto de hembras basado en marcas o en individuos identificados individualmente. Si el número exacto de nidadas es desconocido, proporcione el número de nidos total.

Por favor desplace la barra a la derecha para ver todas las preguntas >>>>

	Año en que comenzó la temporada de anidación	Mes y día en que comenzó la temporada de anidación	Año en el que terminó la temporada de anidación	Mes y día en que terminó la temporada de anidación	Inicio del periodo de monitoreo	Fin del periodo de monitoreo	Frecuencia de monitoreo	Conteo exacto de hembras de la temporada	Conteo exacto de nidadas de la temporada	Conteo exacto de nidos de la temporada
Lo										
Lk										
Dc										
Ei	2022	20 abril	2022	08 octubre	20 abril	08 octubre	diario		275	
Cc										
Cm	2022	12 abril	2022	03 noviembre	12 abril	03 noviembre	diario		2844	

Xcachel; Q. Roo

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Xcacel; Q. Roo

Xcacel; Q. Roo

Xcacel; Q. Roo

Seleccione los lineamientos utilizados para identificar este sitio como una playa índice de anidación de acuerdo al documento CIT-CC10-2013-Tec.5 "Selección de Playas Índices en la Región de CIT y Lineamientos para la Recolección de Datos".

Si su país requiere reportar una nueva playa índice por favor envíe una solicitud basada en los lineamientos arriba mencionados, a la Secretaría secretario@iacseaturtle.org

Lineamientos para seleccionar playas/sitios índice en la Región de la CIT

- Este es un sitio donde una de las especies anida en cantidades significativas.
- En este sitio se encuentra una proporción significativa de toda la población anidadora dentro de una región o país, aunque los números sean pequeños.
- Existe una estructura poblacional significativa (p.e. genética, unidades regionales de manejo), que representa los diferentes segmentos de la población regional.
- Incluye sitios principales de anidación que han estado bajo estudio intensivo y monitoreo a largo plazo.
- Este sitio permanece constante año tras año y cuenta con suficientes recursos para mantener un monitoreo adecuado y consistente.

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 20.3413888888889

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 87.3430555555555

Área Protegida Declarada

Indicar si el área está declarada como algún tipo de área protegida.

Si

Programas de Marcaje

Indicar cualquier tipo de actividad de marcaje en la playa de anidación utilizando las letras de acuerdo al tipo de marcaje realizado: marcas de aleta (MA), marcaje PIT (passive integrated transponder), y telemetría satelital (TS).

MA

Muestreo de tejido

Indique si en este sitio se han llevado a cabo muestreos de tejidos. Estos incluyen piel, sangre y otros tejidos. En una hoja separado, incluya una tabla describiendo: fecha, especie, tipo de tejido recolectado, propósito (genética, contaminantes y/o estudios sobre isótopos estables, etc) y la referencia o informe, si está disponible al público.

No

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> Flora, Fauna y Cultura de México A.C.

Extensión de la playa monitoreada (km)

Provea la longitud total (en kilómetros) de la playa de anidación.

>>> 3

Anidación Anual

Anidación Anual

#[Beach]

#[Beach]

El propósito de esta tabla es reportar la anidación por especie en el sitio o playa índice de anidación.

Temporada de anidación: indicar las fechas de inicio y finalización de la temporada de anidación.

Periodo de monitoreo: indicar las fechas de inicio y finalización de los esfuerzos de monitoreo.

Frecuencia de muestreo: indicar la frecuencia del muestreo (diario, semanal, dos veces por semana, mensual u otros).

Número total de hembras/nidos/nidadas contadas en la temporada: proporcione información sobre el número total de hembras y/o nidos/nidadas depositadas en el sitio o playa de anidación en números reales. Proporcione el número exacto de hembras basado en marcas o en individuos identificados individualmente. Si el número exacto de nidadas es desconocido, proporcione el número de nidos total.

Por favor desplace la barra a la derecha para ver todas las preguntas >>>>

	Año en que comenzó la temporada de anidación	Mes y día en que comenzó la temporada de anidación	Año en el que terminó la temporada de anidación	Mes y día en que terminó la temporada de anidación	Inicio del periodo de monitoreo	Fin del periodo de monitoreo	Frecuencia de monitoreo	Conteo exacto de hembras de la temporada	Conteo exacto de nidadas de la temporada	Conteo exacto de nidos de la temporada
Lo										
Lk										
Dc										
Ei										
Cc	2022	06 abril	2022	21 agosto	02 mayo	30 noviembre	diario	145	334	
Cm	2022	20 mayo	2022	24 octubre	02 mayo	30 noviembre	diario	2301	5292	

Por favor indique si hubo circunstancias que afectaron el monitoreo (huracanes, tormentas, otros fenómenos naturales, disponibilidad de personal, dificultades económicas, etc.)

>>> Un huracán durante la temporada ocasionó la pérdida de 99 nidadas de Cm, y unos cuantos días de no poder hacer recorridos.

Chemuyil; Q. Roo

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Chemuyil; Q. Roo

Chemuyil; Q. Roo

Chemuyil; Q.

Roo

Seleccione los lineamientos utilizados para identificar este sitio como una playa índice de anidación de acuerdo al documento CIT-CC10-2013-Tec.5 "Selección de Playas Índices en la Región de CIT y Lineamientos para la Recolección de Datos".

Si su país requiere reportar una nueva playa índice por favor envíe una solicitud basada en los lineamientos arriba mencionados, a la Secretaría secretario@iacseaturtle.org

Lineamientos para seleccionar playas/sitios índice en la Región de la CIT

- Este es un sitio donde una de las especies anida en cantidades significativas.
- En este sitio se encuentra una proporción significativa de toda la población anidadora dentro de una región o

país, aunque los números sean pequeños.

- Existe una estructura poblacional significativa (p.e. genética, unidades regionales de manejo), que representa los diferentes segmentos de la población regional.
- Incluye sitios principales de anidación que han estado bajo estudio intensivo y monitoreo a largo plazo.
- Este sitio permanece constante año tras año y cuenta con suficientes recursos para mantener un monitoreo adecuado y consistente.

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 20.35694444444444

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 87.33277777777778

Área Protegida Declarada

Indicar si el área está declarada como algún tipo de área protegida.

Si

Programas de Marcaje

Indicar cualquier tipo de actividad de marcaje en la playa de anidación utilizando las letras de acuerdo al tipo de marcaje realizado: marcas de aleta (MA), marcaje PIT (passive integrated transponder), y telemetría satelital (TS).

MA

Muestreo de tejido

Indique si en este sitio se han llevado a cabo muestreos de tejidos. Estos incluyen piel, sangre y otros tejidos. En una hoja separado, incluya una tabla describiendo: fecha, especie, tipo de tejido recolectado, propósito (genética, contaminantes y/o estudios sobre isótopos estables, etc) y la referencia o informe, si está disponible al público.

No

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> Flora, Fauna y Cultura de México, AC.

Extensión de la playa monitoreada (km)

Provea la longitud total (en kilómetros) de la playa de anidación.

>>> 2

Anidación Anual

Anidación Anual

#[Beach]

#[Beach]

El propósito de esta tabla es reportar la anidación por especie en el sitio o playa índice de anidación.

Temporada de anidación: indicar las fechas de inicio y finalización de la temporada de anidación.

Periodo de monitoreo: indicar las fechas de inicio y finalización de los esfuerzos de monitoreo.

Frecuencia de muestreo: indicar la frecuencia del muestreo (diario, semanal, dos veces por semana, mensual u otros).

Número total de hembras/nidos/nidadas contadas en la temporada: proporcione información sobre el número total de hembras y/o nidos/nidadas depositadas en el sitio o playa de anidación en números reales. Proporcione el número exacto de hembras basado en marcas o en individuos identificados individualmente. Si el número exacto de nidadas es desconocido, proporcione el número de nidos total.

Por favor desplace la barra a la derecha para ver todas las preguntas >>>>

	Año en que comenzó la temporada de anidación	Mes y día en que comenzó la temporada de anidación	Año en el que terminó la temporada de anidación	Mes y día en que terminó la temporada de anidación	Inicio del periodo de monitoreo	Fin del periodo de monitoreo	Frecuencia de monitoreo	Conteo exacto de hembras de la temporada	Conteo exacto de nidadas de la temporada	Conteo exacto de nidos de la temporada
Lo										
Lk										
Dc										
Ei										
Cc	2022	5 mayo	2022	6 agosto	2 de mayo	30 noviembre	diario, durante el día y la noche	30	70	
Cm	2022	7 junio	2022	2 octubre	2 de mayo	30 noviembre	diario, durante el día y la noche	130	298	

Por favor indique si hubo circunstancias que afectaron el monitoreo (huracanes, tormentas, otros fenómenos naturales, disponibilidad de personal, dificultades económicas, etc.)

>>> Se perdieron 2 nidadas de Cc y 215 de Cm por efecto de tormentas y huracanes.

Xel Ha; Q. Roo

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Xel Ha; Q. Roo
 Xel Ha; Q. Roo
 Xel Ha; Q. Roo

Seleccione los lineamientos utilizados para identificar este sitio como una playa índice de anidación de acuerdo al documento CIT-CC10-2013-Tec.5 "Selección de Playas Índices en la Región de CIT y Lineamientos para la Recolección de Datos".

Si su país requiere reportar una nueva playa índice por favor envíe una solicitud basada en los lineamientos arriba mencionados, a la Secretaría secretario@iacseaturtle.org

Lineamientos para seleccionar playas/sitios índice en la Región de la CIT

- Este es un sitio donde una de las especies anida en cantidades significativas.
- En este sitio se encuentra una proporción significativa de toda la población anidadora dentro de una región o país, aunque los números sean pequeños.
- Existe una estructura poblacional significativa (p.e. genética, unidades regionales de manejo), que representa los diferentes segmentos de la población regional.
- Incluye sitios principales de anidación que han estado bajo estudio intensivo y monitoreo a largo plazo.
- Este sitio permanece constante año tras año y cuenta con suficientes recursos para mantener un monitoreo adecuado y consistente.

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 20.3205555555556

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 87.3522222222222

Área Protegida Declarada

Indicar si el área está declarada como algún tipo de área protegida.

Si

Programas de Marcaje

Indicar cualquier tipo de actividad de marcaje en la playa de anidación utilizando las letras de acuerdo al tipo de marcaje realizado: marcas de aleta (MA), marcaje PIT (passive integrated transponder), y telemetría satelital (TS).

MA

Muestreo de tejido

Indique si en este sitio se han llevado a cabo muestreos de tejidos. Estos incluyen piel, sangre y otros tejidos. En una hoja separado, incluya una tabla describiendo: fecha, especie, tipo de tejido recolectado, propósito (genética, contaminantes y/o estudios sobre isótopos estables, etc) y la referencia o informe, si está disponible al público.

No

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> Flora, Fauna y Cultura de México A.C.

Extensión de la playa monitoreada (km)

Provea la longitud total (en kilómetros) de la playa de anidación.

>>> 1

Anidación Anual

Anidación Anual

#[Beach]

#[Beach]

El propósito de esta tabla es reportar la anidación por especie en el sitio o playa índice de anidación.

Temporada de anidación: indicar las fechas de inicio y finalización de la temporada de anidación.

Periodo de monitoreo: indicar las fechas de inicio y finalización de los esfuerzos de monitoreo.

Frecuencia de muestreo: indicar la frecuencia del muestreo (diario, semanal, dos veces por semana, mensual u otros).

Número total de hembras/nidos/nidadas contadas en la temporada: proporcione información sobre el número total de hembras y/o nidos/nidadas depositadas en el sitio o playa de anidación en números reales. Proporcione el número exacto de hembras basado en marcas o en individuos identificados individualmente. Si el número exacto de nidadas es desconocido, proporcione el número de nidos total.

Por favor desplace la barra a la derecha para ver todas las preguntas >>>>

	Año en que comenzó la temporada de anidación	Mes y día en que comenzó la temporada de anidación	Año en el que terminó la temporada de anidación	Mes y día en que terminó la temporada de anidación	Inicio del periodo de monitoreo	Fin del periodo de monitoreo	Frecuencia de monitoreo	Conteo exacto de hembras de la temporada	Conteo exacto de nidadas de la temporada	Conteo exacto de nidos de la temporada
Lo										
Lk										
Dc										
Ei										
Cc	2022	4 mayo	2022	19 agosto	2 mayo	30 noviembre	diario	70	161	
Cm	2022	1 junio	2022	19 agosto	2 mayo	30 noviembre	diario	410	944	

Aventuras DIF (Previously Puerto Aventuras); Q. Roo

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Aventuras DIF (Previously Puerto Aventuras); Q. Roo

Aventuras DIF (Previously Puerto Aventuras); Q. Roo

Aventuras DIF (Previously Puerto Aventuras); Q. Roo

Seleccione los lineamientos utilizados para identificar este sitio como una playa índice de anidación de acuerdo al documento CIT-CC10-2013-Tec.5 "Selección de Playas Índices en la Región de CIT y Lineamientos para la Recolección de Datos".

Si su país requiere reportar una nueva playa índice por favor envíe una solicitud basada en los lineamientos arriba mencionados, a la Secretaría secretario@iacseaturtle.org

Lineamientos para seleccionar playas/sitios índice en la Región de la CIT

- Este es un sitio donde una de las especies anida en cantidades significativas.
- En este sitio se encuentra una proporción significativa de toda la población anidadora dentro de una región o país, aunque los números sean pequeños.
- Existe una estructura poblacional significativa (p.e. genética, unidades regionales de manejo), que representa los diferentes segmentos de la población regional.
- Incluye sitios principales de anidación que han estado bajo estudio intensivo y monitoreo a largo plazo.
- Este sitio permanece constante año tras año y cuenta con suficientes recursos para mantener un monitoreo adecuado y consistente.

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 20.3747222222222

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 87.3247222222222

Área Protegida Declarada

Indicar si el área está declarada como algún tipo de área protegida.

Si

Programas de Marcaje

Indicar cualquier tipo de actividad de marcaje en la playa de anidación utilizando las letras de acuerdo al tipo de marcaje realizado: marcas de aleta (MA), marcaje PIT (passive integrated transponder), y telemetría satelital (TS).

MA

Muestreo de tejido

Indique si en este sitio se han llevado a cabo muestreos de tejidos. Estos incluyen piel, sangre y otros tejidos. En una hoja separado, incluya una tabla describiendo: fecha, especie, tipo de tejido recolectado, propósito (genética, contaminantes y/o estudios sobre isótopos estables, etc) y la referencia o informe, si está disponible al público.

No

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> Flora, Fauna y Cultura de México A.C. / Fundación Eco-Bahía

Extensión de la playa monitoreada (km)

Provea la longitud total (en kilómetros) de la playa de anidación.

>>> 2

Anidación Anual

Anidación Anual

#[Beach]

El propósito de esta tabla es reportar la anidación por especie en el sitio o playa índice de anidación.

Temporada de anidación: indicar las fechas de inicio y finalización de la temporada de anidación.

Periodo de monitoreo: indicar las fechas de inicio y finalización de los esfuerzos de monitoreo.

Frecuencia de muestreo: indicar la frecuencia del muestreo (diario, semanal, dos veces por semana, mensual u otros).

Número total de hembras/nidos/nidadas contadas en la temporada: proporcione información sobre el número total de hembras y/o nidos/nidadas depositadas en el sitio o playa de anidación en números reales. Proporcione el número exacto de hembras basado en marcas o en individuos identificados individualmente. Si el número exacto de nidadas es desconocido, proporcione el número de nidos total.

Por favor desplace la barra a la derecha para ver todas las preguntas >>>>

	Año en que comenzó la temporada de anidación	Mes y día en que comenzó la temporada de anidación	Año en el que terminó la temporada de anidación	Mes y día en que terminó la temporada de anidación	Inicio del periodo de monitoreo	Fin del periodo de monitoreo	Frecuencia de monitoreo	Conteo exacto de hembras de la temporada	Conteo exacto de nidadas de la temporada	Conteo exacto de nidos de la temporada
Lo										
Lk										
Dc										
Ei										
Cc	2022	25 abril	2022	25 octubre	02 mayo	30 noviembre	diarios (día y noche)	181	417	
Cm	2022	25 abril	2022	25 octubre	02 mayo	30 noviembre	diarios (día y noche)	517	1190	

Parte VI - Información de Pesquerías

Si su país no tiene datos disponibles para llenar la información de las pesquerías con palangre, por favor contacte a la Secretaría de la CIT secretario@iacseaturtle.org

Longline Fisheries

Pesquerías de Palangre (Buques > 20m)

¿Su país cuenta con pesquerías industriales de palangre con buques mayores de 20m?

Si

Mexico Caribbean

1. Especies Objetivo

1. Especies Objetivo

Indicar las especies objetivo (nombre científico y común) de la pesquería con palangre durante el último año. Indique con una X si la captura fue realizada con lances profundos o someros.

	Nombre común	Nombre científico	Lance somero	Lance profundo
	Atún Aleta Amarilla	Thunnus albacares	X	
	Pez espada	Xiphias gladius	X	

2. Lances someros (<15 APC/AEF o <100 m de profundidad máxima de los anzuelos)

2.1 Periodo Cubierto y Área de Pesca

Por favor ingrese la información en el siguiente formato:

Periodo Cubierto: rango de fechas mm/dd/aaaa–mm/dd/aaaa

Área de Pesca: desde (XXX)oW hasta (XXX)oW y desde (XXX)oS/N hasta (XXX)oS/N

	Lances Someros
Área de Pesca	Desde 84°W hasta 98°W y desde 18°N hasta 26°N
Periodo Cubierto	01/01/22 -31/12/22

2.2. Información de la Flota - Lances Someros

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

Códigos

Códigos de Anzuelos CIAT (<https://www.iattc.org/Downloads/Hooks-Anzuelos-Catalogue.pdf>)

Códigos de carnada:

SQ – calamar (e.g. Cefalópodos)

M – caballa (e.g. Scomber spp.)

A – señuelo artificial (e.g. pieza de plástico)

O-Otros, especificar cuáles.

	Flota Total	Observado	% Observado
Número de viajes	179	179	100

Número de buques que pescaron	17	17	100
Tipo de cebo predominante	O (Ojón),SQ, O (Selar crumenophthalmus, Haemulon aurolineatum, Sardinella spp, Decapterus spp.)	O (Ojón), SQ, O (Selar crumenophthalmus, Haemulon aurolineatum, Sardinella spp, Decapterus spp.)	100
Tipo/tamaño de anzuelo predominante	C-06, Circular (16)	C-06, Circular (16)	100
Número de anzuelos (en miles)	1,140	1,140	100
Número de lances	2,165	2,165	100
Número de días efectivos de pesca	4,115	4,115	100

Código de anzuelo que no se encuentra en la lista de CIAT

Si su país utilizan un nombre de anzuelo que no se encuentra en los códigos de la CIAT por favor indique lo siguiente:

-**Tipo:** Circular, Jota, u Otros

-**Tamaño:**

J (8 o 9)

Circular (13/14/15/16/17/18/19/20)

-**Compensación:** Si o No

>>> SI

2.3a Especies de Tortugas Marinas – Lances Someros

Número de Individuos Observados

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

	Liberadas Condición Desconocida	Liberadas Muertas	Liberadas Vivas
Lepidochelys olivacea	0	0	0
Lepidochelys kempii	0	0	0
Dermochelys coriacea	0	0	0
Eretmochelys imbricata	0	0	0
Chelonia mydas	0	0	0
Caretta caretta	0	0	0

2.3b Notas (e.g. Tortugas marcadas, etc.)

>>> Ninguna.

3. Lances Profundos (≥ 15 APC/AEF o ≥ 100 m de profundidad máxima de los anzuelos)

3.1. Periodo Cubierto y Área de Pesca

Por favor ingrese la información en el siguiente formato:

Periodo Cubierto: rango de fechas mm/dd/aaaa–mm/dd/aaaa

Área de Pesca: desde (XXX)oW hasta (XXX)oW y desde (XXX)oS/N hasta (XXX)oS/N

	Lances Profundos
Periodo Cubierto	0
Área de Pesca	0

3.2 Información de la Flota - Lances Profundos

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

Códigos

Códigos de Anzuelos CIAT (<https://www.iattc.org/Downloads/Hooks-Anzuelos-Catalogue.pdf>)

Códigos de carnada:

SQ – calamar (e.g. Cefalópodos)

M – caballa (e.g. Scomber spp.)

A – señuelo artificial (e.g. pieza de plástico)

O-Otros, especificar cuáles.

	Flota Total	Observado	% Observado
Tipo de cebo predominante	0	0	0
Tipo/tamaño de anzuelo predominante	0	0	0
Número de días efectivos de pesca	0	0	0
Número de viajes	0	0	0
Número de lances	0	0	0
Número de buques que pescaron	0	0	0
Número de anzuelos (en miles)	0	0	0

Código de anzuelo que no se encuentra en la lista de CIAT

Si su país utiliza un nombre de anzuelo que no se encuentra en los códigos de la CITA por favor indique lo siguiente:

-**Tipo:** Circular, Jota, u Otros

-**Tamaño:**

J (8 o 9)

Circular (13/14/15/16/17/18/19/20)

-**Compensación:** Si o No

>>> NO SE PRESENTARON LANCES PROFUNDOS

3.3a Especies de Tortugas Marinas - Lances Profundos

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

	Liberadas Vivas	Liberadas Muertas	Liberadas en Condición Desconocida
Chelonia mydas	0	0	0
Lepidochelys olivacea	0	0	0
Lepidochelys kempii	0	0	0
Dermochelys coriacea	0	0	0
Eretmochelys imbricata	0	0	0
Caretta caretta	0	0	0

3.3b Notas (e.g. Tortugas Marcadas)

>>> NO HUBO PRESENCIA.

Pacific

1. Especies Objetivo

1. Especies Objetivo

Indicar las especies objetivo (nombre científico y común) de la pesquería con palangre durante el último año. Indique con una **X** si la captura fue realizada con lances profundos o someros.

	Nombre común	Nombre científico	Lance somero	Lance profundo
	Tiburón azul	Prionace glauca	X	
	Tiburón sedoso	Carcharhinus falciformis	X	
	Tiburón zorro pelágico	Alopias pelagicus	X	
	Cornuda barrosa	Sphyrna lewini	X	
	Tiburón mako	Isurus oxyrinchus	X	
	Cornuda prieta	Sphyrna zygaena	X	
	Tiburón grillo	Alopias suiperciliosus	X	
	Cornuda gigante	Sphyrna mokarran	X	

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

PACIFICO-1.ESPECIES OBJETIVO.docx - PACIFICO-1.ESPECIES OBJETIVO

2. Lances someros (<15 APC/AEF o <100 m de profundidad máxima de los anzuelos)

2.1 Periodo Cubierto y Área de Pesca

Por favor ingrese la información en el siguiente formato:

Periodo Cubierto: rango de fechas mm/dd/aaaa–mm/dd/aaaa

Área de Pesca: desde (XXX)oW hasta (XXX)oW y desde (XXX)oS/N hasta (XXX)oS/N

	Lances Someros
Área de Pesca	Desde 84°W hasta 98°W y desde 18°N hasta 26°N
Periodo Cubierto	01/01/22 -31/12/22

2.2. Información de la Flota - Lances Someros

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

Códigos

Códigos de Anzuelos CIAT (<https://www.iattc.org/Downloads/Hooks-Anzuelos-Catalogue.pdf>)

Códigos de carnada:

SQ – calamar (e.g. Cefalópodos)

M – caballa (e.g. Scomber spp.)

A – señuelo artificial (e.g. pieza de plástico)

O-Otros, especificar cuáles.

	Flota Total	Observado	% Observado
Número de viajes	236	30	13
Número de buques que pescaron	119	7	6
Tipo de cebo predominante	M	M	100
Tipo/tamaño de anzuelo predominante	J20, Circular 16	J20, Circular 16	100
Número de anzuelos (en miles)	2,782,676	351,046	13
Número de lances	3,068	387	13
Número de días efectivos de pesca	2,822	504	18

Código de anzuelo que no se encuentra en la lista de CIAT

Si su país utilizan un nombre de anzuelo que no se encuentra en los códigos de la CIAT por favor indique lo siguiente:

-**Tipo:** Circular, Jota, u Otros

-**Tamaño:**

J (8 o 9)

Circular (13/14/15/16/17/18/19/20)

-**Compensación:** Si o No

>>> SI

2.3a Especies de Tortugas Marinas – Lances Someros

Número de Individuos Observados

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

	Liberadas Condición Desconocida	Liberadas Muertas	Liberadas Vivas
Lepidochelys olivacea	0	0	0
Lepidochelys kempii	0	0	0
Dermochelys coriacea	0	0	0
Eretmochelys imbricata	0	0	0
Chelonia mydas	0	0	0
Caretta caretta	0	0	0

2.3b Notas (e.g. Tortugas marcadas, etc.)

>>> NINGUNA.

3. Lances Profundos (≥ 15 APC/AEF o ≥ 100 m de profundidad máxima de los anzuelos)

3.1. Periodo Cubierto y Área de Pesca

Por favor ingrese la información en el siguiente formato:

Periodo Cubierto: rango de fechas mm/dd/aaaa–mm/dd/aaaa

Área de Pesca: desde (XXX)oW hasta (XXX)oW y desde (XXX)oS/N hasta (XXX)oS/N

	Lances Profundos
Periodo Cubierto	Ninguno
Área de Pesca	Ninguna

3.2 Información de la Flota - Lances Profundos

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

Códigos

Códigos de Anzuelos CIAT (<https://www.iattc.org/Downloads/Hooks-Anzuelos-Catalogue.pdf>)

Códigos de carnada:

SQ – calamar (e.g. Cefalópodos)

M – caballa (e.g. Scomber spp.)

A – señuelo artificial (e.g. pieza de plástico)

O-Otros, especificar cuáles.

	Flota Total	Observado	% Observado
Tipo de cebo predominante	0	0	0
Tipo/tamaño de anzuelo predominante	0	0	0
Número de días efectivos de pesca	0	0	0
Número de viajes	0	0	0

Número de lances	0	0	0
Número de buques que pescaron	0	0	0
Número de anzuelos (en miles)	0	0	0

Código de anzuelo que no se encuentra en la lista de CIAT

Si su país utiliza un nombre de anzuelo que no se encuentra en los códigos de la CITA por favor indique lo siguiente:

-**Tipo:** Circular, Jota, u Otros

-**Tamaño:**

J (8 o 9)

Circular (13/14/15/16/17/18/19/20)

-**Compensación:** Si o No

>>> NO HUBO LANCES PROFUNDOS.

3.3a Especies de Tortugas Marinas - Lances Profundos

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

	Liberadas Vivas	Liberadas Muertas	Liberadas en Condición Desconocida
Chelonia mydas	0	0	0
Lepidochelys olivacea	0	0	0
Lepidochelys kempii	0	0	0
Dermochelys coriacea	0	0	0
Eretmochelys imbricata	0	0	0
Caretta caretta	0	0	0

3.3b Notas (e.g. Tortugas Marcadas)

>>> NINGUNA.

Pesquerías de Palangre (Buques < 20m)

¿Su país cuenta con pesquerías de palangre con buques menores de 20m?

Si

Pesquerías de Palangre Mexico

Caribbean

1. Especies Objetivo

1. Especies Objetivo

Indicar las especies objetivo (nombre científico y común) de la pesquería con palangre durante el último año. Indique con una **X** si la captura fue realizada con lances profundos o someros.

	Nombre Común	Nombre Científico	Lance somero	Lance profundo
	Atún Aleta Amarilla	Thunnus albacares	X	
	Pez espada	Xiphias gladius	X	

--	--	--	--	--

2. Lances someros (<15 APC/AEF o <100 m de profundidad máxima de los anzuelos)

2.1 Periodo Cubierto y Área de Pesca

Por favor ingrese la información en el siguiente formato: Periodo Cubierto: rango de fechas mm/dd/aaaa–mm/dd/aaaa Área de Pesca: desde (XXX)oW hasta (XXX)oW y desde (XXX)oS/N hasta (XXX)oS/N

Lances Someros	
Área de Pesca	Desde 84°W hasta 98°W y desde 18°N hasta 26°N
Periodo Cubierto	01/01/22 -31/12/22

2.2. Información de la Flota - Lances Someros

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

Códigos

Códigos de Anzuelos CIAT (<https://www.iattc.org/Downloads/Hooks-Anzuelos-Catalogue.pdf>)

Códigos de carnada:

SQ – calamar (e.g. Cefalópodos)

M – caballa (e.g. Scomber spp.)

A – señuelo artificial (e.g. pieza de plástico)

O-Otros, especificar cuáles.

	Flota Total	Observado	% Observado
Tipo/tamaño de anzuelo predominante	Circular (16), C-06	Circular (16), C-06	100
Número de buques que pescaron	3	3	100
Tipo de cebo predominante	O (Ojón), O (Selar crumenophthalmus, Haemulon aurolineatum, Sardinella spp, Decapterus spp.)	O (Ojón), O (Selar crumenophthalmus, Haemulon aurolineatum, Sardinella spp, Decapterus spp.)	100
Número de anzuelos (en miles)	190,000	190,000	100
Número de lances	406	406	100
Número de días efectivos de pesca	859	859	100
Número de viajes	40	40	100

Código de anzuelo que no se encuentra en la lista de CIAT

Si su país utilizan un nombre de anzuelo que no se encuentra en los códigos de la CIAT por favor indique lo siguiente:

-**Tipo:** Circular, Jota, u Otros

-**Tamaño:**

J (8 o 9)

Circular (13/14/15/16/17/18/19/20)

-**Compensación:** Si o No

>>> SI

2.3a Especies de Tortugas Marinas – Lances Someros

Número de Individuos Observados

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

	Liberadas Vivas	Liberadas Muertas	Liberadas Condición Desconocida
Lepidochelys olivacea	0	0	0
Lepidochelys kempii	0	0	0

Dermochelys coriacea	0	0	0
Eretmochelys imbricata	0	0	0
Chelonia mydas	0	0	0
Caretta caretta	0	0	0

2.3b Notas (e.g. Tortugas marcadas, etc.

>>> NO HUBO PRESENCIA.

3. Lances Profundos (≥ 15 APC/AEF o ≥ 100 m de profundidad máxima de los anzuelos)

3.1. Periodo Cubierto y Área de Pesca

Por favor ingrese la información en el siguiente formato:

Periodo Cubierto: rango de fechas mm/dd/aaaa–mm/dd/aaaa

Área de Pesca: desde (XXX)oW hasta (XXX)oW y desde (XXX)oS/N hasta (XXX)oS/N

	Lances Profundos
Periodo Cubierto	Ninguno
Área de Pesca	Ninguno

3.2 Información de la Flota - Lances Profundos

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

Códigos

Códigos de Anzuelos CIAT (<https://www.iattc.org/Downloads/Hooks-Anzuelos-Catalogue.pdf>)

Códigos de carnada:

SQ – calamar (e.g. Cefalópodos)

M – caballa (e.g. Scomber spp.)

A – señuelo artificial (e.g. pieza de plástico)

O-Otros, especificar cuáles.

	Flota Total	Observado	% Observado
Número de anzuelos (en miles)	0	0	0
Número de días efectivos de pesca	0	0	0
Número de viajes	0	0	0
Tipo de cebo predominante	0	0	0
Número de buques que pescaron	0	0	0
Tipo/tamaño de anzuelo predominante	0	0	0
Número de lances	0	0	0

Código de anzuelo que no se encuentra en la lista de CIAT

Si su país utiliza un nombre de anzuelo que no se encuentra en los códigos de la CITA por favor indique lo siguiente:

-**Tipo:** Circular, Jota, u Otros

-**Tamaño:**

J (8 o 9)

Circular (13/14/15/16/17/18/19/20)

-**Compensación:** Si o No

>>> NO SE PRESENTARON LANCES PROFUNDOS.

3.3a Especies de Tortugas Marinas - Lances Profundos

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

	Liberadas Vivas	Liberadas Muertas	Liberadas en Condición Desconocida
Lepidochelys olivacea	0	0	0
Caretta caretta	0	0	0
Chelonia mydas	0	0	0
Eretmochelys imbricata	0	0	0
Dermochelys coriacea	0	0	0
Lepidochelys kempii	0	0	0

3.3b Notas (e.g. Tortugas Marcadas)

>>> NO SE PRESENTARON LANCES PROFUNDOS.

Pacific

1. Especies Objetivo

1. Especies Objetivo

Indicar las especies objetivo (nombre científico y común) de la pesquería con palangre durante el último año. Indique con una **X** si la captura fue realizada con lances profundos o someros.

	Nombre Común	Nombre Científico	Lance somero	Lance profundo
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0

2. Lances someros (<15 APC/AEF o <100 m de profundidad máxima de los anzuelos)

2.1 Periodo Cubierto y Área de Pesca

Por favor ingrese la información en el siguiente formato: Periodo Cubierto: rango de fechas mm/dd/aaaa–mm/dd/aaaa Área de Pesca: desde (XXX)oW hasta (XXX)oW y desde (XXX)oS/N hasta (XXX)oS/N

	Lances Someros
Área de Pesca	Ninguna
Periodo Cubierto	Ninguno

2.2. Información de la Flota - Lances Someros

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

Códigos

Códigos de Anzuelos CIAT (<https://www.iattc.org/Downloads/Hooks-Anzuelos-Catalogue.pdf>)

Códigos de carnada:

SQ – calamar (e.g. Cefalópodos)

M – caballa (e.g. Scomber spp.)

A – señuelo artificial (e.g. pieza de plástico)

O-Otros, especificar cuáles.

	Flota Total	Observado	% Observado
Tipo/tamaño de anzuelo predominante	0	0	0
Número de buques que pescaron	0	0	0
Tipo de cebo predominante	0	0	0
Número de anzuelos (en miles)	0	0	0
Número de lances	0	0	0
Número de días efectivos de pesca	0	0	0
Número de viajes	0	0	0

Código de anzuelo que no se encuentra en la lista de CIAT

Si su país utilizan un nombre de anzuelo que no se encuentra en los códigos de la CIAT por favor indique lo siguiente:

-**Tipo:** Circular, Jota, u Otros

-**Tamaño:**

J (8 o 9)

Circular (13/14/15/16/17/18/19/20)

-**Compensación:** Si o No

>>> PARA EL PACIFICO TODAS LAS EMBARCACIONES FUERON > 20 MTS.

2.3a Especies de Tortugas Marinas – Lances Someros

Número de Individuos Observados

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

	Liberadas Vivas	Liberadas Muertas	Liberadas Condición Desconocida
Lepidochelys olivacea	0	0	0
Lepidochelys kempii	0	0	0
Dermochelys coriacea	0	0	0
Eretmochelys imbricata	0	0	0
Chelonia mydas	0	0	0
Caretta caretta	0	0	0

2.3b Notas (e.g. Tortugas marcadas, etc.)

>>> PARA EL PACIFICO TODAS LAS EMBARCACIONES FUERON >20 MTS.

3. Lances Profundos (≥ 15 APC/AEF o ≥ 100 m de profundidad máxima de los anzuelos)

3.1. Periodo Cubierto y Área de Pesca

Por favor ingrese la información en el siguiente formato:

Periodo Cubierto: rango de fechas mm/dd/aaaa–mm/dd/aaaa

Área de Pesca: desde (XXX)oW hasta (XXX)oW y desde (XXX)oS/N hasta (XXX)oS/N

	Lances Profundos
Periodo Cubierto	0
Área de Pesca	0

3.2 Información de la Flota - Lances Profundos

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

Códigos

Códigos de Anzuelos CIAT (<https://www.iattc.org/Downloads/Hooks-Anzuelos-Catalogue.pdf>)

Códigos de carnada:

SQ – calamar (e.g. Cefalópodos)

M – caballa (e.g. Scomber spp.)

A – señuelo artificial (e.g. pieza de plástico)

O-Otros, especificar cuáles.

	Flota Total	Observado	% Observado
Número de anzuelos (en miles)	0	0	0
Número de días efectivos de pesca	0	0	0
Número de viajes	0	0	0
Tipo de cebo predominante	0	0	0
Número de buques que pescaron	0	0	0
Tipo/tamaño de anzuelo predominante	0	0	0
Número de lances	0	0	0

Código de anzuelo que no se encuentra en la lista de CIAT

Si su país utiliza un nombre de anzuelo que no se encuentra en los códigos de la CITA por favor indique lo siguiente:

-**Tipo:** Circular, Jota, u Otros

-**Tamaño:**

J (8 o 9)

Circular (13/14/15/16/17/18/19/20)

-**Compensación:** Si o No

>>> PARA EL PACIFICO TODAS LAS EMBARCACIONES FUERON >20 MTS.

3.3a Especies de Tortugas Marinas - Lances Profundos

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

	Liberadas Vivas	Liberadas Muertas	Liberadas en Condición Desconocida
Lepidochelys olivacea	0	0	0
Caretta caretta	0	0	0
Chelonia mydas	0	0	0
Eretmochelys imbricata	0	0	0

Dermochelys coriacea	0	0	0
Lepidochelys kempii	0	0	0

3.3b Notas (e.g. Tortugas Marcadas)

>>> PARA EL PACIFICO TODAS LAS EMBARCACIONES FUERON >20MTS.