



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

CIT - Informe Anual 2024

Estados Unidos de América

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 Secretaría al correo secretario@iacseaturtle.org

La fecha de entrega de este Informe Anual es el 30 de abril del 2024

LA VERSIÓN EN PDF DEL INFORME ANUAL ENTREGADO POR CADA PAÍS SERÁ PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB DE LA CONVENCION

Idioma original inglés. Traducción no oficial de Haydee Medina

Parte I - Información General

País

Nombre del país que reporta
>>> Estados Unidos de América

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?

Por favor, seleccione solo una opción

No

1) Punto Focal

1.1 Nombre

>>> Ann Marie Lauritsen

1.2 Institución

>>> U.S. Fish and Wildlife Service

1.3 Fecha de Entrega

>>> May/24/ 2024

2) Agencia o Institución Responsable de Preparar este Informe

2.1. Nombre de la persona encargada de llenar este informe

>>> Ann Marie Lauritsen

2.2. Nombre de la Agencia o Institución

>>> U.S. Fish and Wildlife Service

2.3 Dirección

>>> > U.S. Fish and Wildlife Service International Affairs 5275 Leesburg Pike
Falls Church VA 22041

2.4 Teléfono

>>> 17035211685

2.4 E-mail

>>> AnnMarie_Lauritsen@fws.gov

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
	Karen Frutchey	U.S. Fish and Wildlife Service A	Karen_Frutchey@fws.gov
	Wendy Piniak	NOAA Fisheries	wendy.piniak@noaa.gov
	Erika Yazmin Hernández Ortiz	NOAA Fisheries	michael.liles@noaa.gov

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

Por favor, seleccione solo una opción

Si

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

<http://seaturtlereport.org/answers/21541/documents/928-> Plan de recuperación para las poblaciones de tortuga golfina del Pacífico de Estados Unidos

<http://seaturtlereport.org/answers/21541/documents/927-> Plan de recuperación para las poblaciones de tortuga cabezona del Pacífico de Estados Unidos

<http://seaturtlereport.org/answers/21541/documents/926-> Plan de recuperación para las poblaciones de tortuga Laúd del Pacífico de Estados Unidos

<http://seaturtlereport.org/answers/21541/documents/925-> Plan de recuperación para las poblaciones de tortuga verde del Pacífico oriental en el Pacífico estadounidense

<http://seaturtlereport.org/answers/21541/documents/924-> Plan de recuperación de la población de tortugas verdes del Pacífico estadounidense

<http://seaturtlereport.org/answers/21541/documents/923-> Plan de recuperación de la población de tortuga boba del Atlántico Noroeste

<http://seaturtlereport.org/answers/21541/documents/922-> Plan de recuperación para las tortugas laúd en el Caribe, el Atlántico y el Golfo de México de Estados Unidos

<http://seaturtlereport.org/answers/21541/documents/921-> Plan Binacional de Recuperación de la Tortuga Marina Lora (2da revisión)

Ha adjuntado los siguientes enlaces web/URL a esta respuesta.

<https://repository.library.noaa.gov/view/noaa/15970> Plan de recuperación de la tortuga verde del Pacífico de EE. UU.

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

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.

Por favor, seleccione solo una opción

Si

Ha adjuntado los siguientes enlaces web/URL a esta respuesta

[Ley de Especies en Peligro de Extinción](#) - Las tortugas marinas están protegidas por la Ley de Especies en Peligro de Extinción de Estados Unidos

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.

Si

Ha adjuntado los siguientes documentos a esta respuesta

<http://seaturtlereport.org/answers/21550/documents/934> - Reseña de la tortuga golfinia a cinco años de su nacimiento.

<http://seaturtlereport.org/answers/21550/documents/933> - Revisión del estado de la tortuga verde.

<http://seaturtlereport.org/answers/21550/documents/932> - Revisión de cinco años del Atlántico noroeste.

<http://seaturtlereport.org/answers/21550/documents/931> - Revisión de cinco años sobre el estado de la tortuga Carey

<http://seaturtlereport.org/answers/21550/documents/930> - Revisión del estado de la tortuga laúd.

<http://seaturtlereport.org/answers/21550/documents/929> - Poblaciones de tortugas cabezonas fuera de los EE. UU.: resumen de cinco años.

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 2023 al 30 de abril del 2024**).

Por favor proporcione la referencia bibliográfica y adjunte el archivo digital de la legislación con su numeración correspondiente. Se debe incluir, en caso de 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 (2023).

Normativa Nacional

	Año de firma y/o ratificación	Convenio, Tratado, Convención, Acuerdo, Memorando de Entendimiento	Sanciones impuestas
	Determinación anual de 2024 para implementar el requisito de observación de tortugas marinas	Determinación anual para implementar el requisito de observación de tortugas marinas	Ninguna
	Propuesta de reglamentación para designar hábitat crítico para las tortugas marinas verdes	Propuesta de reglamentación para designar hábitat crítico para las tortugas marinas verdes	Ninguna

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

<https://www.federalregister.gov/documents/2023/11/24/2023-25986/2024-annual-determination-to-implement-the-sea-turtle-observer-requirement> - Determinación anual de 2024 para implementar el requisito de observación de tortugas marinas.

<https://www.fisheries.noaa.gov/action/proposed-rule-designate-critical-habitat-green-sea-turtles> - Propuesta de reglamentación para designar hábitat crítico para las tortugas marinas verdes.

<https://www.fws.gov/library/collections/green-sea-turtle-critical-habitat> - Propuesta de reglamentación para designar hábitat crítico para las tortugas marinas verdes.

Instrumentos Internacionales

	Tratado, Convención, Acuerdos, Memorando de Entendimiento	Año de firma y / o ratificado
	La Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES)	1994
	Memorando de entendimiento sobre tortugas marinas del sudeste asiático en el océano Índico	2001

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.)

>>> Ley de Especies en Peligro de Extinción: Prohibición de la captura de especies incluidas en la lista, a menos que estén exentas según las secciones 7 y 10 en aguas de los EE. UU.

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?

Por favor, seleccione solo una opción.

Si (enliste los países abajo)

>>> Canadá

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?

Por favor, seleccione solo una opción.

Si (enliste los países abajo)

>>> Canadá

5) Excepciones de la Convención

Implementación y monitoreo de excepciones establecidas por la Convención

5.1 ¿Su país cuenta con alguna de las excepciones establecidas por la Convención?

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

Resoluciones de Excepciones

Resolución de Excepciones de Panamá CIT-COP10-2022-R3

Resoluciones de Excepciones de Guatemala CIT-COP10-2022-R4

Resoluciones de Excepciones de Costa Rica CIT-COP10-2022-R5

Por favor, seleccione solo una opción.

Si (enliste los países abajo)

No aplica. El país no cuenta con una Excepción

5.2 ¿Su país ha presentado el informe de cinco años sobre la implementación de la Resolución de Excepción?

Resolución CIT-COP10-2022-R3 Excepción Panamá

Resolución CIT-COP10-2022-R4 Excepción Guatemala

Resolución CIT-COP10-2022-R5 Excepción Costa Rica

Adjunte el informe de cinco años.

Si

No

No aplica. El país no cuenta con una Excepción

5.3. ¿Su país tiene un plan de manejo de la excepción?

CIT - Informe Anual 2024 [Ann Marie Lauritsen, Estados Unidos de América]

En caso afirmativo, adjunte el plan de gestión de excepciones.

Adjúntelo si la respuesta es si

Si

No

En preparación

No aplica. El país no cuenta con una Excepción

5.4. Solicitud de nuevas excepciones

Si su país quiere presentar una nueva excepción de acuerdo al artículo IV, ítem 3(a,b,d) y Anexo IV del texto de la Convención, haga una breve descripción en el espacio abajo, prepare un informe de acuerdo al procedimiento establecido en la Resolución CIT-COP5-2011-R2. Adjunte el informe completo de su excepción aquí.

>>> No aplica

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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lepidochelys kempii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dermochelys coriacea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eretmochelys imbricata	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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

>>> No se requiere información adicional.

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 de Tortuga Baula del Atlántico Noroccidental

Resolución Pesquerías

Resolución CIT-COP10-2022-R6 - 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. No hay playas de anidación en el país" en las preguntas 1 a 10 y continúe en la Sección 2

Por favor, seleccione solo una opción.

Si (enliste los países abajo)

No aplica. El país no cuenta con una Excepción

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

Por favor, seleccione solo una opción.

Si

No aplica.

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

>>> El Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos apoya proyectos que protegen la anidación de tortugas laúd en México, Nicaragua y Costa Rica a través de la Ley de Conservación de Tortugas Marinas (MTCA, por sus siglas en inglés).

El objetivo principal de la MTCA es conservar las tortugas laúd del Pacífico oriental en toda su área de distribución.

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

Por favor, seleccione solo una opción.

Si (enliste los países abajo)

No aplica. El país no cuenta con una Excepción

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

>>> No aplica

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

Por favor, seleccione solo una opción.

Si

No

No aplica. No hay playas de anidación en el país

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

>>> No aplica

5. ¿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?

Por favor, seleccione solo una opción.

Si

No

No aplica. No hay playas de anidación en el país

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

>>> No aplica.

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)?

Por favor, seleccione solo una opción.

Si

No

No aplica. No hay playas de anidación en el país

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?

Por favor, seleccione solo una opción.

Si

No

No aplica. No hay playas de anidación en el país

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

>>> No aplica

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

Por favor, seleccione solo una opción.

Si

No

No aplica. No hay playas de anidación en el país

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).

>>> No aplica ya que no hay playas de anidación en EE. UU.

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

Esta sección aplica para aquellos países que cuentan con playas de anidación. Los países que no cuenten con ellas dejarán esta sección en blanco.

10. Protección de Nidos IN SITU

a. 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).

>>> No aplica ya que no hay nidos de tortugas laúd del Pacífico Oriental en los EE. UU.

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

>>> No aplica

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	
Cajas	
En la misma playa	
Otros ¿Cuáles? y porcentaje	

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)

N/A. No hay playas de anidación en el país

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)

N/A. No hay playas de anidación en el país.

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).

>>> No aplica

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?

Por favor, seleccione una sola opción

Si

No

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

>>> Designación del hábitat crítico para las tortugas laúd, en la costa oeste de los Estados Unidos. La norma final para revisar el hábitat crítico actual de la tortuga laúd (*Dermochelys coriacea*) mediante la designación de áreas adicionales dentro del Océano Pacífico. Esta designación incluye aproximadamente 16.910 millas cuadradas (43.798 km cuadrados) que se extienden a lo largo de la costa de California desde Point Arena hasta Point Arguello al este de la curva de nivel de profundidad de 3.000 metros; y 25.004 millas cuadradas (64.760 km cuadrados) que se extienden desde Cape Flattery, Washington hasta Cape Blanco, Oregon al este de la curva de nivel de profundidad de 2.000 metros. Las áreas designadas comprenden aproximadamente 41.914

millas cuadradas (108.558 km cuadrados) de hábitat marino e incluyen aguas desde la superficie del océano hasta una profundidad máxima de 262 pies (80 m).

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?

Por favor, seleccione solo una opción.

- Si
 No
 No aplica. No hay playas de anidación en el país

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

>>> Estados Unidos ha tomado medidas importantes para proteger a las tortugas laúd en nuestras aguas. En el Pacífico, en 2001 se estableció un área de conservación de tortugas laúd frente a las costas de California que prohíbe la pesca con redes de enmalle de deriva desde el 15 de agosto hasta el 15 de noviembre en 213.000 millas cuadradas de la Zona Económica Exclusiva. Los propietarios y capitanes de embarcaciones que participan en la pesca con redes de enmalle de deriva de California deben asistir anualmente a talleres sobre especies protegidas, donde reciben información nueva y actualizada sobre las tortugas marinas en el océano Pacífico y nuevas regulaciones pesqueras pertinentes, así como capacitación sobre procedimientos seguros de manipulación y liberación, incluida la reanimación de tortugas marinas. Los pescadores de palangre también deben llevar y usar redes de inmersión, cortadores de línea y desenganchadores para liberar cualquier tortuga marina capturada accidentalmente.

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?

Por favor, seleccione solo una opción.

- Si

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

>>> Estados Unidos apoya los esfuerzos de marcado en el área de distribución geográfica de la tortuga laúd del Pacífico Oriental.

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

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

Por favor, seleccione solo una opción.

- 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).

>>> > Según la sección 9 de la ESA, es ilegal importar, exportar o capturar especies en peligro de extinción con cualquier propósito, incluida la actividad comercial. El término "capturar" significa acosar, cazar, disparar, capturar, atrapar, matar, recolectar, herir, dañar o perseguir una especie incluida en la lista de la ESA, o intentar cualquiera de estas actividades.

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).

>>> Según la sección 9 de la ESA, es ilegal importar, exportar o capturar especies en peligro de extinción con cualquier propósito, incluida la actividad comercial. El término "capturar" significa acosar, cazar, disparar, capturar, atrapar, matar, recolectar, herir, dañar o perseguir una especie incluida en la lista de la ESA, o intentar cualquiera de estas actividades.

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.

>>> El comercio de tortugas marinas y sus partes es ilegal en Estados Unidos. Estados Unidos también ha adoptado un enfoque muy proactivo para abordar el tráfico de vida silvestre de todas las especies mediante la creación de un grupo de trabajo interinstitucional para analizar el tráfico de vida silvestre. Recientemente, este grupo de trabajo fue autorizado a través de la END Wildlife Trafficking. La Oficina de Aplicación de la Ley del FWS (FWS/OLE) ha incautado cientos de envíos que contienen partes o productos de tortugas marinas desde 2023.

El USFWS apoyó un Taller sobre Tráfico de Vida Silvestre en el Simposio Internacional sobre Tortugas Marinas en Tailandia en 2024.

El NMFS sigue apoyando al Departamento de Recursos Naturales de Filipinas, al Consejo de Desarrollo Sostenible de Palawan, a la ONG local LAMAVE y al laboratorio de genética y forense de la vida silvestre de la Universidad de Filipinas para catalogar y monitorear las incautaciones de tortugas marinas verdes y carey que se trafican en el país. Esta asociación estandarizó los protocolos de recolección de datos, desarrolló kits de muestreo de tejido genético y creó un equipo de respuesta para apoyar la interdicción del tráfico de tortugas marinas por parte de las fuerzas del orden.

Se recolectaron muestras de tejido y se almacenaron adecuadamente en la Universidad de Filipinas con planes para el análisis genético para determinar el origen de las tortugas marinas. Para los eventos de interdicción anteriores, se desarrolló una base de datos y, cuando fue posible, se vinculó con muestras en depósitos de almacenamiento. Estas actividades iniciales sirven como base para más esfuerzos de conservación destinados a reducir la captura incidental de tortugas marinas y el tráfico ilegal de vida silvestre.

Las Islas Salomón son otro foco de actividad que alimenta el comercio, el consumo y la venta ilegal de tortugas marinas en los mercados locales. El NMFS dirigió esfuerzos de evaluación basados en la comunidad orientados a cuantificar la actividad de anidación y reducir las amenazas antropogénicas, incluida la reducción de la presión de la caza furtiva. La incorporación de un oficial de conservación de tortugas marinas ayudó a desarrollar la capacidad dentro del Gobierno Provincial de Isabel y a liderar iniciativas de conservación de tortugas marinas, mejorando enormemente el trabajo de conservación de la tortuga carey en la provincia.

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

Sí

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 están llevando a cabo esfuerzos de cumplimiento a nivel estatal y nacional para hacer cumplir la Ley de Especies en Peligro de Extinción de los EE. UU. El Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los EE. UU. es responsable de implementar las disposiciones de la CITES en los Estados Unidos. La CITES prohíbe el comercio de cualquier producto de tortuga en el mercado internacional, incluido el caparazón de tortuga carey, pero la caza ilegal continúa representando una amenaza para la especie en muchas partes del mundo.

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

Sí

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 agentes de seguridad de los EE. UU. trabajan para detener el comercio ilegal de productos derivados de la tortuga carey. La Oficina de Aplicación de la Ley lleva a cabo inspecciones e investigaciones conjuntas de la agencia dirigidas al comercio ilegal de productos marinos protegidos junto con el FWS, la Guardia Costera de los EE. UU., Aduanas y Protección Fronteriza, Investigaciones de Seguridad Nacional, la Administración de Alimentos y Medicamentos y socios estatales de aplicación de la ley.

La NOAA OLE y el FWS continúan brindando experiencia en la aplicación de la ley contra el tráfico de vida silvestre durante numerosos compromisos internacionales bilaterales y multilaterales.

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

Sí

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 playas de anidación del sureste de los Estados Unidos son una mezcla de tierras públicas y privadas. Las tierras públicas de conservación incluyen Refugios Nacionales de Vida Silvestre (NWR), Parques Nacionales, Estatales o de Condados e instalaciones militares. En Florida, aproximadamente el 40% de las playas de anidación han sido identificadas como tierras de conservación. Las dos principales playas de anidación de tortugas carey en el Caribe estadounidense, el Monumento Nacional del Arrecife de Buck Island, en las Islas Vírgenes de los Estados Unidos, y la Isla Mona, en Puerto Rico, están protegidas como Parque Nacional y Área Protegida de la Commonwealth, respectivamente.

4b. Protección de hábitats de alimentación

Sí

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 ha designado hábitat crítico para la tortuga carey del Caribe alrededor de la Isla Mona (Puerto Rico) desde 1998.

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

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

Sí

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.

>>> > A través de leyes estatales y federales, Estados Unidos ha trabajado para proteger las playas de anidación de la tortuga boba del Atlántico Noroeste. Estados Unidos no tiene playas de anidación para la tortuga boba del Pacífico Norte.

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

Sí

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.

>>> Hay una gran cantidad de datos sobre las tortugas bobas del Atlántico noroeste. Cada estado de la región del sudeste con anidación de tortugas bobas en el Atlántico noroeste se reúne anualmente para garantizar que los datos de anidación se recopilen de manera consistente. El Plan de recuperación de la tortuga boba del Atlántico noroeste es válido y se sigue aplicando. El Plan de recuperación de las poblaciones del Pacífico en los EE. UU. también es válido y se sigue aplicando.

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

Sí

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.

>>> Estados Unidos está implementando activamente sus planes de recuperación. Los programas de monitoreo son un

componente clave de nuestros planes de recuperación.

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

Sí

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.

>>> > A través de leyes estatales y federales, Estados Unidos ha trabajado para proteger las playas de anidación de la tortuga boba del Atlántico Noroeste. Estados Unidos no tiene playas de anidación para la tortuga boba del Pacífico Norte.

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

Sí

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.

>>> > A través de leyes estatales y federales, Estados Unidos ha trabajado para proteger las playas de anidación de la tortuga boba del Atlántico Noroeste. Estados Unidos no tiene playas de anidación para la tortuga boba del Pacífico Norte.

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

Sí

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.

>>> Existen ordenanzas locales de iluminación que exigen una iluminación respetuosa con las tortugas en las zonas costeras adyacentes a donde anidan las tortugas bobas.

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

Sí

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.

>>> Hay abundante información sobre las tortugas bobas del Atlántico noroeste. Los estudios de índice de playas de anidación continúan en todos los estados donde anida la tortuga boba del Atlántico noroeste.

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

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.

>>> Estados Unidos ha implementado varios requisitos para reducir la captura incidental de tortugas marinas y reducir las lesiones cuando las tortugas son capturadas incidentalmente. Se han implementado medidas de reducción de captura incidental y requisitos de manipulación segura en las pesquerías de palangre pelágico de Estados Unidos en el Atlántico y en ciertas pesquerías de palangre de fondo en el Golfo de México. Las medidas de reducción de captura incidental también son obligatorias en ciertas pesquerías de redes de enmalle administradas por el gobierno federal, incluida la pesquería de redes de enmalle del Atlántico medio. Estados Unidos requiere dispositivos excluidores de tortugas (TED) en las redes de arrastre de camarones, las redes de arrastre de lenguado de verano en ciertas áreas y las redes de arrastre de skimmer (de 40 pies o más, a partir de 2021). Ciertas pesquerías con red de carga y pesquerías con draga de vieiras también están reguladas para reducir las interacciones con las tortugas marinas y la gravedad de las lesiones si son capturadas incidentalmente. Estados Unidos también trabaja para transferir prácticas de manipulación "segura" de tortugas para aumentar la supervivencia posterior a la liberación y las tecnologías de mitigación a las pesquerías pelágicas y costeras

internacionales a través de la participación en la CICAA y mediante proyectos colaborativos de investigación y mitigación de la pesca.

Resolución CIT-COP9-2019-R2 - Tortuga Baula del Atlántico Noroccidental (Dermochelys coriacea)

1. ¿Su País ha implementado técnicas para reducir la captura incidental y la mortalidad de la especie, acorde a las directrices establecidas por la ONU – FAO para la reducción de mortalidad de tortugas marina en operaciones de pesca?

Sí

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.

>>> Estados Unidos ha implementado diversos requisitos para reducir la captura incidental de tortugas marinas y reducir las lesiones que se producen cuando se capturan tortugas de manera incidental. Se han implementado medidas de reducción de captura incidental y requisitos de manipulación segura.

Golfo de México. Las medidas de reducción de captura incidental también son obligatorias en ciertas pesquerías con redes de enmalle administradas por el gobierno federal, incluida la pesquería con redes de enmalle del Atlántico medio. Estados Unidos exige dispositivos excluidores de tortugas (TED) en las redes de arrastre para camarones, redes de arrastre para lenguado de verano en ciertas áreas y redes de arrastre con skimmer (de 40 pies o más, a partir de 2021). Algunas pesquerías con redes de cerco y con dragas de vieiras también están reguladas para reducir las interacciones con las tortugas marinas y la gravedad de las lesiones en caso de captura incidental. Estados Unidos también trabaja para transferir prácticas de manejo "seguro" de tortugas para aumentar la supervivencia posterior a la liberación y las tecnologías de mitigación a las pesquerías pelágicas y costeras internacionales a través de la participación en la CICAA y mediante proyectos colaborativos de investigación y mitigación de la pesca.

2. ¿Su País cuenta con programas de observadores pesqueros que cumplan con los estándares mínimos de cobertura de observadores científicos establecidos por las Organizaciones Regionales de Ordenamiento Pesquero pertinentes?

Sí

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 NMFS tiene un Programa Nacional de Observadores que se compone de seis programas regionales de observadores. Cada uno de los programas se puede encontrar en <https://www.fisheries.noaa.gov/topic/fishery-observers#observer-programs>. A través de una Determinación Anual, de conformidad con su autoridad bajo la ESA, NOAA Fisheries identifica las pesquerías de EE. UU. que operan en el Océano Atlántico, el Golfo de México y el Océano Pacífico que deberán llevar observadores a pedido de NOAA Fisheries. El propósito de observar las pesquerías identificadas es aprender más sobre las interacciones de las tortugas marinas en una pesquería determinada, evaluar las medidas para prevenir o reducir las capturas de tortugas marinas e implementar la prohibición contra las capturas de tortugas marinas.

3. ¿Su País ha implementado leyes y regulaciones relacionadas con la conservación de la baula del Atlántico Noroccidental, en materia de captura incidental o áreas marinas protegidas?

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.

>>> Estados Unidos cuenta con un sólido programa de investigación sobre tecnologías para reducir la captura incidental. Actualmente, existen tecnologías para reducir la captura incidental de tortugas marinas en las pesquerías de palangre y en algunas pesquerías con redes de enmalle. En <https://www.fisheries.noaa.gov/national/bycatch/bycatch-reduction-engineering-program> se puede encontrar un resumen de algunos de los proyectos recientes de reducción de la captura incidental que se financiaron.

4. ¿Su país ha tomado medidas de conservación para la protección de los sitios de anidación de la baula del Atlántico Noroccidental y sus hábitats asociados?

Si

Por favor enliste las actividades 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.

>>> Aproximadamente el 40% de las playas de anidación de Florida han sido identificadas como tierras de conservación. La principal playa de anidación de tortugas laúd en las Islas Vírgenes de los Estados Unidos está protegida como Refugio Nacional de Vida Silvestre. En Puerto Rico, dos playas de anidación de tortugas laúd (Vieques NWR y Culebra NWR) están protegidas como Refugios Nacionales de Vida Silvestre, y tres playas de tortugas laúd (Luquillo, Dorado y Maunabo) están protegidas como Reservas Naturales del DRNA.

5. ¿Su País posee un programa de monitoreo y marcaje en las playas de anidación de la baula del Atlántico Noroccidental?

Sí

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.

>>> Todas las playas de anidación de tortugas laúd en Florida y Puerto Rico son monitoreadas constantemente. Sandy Point en St. Croix, Islas Vírgenes de los Estados Unidos, también es monitoreada constantemente. Las tortugas anidadoras son etiquetadas en dos playas de alta densidad en Florida, tres playas continentales en Puerto Rico y en el Refugio Nacional de Vida Silvestre Sandy Point en las Islas Vírgenes de los Estados Unidos.

6. ¿Su País está colectando datos de las interacciones de la baula del Atlántico Noroccidental con las flotas pesqueras? Si la respuesta es SI, por favor reporte las interacciones de esta especie con embarcaciones industriales de palangre en la Parte VI de este informe.

Sí

Resolución CIT-COP10-2022-R7 – Reducción de impactos de las pesquerías en las tortugas marinas

Con relación a 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?

Sí

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.

>>> Estados Unidos colabora con las organizaciones regionales de ordenación pesquera (por ejemplo, ICCAT, IATTC, WCPFC) para recopilar información por pesquería.

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

Sí

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 NMFS tiene un Programa Nacional de Observadores que se compone de seis programas regionales de observadores. Cada uno de los programas se puede encontrar en <https://www.fisheries.noaa.gov/topic/fishery-observers#observer-programs>.

A través de una Determinación Anual, de conformidad con su autoridad bajo la ESA, NOAA Fisheries identifica las pesquerías estadounidenses que operan en el Océano Atlántico, el Golfo de México y el Océano Pacífico que deberán llevar observadores a pedido de NOAA Fisheries. El propósito de observar las pesquerías identificadas es aprender más sobre las interacciones de las tortugas marinas en una pesquería determinada, evaluar medidas para prevenir o reducir las capturas de tortugas marinas e implementar la prohibición contra las capturas de tortugas marinas.

A través de la información proporcionada por los programas de observadores, el NMFS implementa regulaciones

para reducir la captura incidental y la mortalidad de tortugas marinas en las pesquerías. Además, Estados Unidos evalúa todas las acciones federales que pueden afectar a las tortugas marinas a través del proceso de la Sección 7 de la ESA, así como el proceso de revisión ambiental requerido por la Ley Nacional de Política Ambiental.

<https://www.fisheries.noaa.gov/national/bycatch/bycatch-reduction-engineering-program>

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

Sí

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.

>>> Estados Unidos cuenta con un sólido programa de investigación sobre tecnologías para reducir las capturas incidentales. Actualmente existen tecnologías para reducir las capturas incidentales de tortugas marinas en las pesquerías de palangre, las pesquerías de arrastre de camarones y algunas pesquerías con redes de enmalle. Se puede consultar un resumen de algunos de los proyectos recientes de reducción de las capturas incidentales que se financiaron.

<https://www.fisheries.noaa.gov/national/bycatch/bycatch-reduction-engineering-program>

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

Sí

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.

>>> Estados Unidos trabaja a través de las Organizaciones Regionales de Gestión Pesquera para monitorear los buques que no son Partes. Puede encontrar más información sobre este trabajo en

<https://www.fisheries.noaa.gov/foreign/bycatch/international-protected-species-and-bycatch-mitigation>

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

Please select only one option

Sí

No

No aplica

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.

>>> Estados Unidos colabora con varios países para comprender mejor las interacciones de la pesca con las tortugas marinas. Puede encontrar más información sobre nuestros esfuerzos anuales en el siguiente informe al Congreso de los Estados Unidos:

https://www.fisheries.noaa.gov/foreign/bycatch/international-protectedspeciesand_bycatch_mitigation#more-information

B. Medidas de mitigación

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

Sí

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.

>>> Estados Unidos tiene restricciones para mitigar la captura incidental de tortugas marinas en todas las pesquerías federales pelágicas y de palangre de profundidad. Estas regulaciones para los océanos Pacífico y Atlántico se pueden encontrar en:

<https://www.fisheries.noaa.gov/action/revised-limits-sea-turtle-interactions-hawaii-shallow-set-longline-fishery>

<https://www.fisheries.noaa.gov/action/atlantic-highly-migratory-species-pelagic-longline-final-rule>

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

Sí

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.

>>> > Estados Unidos tiene requisitos de mitigación de captura incidental de tortugas marinas en muchas pesquerías con redes de enmalle administradas a nivel federal, incluidas las pesquerías con redes de enmalle de deriva del Atlántico medio y California. Algunos estados han adoptado requisitos de reducción de mitigación de captura incidental en sus pesquerías estatales para cumplir también con la Ley de Especies en Peligro de Extinción. Puede encontrar más información sobre estos requisitos en:

<https://www.fisheries.noaa.gov/action/california-and-oregon-drift-gillnet-final-rule>

<https://www.fisheries.noaa.gov/action/incidental-take-permit-north-carolina-division-marinefisheriesseaturtles>

<https://www.fisheries.noaa.gov/action/virginia-and-north-carolina-large-mesh-gillnet-final-rule>

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

Sí

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

DET: 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.

>>> TED: especifique los TED aprobados legalmente, sus dimensiones, material y especies objetivo para esa pesquería, 2. vedas temporales y zonales: especifique un área geográfica, tiempo de veda y especies objetivo para esa pesquería, 3. tiempos de arrastre y/o 4. otras medidas; o adjunte cualquier documento pertinente

TED: 1. especifique los TED aprobados legalmente, sus dimensiones, material y especies objetivo para esa pesquería, 2. vedas temporales y zonales: especifique un área geográfica, tiempo de veda y especies objetivo para esa pesquería, 3. tiempos de arrastre y/o 4. otras medidas; o adjunte cualquier documento pertinente. Estados Unidos exige el uso de TED en las redes de arrastre de camarón con portones y en las redes de arrastre de lenguado de verano en determinadas zonas. Las especificaciones de los TED se pueden encontrar en el sitio web que aparece a continuación, junto con la especificación del área geográfica requerida para utilizar TED.

<https://www.federalregister.gov/articles/2012/05/21/2012-12014/sea-turtleconservation-shrimp-and-summer-flounder-trawling-requirements>

NOAA Fisheries emitió una regla final para modificar la restricción de tiempo de remolque alternativo para exigir que todos los buques de arrastre con skimmer de 40 pies o más de largo utilicen TED diseñados para excluir a las tortugas marinas pequeñas en sus redes. Los requisitos de tiempo de remolque existentes se mantienen para las redes de arrastre con empujador, las redes de ala y los buques de arrastre con skimmer más pequeños. Para los buques que utilizan redes de arrastre con empujador o redes de ala, buques de menos de 40 pies de largo que utilizan redes de arrastre con skimmer o buques considerados como camaroneros de carnada viva que operan bajo la exención de tiempo de remolque permitido, se requiere que la red se vacíe de la captura en la cubierta dentro del tiempo especificado.

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

Sí

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

>>> Las redes de pesca y algunas dragas también están reguladas para reducir las interacciones con las tortugas marinas.

<https://www.fisheries.noaa.gov/action/amendment-virginia-pound-net-regulations>

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.

>>> Los pescadores que operan en la pesca de palangre pelágico en el Atlántico o el Pacífico deben recibir formación de capitanes

sobre técnicas seguras de manipulación y liberación. Puede encontrar más información en Consideraciones socioeconómicas <https://www.fisheries.noaa.gov/atlantic-highly-migratory-species/safe-handling-release-and-identificationworkshops> <https://www.fisheries.noaa.gov/pacific-islands/commercial-fishing/pacific-islands-protected-species-workshops>

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

No aplica

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.

>>> N/A

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 =

Dermodochelys coriacea Ei =

Eretmochelys imbricata Cc =

Caretta caretta

Cm = Chelonia mydas.

	L o	L k	Dc	Ei	Cc	Cm
Uso directo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Captura incidental	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Desarrollo Costero	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Patógenos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Contaminación	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cambio Climático	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Normatividad vigente sobre iluminación en playas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Se requieren permisos para construcción cerca de áreas de anidación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Se requieren permisos para investigación en áreas de anidación/alimentación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Se requieren permisos para actividades recreativas cerca de áreas de anidación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Limpieza de playas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Control/erradicación de depredadores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Uso de iluminación amigable para tortugas marinas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ninguna	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

2.3 Acciones de mitigación del uso directo

	L o	L k	Dc	Ei	Cc	Cm
Ninguna	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reubicación de nidos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Patrullas nocturnas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Patrullas diurnas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Marcaje de aletas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rastreo satelital	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Normativas vigentes para saqueo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Educación ambiental para comunidades locales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Decomiso de productos de tortugas marinas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alternativas de subsistencia para comunidades locales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se requieren permisos para investigación científica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Plan de Manejo de la Excepción (si aplica)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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):

	Cm	Cc	Ei	Dc	L k	L o
Marcaje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Migración	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Genética	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monitoreo de hábitat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interacción con pesquerías	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Enfermedades	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 >>>Se están realizando estudios de telemetría satelital para las tortugas laúd en Florida, las Islas Vírgenes de los Estados Unidos y California; para las tortugas carey en Hawái y las Islas Vírgenes de los Estados Unidos; para las tortugas verdes en California, Florida y Hawái; para las tortugas lora en Texas, Mississippi y Nueva Inglaterra. Estos estudios continúan refinando los corredores migratorios, las distancias entre anidaciones y los movimientos posteriores a la anidación, así como las áreas de alimentación. Se toman muestras de tejido de tortugas lora, laúd, caguama, carey y tortugas verdes. Estos estudios incluyen análisis de isótopos estables, vínculos nidos/adultos y genética. Se realiza el marcado de aletas y PIT de tortugas bobas, verdes, tortugas lora, laúd y carey.

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.

>>> Fondo para la Conservación de la Tortuga Marina:

1. Salvar a las tortugas marinas de la extinción mediante el monitoreo de playas clave de anidación en la Península de Yucatán. En asociación con Pro-Natura Península de Yucatán. El propósito de este proyecto es proteger una población de anidación de tortugas carey de alta prioridad en el Caribe mediante la realización de conteos de nidos y la protección de las tortugas carey y los nidos de los cazadores furtivos y los mapaches en tres playas clave de anidación de tortugas carey que suman un total de 80 km en la Península de Yucatán. El Caribe representa el 25% de la anidación mundial de tortugas carey, y este proyecto protege una de las cuatro poblaciones de anidación de tortugas carey más importantes en

el Caribe en general.

2. Investigación y recuperación de poblaciones de tortugas carey y laúd en Panamá. En asociación con Sea Turtle Conservancy. El propósito de este proyecto es proteger a la población de anidación de tortugas carey en la costa caribeña de Panamá de la caza furtiva y la depredación de nidos por parte de perros. El beneficiario; (1) realizar un monitoreo intensivo y proteger las playas de anidación de tortugas carey y tortugas laúd en seis sitios en la provincia de Bocas del Toro utilizando protocolos estandarizados y con monitores comunitarios locales; (2) realizar actividades de divulgación ambiental comunitaria; y (3) trabajar con las comunidades para resolver los problemas de depredación de nidos por perros, que es una de las principales causas de pérdida de nidos. El Caribe representa el 25% de la anidación mundial de tortugas carey, y este proyecto protege una de las cuatro poblaciones anidadoras más importantes de tortugas carey en el Gran Caribe. Esta población anidadora alguna vez fue la más grande en el Gran Caribe, pero se vio reducida por el comercio masivo de productos de caparazón de tortuga en todo el Caribe, principalmente por parte de Japón, que puso fin a su excepción de la CITES al comercio de productos de caparazón en 1994.

3. Conservación frente a la pandemia: acciones necesarias en las zonas de nidificación de las especies en peligro crítico de extinción das T Marinha. El propósito de este proyecto es proteger las poblaciones de tortugas carey y tortuga laúd que anidan en Brasil. Las actividades incluyen: (1) realizar estudios estandarizados de anidación para contar y proteger nidos de tortugas carey en 42 km de las principales playas de anidación de tortugas carey en Brasil; (2) realizar actividades de divulgación y educación con comunidades locales y turistas; y (3) analizar datos de isótopos estables, telemetría satelital y temperatura de las playas de anidación recopilados para informar las acciones de gestión para la pequeña y altamente amenazada población de tortugas laúd que anidan. Brasil alberga una población de tortugas carey genética y demográficamente distinta en el Atlántico sudoccidental con alrededor de 1000 nidos al año y la población de tortugas laúd más pequeña y genética y demográficamente distinta del mundo con menos de 20 hembras anidadoras por año. Este proyecto brindará apoyo a los esfuerzos críticos de conservación para proteger ambas poblaciones anidadoras. 4. Apoyo a la recuperación regional de la tortuga carey en el Océano Pacífico oriental: revitalización de la red ICAPO (iniciativa de la tortuga carey del Pacífico oriental) y mantenimiento de seis proyectos de conservación de playas de anidación de primer nivel. En asociación con The Ocean Foundation. El propósito de este proyecto es implementar un programa de conservación que contribuya a la recuperación de la población de tortuga carey del Pacífico oriental a través de la ICAPO, que es una red de expertos en tortuga carey, pescadores locales, representantes gubernamentales y ONG conservacionistas. Las actividades incluyen: (1) encuestas comunitarias para disuadir la caza furtiva ilegal de hembras y huevos anidadores y recuento de nidos.

4. Programa de conservación y monitoreo de tortugas marinas laúd y negras (verdes) que anidan en el Pacífico Norte de Costa Rica. En asociación con KUEMAR. El propósito de este proyecto es implementar un programa de conservación para las poblaciones de anidación de tortugas laúd y negras del Pacífico Este en Costa Rica y proteger los nidos de la caza furtiva, los depredadores y las inundaciones por mareas. Las actividades incluyen: (1) capacitación de equipos de campo para realizar estudios de anidación nocturna y protección en varios de los sitios de anidación clave restantes; Playa Langosta, Playa Nombre de Jesús, Zapotilla, Honda y Real; (2) reubicación de nidos en criaderos seguros en la playa; y (3) educación ambiental y divulgación en escuelas locales con excursiones y un festival de tortugas. La población del Pacífico Oriental era la más grande del mundo en la década de 1980, con un estimado de 150.000 nidos anuales en México y 10.000 nidos anuales en Costa Rica. La población ha disminuido precipitadamente debido a la caza furtiva de nidos (y de hembras anidadoras en México) y la captura incidental de la pesca. Ahora se registran menos de 1.000 nidos cada año en México y menos de 200 en Costa Rica, y este proyecto es fundamental para prevenir la extinción de esta población.

6. Conservación de las tortugas marinas laúd y carey, en peligro crítico de extinción, en la costa del Pacífico de Nicaragua. En colaboración con Fauna and Flora International. El propósito de este proyecto es implementar programas de conservación de las playas de anidación para las poblaciones de tortugas laúd que anidan en el Pacífico oriental, y apoyar un programa de conservación de la tortuga carey en el Pacífico oriental en dos sitios de anidación descubiertos recientemente en Estero Padre Ramos y Aserradores. La caza furtiva de nidos y la pesca accidental son las mayores amenazas para estas poblaciones.

Las actividades incluyen: (1) realizar encuestas comunitarias diarias para contar y proteger los nidos y las hembras anidadoras y reubicar los huevos en criaderos; (2) brindar talleres de capacitación para los equipos de encuesta; (3) trabajar con los pescadores para reducir la captura incidental y capacitarlos en métodos seguros de manipulación y liberación; y (4) realizar actividades de educación ambiental y divulgación con las comunidades locales, incluido un evento del "Día de la Tortuga" en las escuelas y la competencia anual de la Copa Carey con el proyecto de tortuga carey en El Salvador. La población de tortugas laúd del Pacífico oriental se encuentra en menos del 1% de sus niveles históricos y es la población de tortugas laúd más amenazada del mundo, y estos sitios de anidación de tortugas carey representan casi la mitad de todas las anidaciones conocidas de tortugas carey del Pacífico oriental.

7. Conservación de la tortuga laúd en el Pacífico mexicano (2021-2026). En colaboración con Kutzari. El propósito de este proyecto es implementar un programa de conservación para la población anidadora de tortuga laúd del Pacífico oriental en México en tres playas de anidación primarias y dos secundarias para proteger los nidos de la caza furtiva, la depredación y las inundaciones por mareas. Las actividades incluyen: (1) inspeccionar las playas de anidación de Tierra Colorada, Cahuitán, Barra de la Cruz, San Juan Chachagua y Bahía de Chachagua por la noche durante la temporada de anidación para disuadir la caza furtiva y contar los nidos para monitorear las tendencias

de anidación; y (2) reubicar los nidos amenazados por la caza furtiva y las inundaciones por mareas para asegurar los criaderos en las playas. Esta población fue la más grande del mundo en la década de 1980, pero debido a la matanza de hembras anidadoras, la sobreexplotación de huevos y la captura accidental en las pesquerías con redes de enmalle y palangre, se ha reducido a menos de 1000 nidos cada año en México. México representó históricamente el 90% de la población anidadora del Pacífico Oriental.

8. Evaluación de la población de alimentación de tortugas carey y mejora de las capacidades locales en el Parque Nacional Natural Utría, Pacífico colombiano. En colaboración con Diego Amorocho Llanos. El propósito de este proyecto es evaluar y proteger una población de alimentación de tortugas carey del Pacífico oriental y fortalecer la capacidad del personal del Parque Nacional Utría para continuar monitoreando y protegiendo esta población. Las actividades incluyen: (1) realizar estudios estandarizados en el agua en el PN durante cinco días consecutivos, cuatro veces durante el primer año y tres veces el segundo año, para determinar la abundancia y las clases de tamaño; (2) talleres de capacitación con las autoridades del PN en técnicas para continuar los estudios de esta población de alimentación; (3) realizar reuniones de divulgación con las comunidades locales con un enfoque en el turismo sostenible para que comprendan el valor práctico y económico de proteger a esta población de alimentación; y (4) trabajar con las autoridades del PN para actualizar su Plan de manejo que incluya acciones de protección para la población de tortugas marinas. La tortuga carey del Pacífico oriental es una población pequeña de aproximadamente 500 hembras reproductoras distribuidas desde México hasta Ecuador y requiere acciones integrales de conservación en toda su área de distribución. Colombia no tiene zonas de anidación conocidas, pero ofrece áreas de alimentación de calidad para las tortugas carey que ameritan mayor investigación y atención para la conservación.

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 índices sobre las que reportará la información de anidación de la última temporada correspondiente al año de este informe.

Si su país no cuenta con playas de anidación, esta sección permanecerá en blanco, dado a que no aplica a su país.

Sitios Índice de Anidación

USA

Culebra Island; Puerto Rico

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

#[Beach]

#[Beach]

#[Beach]

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 índices 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

>>> 18.332

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> -65.289

Área Protegida Declarada

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

Please select only one option

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

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.

>>>

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> Programa de Especies Protegidas-DRNA-PR - Carlos Diez

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 3

Anidación Anual

Indicaciones sobre la Anidación Anual

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	2023	03/01	2023	12/07	03/15/2023	07/31/2023	Diaria	NR	NR	0
Lk	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Dc	2023	03/01	2023	12/07	03/15/2023	07/31/2023	Diaria	NR	NR	61
Ei	2023	03/01	2023	12/07	03/15/2023	07/31/2023	Diaria	NR	NR	1
Cc	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cm	2023	03/01	2023	12/07	03/15/2023	07/31/2023	Diaria	NR	NR	1

Por favor indique si hubo circunstancias que afectaron el monitoreo (huracanes, tormentas, otros)

fenómenos naturales, disponibilidad de personal, dificultades económicas, etc.)

>>> <http://seaturtlereport.org/answers/21084/documents/901> - Datos de anidación en Puerto Rico de 2023 proporcionados por Carlos Diez PR-DRNA
Ha adjuntado los siguientes enlaces web/URL a esta respuesta
<http://www.seaturtle.org/mtn/archives/mtn127/mtn127p22.shtml> - Para el periodo de monitoreo Culebra

Isla de Vieques; Puerto Rico

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

#[Beach]

#[Beach]

#[Beach]

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 índices en la Región de la CIT

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

>>> 18.157

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> -65.365

Área Protegida Declarada

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

Please select only one option

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

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.

>>>

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> Programa de Especies Protegidas-DRNA-PR - Carlos Diez

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 29.11

Anidación Anual

Indicaciones sobre la Anidación Anual

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	2023	03/01	2023	12/07	03/1/2023	12/07/2023		NR	NR	0
Lk	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Dc	2023	03/01	2023	12/07	03/1/2023	07/31/2023		NR	NR	32
Ei	2023	03/01	2023	12/07	03/1/2023	07/31/2023		NR	NR	33
Cc	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cm	2023	03/01	2023	12/07	03/1/2023	07/31/2023		NR	NR	125

Ha adjuntado los siguientes enlaces web/URL a esta respuesta

<http://seaturtlereport.org/answers/21108/documents/904> - Datos de anidación de tortugas marinas del Programa de Especies Protegidas-DRNA-PR

Isla Mona ; Puerto Rico

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

#[Beach]

#[Beach]

#[Beach]

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 índices 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 anidora 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

>>> 18.057

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> -65.874

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

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.

>>>

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> Programa de Especies Protegidas-DRNA-PR - Carlos Diez

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 7

Anidación Anual

Indicaciones sobre la Anidación Anual

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	NR	NR	NR	NR	31/01	12/07/2023	NR	NR	NR	0
Lk	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Dc	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ei	2023	03/01	2023	12/07	31/01	12/07/2023	Diaria	NR	NR	1196
Cc	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cm	2023	03/01	2023	12/07	31/01	12/07/2023	Diaria	NR	NR	94

Ha adjuntado los siguientes enlaces web/URL a esta respuesta

<http://seaturtlereport.org/answers/21093/documents/902> - Datos de anidación de Puerto Rico 2023.

Monumento Nacional de la Isla Buck

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

#[Beach]

#[Beach]

#[Beach]

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 índices en la Región de la CIT

- 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

>>> 17.835

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> -64.622

Área Protegida Declarada

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

Please select only one option

Si

Programas de Marcaje

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

MA

Información adicional sobre programas de marcado (aletas y telemetría)

Enumere las referencias disponibles para el público con información sobre marcado de aletas y telemetría en el cuadro a continuación. Si es necesario, en una hoja aparte o como referencia adjunta, proporcione más detalles sobre el tipo de esfuerzos de marcado realizados. Además, proporcione mapas de telemetría satelital o información de recuperación de etiquetas de aletas si está disponible e indique si estos datos están abiertos para su publicación en nuestro sitio web o deben mantenerse confidenciales.

>>> Para Buck Island, aquí están nuestras estadísticas resumidas:

LB: (1 hembra) 2 sospechosas y 1 puesta

GR: (56 hembras) 395 puestas falsas 132 puestas y 102 sospechosas

HB: (33 hembras) 195 puestas falsas 75 puestas 50 sospechosas

Total de puestas: 208

Total de individuos: 89

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.

>>>

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> Servicio de Parques Nacionales

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 1.5

Anidación Anual

Indicaciones sobre la Anidación Anual

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	2023		2023					2		1
Ei	2023		2023					33		75
Cc										
Cm	2023		2023					56		132

Reserva Nacional de Vida Silvestre Sandy Point; Islas Vírgenes

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

#[Beach]

#[Beach]

#[Beach]

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 índices 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

>>> 17.680

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> -64.902

Declarada Área protegida

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

Sí

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

PIT

Información adicional sobre programas de etiquetado (flipper y telemetría)

Enumere las referencias disponibles para el público con información sobre marcado de aletas y telemetría en el cuadro a continuación. Si es necesario, en una hoja aparte o como referencia adjunta, proporcione más detalles sobre el tipo de esfuerzos de marcado realizados. Además, proporcione mapas de telemetría satelital o información de recuperación de etiquetas de aletas si está disponible e indique si estos datos están abiertos para su publicación en nuestro sitio web o deben mantenerse confidenciales.

>>> Se encontraron 313 tortugas anidadoras (todas las especies) y se verificaron sus etiquetas (o se las marcó) durante nuestros censos nocturnos (individuos únicos: 113 tortugas verdes, 4 tortugas laúd y 9 tortugas carey).

Colocamos una etiqueta satelital en una sola tortuga laúd en 2023. Este proyecto es un esfuerzo colaborativo con muchos socios (New England Aquarium, National Fish and Wildlife Foundation, Amigos de las Tortugas Marinas

– Maunabo, Puerto Rico, Departamento de Recursos Naturales – DRNA – Puerto Rico, Canadian Sea Turtle Network) y continuará en 2024. En 2023, se rastreó a la única tortuga laúd durante el período de inter anidación durante veinticuatro días. Su ubicación final transmitida fue frente a la costa sureste de Puerto Rico, cerca de la playa de anidación en Maunabo

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.

Sí

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.

>>> Recolectamos muestras genéticas de 8 tortugas laúd anidadoras (principalmente cáscaras de huevos sin yema de nidos de madres desconocidas), 94 muestras de piel de tortugas verdes anidadoras y 9 muestras de tortugas carey anidadoras. Recolectamos muestras genéticas de piel de 149 crías de tortuga laúd. También recolectamos dos muestras de tortugas carey muertas varadas.

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 3

Anidación Anual

Indicaciones sobre la Anidación Anual

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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Lk	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Dc	2023	1/1	2023	12/31	01/01/2023	12/02/2023	3x a wk 1/1 to 3/31;to daily 4/1 to 12/15;		NR	18
Ei	2023	1/1	2023	12/31	01/01/2023	12/02/2023	3x a wk 1/1 to 3/31;to daily 4/1 to 12/15; a		NR	244
Cc	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cm	2023	1/1	2023	12/31	01/01/2023	12/02/2023	3x a wk 1/1 to 3/31;to daily 4/1 to 12/15;		NR	1393

Índice de playas de Florida

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

#[Beach]

#[Beach]

#[Beach]

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 índices 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

>>> 27.342

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> -80.235

Declarada Área Protegida

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

TS

PIT

Información adicional sobre programas de etiquetado (flipper y telemetría)

Enumere las referencias disponibles para el público con información sobre marcado de aletas y telemetría en el cuadro a continuación. Si es necesario, en una hoja aparte o como referencia adjunta, proporcione más detalles sobre el tipo de esfuerzos de marcado realizados. Además, proporcione mapas de telemetría satelital o información de recuperación de etiquetas de aletas si está disponible e indique si estos datos están abiertos para su publicación en nuestro sitio web o deben mantenerse confidenciales.

>>> FWC (Estado de Florida) permite a varias organizaciones realizar investigaciones, incluidas todas las formas estándar de etiquetado.

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.

Sí

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.

>>> FWC permite varios estudios de muestreo y algunas muestras se comparten con organizaciones fuera de Florida para investigaciones genéticas, isótopos y otras.

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> Todos los investigadores se presentan a FWC como condición de su permiso.

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 1343.8

Anidación Anual

Indicaciones sobre la Anidación Anual

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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Lk	2023	03/01	2023	10/31	03/01	10/31	Diariamente durante la temporada principal, episódico al principio y al final de la temporada	No registrado	No registrado	12
Dc	2023	03/01	2023	10/31	03/01	10/31	Diariamente durante la temporada principal, episódico al principio y al final de la temporada	No registrado	No registrado	1648
Ei	2023	03/01	2023	10/31	03/01	10/31	Diariamente durante la temporada principal, episódico al principio y al final de la temporada	No registrado	No registrado	Confirmado, genética pendiente 2
Cc	2023	03/01	2023	10/31	03/01	10/31	Diariamente durante la temporada	No registrado	No registrado	134932

							principal, episódico al principio y al final de la temporada			
Cm	2023	03/01	2023	10/31	03/01	10/31	Diariamente durante la temporada principal, episódico al principio y al final de la temporada	No registrado	No registrado	77040

Ha adjuntado los siguientes enlaces web/URL a esta respuesta

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

>>> A veces se producen interrupciones ocasionales y de corta duración de las encuestas debido a tormentas o lanzamientos de cohetes en el norte del condado de Brevard. El año 2023 no tuvo interrupciones significativas por tormentas.

Isla del Padre Sur; Texas

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

#[Beach]

#[Beach]

#[Beach]

Seleccione los lineamientos utilizados para identificar este sitio como una playa índice de anidación de acuerdo con el 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 índices 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.
- 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

>>> 27.304

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> -97.340

Declarada Área Protegida

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

>>> National Park Service

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 112

Anidación Anual

Indicaciones sobre la Anidación Anual

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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Lk	2023	4/!	2023	8/31	4/!	08/31/2023	Diaria		N/A	256
Dc	2023	NR	2023	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ei	2023	NR	2023	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Cc	2023	4/!	2023	8/31	4/!	08/31/2023	Diaria			7
Cm	2023	4/!	2023	8/31	4/!	08/31/2023	Diaria			51

Hawaii

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

#[Beach]

#[Beach]

#[Beach]

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 índices 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.

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 19.270- Islands of Hawaii, Maui and Molokai

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> -155.255 Islands of Hawaii, Maui and Molokai

Declarada Área Protegida

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

TS

PIT

Información adicional sobre programas de etiquetado (flipper y telemetría)

Enumere las referencias disponibles para el público con información sobre marcado de aletas y telemetría en el cuadro a continuación. Si es necesario, en una hoja aparte o como referencia adjunta, proporcione más detalles sobre el tipo de esfuerzos de marcado realizados. Además, proporcione mapas de telemetría satelital o información de recuperación de

etiquetas de aletas si está disponible e indique si estos datos están abiertos para su publicación en nuestro sitio web o deben mantenerse confidenciales.

>>> <http://seaturtlereport.org/answers/21079/documents/915-> Informe de anidación de tortugas carey en la isla de Hawái

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.

Sí

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.

>>> genética

Ha adjuntado los siguientes documentos a esta respuesta.

<http://seaturtlereport.org/answers/21368/documents/916-> Informe sobre la tortuga carey de la isla de Hawái

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> NOAA-Pacific Islands Regional Office

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 14.4

Anidación Anual

Indicaciones sobre la Anidación Anual

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	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Lk	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Dc	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ei	2023	04/11	2023	12/22	04/11	12/22	Varias	21	NR	113
Cc	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cm	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

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

>>> En la isla de Hawái se encontraron 82 nidos y se observaron 18 hembras (12 neófitas y 6 retornadas), en Molokai durante los meses de mayo a julio se documentaron 21 nidos. En Maui se encontraron 10 nidos, posiblemente 3 hembras. El martes 9 de abril de 2024 a las 2:23, Karen P <karen_frutche@fws.gov> escribió: ¡Muchas gracias!

De: Irene Kelly - NOAA Federal <irene.kelly@noaa.gov>

Enviado: viernes, 5 de abril de 2024 15:36

Para: Frutchey, Karen P <karen_frutche@fws.gov>

Cc: Browning, Joy <joy_browning@fws.gov>

Asunto: Re: FW: [EXTERNAL] Re: Informe anual de la IAC - temporada de anidación de 2022

Vi la otra cadena de correo electrónico, así que trabajaré en la recopilación de datos de anidación de tortugas carey.

Por favor, estén atentos.

Irene K. Kelly

Coordinadora de recuperación de tortugas marinas

NOAA Fisheries - Región de las islas del Pacífico

Irene.Kelly@noaa.gov

808.725-5141(oficina)

808.542.9474 (móvil/mensaje de texto)

Bancos de fragata francesa (HI)

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

#[Beach]

#[Beach]

#[Beach]

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 índices en la Región de la CIT

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.

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 23.86

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> -166.28

Declarada Área Protegida

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

PIT

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.

Sí

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> NOAA Fisheries PIFSC

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 2.5

Anidación Anual

Indicaciones sobre la Anidación Anual

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										
Cm	2023							504		

Indique si hubo alguna circunstancia que impactó el monitoreo (huracanes, tormentas, otros fenómenos naturales, disponibilidad de personal, limitaciones financieras, etc.)

>>> Para Lalo, el total fue de 504 hembras adultas (nuestra métrica), incluidas 227 identificadas en la isla Tern y 195 identificadas en la isla East.

Índice de playas de Georgia

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

#[Beach]

#[Beach]

#[Beach]

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 índices 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

>>> 31.07 Estado de Georgia - toda la costa

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>>-81.40- Estado de Georgia - toda la costa

Declarada Área Protegida

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

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.

Sí

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.

>>> Este sitio trabaja en colaboración con el Dr. Brian Shamblin para determinar la estructura de las poblaciones de tortugas marinas que anidan en el estado.

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> Georgia Department of Natural Resources

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 152

Anidación Anual

Indicaciones sobre la Anidación Anual

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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Lk	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Dc	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Ei	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cc	2023	05/01	2023	08/31	05/01/2023	08/31/2023	Diaria	N/A	N/A	3431
Cm	2023	05/01	2023	08/31	05/01/2023	08/31/2023	Diaria	N/A	N/A	14

Ha adjuntado los siguientes enlaces web/URL a esta respuesta
<http://www.seaturtle.org/nestdb/index.shtml?view=3&year=2023>

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

>>>Durante 2023, los cooperadores realizaron estudios diarios de anidación en todas las playas de las islas barrera (~91% de la costa de Georgia), con excepción de Little Tybee, Williamson Island, Pine Island, Raccoon Key, Wolf Island y Egg Island (Fig. 1). No se realizaron estudios estandarizados en estas islas debido a las densidades históricamente bajas de anidación de tortugas bobas, la mala calidad del hábitat y la dificultad logística de mantener los protocolos de estudio de nidos. Los cooperadores generalmente visitaron estos sitios de manera oportunista o cuando recibieron un informe de actividad de anidación de tortugas marinas.

Índice de playas de Carolina del Norte.

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

#[Beach]
 #[Beach]
 #[Beach]

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 índices en la Región de la CIT

- 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

>>> 34.90 Carolina del Norte - toda la costa arenosa

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> -76,47 Carolina del Norte - toda la costa arenosa

Declarada Área Protegida

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).

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

>>> North Carolina Wildlife Resources Commission Sea Turtle Project

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 531

Anidación Anual

Indicaciones sobre la Anidación Anual

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
--	--	--	---	--	---------------------------------	------------------------------	-------------------------	--	--	--

								ada		
Lo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Lk	2023	05/02	2023	11/15	05/022023	11/15/2023	Diaria	NR	NR	5
Dc	2023	05/02	2023	11/15	05/022023	11/15/2023	Diaria	NR	NR	6
Ei	2023	05/02	2023	11/15	05/022023	11/15/2023	Diaria	NR	NR	NR
Cc	2023	05/02	2023	11/15	05/022023	11/15/2023	Diaria	NR	NR	1616
Cm	2023	05/02	2023	11/15	05/022023	11/15/2023	Diaria	NR	NR	97

Ha adjuntado los siguientes enlaces web/URL a esta respuesta

>>> <http://www.seaturtle.org/nestdb/index.shtml?view=1&year=2023> - Datos de anidación de 2023 Proyecto de tortugas marinas WRC de Carolina del Norte

<https://nc-wild.org/seaturtles/> - Proyecto de tortugas marinas de Carolina del Norte

Índice de playas de Carolina del Sur.

: Criterios de selección de la playa/sitio índice

#[Beach]

#[Beach]

#[Beach]

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 índices en la Región de la CIT

- 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

>>> 33.05- Costa de Carolina del Sur

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> -79,43 Costa de Carolina del Sur

Declarada Área Protegida

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).

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.

Sí

Ha adjuntado los siguientes enlaces web o URL a esta respuesta.

<http://www.seaturtle.org/nestdb/genetics.shtml> - genética

Organización o entidad proporcionando los datos

Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos

>>> > Departamento de Recursos Naturales de Carolina del Sur - Michelle Pate

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 300

Anidación Anual

Indicaciones sobre la Anidación Anual

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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Lk	2023	05/01	2023	08/31	05/01/2023	08/31/2023	Diaria	N/A	N/A	1
Dc	2023	05/01	2023	08/31	05/01/2023	08/31/2023	Diaria	N/A	N/A	NR

Ei	2023	05/01	2023	08/31	05/01/2023	08/31/2023	Diaria	N/A	N/A	NR
Cc	2023	05/01	2023	08/31	05/01/2023	08/31/2023	Diaria	N/A	N/A	6598
Cm	2023	05/01	2023	08/31	05/01/2023	08/31/2023	Diaria	N/A	N/A	97

Ha adjuntado los siguientes enlaces web/URL a esta respuesta

>>> <http://www.seaturtle.org/nestdb/index.shtml?view=2&year=2023> - Datos de anidación de tortugas marinas del Departamento de Recursos Naturales de Carolina del Sur en seaturtle.org

<https://www.dnr.sc.gov/seaturtle/ibs.htm> Índice de tortugas bobas del Programa de conservación de tortugas marinas de Carolina del Sur Playas de anidación

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

Pesquerías de Palangre

Pesquerías de Palangre (Buques > 20m)

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

Sí

Estados Unidos Atlántico

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
	Pez espada, atún y tiburones		pez espada	Atún y tiburón

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	de 21oN a 45oN y de 31oW a 94oW (HMS LB) de 28oN a 40oN y de 69oW a 77oW (POP)
Periodo Cubierto	1/17/23 - 11/30/23 (POP) 1/1/23 - 12/31/23 (HMS LB)

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	84	17	20
Número de buques que pescaron	14	8	57
Tipo de cebo predominante	SQ	SQ	
Tipo/tamaño de anzuelo predominante	Circular (16) c-06	Circular (16) c-06	
Número de anzuelos (en miles)	459	107	23
Número de lances	607	145	24
Número de días efectivos de pesca	602	145	24

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 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

>>> Anzuelos circulares No. 15/0 y 16/0; Anzuelos Tipo J No. 08 y 09; Compensación: sí

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			
Lepidochelys kempii			
Dermodochelys coriacea			5
Eretmodochelys imbricata			
Chelonia mydas			
Caretta caretta			

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

>>> NO HAY NOTAS

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	2/5/23-10/28/23 (POP) 1/6/23-12/17/23 (HMS LB)
Área de pesca	de 26oN a 40oN y de 64oW a 90oW (HMS LB) de 26oN a 40oN y de 69oW a 93oW (POP)

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	Observad o	% Observado
Tipo de cebo predominante	SQ	SQ	
Tipo/tamaño de anzuelo predominante	16/0 Circle hook	16/0 Circle hook	
Número de días efectivos de pesca	506	66	13
Número de viajes	93	9	10
Número de lances	512	69	13
Número de buques que pescaron	10	6	60
Número de anzuelos (en miles)	574	81	14

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

>>>

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			
Lepidochelys olivacea			
Lepidochelys kempii			
Dermochelys coriacea	1		
Eretmochelys imbricata			
Caretta caretta			

3.3b Notas (e.g. Tortugas Marcadas)

>>> PROFUNDO [3 fotos, 1 video, 1 biopsia]

Costa Oeste

1. Especies Objetivo

4. 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
	Pez espada, atún y tiburones		pez espada	Atún y tiburón

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

4.1 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	
Periodo Cubierto	

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			
Número de buques que pescaron			
Tipo de cebo predominante			
Tipo/tamaño de anzuelo predominante			

Número de anzuelos (en miles)			
Número de lances			
Número de días efectivos de pesca			

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 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

>>> Anzuelos circulares No. 15/0 y 16/0; Anzuelos Tipo J No. 08 y 09; Compensación: sí

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			
Lepidochelys kempii			
Dermodochelys coriacea			5
Eretmodochelys imbricata			
Chelonia mydas			
Caretta caretta			

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

>>> NO HAY NOTAS

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	
Área de pesca	

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			
Tipo/tamaño de anzuelo predominante			
Número de días efectivos de pesca			
Número de viajes			
Número de lances			
Número de buques que pescaron			
Número de anzuelos (en miles)			

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			
Lepidochelys olivacea			
Lepidochelys kempii			
Dermodochelys coriacea			
Eretmochelys imbricata			
Caretta caretta			

Islas del Pacífico

1. Especies Objetivo

4. 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 patudo, pez espada		pez espada	Atún patudo

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

a. 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	de 129,47oW a 171,02oW y de 23,27oN a 40,95oN)
Periodo Cubierto	01/01/2023-12/31/2023

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	74	74	100
Número de buques que pescaron	24		
Tipo de cebo predominante	M	M	
Tipo/tamaño de anzuelo predominante	18/0	18/0	
Número de anzuelos (en miles)	1158		
Número de lances	906		24
Número de días efectivos de pesca	906		24

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			2
Lepidochelys kempii			
Dermochelys coriacea			11
Eretmochelys imbricata			
Chelonia mydas			
Caretta caretta		1	47

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

>>>1 tortuga de caparazón duro no identificada: se desconoce su condición al ser liberada tras un viaje con lancha a poca profundidad

3. Lances Profundos (≥15 APC/AEF o ≥100m 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	01/01/2023-12/31/2023
Área de pesca	de 125.02oW to 177.57oW a 5.75oN to 38.8oN

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	O (Chanos chanos; pez lácteo)	O (Chanos chanos; pez lácteo)	
Tipo/tamaño de anzuelo predominante	C-05	C-05	
Número de días efectivos de pesca	18780	66	13
Número de viajes	1340	245	10
Número de lances	18780	69	13
Número de buques que pescaron	127	6	60
Número de anzuelos (en miles)	56145	81	14

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		1	
Lepidochelys olivacea	1	9	
Lepidochelys kempii			

Dermochelys coriacea	1		
Eretmochelys imbricata			
Caretta caretta	4		

3.3b Notas (e.g. Tortugas Marcadas)

>>> 2da área incluida en el formulario adjunto

Ha adjuntado los siguientes documentos a esta respuesta.

<http://seaturtlereport.org/answers/21722/documents/936> - Formulario de pesca con palangre de la CA_2023_WCR

Pesca con palangre (embarcaciones de menos de 20 m)

¿Tiene su país pesquerías con palangre con embarcaciones de menos de 20 m?

No

Información para el seguimiento de la implementación de la Resolución Reducción de los Impactos Adversos de las pesquerías en las Tortugas Marinas CIT-COP10-2022-R7 y la Resolución de Tortugas Baula del Pacífico Oriental CIT-COP10-2022-R6

Instrucciones:

Estimado delegado, ingresar la información de su país, en el formato a continuación. El formato cuenta con 5 secciones que deberán ser llenadas: 1) Características de las pesquerías, 2) captura incidental de tortugas marinas, 3) reducción de los impactos de la captura incidental en las tortugas marinas, 4) varamientos y 5) participación de su país en OROPs y otras organizaciones y entidades internacionales

1) CARACTERÍSTICAS DE LAS PESQUERÍAS

Se define como pesquería, a la actividad pesquera que se lleva a cabo en un área específica, utilizando un arte y equipo de pesca específico la cual tiene como objetivo la captura de algunas especies en particular, las cuales interactúan con una o más especies de tortugas marinas en diferentes etapas de sus ciclos de vida. Como, por ejemplo: la pesca de palangre pelágico para túnidos, pesca de arrastre de camarón, pesca de palangre pelágico semiartesanal para dorado, entre otras.

La siguiente información es solicitada para evaluar la implementación de la Resolución de Reducción de Impactos Adversos de las Pesquerías y las tortugas marinas CIT-COP10-2022-R7.

Si esta Resolución no aplica para su país, no necesita llenar esta sección.

1.1 En cada fila de la siguiente pregunta 1.1, mencione las pesquerías con mayores impactos adversos (conocidos o esperados) sobre las tortugas marinas en su país. Incluya las pesquerías que tienen el mayor número de interacciones y/o interacciones con especies en peligro crítico, e indique con una (x) qué especies de tortugas marinas interactúa con la pesquería. Ejemplos de pesquerías: palangre pelágico para túnidos, pesca de arrastre para camarón, red de enmalle de fondo dirigida a corvina, entre otras. Puede agregar filas adicionales a la tabla según sea necesario. Cc=Caretta caretta; Cm= Chelonia midas; Dc= Dermochelys coriácea; Ei= Eretmochelys imbricata; Lk= Lepidochelys kempi; Lo= Lepidochelys olivácea

PESQUERÍA	Cc	Cm	Dc	Ei	Lk	Lo
Red de arrastre de camarones del sudeste	x	x	x	x	x	
Palangre pelágico del Atlántico	x					
Palangre pelágico del Pacífico (pesca poco profunda y de deet)	x	x	x			x

1.2 Para cada pesquería mencionada en la pregunta 1.1, proporcione la siguiente información.

PESQUERÍA	Eslora promedio de buques (m)	Especies objetivos	Zona general de pesca (costera)	Número total de estimado	Promedio de días efectivos
-----------	-------------------------------	--------------------	---------------------------------	--------------------------	----------------------------

				[hasta 12 millas] u oceánica [fuera de 12 millas])	embarcaciones que operaron en el último año: (10, 11-100, 101-1,000, 1,001-10,000, >10,000, sin cuantificar)	de pesca / buque en el último año: (10, 11-30, 31-60, 61-90, 91-180, >180, todos los días, sin cuantificar)
	RED ARRASTRE PARA CAMARÓN	~ 17 m (55.5 ft)	camarón rojo real y camarón roca	costera y más allá de 12 millas	1,001-10,000	11-30
	PALANGRE PELAGICO DEL ATLANTICO	~16 m (55 ft)	Mayoría de pez espada y atún mixto y camarón roca	Oceánico y más de 12 millas.	11-100	31-60
	PALANGRE PELAGICO DEL PACIFICO	22	Patudo, pez espada	Oceánico	101-1,000	91-180

2) CAPTURA INCIDENTAL DE TORTUGAS MARINAS

La siguiente información es solicitada para evaluar la implementación de la Resolución de Reducción de Impactos Adversos de las Pesquerías y las tortugas marinas CIT-COP10-2022-R7.

Si esta Resolución no aplica para su país, no necesita llenar esta sección.

2.1 Empleando los datos de las pesquerías con el mayor impacto sobre las tortugas marinas definido en la sección 1 (pregunta 1.1) por su país, favor indique aproximadamente la cantidad de tortugas capturadas. Seleccione el valor más adecuado del siguiente rango: cero (0), 1-10, 11-20, 21-50, 51-100, 101-1000, 1001-10 000, >10 000 o sin cuantificar. Si una especie no interactúa con una pesquería, escriba N/A "No Aplica".

Si la información solicitada no está disponible para su país, indicar en las casillas ND o "No data"

PESQUERÍA	Cc	Cm	Dc	Ei	Lk	Lo
RED ARRASTRE PARA CAMARÓN	1,001-10,000	101 - 1,000	no cuantificado	no cuantificado	1,001-10,000	0
PALANGRE PELAGICO DEL ATLANTICO	2	0	0	0	0	0
PALANGRE PELAGICO DEL PACIFICO	21-50	11-20	2	0	0	11-20

2.2 Indique la(s) fuente(s) de los datos de captura incidental y el porcentaje de esfuerzo de pesca monitoreado para producir esos datos (0, <10 %, 11-25 %, 26-50 %, > 50 %, 100 %, sin cuantificar). Si no se utiliza un método de seguimiento para una pesquería determinada, deje el espacio en blanco.

Si la información solicitada no está disponible para su país, indicar en las casillas ND o "No data"

	Pesquería	Observadores a bordo	Observadores/ Entrevistas en puerto	Monitoreo electrónico	Bitácoras de pescadores	Comunicaciones por radio	Otros
	RED ARRASTRERE PARA CAMARÓN	RED ARRASTRE PARA CAMARÓN	<10%	0	0	0	(VM S) 11-25%
	PALANGRE PELAGICO DEL ATLANTICO	PALANGRE PELAGICO DEL ATLANTICO	17%	0	0	0	
	PALANGRE PELAGICO DEL PACIFICO	PALANGRE PELAGICO DEL PACIFICO	18% de profundidad; 100% de superficie	0	0	0	

3) REDUCCIÓN DE LOS IMPACTOS DE LA CAPTURA INCIDENTAL EN LAS TORTUGAS MARINAS

3.1 Mencione cuales de las siguientes medidas son implementadas por su país, en las pesquerías mencionadas en la sección 1 (pregunta 1.1) para reducir la captura incidental de tortugas marinas y en qué porcentaje de la flota se implementan (0, <10 %, 11-25 %, 26-50 %, >50 %, 100 %, sin cuantificar). Si la medida no se implementa en su país, indique N/I en la columna de No Se Implementa, e incluya una breve descripción de la causa en la casilla correspondiente. Si la medida no aplica en su país, indique N/A en la columna de No Aplica e incluya una breve descripción de la causa, por ejemplo, no existe esta pesquería y/o esta medida en el país.

	Pesquería a que aplica la medida	% de flota de la pesquería (use rangos arriba)	Esta medida no se implementa N/I	Esta medida no aplica N/A
Anzuelos circulares	Palangre pelágico del Atlántico y palangre pelágico del Pacífico	100% Requerido por la normativa		
Carnada de peces	Palangre pelágico del Atlántico y palangre pelágico del Pacífico	0% / 100% Requerido por la normativa	N/I, pero se informa del tipo de cebo utilizado.	
Iluminación de redes				
Reducción de tiempos de inmersión	Redes de arrastre camaronero del sureste	55 minutos del 1 de abril al 31 de octubre; y 75 minutos del 1 de noviembre al 31 de marzo		
Dispositivos Excluidores de Tortugas (DETs)	Camarones SE traw	Requerido para una parte de la flota >50%		
Otros	Palangre pelágico del Pacífico	Monofilamento convencional: no menos de 15 ramales pueden ser colocados entre dos flotadores cualesquiera; Los aparejos de palangre tipo canasta deben establecer un mínimo de 10 ramales entre 2 flotadores		

3.1.1 En el caso que los anzuelos circulares sean utilizados en su país, favor indicar el número o el rango de tamaño y en la pesquería en la cual es usada en el recuadro de abajo

>>> Palangre pelágico del Atlántico: 16 y 18

Palangre pelágico del Pacífico: 18

3.2 En su país, ¿existe investigación para identificar alguna de las siguientes técnicas y/o medidas para reducir la mortalidad de tortugas marinas posterior a la captura? Seleccione todas las respuestas que

apliquen.

- ILUMINACION DE REDES
- REDUCCIÓN DE TIEMPOS DE INMERSIÓN
- MANEJO CON CIERRES ESPACIALES/TEMPORALES
- DISPOSITIVO EXCLUIDOR DE TORTUGAS (DET)

>>>

3.3 ¿Cuáles de las siguientes mejores prácticas para la manipulación segura y medidas para la liberación de tortugas se implementan en su país? (en las pesquerías mencionadas en la sección 1 (pregunta 1.1)) y en qué porcentaje de la flota (0, <10 %, 11-25 %, 26-50 %, > 50 %, 100 %, sin cuantificar)? Si la práctica no se implementa en su país, indique N/I en la columna de No Se Implementa, e incluya una breve descripción de la causa en la casilla correspondiente.

Si la práctica no aplica en su país, indique N/A en la columna de No Aplica e incluya una breve descripción de la causa, por ejemplo: no existe ese tipo de práctica y/o pesquería en el país.

	Pesquería a que aplica la medida	% de flota de la pesquería (use rangos arriba)	Esta medida no se implementa N/I	Esta medida no aplica N/A
Desenganchar o "Dehook"	Palangre pelágico del Atlántico y palangre pelágico del Pacífico	Requerido por la normativa		
Primeros auxilios a tortugas marinas heridas	Palangre pelágico del Atlántico y palangre pelágico del Pacífico y arrastre de camarón del sudeste	Requerido por la normativa		
Desenredar y/o desenmallar	Palangre pelágico del Atlántico y palangre pelágico del Pacífico y arrastre de camarón del sudeste	Requerido por la normativa		
Instalación y mantenimiento de DET	Palangre pelágico del Atlántico y palangre pelágico del Pacífico y arrastre de camarón del sudeste	Requerido por la normativa		
Programa de comunicación con la flota pesquera para promover buenas prácticas	Palangre pelágico del Atlántico y palangre pelágico del Pacífico	100		
Proyectos para promover el intercambio entre pescadores a nivel nacional para compartir experiencias sobre reducción y mitigación de la captura incidental de tortuga laúd del PO	Palangre pelágico del Pacífico			
Proyectos para promover el intercambio entre pescadores a nivel regional para compartir experiencias sobre la reducción y mitigación de la captura incidental de tortugas laúd del PO	Palangre pelágico del Pacífico			
Equipo a bordo de embarcaciones y material didáctico para mejores prácticas de manipulación segura de tortugas marinas	Palangre pelágico del Atlántico y palangre pelágico del Pacífico	100		
Otros				

3.4 En su país, ¿quién está recibiendo capacitación sobre las mejores prácticas arriba mencionadas y cuántas personas recibieron capacitación **este año**? (cero (0), 1-10, 11-20, 21-50, 51-100, 101-1,000, >1,000 o sin cuantificar?)

Si la información solicitada no está disponible para su país, indicar en los campos de la tabla ND o "no data".

	Recibieron Capacitación o entrenamiento (Si/ No)	Número de capacitaciones o entrenamientos	Número de Personas capacitadas (Use rangos arriba)
Observadores a bordo	Sí	3	21-50
Recolector de información pesquera en puertos	No	0	0
Pescadores o tripulación de pesca	Sí	451	451
Guardaparques	No	0	0
Policía ambiental/Oficiales de conservación	No	0	0
Otro			

4) VARAMIENTOS

4.1 ¿Existe un registro sistemático de varamientos en su país? (por registro sistemático se entiende la colecta anual de información de varamientos a través de una entidad de gobierno oficial u otra organización autorizada por el gobierno.)

Sí

4.2 Indique qué métodos se utilizan para recopilar información sobre varamientos en su país y con qué frecuencia se utiliza cada uno (continuamente, esporádicamente, por demanda o solicitud, no hay)

	Si/ No	Con qué frecuencia se usa: (Continuamente, esporádicamente, por demanda, no hay)
Monitoreo continuo y sistemático en el marco de programas gubernamentales (por ejemplo, censo de zona costera)	NO	
Seguimiento sistemático en el marco de proyectos de investigación específicos (por ejemplo, proyectos particulares liderados por el sector científico y las ONG)	NO	
Monitoreo oportunista (por ejemplo, informes aislados/fortuitos)	SI	Continuamente
Otro - indique a continuación		

4.3 Si cuenta con esta información, indique aproximadamente la cantidad de tortugas marinas varadas en las costas de su país el año pasado. Seleccione el valor de abundancia más adecuado (cero (0), 1-10, 11-20, 21-50, 51-100, 101-1000, 1001-10 000, >10 000 o sin cuantificar).

Si la información solicitada no está disponible para su país, favor indicar en los campos de la tabla "ND" o "no data"

	Número de varamientos (use rangos arriba)	El número de Varamientos indicado es producto de un esfuerzo de monitoreo sistemático (Sí/No)	Presencia de la especie en su país (Si/No)
Cc	1400 [1001-10 000]	No	Sí

Cm	2100 [1001-10 000]	No	Si
Dc	50 [21-50]	No	Si
Ei	20 [21-50]	No	Si
Lk	1200 [1001-10 000]	No	Si
Lo	0	No	Si

5) PARTICIPACIÓN EN OROP Y OTRAS ORGANIZACIONES Y ENTIDADES INTERNACIONALES

Indique si su país ha apoyado a la Secretaría de la CIT en la implementación de los Memorandos de Entendimiento (MdE) entre la CIT y alguna de las Organizaciones Regionales de Ordenamiento Pesquero (OROP) y/u otras entidades relevantes para la Convención en el año correspondiente a este informe.

Marque todos los que apliquen. Por apoyo entendemos: colaboración técnica e intercambio de conocimientos entre sus expertos nacionales y los de la otra organización, participación en grupos de trabajo conjuntos, preparación de documentos, presentaciones en reuniones técnicas, organización de eventos paralelos, apoyo para cabildear por resoluciones en línea con la objetivo del MdE, ayudar a establecer conexiones entre la Secretaría de la CIT y las delegaciones de países no miembros de la CIT para aumentar la membresía de la CIT, entre otros.

- IATTC
- ICCAT
- RAMSAR
- ACAP
- CPPS
- SPAW
- OSPESCA
- SSC