



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

CIT – INFORME ANUAL 2022

Costa Rica

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 2022.

Parte I - Información General

País

Nombre del país que reporta

>>> Costa Rica

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?

Please select only one option

Si

No

1) Punto Focal

1.1 Nombre

>>> Rotney Piedra Chacón

1.2 Institución

>>> Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE), Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC)

1.3 Fecha de Entrega

>>> 08 de Junio 2022

2) Agencia o Institución Responsable de Preparar este Informe

2.1. Nombre de la persona encargada de llenar este informe

>>> Rotney Piedra Chacón

2.2. Nombre de la Agencia o Institución

>>> Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE), Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC)

2.3 Dirección

>>> Oficina Regional del Área de Conservación Tempisque, SINAC, MINAE, Nicoya, Guanacaste.

2.4 Teléfono

>>> 506 2686 4968 / 506 2686 4967

2.5 E-mail

>>> rotney.piedra@sinac.go.cr

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
	José Miguel Cravajal	INCOPECA	jcarvajal@incopesca.go.cr
	Sandra Andraka	EcoPacific+	sandrakag@gmail.com
	Oscar Brenes	Reserva Playa Tortuga	oscarbrenari@gmail.com
	Luis Fonseca	Asociación Costa Rica por Siempre	lfonseca@costaricaporsiempre.org
	Elena Vargas	SINAC ACTo	elena.vargas@sinac.go.cr
	Elizabeth Vélez	Asociación Kuemar	evelez@kuemar.org
	Sebastian Bonilla	SINAC-ACTo	sebastian.bonilla@sinac.go.cr
	Didhier Chacón	LAST	dchacon@widecast.org
	Yamileth Cubero	SINAC-ACOPAC	yamileth.cubero@sinac.go.cr

	Claudio Quesada	Ecology Project	claudio.quesada@ecologyproject.org
	María del Pilar Santidrian Tomillo	The Leatherback Trust	bibi@leatherback.org
	Roldan Valverde	Sea Turtle Conservancy	roldan@conserveturtles.org
	Carol Sanchez	SINAC	carol.sanchez@sinac.go.cr
	Hellen Lobo	ADIO	regenteadio@gmail.com
	Carlos Mario Orrego	SINAC	carlos.orrego@sinac.go.cr
	Gerardo Jiménez Arce	Universidad de Costa Rica	gerardojimenezarce@gmail.com

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

Please select only one option

- Si
- No
- En Proceso

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[ESTRATEGIA NACIONAL TORTUGAS MARINAS-CR_baja-resolución.pdf](#)

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*

Estrategia/plan en proceso

Fecha de finalización

>>>

Proporcione detalles sobre el estado de avance

>>>

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.

Please select only one option

- Si
- No
- En Proceso

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[Política-de-Áreas-Protegidas.pdf](#) - Marco orientador para el cumplimiento de los compromisos adquiridos por Costa Rica ante la CDB en su última Conferencia de las Partes (COP10) en Nagoya, Japón.

[Política-Nacional-de-Biodiversidad.pdf](#) - Propuestas de lineamientos de política pública en el tema de biodiversidad, sistematizados a partir del proceso de participación de diferentes sectores del ámbito público y privado y de la sociedad civil, liderado por la Comisión Nacional para la Gestión de la Biodiversidad -CONAGEBIO y el Sistema Nacional de Áreas de Conservación-SINAC.

[AJDIP-218-2016_Aprueba_capacitacion_programa_liberacion_tortugas.pdf](#) - Acuerdo de Junta Directiva INCOPECA

Estrategia/plan en proceso

Fecha de finalización

Date to be finalized

>>>

Proporcione detalles sobre el estado de avance

>>>

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.

Please select only one option

Si

No

En Proceso

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

III Plan Quinquenal de Ejecución y Monitoreo del PCRXS 2021 - 2025 Final -.pdf - Responde a la estrategia de implementación del Programa Costa Rica por Siempre como uno de los instrumentos para garantizar el cumplimiento y brindar sostenibilidad a las metas de conservación propuestas por el país y asignadas al Programa.

Reforma la Decreto Ejecutivo No 40007-MAG-MINAE.pdf - Ordenamiento para el Aprovechamiento de Atún y especies afines en la Zona Económica Exclusiva del Océano Pacífico Costarricense

metas_representatividad.pdf - Áreas Marinas Protegidas, Áreas Protegidas futuras

Estrategia/plan en proceso

Fecha de finalización

>>>

Proporcione detalles sobre el estado de avance

>>>

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 2021 al 30 de abril del 2022**).

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

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

Países que han enviado la información en años anteriores: por favor proporcione información sobre cambios que han ocurrido en la legislación desde el último Informe Anual (2021).

Normativa Nacional

	Tipo y nombre del instrumento legal (No.)	Descripción (Ámbito de aplicación)	Sanciones impuestas
	PODER EJECUTIVO DECRETOS N° 43368- MINAE-Ampliación del Parque Nacional Isla del Coco y del Área Marina de Manejo del Bicentenario	Con la firma de este instrumento, el Parque Nacional Isla del Coco abarcará 54.844 km ² y el Área Marina de Manejo del Bicentenario 285.56 km ² . La ampliación permitirá salvaguardar especies y ecosistemas frágiles y ayudará a combatir efectos del cambio climático.	Rigen las limitaciones que establece la Ley de Biodiversidad N° 7788 del 30 de abril de 1998; el Reglamento a la Ley de Biodiversidad, Decreto Ejecutivo N° 34433-MINAE del 11 de marzo de 2008, el Decreto Ejecutivo N° 35369-MINAE del 18 de mayo de 2009 y normativa conexas.
	Acuerdo de Junta Directiva INCOPECA AJDIP/224-2021	Creación del Área Marina de Pesca Responsable 201 y su Plan de Ordenamiento Pesquero	

	Acuerdo de Junta Directiva INCOPESCAJDIP/255-2021	Creación del Área Marina de Pesca Responsable Papagayo y su Plan de Ordenamiento Pesquero	
--	---	---	--

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[AJDIP/224-2021 - AMPR 201](#) - Creación del Área Marina de Pesca Responsable 201 y su Plan de Ordenamiento Pesquero

[AJDIP/255-2021 - AMPR Papagayo](#) - Creación del Área Marina de Pesca Responsable Papagayo y su Plan de Ordenamiento Pesquero

[Ampliación del Área Marina de Manejo del Bicentenario y Parque Nacional Isla del Coco](#) - El decreto 43368-MINAE amplía Parque Nacional Isla del Coco y el Área Marina de Manejo del Bicentenario.

<http://>

Instrumentos Internacionales

	Año de firma y/o ratificación	Convenio, Tratado, Convención, Acuerdo, Memorando de Entendimiento

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.)

- >>> 1. Desarrollo e implementación de programas de monitoreo e investigación de tortugas marinas a lo largo del litoral Pacífico y del Caribe, que han incorporado entre sus tareas el facilitar, promover y ejecutar actividades de protección, conservación, investigación científica y educación ambiental.
2. Elaboración, actualización e implementación de Planes Generales de Manejo en Áreas Marinas Protegidas.
3. En Áreas Marinas de Pesca Responsable se elaboran e implementan los Planes de Ordenamiento Pesquero, en los cuales se establecen las características y regulaciones particulares para el ejercicio de la pesca o acuicultura en dicha área.
4. El Ministerio del Ambiente y Energía (MINAE) y la Contraloría del Ambiente, mantienen en ejecución el Sistema Integrado de Trámite y Atención de Denuncias Ambientales (SITADA), sitio oficial de Costa Rica, en donde se puede ingresar y consultar una denuncia o queja ambiental.
5. Patrullajes para el control y protección de tortugas marinas y sus hábitats críticos. Decomisos, detención de personas, denuncias en tribunales.
6. Aplicación anual de la Herramienta de Evaluación de la Efectividad de Manejo de las Áreas Silvestres Protegidas.
7. Aplicación de los Protocolos de monitoreo ecológico en Áreas Silvestres Protegidas para considerar acciones de manejo,
8. Diseño de un curso de capacitación oficial y obligatoria de todos los pescadores de palangre (flota comercial de mediana escala y avanzada) de la costa del Pacífico en las mejores técnicas de manejo y liberación de las tortugas marinas capturadas, y de comunidades artesanales pesqueras clave.
9. Monitoreo de la captura incidental de tortugas marinas en las operaciones de las flotas de mediana escala y avanzada (INCOPESCA) registrado en formularios completados por los capitanes.
10. Desarrollo del Proyecto de mejora para la pesquería de atún aleta amarilla, dorado y pez espada capturados con palangre superficial y Green Stick por la flota costarricense comercial de mediana escala y avanzada (FIP Pelágicos CR)

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[FIP Pelágicos Costa Rica](#) - Incluye acciones para mitigar el impacto de la pesca incidental en tortugas marinas: Establecer un programa de capacitación a pescadores para manipulación y liberación de las especies de tortugas marinas

[Comunidades aledañas a ASP garantizan la protección de tortugas marinas y la sostenibilidad del Área Silvestre Protegida.](#) - Iniciativa permite a habitantes de comunidades aledañas al Parque Nacional Marino Ballena garantizar la protección de estas especies y la sostenibilidad del Área Silvestre Protegida. Objetivo es combatir la recolección ilegal de huevos y la generación de un ambiente seguro para estos animales, la aplicación de investigación científica y fortalecimiento de la unidad de gestión del parque.

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?

Please select only one option

Si (enliste los países abajo)

>>>

No

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

Please select only one option

Si (enliste los países abajo)

>>>

No

5) Excepciones de la Convención

5.1. Implementación y monitoreo de excepciones establecidas por la Convención

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

Resoluciones de Excepciones

COP5-2011-R2 (PDF)

CIT-COP6-2013-R1 (PDF)

CIT-COP7-2015-R1 (PDF)

>>> Una vez que a Costa Rica le fueron notificadas las recomendaciones del Comité Científico sobre su informe quinquenal presentado en el 2020, y al considerarse que en términos generales el país había cumplido con las medidas que habían sido determinadas por la Conferencia de las Partes, se elaboró una nueva propuesta de resolución sobre la excepción, la cual fue presentada al comité científico para su análisis y ajustes.

Posteriormente se elevó al Comité Consultivo y de ahí se discutirá en la próxima COP10.2, a realizarse en junio del 2022.

Para el año 2021 se registraron 13 arribadas. La regencia de la Asociación de Desarrollo Integral de Ostional (ADIO) elaboró un informe por arribada y uno anual de logros del Proyecto de aprovechamiento de huevos, control y manejo de hábitat de la población de tortuga marina lora (*Lepidochelys olivacea*), que anida en la comunidad de Playa Ostional (documento adjunto). Los socios beneficiarios directos de la Asociación son 220 personas, y a partir de ahí hay un grupo importante de personas beneficiadas indirectamente y que hasta la fecha no se ha contabilizado ese número en su totalidad.

En estas 13 arribadas, el SINAC reporta 75 días de patrullajes en arribadas, 14 horas promedio trabajadas por día, para un total de 1050 horas. Fuera de arribada se registraron 229 patrullajes. 7 denuncias interpuestas, y 1809 huevos decomisados.

La Universidad de Costa Rica ha venido realizando el monitoreo de la actividad de la anidación solitaria de *Lepidochelys olivacea* en las playas (sectores) Rayo, Ostional y Nosara. Durante el 2021, se contabilizaron 2758 nidos de tortugas Lora, correspondiendo a 159 días de registros.

En respuesta a la Ley Orgánica del Ambiente en donde se indica que es deber del Estado fomentar la participación activa y organizada de los habitantes, por medio de instancias locales con alta participación de la sociedad civil y en coordinación con las instituciones públicas y privadas, para incidir en la toma de decisiones y en el desarrollo de acciones orientadas a la protección del medio ambiente; y en función de la Ley de Biodiversidad, en la cual se establece el deber de incentivar la participación de las comunidades en la conservación y el uso sostenible de la diversidad es que se crea El Consejo Interinstitucional Asesor del Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional (CIMACO). El cual está conformado por representantes de la academia, Municipalidades, INCOPECA, SINAC, Asociaciones de Pescadores y ADIO. El consejo se reúne mensualmente con el propósito de tratar los diferentes asuntos que ocurren en el Refugio. Cada sesión cuenta con su memoria respectiva, lo cual ayuda al seguimiento y cumplimiento de acuerdos.

El mecanismo utilizado, durante los últimos años por el país, para hacer llegar las recomendaciones de la CIT u otros comunicados relacionados sobre la Excepción a los miembros del CIMACO, es el siguiente: El Punto Focal de Costa Rica ante la CIT, funcionario del Área de Conservación Tempisque (ACT), del Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC), comunica a la secretaria del CIMACO, administradora del Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional, del Área de Conservación Tempisque, Sistema Nacional de Áreas de Conservación, los asuntos relacionados a la Excepción, quién los incluye en los temas de agenda del mes que corresponda. En el seno del Consejo Interinstitucional, los temas son discutidos. A la fecha, el Punto Focal de Costa Rica, también es miembro del CIMACO, lo cual también facilita la transferencia de la información. La información que es enviada a la CIT, en respuesta a alguna solicitud o informe, es previamente vista por miembros del CIMACO.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[Informe Anual Proyecto Aprovechamiento ADIO 2021.pdf](#) - Descripción de las actividades realizadas por los miembros de la Asociación, se incluye información de recursos financieros invertidos en cada actividad.

[Informe UCR Ostional 2021.pdf](#) - Resultados monitoreo anidación solitaria de tortugas Loras por la UCR en el RNVS Ostional

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

Resolución CIT-COP6-2013-R1 Excepción Guatemala y Panamá (2013-2020).

Resolución CIT-COP7-2015-R1 Excepción Costa Rica (2015-2020).

Adjunte el informe de cinco años.

Si

No

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[ACT-OR-DASP-827-2020 Informe Excepción Costa Rica periodo 2015-2020.pdf](#) - Descripción detallada de las actividades realizadas por Costa Rica en el marco de su excepción

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

Adjuntelo si la respuesta es si

Si

No

En preparación

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[ANEXO 13. Plan Quinquenal 2017-2021.pdf](#) - Detalles sobre el manejo de la Excepción. El documento está en fase actualización para el periodo 2022-2027

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.

>>>

Parte III - Cumplimiento con Resoluciones CIT

1) Especies de Tortugas Marinas Presentes

1.1. Especies de Tortugas Marinas Presentes en el País

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

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

Notas adicionales

Incluya otra información, si así lo requiere

>>>

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

1. ¿Su país ha elaborado planes de conservación o programas de seguimiento para revertir la situación crítica de la tortuga “Baula” en el Pacífico Oriental?

Please select only one option

- Si
- 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.

>>> 1) El Proyecto de Mejora Pesquera (FIP, por sus siglas en inglés) para la pesquería de atún aleta amarilla, dorado y pez espada capturados con palangre superficial y Green Stick por la flota costarricense comercial de mediana escala y avanzada se monitorea cada 6 meses y está vigente hasta 2023.

2) Las Áreas Silvestres Protegidas con playas de anidación y áreas de alimentación para las tortugas marinas, ejecutan las actividades de control y protección, investigación, educación ambiental y turismo, según lo establecido en sus Planes de Manejo. Su gestión es evaluada anualmente.

3) Existe en cada una de las playas donde históricamente anida la baula, un monitoreo constante y permanente de la anidación de tortugas marinas que permite evaluar su situación.

4) En playas de anidación fuera de áreas protegidas, hay organizaciones no gubernamentales, y locales, implementando programas de monitoreo y acciones que ayudan a conservar la especie en el Pacífico Costarricense. Estos programas son oficializados a través de permisos de investigación dados por el SINAC o por el INCOPESCA.

2. ¿Está implementando los planes de conservación de la Baula OPO?

Please select only one option

- Si
 No
 No aplica

Por favor indique el periodo de vigencia de estos planes

>>> 1) Los Planes de Manejo tienen una vigencia de 10 años- 2) Los Planes específicos de Control y Protección; Monitoreo de integridad ecológica; Investigación; Educación Ambiental; Investigación; Turismo y Cambio Climático se actualizan anualmente. 3) Los programas de monitoreo al depender de permisos de investigación emitidos por la institución de Gobierno son anuales. 4) El Proyecto de Mejora Pesquera (FIP, por sus siglas en inglés) para la pesquería de atún aleta amarilla, dorado y pez espada capturados con palangre superficial y Green Stick por la flota costarricense comercial de mediana escala y avanzada se monitorea cada 6 meses y está vigente hasta 2023

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

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

- >>> 1. Colecta, sistematización y análisis de la información (libros de registro de operaciones de pesca) sobre la captura de tortugas baula por tipo de arte de pesca.
2. Caracterización rápida de 14 comunidades pesqueras y puertos representativos que probablemente tengan la mayor incidencia de captura incidental de tortugas marinas de flotas de pequeña, mediana y avanzada escala.
3. Coordinación interinstitucional (MINAE/SINAC, INCOPECA e INA) para diseñar un programa de capacitación oficial y obligatoria de todos los pescadores de palangre de la costa del Pacífico en las mejores técnicas de manejo y liberación de las tortugas marinas capturadas.
4. Elaboración de una ruta para diseñar un programa de observadores científicos en flota de mediana y avanzada escala usando formularios que incluyen captura incidental de tortugas marinas
5. Implementación de la Reducción de los efectos relacionados con la captura incidental en la tortuga laúd y otras especies de tortugas marinas de la pesca artesanal en el Pacífico de Costa Rica.
6. Implementación de los planes anuales específicos de las Áreas Marinas Protegidas.
7. Evaluación de la implementación de los planes a través de la aplicación de la Herramienta de Efectividad de Manejo de las ASP de Costa Rica.

3.¿Ha tomado medidas de conservación para eliminar el consumo de la tortuga “Baula”?

Please select only one option

- Si
 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.

- >>> 1) En playas de anidación de la tortuga Baula dentro de Áreas Protegidas, los funcionarios del SINAC realizaron patrullajes de control y protección y se mantuvo, de parte de los investigadores autorizados y su equipo, la recopilación de información sobre las tortugas y sus nidos.
2) En playas de anidación de la tortuga Baula fuera de Áreas Silvestres Protegidas, hay organizaciones no gubernamentales, y locales, implementando programas de monitoreo y acciones que ayudan a conservar la especie en el Pacífico Costarricense. En muchos de los sitios se reubicaron los nidos a vivero o fueron colocados en la misma playa. Con esta actividad, además de registrar datos de las hembras y nidos, se disminuyó el saqueo ilegal de huevos y capturas.
3) Además, Costa Rica ha implementado el Sistema Integrado de Trámite y Atención de Denuncias Ambientales (SITADA), plataforma que ha sido muy importante en el fortalecimiento y control de las actividades relacionadas a este particular.
4) Cada proyecto de investigación y monitoreo que haya operado dentro o fuera de áreas protegidas, debe presentar un informe de los resultados obtenidos, que incluya información relevante como número de nidos, número de hembras, éxito de eclosión, éxito de emergencia, así como las recomendaciones respectivas, las cuales en la medida de lo posible y según corresponda, podrían ser incorporadas en los planes específicos o en propuestas de investigación futuras.

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[Sistema Integrado de Trámite y Atención de Denuncias Ambientales \(SITADA\)](#) - Sistema público para interponer denuncias ambientales

4.Si su país posee playas de anidación de tortugas “Baula” en el Pacífico Oriental ¿Ha tomado medidas de conservación para la protección de los sitios de anidación y sus hábitats asociados?

Please select only one option

- Si
 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.

>>> 1) En playas de anidación de la tortuga Baula dentro de Áreas Protegidas, los funcionarios del SINAC realizaron patrullajes de control y protección y se mantuvo, de parte de los investigadores autorizados y su equipo, la recopilación de información sobre las tortugas y sus nidos.

2) En playas de anidación de la tortuga Baula fuera de Áreas Silvestres Protegidas, hay organizaciones no gubernamentales, y locales, implementando programas de monitoreo y acciones que ayudan a conservar la especie en el Pacífico Costarricense. En muchos de los sitios se reubicaron los nidos a vivero o fueron colocados en la misma playa. Con esta actividad, además de registrar datos de las hembras y nidos, se disminuyó el saqueo ilegal de huevos y capturas.

3) Además, Costa Rica ha implementado el Sistema Integrado de Trámite y Atención de Denuncias Ambientales (SITADA), plataforma que ha sido muy importante en el fortalecimiento y control de las actividades relacionadas a este particular.

4) Cada proyecto de investigación y monitoreo que haya operado dentro o fuera de áreas protegidas, debe presentar un informe de los resultados obtenidos, que incluya información relevante como número de nidos, número de hembras, éxito de eclosión, éxito de emergencia, así como las recomendaciones respectivas, las cuales en la medida de lo posible y según corresponda, podrían ser incorporadas en los planes específicos o en propuestas de investigación futuras. Un ejemplo de informe se muestra en el adjunto.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[Informe final temporada 2021-2022_PG.pdf](#) - Resultados del monitoreo de la anidación de Tortugas Marinas en el Parque Nacional Marino Las Baulas.

5. ¿Su país ha adoptado técnicas para reducir la captura incidental y la mortalidad de la especie?

Please select only one option

- Si
 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.

>>> 1) El Proyecto de Mejora Pesquera (FIP, por sus siglas en inglés) para la pesquería de atún aleta amarilla, dorado y pez espada implementa un plan de trabajo que incluye acciones para mitigar el impacto de la pesquería en la tortuga baula, entre ellas, este año se han ejecutado:

a) Colecta, sistematización y análisis de la información (libros de registro de operaciones de pesca) sobre la captura de tortugas baula por tipo de arte de pesca.

b) Identificación de los elementos para diseñar un programa de capacitación oficial y obligatoria de todos los pescadores de palangre de la costa del Pacífico en las mejores técnicas de manejo y liberación de las tortugas marinas capturadas.

c) Elaboración de una ruta para diseñar un programa de observadores científicos en flota de mediana y avanzada escala usando formularios que incluyen captura incidental de tortugas marinas

d) Implementación del Reducción de los efectos relacionados con la captura incidental en la tortuga laúd y otras especies de tortugas marinas de la pesca

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[FIP Pelágicos Costa Rica](#) - Incluye acciones para mitigar el impacto de la pesca incidental en tortugas marinas: Establecer un programa de capacitación a pescadores para manipulación y liberación de las especies de tortugas marinas

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?

Please select only one option

- Si
 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.

>>> 1) En playas de anidación donde ocurre la anidación de la tortuga carey dentro de Áreas Protegidas, los funcionarios del SINAC realizan patrullajes de control y protección y se mantuvo, de parte de los investigadores autorizados y su equipo, además de la protección, la recopilación de información sobre las tortugas y sus nidos.

2) En playas de anidación de la tortuga Carey fuera de Áreas Silvestres Protegidas, hay organizaciones no gubernamentales, y locales, implementando programas de monitoreo y acciones que ayudan a conservar la especie en el litoral Costarricense. Con esta actividad, además de registrar datos de las hembras y nidos, se disminuyó el saqueo ilegal de huevos y capturas. Un ejemplo se muestra en el link adjunto.

3) Además, Costa Rica ha implementado el Sistema Integrado de Trámite y Atención de Denuncias Ambientales (SITADA), plataforma que ha sido muy importante en el fortalecimiento y control de las actividades relacionadas a este particular. Link plataforma en el adjunto.

4) Cada proyecto de investigación y monitoreo que haya operado dentro o fuera de áreas protegidas, debe presentar un informe de los resultados obtenidos, que incluya información relevante como número de nidos, número de hembras, éxito de eclosión, éxito de emergencia, así como las recomendaciones respectivas, las cuales en la medida de lo posible y según corresponda, podrían ser incorporadas en los planes específicos o en propuestas de investigación futuras.

5) Se requiere organizar operativos interinstitucionales para un mayor control del comercio ilegal de productos de carey, así como divulgar aún más la interfase pública para interponer denuncias ante las autoridades competentes.

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[First record of Hawksbill Turtles at Playa Hermosa, Uvita](#) - HAWKSBILL sea turtles were released at Playa Hermosa de Osa, which would be the first recorded on this beach.

[Sistema Integrado de Trámite y Atención de Denuncias Ambientales](#) - Interfaz Publica. Registro de denuncias ambientales.

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

Please select only one option

- Si
 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.

>>> De acuerdo con la legislación nacional, es ilegal la comercialización de los productos y subproductos de la tortuga carey. En los casos de presentarse eventos contrarios a la ley, se procede a interponer las denuncias antes las instancias judiciales correspondientes. El SITADA ha venido a fortalecer este apartado.

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

Please select only one option

- Si
 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.

>>> Costa Rica ha instado al comité de fauna de CITES, a adoptar el proyecto de recomendaciones en el Anexo I de la Adenda y recomendar, entre otras cosas, que el comité permanente extienda o renueve las decisiones relacionadas a las tortugas marinas más allá de la CoP19 (2022)

- Recomienda que el comité de fauna considere usar las Decisiones 18.211-18.215 para formar la base de una nueva Resolución sobre tortugas marinas en la CoP19, ya que contienen acciones importantes para abordar el tráfico de especímenes de tortugas marinas.

- Costa Rica propone ser parte del comité de trabajo. Se apoyó y se creó el grupo de trabajo.

Costa Rica es co-proponente de la propuesta de Resolución sobre conservación de Tortugas Marinas que se llevará a CITES.

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

Please select only one option

- Si
 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.

>>> Las playas de anidación de tortuga Carey que se encuentran en el Caribe, particularmente en el Parque Nacional Cahuita, en el Refugio Nacional de Vida Silvestre Gandoca Manzanillo, Parque Nacional Tortuguero, Pacuare, Moín, entre otras, están siendo monitoreadas y hasta donde sea posible, de acuerdo a las capacidades operativas, protegidas por funcionarios de ONGs, SINAC, Servicio Nacional de Guardacostas, asociaciones comunales.

Aunque es relevante resaltar que no es posible mantener una cobertura de protección a todo el litoral Caribe por su compleja y extensa costa. Las ASP tienen sus Planes de Manejo e implementación de planes específicos de protección y Control

4b. Protección de hábitats de alimentación

Please select only one option

- Si
 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.

>>> Se han identificado al menos cinco sitios de alimentación para la tortuga Carey a lo largo de la costa Pacífica de Costa Rica (Golfo Dulce, Cabo Blanco, Punta Coyote, Punta Pargos y Bahía Matapalito). La mayoría de estos sitios están totalmente o de manera parcial bajo alguna categoría de manejo, por ejemplo, el Golfo Dulce es un área de pesca responsable; Cabo Blanco en Reserva Absoluta y Área Marina de Manejo. Punta Coyote está parcialmente protegido por el Refugio Nacional de Vida Silvestre Caletas-Ario; Bahía Matapalito se encuentra bajo la categoría de Área Marina de Manejo Bahía Santa Elena. El sector de Punta Pargos aún no se encuentra bajo alguna categoría de manejo. Más oceánica se encuentra el Área Marina de Manejo Montes submarinos que recientemente cambió su nombre a Área Marina de Manejo del Bicentenario.

El presidente de la república suscribió en diciembre del 2021 la firma del decreto N°43368-MINAE "Ampliación del Parque Nacional Isla del Coco que pasará de un área de 2.034 km² a 54.844 km² y del Área Marina de Manejo del Bicentenario con un área de 9.649 km² a 106.285.56 km²".

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[Ampliación Área Marina de Manejo del Bicentenario y Parque Nacional Isla del Coco](#) - Se amplía la extensión marina protegida del AMM del Bicentenario y del Parque Nacional Isla del Coco

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

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

Please select only one option

- Si
 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.

>>>

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

Please select only one option

- Si
 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.

>>>

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

Please select only one option

- Si
- 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.

>>>

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

Please select only one option

- Si
- 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.

>>>

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

Please select only one option

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

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.

>>>

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

Please select only one option

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

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.

>>>

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

Please select only one option

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

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.

>>>

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

Please select only one option

- Si
 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.

>>>

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 marinas en operaciones de pesca?

Please select only one option

- Si
 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.

>>> No hay información

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?

Please select only one option

- Si
 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.

>>> No hay programa de observadores pesqueros.

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?

Please select only one option

- Si
 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.

>>> Como país no Parte cooperante de la ICAAT, debemos aplicar las recomendaciones que este convenio acuerda, en lo cual se trabaja.

El Incopesca creo a través de decreto ejecutivo el Área Marina de Pesca Responsable en el área de Barra del Colorado.

El Ministerio de Ambiente y Energía, a través del Sistema Nacional de Áreas de Conservación, ha creado por ley o decreto ejecutivo las siguientes Áreas Silvestres Protegidas: Parque Nacional Tortuguero, Parque Nacional Cahuita, Refugio Nacional de Vida Silvestre Gandoca Manzanillo, Refugio Nacional de Vida Silvestre Barra del Colorado, Refugio Nacional de Vida Silvestres Archie Carr.

Hay leyes marco que protegen a las tortugas de manera directa e indirecta: Ley para la Conservación y Protección de las Tortugas Marinas; Ley Orgánica del Ambiente, Ley de Biodiversidad y su reglamento; Ley de Conservación de la Vida Silvestre y su reglamento. En informes anteriores se ha aportado el listado de los instrumentos jurídicos vigentes en el país,

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?

Please select only one option

- Si
 No
 No hay playas de anidación en el país

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.

>>> 1. El Incopesca creo a través de decreto ejecutivo el Área Marina de Pesca Responsable en el área de Barra del Colorado.

2. El Ministerio de Ambiente y Energía, a través del Sistema Nacional de Áreas de Conservación, ha creado por ley o decreto ejecutivo las siguientes Áreas Silvestres Protegidas: Parque Nacional Tortuguero, Parque Nacional Cahuita, Refugio Nacional de Vida Silvestre Gandoca Manzanillo, Refugio Nacional de Vida Silvestre Barra del Colorado, Refugio Nacional de Vida Silvestres Archie Carr. En estas áreas hay implementación de Planes Específicos anuales de Educación Ambiental, Investigación, Voluntariado, Protección y Control, Monitoreo Ecológico, Comunicación, Ecoturismo. Hay un seguimiento y evaluación que ocurre a través de la aplicación anual de la Herramienta de Evaluación de la Efectividad de Manejo de las Áreas Silvestres Protegidas.

3. En playas de anidación de la tortuga Baula dentro de Áreas Protegidas, los funcionarios del SINAC realizaron patrullajes de control y protección y se mantuvo, de parte de los investigadores autorizados y su equipo, la recopilación de información sobre las tortugas y sus nidos.

4. En playas de anidación de la tortuga Baula fuera de Áreas Silvestres Protegidas, hay organizaciones no gubernamentales, y locales, implementando programas de monitoreo y acciones que ayudan a conservar la especie en el Caribe Costarricense. En muchos de los sitios se reubicaron los nidos a vivero o fueron colocados en la misma playa. Con esta actividad, además de registrar datos de las hembras y nidos, se disminuyó el saqueo ilegal de huevos y capturas. Aunque es importante reconocer que el saqueo de huevos es una amenaza muy presente en el Caribe. Los sitios fuera de áreas silvestres protegidas requieren de una atención que involucra a diferentes actores de la sociedad civil. Su conservación y manejo sigue estando asociada a la implementación de algún modelo de gobernanza que nos permita ir más allá de solo los esfuerzos que hacemos a nivel de ONGs, investigadores o el mismo Estado, requiere de un involucramiento de todos los actores claves.

5. Costa Rica ha implementado el Sistema Integrado de Trámite y Atención de Denuncias Ambientales (SITADA), plataforma que ha sido muy importante en el fortalecimiento y control de las actividades relacionadas a este particular.

6. Cada proyecto de investigación y monitoreo que haya operado dentro o fuera de áreas protegidas, debe presentar un informe de los resultados obtenidos, que incluya información relevante como número de nidos, número de hembras, éxito de eclosión, éxito de emergencia, así como las recomendaciones respectivas, las cuales en la medida de lo posible y según corresponda, podrían ser incorporadas en los planes específicos o en propuestas de investigación futuras. Se adjunta un informe de investigación.

7. Se adjunta mapa de ASP de Costa Rica en donde se observan las áreas del Caribe.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[Informe Final - Programa de Tortugas Marinas Tortuguero 2021 Final.pdf](#) - Informe resultados de investigación proyecto Tortugas Marinas Tortuguero

[Mapa ASP 2021.png](#) - Ubicación de las Áreas Silvestres Protegidas (ASP) creadas en Costa Rica- en este mapa se observan las ASP del Caribe.

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[Sistema Integrado de Trámite y Atención de Denuncias Ambientales \(SITADA\)](#) - Sistema público para interponer denuncias ambientales

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

Please select only one option

- Si
 No
 No hay playas de anidación en el país

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

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

>>> 1. En playas de anidación de la tortuga Baula, hay diferentes organizaciones implementando programas de monitoreo y acciones que ayudan a conservar la especie en el Caribe Costarricense.

2. Cada proyecto de investigación y monitoreo que haya operado dentro o fuera de áreas protegidas, debe

presentarle al Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) un informe de los resultados obtenidos, así como las recomendaciones respectivas, las cuales en la medida de lo posible y según corresponda, podrían ser incorporadas en propuestas de investigación futuras. En el apartado de investigación se enlistan las investigaciones que han sido autorizadas en el país. En este apartado se adjunta un ejemplo de informe de investigación.

3. Se adjunta mapa en donde se observa la ubicación de las playas de anidación de la especie en el Caribe.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[Playas de Anidacion Baulas.pdf](#) - Playas de anidación de la tortuga baula en litoral Pacífico y Caribe costarricense.

[CCT_Final_2021_Moín.pdf](#) - INFORME DEL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS 2021_Moín

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.

Please select only one option

- Si
- No
- No aplica

Resolución CIT-COP3-2006-R2 - Reducción de impactos de las pesquerías en las tortugas marinas

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

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

1. ¿Su país recolecta información por pesquería?

Please select only one option

- Si
- 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.

>>> 1. Colecta, sistematización y análisis de la información (libros de registro de operaciones de pesca) sobre la captura de tortugas baula por tipo de arte de pesca. Monitoreo de la captura incidental de tortugas marinas en las operaciones de las flotas de mediana escala y avanzada (INCOPECA) registrado en formularios completados por los capitanes.

2. Desarrollo del Proyecto de mejora para la pesquería de atún aleta amarilla, dorado y pez espada capturados con palangre superficial y Green Stick por la flota costarricense comercial de mediana escala y avanzada (FIP Pelágicos CR)

3. Elaboración de una ruta para diseñar un programa de observadores científicos en flota de mediana y avanzada escala usando formularios que incluyen captura incidental de tortugas marinas

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

Please select only one option

- Si
- 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.

>>> INCOPECA ha elaborado una ruta para diseñar un programa de observadores científicos en flota de mediana y avanzada escala usando formularios que incluyen captura incidental de tortugas marinas

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

Please select only one option

- Si
- 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.

>>> INCOPECA colecta datos de las interacciones con tortugas marinas a través de los libros de registros de operaciones pesqueras que completan los capitanes de los barcos comerciales de mediana escala y avanzada. Se está digitando y sistematizando la información. Se está desarrollando un sistema digital para que estos datos sean colectados mediante aplicaciones en teléfonos móviles.

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

Please select only one option

- Si
 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.

>>> No hay información disponible

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

Please select only one option

- Si
 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.

>>> Costa Rica participa en las diferentes convenciones internacionales y por medio Incopecsa se ha participado en diferentes reuniones que consideran temas de tortugas marinas y ahí se intercambia diferente información. Ejemplo CIAT, ICCAT, CITES, OSPESCA, entre otros.

B. Medidas de mitigación

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

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

Please select only one option

- Si
 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.

>>> 1. Flota palangrera nacional implementa medidas de mitigación en la captura, uso de anzuelos circulares, liberación de tortugas, talla mínima,

2. Incopecsa cuenta con una recopilación de datos de sus pesquerías a través de libros de operación de pesca.

3. Diseño de un curso oficial de capacitación en mejores técnicas de manejo y liberación de las tortugas marinas capturadas.

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[Proyectos de Mejora de Pesquerías](#) - El primer FIP integral para la pesquería de atún, dorado y pez espada de Costa Rica se está implementando en el marco de la Plataforma Nacional de Pesquerías Sostenibles de grandes pelágicos.

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

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

Please select only one option

- Si

- 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.

>>> 1. Se ha caracterizado embarcaciones de redes de enmalle para identificar los elementos relevantes para desarrollar mejores prácticas que sean enseñadas en un curso de capacitación de mejores técnicas de manejo y liberación de las tortugas marinas capturadas.

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

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

Please select only one option

- Si
- No
- No aplica

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

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

>>> No hay pesca de arrastre en el país. Actualmente es una actividad sin autorización estatal.

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

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

Please select only one option

- Si
- No
- No aplica

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

>>> 1. Green stick arte de pesca selectivo. Hay área de pesca que tienen regulaciones durante el año, que son las vedas espaciales. También se creó las áreas marinas de Pesca responsable en donde hay restricción para ciertos artes de pesca.

2. Arte de cerco para palangre

3. Red de enmalle

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.

>>> 1. Está en proceso el diseño del curso de mejores técnicas de manejo y liberación de las tortugas marinas capturadas.

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

Por qué es importante que los pescadores se capaciten en buenas prácticas de manipulación y liberación de tortugas marinas? - Inicia un proceso de capacitación para pescadores en manipulación y liberación de tortugas marinas afectadas por pesca

C. Consideraciones socioeconómicas

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

Please select only one option

- Si
- 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.

>>> No hay Acciones

Parte IV - Información sobre investigación

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

1) Amenazas

1.1. Indique las amenazas

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

Lo = Lepidochelys olivacea

Lk = Lepidochelys kempii

Dc = Dermochelys coriacea

Ei = Eretmochelys imbricata

Cc = Caretta caretta

Cm = Chelonia mydas.

	L o	L k	Dc	Ei	Cc	Cm
Uso directo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Captura incidental	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Desarrollo Costero	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Patógenos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Contaminación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cambio Climático	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 o	L k	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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Se requieren permisos para construcción cerca de áreas de anidación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Se requieren permisos para investigación en áreas de anidación/alimentación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Control/erradicación de depredadores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uso de iluminación amigable para tortugas marinas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cierres espaciales/temporales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Investigación en nuevas tecnologías para la pesca	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Monitoreo de embarcaciones utilizando VMS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Marcaje de aparejos de pesca en pesquerías comerciales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pescadores entrenados en manipulación y liberación segura para tortugas marinas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Programa de observadores	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Uso de anzuelos circulares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Las redes están prohibidas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
El arrastre está prohibido	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Iluminación de redes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ninguna	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Patrullas nocturnas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Patrullas diurnas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marcaje de aletas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rastreo satelital	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Normativas vigentes para saqueo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Educación ambiental para comunidades locales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Decomiso de productos de tortugas marinas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Alternativas de subsistencia para comunidades locales	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Plan de Manejo de la Excepción (si aplica)	<input checked="" 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):

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

3.2 Describa las investigaciones científicas

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

Para reportar cada proyecto por favor incluya la siguiente estructura

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

En la opción de anexar, recuerde describir el archivo con el mismo número de Anexo referenciado en el texto

- >>> 1. Movimientos migratorios de tortugas marinas y elasmobranquios en el Parque Nacional Isla del Coco (PNIC) y el Área Marina de Manejo Montes Submarinos (AMMMS). Jeffry Madrigal Mesén.
2. Ecología espacial y temporal de los tiburones, rayas y tortugas marinas en el Parque Nacional Isla del Coco. Todd Steiner
3. Protección y monitoreo de la actividad de anidación solitaria de tortugas Marinas en las Playa Barú y La Guapil, RNVS Barú, Puntarenas. Angel Alberto Villarreal Bogarín.
4. Dinámica de desove de las tortugas marinas en Playa Matapalo, Quepos, Costa Rica. Brenda Yamileth Hernández Pérez.
5. Protección de las tortugas marinas, tortuga lora (*lepidochelys olivacea*) y otras, que desovan en la playas de Damas y Bandera, Parrita, Puntarenas. Juan Carlos Vargas Guerrero.
6. Programa de Conservación de Tortugas Marinas del Refugio Nacional de Vida Silvestre Playa Hermosa-Punta Mala. Robert James.
7. Caracterización de la población de Tortuga Carey en el Parque Nacional Piedras Blancas. Adrian Bonilla Salazar.
8. Programa de Conservación de Tortugas Marinas. Asociación Conservación Osa.
9. Proyecto de Investigación de Tortugas Marinas en el Parque Nacional Marino Ballena. Parque Nacional Marino Ballena, Fuera ASP. Cristhian Masís Sánchez.
10. Proyecto de Conservación de Tortugas Marinas, RASCAREY. Fuera ASP. Robert James.

11. Proyecto de Conservación de Tortugas marinas en el RNVSM Romelia, Refugio Nacional de Vida Silvestre Romelia (mixto). Alba López Bobadilla.
12. La relación de los sedimentos con las arribadas de las tortugas marinas en playa Ostional. Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional (mixto). Ayen Claude Bluvol Nadeau.
13. Programa de monitoreo, marcaje, morfometría y tamaño de arribadas de tortugas marinas en los RNVS Camaronal y Ostional, ACT, Costa Rica. Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional (mixto), Refugio Nacional de Vida Silvestre Camaronal (mixto) Carlos Mario Orrego Vásquez.
14. Ecología espacial de especies marinas amenazadas y uso de recursos pesqueros en el Sur de la Península de Nicoya, Área de Conservación Tempisque, Costa Rica. Reserva Natural Absoluta Cabo Blanco, Fuera ASP. Daniel Emil Arauz Naranjo.
15. Proyecto CREMA de conservación y monitoreo de tortugas marinas en las playas de anidación de la península de Nicoya sur (PLANS). Fuera ASP. Daniela Carolina Rojas Cañizales.
16. Monitoreo, conservación e investigación de las poblaciones de tortugas marinas del Parque Nacional Marino las Baulas. Parque Nacional Marino Las Baulas De Guanacaste. Frank Vincent Paladino.
17. Seguimiento de la actividad anidatoria de las tortugas marinas (Testudinata: Cheloniidae, Dermochelyidae) en el Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional. Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional (mixto). Gerardo Jiménez Arce.
18. Investigación y conservación de tortugas marinas en playa Arío, Cóbano, Costa Rica. Refugio Nacional de Vida Silvestre Caletas-Ario (mixto), Fuera ASP. Greivin Fallas Bonilla.
19. Monitoreo y manejo de tortugas marinas en playa Buena Vista, Nicoya, Costa Rica. Fuera ASP. Greivin Fallas Bonilla.
20. Monitoreo y manejo de tortugas marinas en playa Montezuma, Cóbano, Costa Rica. Fuera ASP. Greivin Fallas Bonilla.
21. Monitoreo de la playa de anidamiento de tortugas marinas en playa Matapalo (Carrillo), Pacífico Noroeste de Costa Rica (Golfo de Papagayo). Fuera ASP. Guiovanni Bassej Fallas.
22. Monitoreo de la actividad de anidación de la tortuga marina Lora (*Lepidochelys olivacea*), durante la pre arribada aprovechable dentro del Refugio Nacional de Vida silvestre Ostional. Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional (mixto). Hellen Lobo González.
23. Monitoreo, conservación e investigación de las poblaciones de tortugas marinas en el Parque Nacional Marino Las Baulas. Parque Nacional Marino Las Baulas De Guanacaste. James Robert Spotila.
24. Investigación y Conservación de Tortugas Marinas en Bahía Tambor. Fuera ASP. Javier Carazo Salazar.
25. Investigación y conservación de tortugas marinas en playa Órganos. Fuera ASP. Javier Carazo Salazar.
26. Investigación y conservación de las poblaciones de tortugas marinas de Punta Pargos, Guanacaste. Fuera ASP. Marc W. Ward.
27. Conservación y monitoreo de tortugas marinas en el Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Romelia. Refugio Nacional de Vida Silvestre Romelia (mixto). Raquel Gil Carrasco.
28. Monitoreo de la población de tortugas Lora (*Lepidochelys olivacea*), baulas (*Dermochelys coriacea*), y negras (*Chelonia mydas*), que anidan en playas Langosta, Nombre de Jesús, Onda, Real y Zapotilla, Guanacaste, Costa Rica. Parque Nacional Marino Las Baulas De Guanacaste. Rotney Piedra Chacón.
29. Conservación de tortugas marinas y restauración costera en Playa Junquillal. Fuera ASP. Valerie Guthrie Benavides.
30. El comportamiento de las tortugas loras (*Lepidochelys olivacea*) en las aguas costeras de Ostional, Costa Rica. Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional (mixto). Vanessa Sylvie Bezy.
31. Monitoreo de la anidación de tortugas marinas en playa Órganos, Paquera, Puntarenas. Fuera ASP. Vernun Eduardo Arias Vega.
32. Programa de Monitoreo y Conservación de Tortugas Marinas en el Refugio de Vida Silvestre Barra del Colorado 2021. Refugio Nacional de Vida Silvestre Barra Del Colorado. Charlotte Foale.
33. Monitoreo del desove de tortugas marinas en la franja sur del Parque Nacional Tortuguero. Parque Nacional Tortuguero. Renato Saragoza Bruno.
34. Ecología y hábitat de tortugas marinas durante los años perdidos afuera de la costa de Tortuguero, Costa Rica. Fuera ASP. Renato Saragoza Bruno.
35. Influencia del turismo y otras actividades humanas en playa de anidación Tortuguero y su efecto en la población anidadora de Tortuga Verde *Chelonia mydas* (Cheloniidae). Parque Nacional Tortuguero. Rigoberto Zelaya Cordero.
36. Programa de monitoreo de tortugas marinas 2021. Parque Nacional Tortuguero. Roldan Valverde Espinoza.

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.

>>> 1. La educación ambiental es un componente fuerte dentro de los Planes de Manejo de las Áreas Protegidas, así como también en los proyectos de conservación e investigación liderados por las ONGs,

academia o comunidades. Se imparten charlas, se organizan giras de campo, se preparan folletos, se organizan actividades. Se adjunta informe Educación Ambiental de Tortuguero.

2. Los resultados de las investigaciones son presentados en charlas dirigidas a diferentes grupos meta. También se organizaron presentaciones virtuales.

3. Los resultados también son compartidos a través de redes sociales páginas web.

4. CITES: Costa Rica insta al comité de fauna a adoptar el proyecto de recomendaciones en el Anexo I de la Adenda y recomendar, entre otras cosas, que el comité permanente extienda o renueve las decisiones relacionadas a las tortugas marinas más allá de la CoP19 (2022).

- Recomienda que el comité de fauna considere usar las Decisiones 18.211-18.215 para formar la base de una nueva Resolución sobre tortugas marinas en la CoP19, ya que contienen acciones importantes para abordar el tráfico de especímenes de tortugas marinas.

- Costa Rica propone ser parte del comité de trabajo. Se apoyó y se creó el grupo de trabajo.

5. El Incopesca, SINAC y Submon avanzan en el proyecto de capacitación que responde a las necesidades específicas de formación de los pescadores de palangre en Costa Rica en mejores prácticas de manipulación, extracción de anzuelos, reanimación y liberación de tortugas marinas para aumentar sus probabilidades de supervivencia.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[MemoriaEA_2021_Español.pdf](#) - Informe de resultados actividades de educación ambiental de Sea Turtle Conservancy en Tortuguero.

Parte V - Información sobre anidación

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

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

Sitios Índice de Anidación

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

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

>>> Se adjunta mapa donde se muestran los sitios de anidación de tortugas marinas en el país. En este no se especifica la especie.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[Playas de Anidacion CR.pdf](#) - Playas de anidación de tortugas marinas importantes para la conservación y protección de las Tortugas Marinas

Costa Rica

Isla Murcielago

Isla Murcielago: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Isla Murcielago

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

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

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

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

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>>

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>>

Área Protegida Declarada

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

Please select only one option

- Si
- 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
- Ninguno

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

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

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.

Please select only one option

- Si
- 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

>>>

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>>

Anidación Anual

Anidación Anual

Isla Murcielago
Isla Murcielago

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										

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

>>>

Nancite

Nancite: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Nancite

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

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

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

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

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 10.804811

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 85.669346

Área Protegida Declarada

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

Please select only one option

Si

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
- Ninguno

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

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

>>>

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.

Please select only one option

- Si
- 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

>>> Luis Fonseca (ACRxS)

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 1.5

Anidación Anual

Anidación Anual

Nancite
Nancite

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	2021	Enero 01	2021	Diciembre 31	01 enero 2021	31 diciembre 2021	Durante Arriba da (mensual)	24507	62248	
Lk										
Dc										
Ei										
Cc										
Cm										

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

>>>

Naranja

Naranja: Criterios de selección de la playa/sitio índice
Naranja

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

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

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

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

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 10.779040

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 85.666107

Área Protegida Declarada

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

Please select only one option

- Si
- 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
- Ninguno

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

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

>>>

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.

Please select only one option

- Si
- 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

>>> Luis Fonseca (ACRxS)

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 4

Anidación Anual

Anidación Anual

Naranjo
Naranjo

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	2021	Agosto 01	2022	Junio 30	01 noviembre 2021	28 febrero 2022	Diario	158	401	
Lk										
Dc	2021	Octubre 01	2022	Marzo 31	01 noviembre 2021	28 febrero 2022	Diario	1	1	
Ei										
Cc										
Cm	2021	Agosto 01	2022	Abril 30	01 noviembre 2021	28 febrero 2022	Diario	23	17	

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

>>>

Cabuyal

Cabuyal: Criterios de selección de la playa/sitio índice
Cabuyal

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

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

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

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

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 10.6738815

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 85.654219

Área Protegida Declarada

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

Please select only one option

- Si
 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
 Ninguno

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

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

>>>

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.

Please select only one option

- Si
 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

>>> María del Pilar Santidrián (The Leatherback Trust)

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 1.4

Anidación Anual

Anidación Anual

Cabuyal

Cabuyal

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	2021	Octubre 01	2022	Febrero 28	01 octubre 2021	28 febrero 2022	Diario	56		210

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

>>>

Nombre de Jesus

Nombre de Jesus: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Nombre de Jesus

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

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

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

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

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 10.3942333

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 85.8359831

Área Protegida Declarada

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

Please select only one option

- Si
 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
 Ninguno

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

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

>>>

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.

Please select only one option

- Si
 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

>>> Elizabeth Vélez Carballo (Kuemar) / Rotney Piedra Chacón (SINAC)

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 1.6

Anidación Anual

Anidación Anual

Nombre de Jesus

Nombre de Jesus

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	2021	Octubre 01	2022	Marzo 31	01 octubre 2021	31 marzo 2022	Diario	3	5	
Ei										
Cc										
Cm	2021	Setiembre 01	2022	Abril 30	01 setiembre 2021	03 mayo 2022	Diario	840	2520	

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

>>>

Punta Pargos

Punta Pargos: Criterios de selección de la playa/sitio índice
Punta Pargos

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

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

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

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

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>>

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>>

Área Protegida Declarada

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

Please select only one option

- Si
 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
 Ninguno

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

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

>>>

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.

Please select only one option

- Si
 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

>>>

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>>

Anidación Anual

Anidación Anual

Punta Pargos

Punta Pargos

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										

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

>>>

Playa Grande

Playa Grande: Criterios de selección de la playa/sitio índice
Playa Grande

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

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

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

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

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 10.334675

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 85.847822

Área Protegida Declarada

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

Please select only one option

- Si
 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
 Ninguno

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

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

>>>

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.

Please select only one option

- Si
 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

>>> María del Pilar Santidrian (The Leatherback Trust)

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 3,6

Anidación Anual

Anidación Anual

Playa Grande

Playa Grande

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	2021	octubre 01	2022	31 marzo	01 Octubre 2021	31 marzo 2022	Diario	8	47	
Ei										
Cc										
Cm										

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[Informe final temporada 2021-2022_PG.pdf](#) - Informe resultados monitoreo Tortugas Marinas Playa Grande

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

>>>

Ostional

Ostional: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Ostional

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

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

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

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

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 9.993913

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 85.700403

Área Protegida Declarada

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

Please select only one option

Si

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

Ninguno

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

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

>>>

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.

Please select only one option

Si

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

>>> Luis Fonseca (ACRxS)

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 7

Anidación Anual

Anidación Anual

Ostional

Ostional

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	2021	Enero 01	2021	Diciembre 31	01 enero 2021	31 diciembre 2021	Mensual (durante arriba da)	298711	758726	
Lk										
Dc										
Ei										
Cc										
Cm										

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

>>>

Herмосa

Herмосa: Criterios de selección de la playa/sitio índice Herмосa

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

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

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

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

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 9.3116

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 84.3211

Área Protegida Declarada

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

Please select only one option

Si

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

Ninguno

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

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

>>>

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.

Please select only one option

Si

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

>>> SINAC

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 6.5

Anidación Anual

Anidación Anual

Hermosa
Hermosa

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	2021	Junio 01	2021	Diciembre 31	27 julio 2021	31 diciembre 2021	Diaria	682	574	
Lk										
Dc										
Ei										
Cc										
Cm										

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

>>>

Tortuguero

Tortuguero: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Tortuguero

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

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

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

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

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 10.586675

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 83.522247

Área Protegida Declarada

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

Please select only one option

Si

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

Ninguno

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

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

>>>

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.

Please select only one option

Si

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

>>> Roldan Valverde (Sea Turtle Conservancy)

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 29

Anidación Anual

Anidación Anual

Tortuguero

Tortuguero

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	2021	enero 01	2021	junio 30	01 abril 2021	28 junio 2021	Diario		173	
Ei										
Cc										
Cm	2021	junio 09	2021	noviembre 01	09 junio 2021	01 noviembre 2021	Diario			44273

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[Informe Final - Programa de Tortugas Marinas Tortuguero 2021 Final.pdf](#) - Informe resultados de investigación proyecto Tortugas Marinas Tortuguero

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

>>>

Pacuare Norte

Pacuare Norte: Criterios de selección de la playa/sitio índice
Pacuare Norte

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

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

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

- Este es un sitio donde una de las especies anida en cantidades significativas.
- En este sitio se encuentra una proporción significativa de toda la población anidadora dentro de una región o país, aunque los números sean pequeños.
- Existe una estructura poblacional significativa (p.e. genética, unidades regionales de manejo), que representa los diferentes segmentos de la población regional.

- Incluye sitios principales de anidación que han estado bajo estudio intensivo y monitoreo a largo plazo.
- Este sitio permanece constante año tras año y cuenta con suficientes recursos para mantener un monitoreo adecuado y consistente.

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 10.244813

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 83.299166

Área Protegida Declarada

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

Please select only one option

Si

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

Ninguno

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

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

>>>

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.

Please select only one option

Si

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

>>> Didier Chacón (Latin American Sea Turtle)

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 7.1

Anidación Anual

Anidación Anual

Pacuare Norte
Pacuare Norte

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	2021	Febrero 25	2021	Julio 30	25 febrero 2021	30 julio 2021	Diario		224	
Ei										
Cc										
Cm										

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

>>>

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[2021_Report_Pacuare.pdf](#) - Resumen resultados anidación de tortuga baula en Pacuare

Mondonguillo

Mondonguillo: Criterios de selección de la playa/sitio índice
Mondonguillo

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

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

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

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

país, aunque los números sean pequeños.

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

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 10.178801

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 83.242027

Área Protegida Declarada

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

Please select only one option

- Si
- 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
- Ninguno

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

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

>>>

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.

Please select only one option

- Si
- 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

>>> Claudio Quesada (Reserva Pacuare - EPI)

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

Anidación Anual

Anidación Anual

Mondonguillo

Mondonguillo

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	2021	Marzo	2021	Setiembre 30	Febrero 2021	Octubre 2021	Diario	381	685	
Ei	2021	junio	2021	Setiembre 30	Febrero 2021	Octubre 2021	Diario	10	21	
Cc										
Cm	2021	junio	2021	Setiembre 30	Febrero 2021	Octubre 2021	Diario	8	32	

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

>>>

Cahuita

Cahuita: Criterios de selección de la playa/sitio índice

Cahuita

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

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

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

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

Información de Sitio Índice de Anidación

Ubicación Geográfica: Latitud

Especificar la latitud en grados decimales

>>> 9.758063

Ubicación Geográfica: Longitud

Especificar la longitud en grados decimales

>>> 82.867282

Área Protegida Declarada

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

Please select only one option

- Si
- 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
- Ninguno

Información adicional sobre programas de marcaje (aletas y telemetría)

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

>>>

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.

Please select only one option

- Si
- 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

>>> Claudio Quesada (Cahuita Rescue Turtle Race)

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

>>> 6

Anidación Anual

Anidación Anual

Cahuita

Cahuita

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	2021	marzo	2021	agosto	Marzo 2021	Setiembre 2021			133	
Ei	2021	marzo	2021	agosto	Febrero 2021	Setiembre 2021	Cada dos días		4	
Cc										
Cm	2021	mayo	2021	agosto	Febrero 2021	Setiembre 2021			2	

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

>>>

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 (Buques > 20m)

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

Please select only one option

- Sí
 No

Instrucciones

Por favor complete los espacios correspondientes de acuerdo con el tipo de lance. Los **lances someros** corresponden a lances con **<15 Anzuelos por Canasta/Anzuelo entre Flotadores o <100 m de profundidad máxima de anzuelos**. Los **lances profundos** corresponden a lances con **≥15 Anzuelos por Canasta/Anzuelo entre Flotadores o ≥100m de profundidad máxima de anzuelos**.

Información de la Flota (buques > 20m)

a. Periodo cubierto: fecha inicial y final de las operaciones pesqueras del año.

b. Área de pesca: indicar las coordenadas del área donde se llevaron a cabo las operaciones pesqueras con lances someros y profundos, durante el último año.

c. No. de buques que pescaron: indicar el número total de buques de la flota en cada caso (lances profundos y someros), el número de buques con observadores a bordo, y el porcentaje correspondiente a los buques con observadores (% observado).

d. No. de viajes: indicar el número total de viajes en cada caso (lances profundos y someros), el número de viajes con observadores a bordo, y el porcentaje correspondiente a los viajes con observadores (% observado).

e. No. de días de pesca efectivos: indicar el número anual de días en los que hubo pesca en cada caso (lances profundos y someros), el número de días de pesca con observadores a bordo, y el porcentaje correspondiente a los días de pesca con observadores a bordo (% observado).

f. No. de lances: indicar el número total anual de lances en cada caso (lances profundos y someros), el número de lances con observadores a bordo, y el porcentaje correspondiente a los lances anuales con observadores a bordo (% observado).

g. No. de anzuelos (en miles): indicar el número total anual de anzuelos en cada caso (lances profundos y someros), el número anual de anzuelos con observadores a bordo, y el porcentaje correspondiente al número anual de anzuelos con observadores a bordo (% observado). Si se desconoce el número de anzuelos, entonces incluya el número aproximado de anzuelos/lances y utilice un asterisco para indicarlo (*).

h. Tipo/tamaño de anzuelo predominante: utilizando los códigos de la CIAT indique el tipo de anzuelo más común (> 50%) utilizado en total durante el año, y en los buques con observadores a bordo en cada caso (lances profundos y someros). Si su país utiliza un tipo de anzuelo que no se encuentra en los códigos de la CIAT, por favor indique:

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

-**Tamaño:**

Jota (8 o 9),

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

-**Compensación:** Si o No

i. Tipo de carnada predominante: indicar el tipo de carnada más común utilizada en total durante el año, y en los buques con observadores en cada caso (lances profundos y someros) utilizando los siguientes

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.

Especies de Tortugas Marinas (Unidades expresadas en el número de individuos observados)

j. Liberadas vivas: número total de individuos de cada especie de tortugas marinas liberadas vivas en cada caso (lances profundos y someros).

k. Liberadas muertas: número total de individuos de cada especie de tortugas marinas liberadas muertas (lances profundos y someros).

l. Liberada en condición desconocida: número total de individuos de cada especie de tortugas marinas liberadas en condiciones desconocidas, tales como que el individuo no pudo ser subido a bordo o lo suficientemente cerca para verificar la condición de viva o muerta.

m. Notas: incluya información adicional, tal como el número de tortugas capturadas que tenían marcas (marcas de aleta o telemetría satelital), en cada caso (lances profundos y someros, si aplica).

Costa Rica Caribbean

1. Especies Objetivo

1. Especies Objetivo

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

	Nombre común	Nombre científico	Lance somero	Lance profundo
	Atun aleta amarilla	Thunnus albacares	X	

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

2.1 Periodo Cubierto y Área de Pesca

Por favor ingrese la información en el siguiente formato:

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

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

	Lances Someros
Periodo Cubierto	01/01/2021- 31/01/2022
Área de Pesca	31 FAO

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

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

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

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

-**Tamaño:**

J (8 o 9)

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

-**Compensación:** Si o No

>>>

2.3a Especies de Tortugas Marinas - Lances Someros

Número de Individuos Observados

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

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

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

>>>

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	01/01/2021-31/12/2021
Área de Pesca	31 FAO

3.2 Información de la Flota - Lances Profundos

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

Códigos

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

Códigos de carnada:

SQ – calamar (e.g. Cefalópodos)

M – caballa (e.g. Scomber spp.)

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

O-Otros, especificar cuáles.

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

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

3.3b Notas (e.g. Tortugas Marcadas)

>>>

Pacific

1. Especies Objetivo

1. Especies Objetivo

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

	Nombre común	Nombre científico	Lance somero	Lance profundo
	Atún Aleta Amarilla	Thunnus albacares	x	
	Dorado	Coryphaena hippurus	x	
	Pez Espada	Xiphias gladius	x	
	Tiburón Cedoso	Carcharhinus falciformes	x	

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

2.1 Periodo Cubierto y Área de Pesca

Por favor ingrese la información en el siguiente formato:

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

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

	Lances Someros
Periodo Cubierto	01/01/2021 al 31/12/2021
Área de Pesca	77FAO

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 buques que pescaron	357	0	
Tipo de cebo predominante	SQ-M-O		
Tipo/tamaño de anzuelo predominante	13/0 - 15/0		
Número de anzuelos (en miles)			
Número de lances			
Número de días efectivos de pesca			
Número de viajes			

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

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

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

-**Tamaño:**

J (8 o 9)

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

-Compensación: Si o No

>>> INCOPECA ha desarrollado una ruta para el diseño de un programa de observadores en cumplimiento a la resolución C-11-08 de la CIAT. Se pondrá en marcha en 2023 e incluirá el uso de formularios para capturar información de interacción con tortugas marinas. En este momento, la información no está disponible.

2.3a Especies de Tortugas Marinas – Lances Someros

Número de Individuos Observados

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

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

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

>>>

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	

3.2 Información de la Flota - Lances Profundos

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

Códigos

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

Códigos de carnada:

SQ – calamar (e.g. Cefalópodos)

M – caballa (e.g. Scomber spp.)

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

O-Otros, especificar cuáles.

	Flota Total	Observado	% Observado
Número de 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			
Número de viajes			

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

3.3b Notas (e.g. Tortugas Marcadas)

>>>

Pesquerías de Palangre (Buques < 20m)

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

Please select only one option

Si

No

Instrucciones

Por favor complete los espacios correspondientes de acuerdo con el tipo de lance. Los **lances someros** corresponden a lances con **<15 Anzuelos por Canasta/Anzuelo entre Flotadores o <100 m de profundidad máxima de anzuelos**. Los **lances profundos** corresponden a lances con **≥15 Anzuelos por Canasta/Anzuelo entre Flotadores o ≥100m de profundidad máxima de anzuelos**.

Información de la Flota (buques < 20m)

a. Periodo cubierto: fecha inicial y final de las operaciones pesqueras del año.

b. Área de pesca: indicar las coordenadas del área donde se llevaron a cabo las operaciones pesqueras con lances someros y profundos, durante el último año.

c. No. de buques que pescaron: indicar el número total de buques de la flota en cada caso (lances

profundos y someros), el número de buques con observadores a bordo, y el porcentaje correspondiente a los buques con observadores (% observado).

d. No. de viajes: indicar el número total de viajes en cada caso (lances profundos y someros), el número de viajes con observadores a bordo, y el porcentaje correspondiente a los viajes con observadores (% observado).

e. No. de días de pesca efectivos: indicar el número anual de días en los que hubo pesca en cada caso (lances profundos y someros), el número de días de pesca con observadores a bordo, y el porcentaje correspondiente a los días de pesca con observadores a bordo (% observado).

f. No. de lances: indicar el número total anual de lances en cada caso (lances profundos y someros), el número de lances con observadores a bordo, y el porcentaje correspondiente a los lances anuales con observadores a bordo (% observado).

g. No. de anzuelos (en miles): indicar el número total anual de anzuelos en cada caso (lances profundos y someros), el número anual de anzuelos con observadores a bordo, y el porcentaje correspondiente al número anual de anzuelos con observadores a bordo (% observado). Si se desconoce el número de anzuelos, entonces incluya el número aproximado de anzuelos/lances y utilice un asterisco para indicarlo (*).

h. Tipo/tamaño de anzuelo predominante: utilizando los códigos de la CIAT indique el tipo de anzuelo más común (> 50%) utilizado en total durante el año, y en los buques con observadores a bordo en cada caso (lances profundos y someros). Si su país utiliza un tipo de anzuelo que no se encuentra en los códigos de la CIAT, por favor indique:

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

-**Tamaño:**

Jota (8 o 9),

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

-**Compensación:** Si o No

i. Tipo de carnada predominante: indicar el tipo de carnada más común utilizada en total durante el año, y en los buques con observadores en cada caso (lances profundos y someros) utilizando los siguientes 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.

Especies de Tortugas Marinas (Unidades expresadas en el número de individuos observados)

j. Liberadas vivas: número total de individuos de cada especie de tortugas marinas liberadas vivas en cada caso (lances profundos y someros).

k. Liberadas muertas: número total de individuos de cada especie de tortugas marinas liberadas muertas (lances profundos y someros).

l. Liberada en condición desconocida: número total de individuos de cada especie de tortugas marinas liberadas en condiciones desconocidas, tales como que el individuo no pudo ser subido a bordo o lo suficientemente cerca para verificar la condición de viva o muerta.

m. Notas: incluya información adicional, tal como el número de tortugas capturadas que tenían marcas (marcas de aleta o telemetría satelital), en cada caso (lances profundos y someros, si aplica).

Pesquerías de Palangre Costa Rica

Caribbean

1. Especies Objetivo

1. Especies Objetivo

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

	Nombre Común	Nombre Científico	Lance somero	Lance profundo
	Atun aleta amarilla	Thunnus albacares	x	

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

2.1 Periodo Cubierto y Área de Pesca

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

	Lances Someros
Periodo Cubierto	01/01/2021- 31/01/2022
Área de Pesca	31 FAO

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

Número de viajes			
------------------	--	--	--

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

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

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

-**Tamaño:**

J (8 o 9)

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

-**Compensación:** Si o No

>>>

2.3a Especies de Tortugas Marinas – Lances Someros

Número de Individuos Observados

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

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

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

>>>

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	01/01/2021 al 31/12/2021
Área de Pesca	31 FAO

3.2 Información de la Flota - Lances Profundos

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

Códigos

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

Códigos de carnada:

SQ - calamar (e.g. Cefalópodos)

M - caballa (e.g. Scomber spp.)

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

O-Otros, especificar cuáles.

	Flota Total	Observado	% Observado
Número de buques que pescaron	0	0	

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

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

3.3b Notas (e.g. Tortugas Marcadas)

>>>

Pacific

1. Especies Objetivo

1. Especies Objetivo

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

	Nombre Común	Nombre Científico	Lance somero	Lance profundo
	Atún Aleta Amarilla	Thunnus albacares	x	
	Dorado	Coryphaena hippurus	x	
	Pez Espada	Xiphias gladius	x	

	Tiburón Sedoso	Carcharhinus falciformes	x	

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

2.1 Periodo Cubierto y Área de Pesca

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

Lances Someros	
Periodo Cubierto	01/01/2021 al 31/12/2021
Área de Pesca	77 FAO

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 buques que pescaron	357	0	
Tipo de cebo predominante	SQ-M-O		
Tipo/tamaño de anzuelo predominante	13/0 - 15/0		
Número de anzuelos (en miles)			
Número de lances			
Número de días efectivos de pesca			
Número de viajes			

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

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

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

-**Tamaño:**

J (8 o 9)

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

-**Compensación:** Si o No

>>> INCOPESCA ha desarrollado una ruta para el diseño de un programa de observadores en cumplimiento a la resolución C-11-08 de la CIAT. Se pondrá en marcha en 2023 e incluirá el uso de formularios para capturar información de interacción con tortugas marinas. En este momento, la información no está disponible.

2.3a Especies de Tortugas Marinas - Lances Someros

Número de Individuos Observados

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

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

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

>>>

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	

3.2 Información de la Flota - Lances Profundos

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

Códigos

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

Códigos de carnada:

SQ - calamar (e.g. Cefalópodos)

M - caballa (e.g. Scomber spp.)

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

O-Otros, especificar cuáles.

	Flota Total	Observado	% Observado
Número de 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			
Número de viajes			

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

3.3b Notas (e.g. Tortugas Marcadas)

>>>

iGracias!

Gracias, usted ha completado el cuestionario del Informe Online de la CIT.

Agradecemos el tiempo que ha dedicado a contestar todas las preguntas. El PDF de este documento será publicado en la sección de Informes Anuales de la página web de

CIT <http://www.iacseaturtle.org/informes.htm>