



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

CIT – INFORME ANUAL 2021

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 2021.

CIT - Informe Anual 2021

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 Pro Tempore al correo secretario@iacseaturtle.org

La fecha de entrega de este Informe Anual es el 30 de abril del 2021.

Parte I - Información General

País

Nombre del país que reporta

>

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 (MINAIE), Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC)

1.3 Fecha de Entrega

> 07 de junio 2021

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 (MINAIE), Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC)

2.3 Dirección

> Oficina Regional del Área de Conservación Tempisque, SINAC, MINAIE, 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

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-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.

[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.

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

Programa Costa Rica por Siempre - El Programa Costa Rica por Siempre (PCRXS) se desarrolla como estrategia nacional para cumplir con las metas de conservación del país declaradas ante la Convención de Diversidad Biológica (CBD), y el Plan de Trabajo de Áreas Protegidas de dicha convención.

Implementación Estrategia de Biodiversidad - Al 2025 se habrá consolidado y ampliado el sistema de áreas silvestres protegidas, y se mejora la eficacia de su gestión, inversión y sostenibilidad financiera.

Política Pública de Cambio Climático - coordinar y gestionar la política pública de cambio climático, promoviendo la integración de una agenda climática en la gestión pública. Esto incluye políticas de mitigación, adaptación y transversales

Áreas Silvestres Protegidas de Costa Rica - Documentos del SINAC referentes a la gestión integral de la conservación y manejo sostenible de las áreas silvestres protegidas, en conjunto con actores de la sociedad, para el bienestar de las actuales y futuras generaciones.

<http://>

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.

metas_representatividad.pdf - Áreas Marinas Protegidas, Áreas Protegidas futuras

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

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.

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

Implementación de Planes Generales de Manejo en Áreas Marinas Protegidas - Las Áreas Marinas Protegidas cuentan con Planes Generales de Manejo que les permite orientar la gestión hacia el cumplimiento de sus objetivos de conservación a largo plazo.

Áreas Marinas de Pesca Responsable - Al 2020 existen II Áreas Marinas de Pesca Responsable que suman a las ya existentes

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 2020 al 30 de abril del 2021**).

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 (2019).

Normativa Nacional

	Tipo y nombre del instrumento legal (No.)	Descripción (Ámbito de aplicación)	Sanciones impuestas
	PODER EJECUTIVO DECRETOS N° 42422- MINAE- CREACIÓN DEL ÁREA MARINA DE MANEJO BARRA DEL COLORADO"	Área Protegida bajo la categoría y denominación "Área Marina de Manejo Barra del Colorado" en el espacio marino compuesto por 66.782 ha en el Caribe Norte de Costa Rica	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.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[DECRETO AMM BC ALCA211 10 08 2020.pdf](#)

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, han implementado 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 para Playas de anidación de tortugas marinas.
- 8. En 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.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[Boletín de informe temporada de desove julio 2020..jpeg](#) - Información sobre patrullajes, decomisos, denuncias en Parque Nacional Tortuguero.

[Boletín de informe temporada de desove agosto 2020..jpeg](#) - Información sobre patrullajes, decomisos, denuncias en Parque Nacional Tortuguero.

[Boletín de informe temporada de desove setiembre 2020..jpeg](#) - Información sobre patrullajes, decomisos, denuncias en Parque Nacional Tortuguero.

[Decomiso Huevos RNVS Ostional 07.31.41.jpeg](#) - Acto de un decomiso de huevos de tortuga lora en Refugio de Vida

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) Aplicación [solicitud] de las excepciones establecidas en la Convención

Aplicación [solicitud] de excepciones establecidas por la Convención

Detallar las excepciones establecidas de conformidad con el artículo IV numeral 3(abd) y Anexo IV del texto dela Convención,de acuerdo con el procedimiento establecido por la COP (Doc. CIT-COP5-2011-R2).

Adjuntar programa de manejo e informe de avance de cinco años según lo indica la Resolución CIT-COP6-2013-R1/CIT-COP7-2015-R1 utilizando los iconos azules abajo.

Documentos externos de apoyo

CIT-COP5-2011-R2 (PDF)

CIT-COP6-2013-R1 (PDF)

CIT-COP7-2015-R1 (PDF)

> En Julio del 2020, Costa Rica envió su Informe de avance sobre la implementación de la Resolución sobre Excepciones bajo el Artículo IV (3a y 3b) para la cosecha de subsistencia de huevos de *Lepidochelys olivacea* en Costa Rica (CIT-COP7-2015-R1).

En la actualidad el Refugio Nacional de Vida Silvestres Ostional cuenta con su Plan de Trazabilidad que se mantiene en un proceso en desarrollo, el cual es un manual operativo para el comercio y trazabilidad de huevos de *Lepidochelys olivacea* en el territorio nacional, provenientes del Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional, Santa Cruz, Guanacaste.

Para el año 2020 se registraron 10 arribadas aprovechables, para cada una de ellas, la regencia de la Asociación de Desarrollo Integral de Ostional (ADIO) elaboró un informe. Al final del año, esta misma regencia preparó e hizo entrega del Informe 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).

En estas 10 arribadas se contabilizaron 57 días de patrullaje, en promedio se invirtieron 14,68 horas por día para un total de 837 horas. Fuera de arribada se registraron 216 patrullajes. Una cantidad de 8 denuncias interpuestas. Fueron decomisados 2748 huevos.

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 la 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.

[ACT-OR-DASP-827-2020_Informe_Excepción_Costa_Rica_periodo_2015-2020_FirmadoDigital_RotPiedra.pdf](#) - Informe de avance en la implementación de Resolución sobre Excepciones bajo el Artículo IV (3a y 3b) para la cosecha de subsistencia de huevos de *Lepidochelys olivacea* en Costa Rica (CIT-COP7-2015-R1).

[ANEXO 13. Plan_Quinquenal_2017-2021.pdf](#) - Corresponde al Plan de Manejo y Conservación de Tortugas Marinas lora (*Lepidochelys olivacea*)

[Informe Anual Proyecto Aprovechamiento ADIO 2020.pdf](#) - Informe anual de logros del proyecto de aprovechamiento de huevos, control y manejo de hábitat de la población de tortuga lora en el RNVS Ostional.

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

3. 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.

> Las Áreas Silvestres Protegidas con playas de anidación y áreas de alimentación para las tortugas marinas, ejecutan las actividades establecidas en sus Planes de Manejo. Consideran un abordaje de acciones a partir de un enfoque ecosistémico, siendo las playas de anidación y las tortugas marinas, elementos focales de manejo. Existe en cada una de sus playas un monitoreo constante y permanente de la anidación de tortugas marinas que permite evaluar su situación. 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. Las playas consideradas como índice y secundarias para las Baulas, cuentan con un programa de monitoreo permanente y la implementación de actividades encaminadas a revertir su estado actual. El esfuerzo se mantiene con apoyo nacional e internacional, aunque por efectos del COVID 19, muchos de los proyectos se vieron muy limitados en su operación.

El INCOPESCA trabaja en la implementación del Plan de Mejora Pesquera para el Atún, Dorado y Pez Espada, para embarcaciones de mediana escala y avanzada (documentos adjuntos en resolución de pesquerías.

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 un 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.

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

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

> En las áreas silvestres protegidas, se implementaron, en la medida de lo posible, las actividades descritas en los Planes Específicos que fueron elaborados para el 2020, y que forman parte del Plan General de Manejo de estas (una referencia a estos planes se mencionó en Parte II): Educación Ambiental, Investigación, Voluntariado, Protección y Control, Monitoreo Ecológico, Comunicación, Ecoturismo. La gestión de las Áreas Silvestres Protegidas fue evaluada a través de la herramienta de evaluación de la efectividad de manejo (documento adjunto).

Con respecto al monitoreo de la tortuga baula, se ejecutaron las actividades que fueron descritas en los proyectos de monitoreo e investigación que fueron autorizados a través de los permisos de investigación por la institución correspondiente (INCOPESEA o SINAC). También se implementó el Protocolo de playas de anidación de tortugas marinas en playas de anidación para la tortuga baula ubicadas en áreas silvestres protegidas (se adjunta protocolo e informe preliminar)

Durante el 2020, la implementación de los planes específicos y el desarrollo de los programas de monitoreo, dentro y fuera de Áreas Marinas Protegidas, fueron limitados y afectados, debido al establecimiento de las medidas sanitarias que fueron necesarias para contrarrestar el impacto de los efectos de la pandemia por COVID 19.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[Primer Informe Técnico Monitoreo Ecológico.pdf](#) - Resultados preliminares del monitoreo ecologico en 9 Áreas Marinas Protegidas.

[Protocolo-PRONAMEC PlayasAnidacion.pdf.pdf](#) - Descripción de indicadores para evaluar la integridad ecológica de las playas de anidación para las tortugas marinas.

[Herramienta-Evaluacion-Efectividad-de-Manejo-CRXS.pdf](#) - Herramienta que consiste en una revisión de resultados de las acciones tomadas y medir si estas acciones han producido los resultados deseados.

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.

> En playas de anidación de la tortuga Baula dentro de Áreas Protegidas, los funcionarios del SINAC se mantuvieron realizando los paltrullajes de control y protección y se mantuvo, hasta donde fue posible la recopilación de información sobre las tortugas y sus nidos. Fuera de Áreas Protegidas, la situación fue más compleja por los efectos del COVID 19. Los programas de monitoreo se mantuvieron operando hasta donde les fue posible. 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. Sin embargo, debido a que el Gobierno, por un periodo importante de tiempo, debió considerar el establecimiento de medidas sanitarias para contrarrestar los contagios por el COVID 19, entre estas el cierre de playas para todo usuario, los proyectos no pudieron continuar con el desarrollo de sus actividades por varios meses. La restricción pudo haber tenido un impacto positivo en la disminución del saqueo en algunos de los sitios, pero no así en otros. Las autoridades policiales estuvieron realizando recorridos por las playas ubicadas fuera de áreas protegidas para asegurar el respeto a la medida sanitaria de cierre de playas, sin embargo no era posible cubrir todos los sitios de anidación.

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.

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

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[El Sistema Integrado de Trámite y Atención de Denuncias Ambientales \(SITADA\)](#) - Sitio oficial de Costa Rica, en donde se puede ingresar y consultar su denuncia o queja ambiental.

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.

> En playas de anidación de la tortuga Baula dentro de Áreas Protegidas, los funcionarios del SINAC realizaron de manera constante los paltrullajes de control y protección y se mantuvo, hasta donde fue posible la recopilación de información sobre las tortugas y sus nidos. Fuera de Áreas Protegidas, la situación fue más compleja por los efectos del COVID 19. Los programas de monitoreo se mantuvieron operando hasta donde les fue posible. 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. Sin embargo, debido a que el Gobierno, por un periodo importante de tiempo, debió considerar el establecimiento de medidas sanitarias para contrarrestar los contagios por el COVID 19, entre estas el cierre de playas para todo usuario, los proyectos de monitoreo, investigación y conservación, no pudieron continuar con el desarrollo de sus actividades por varios meses. La restricción pudo haber tenido un impacto positivo en la disminución del saqueo en algunos de los sitios, pero no así en otros. Las autoridades policiales estuvieron realizando recorridos por las playas ubicadas fuera de áreas protegidas para asegurar el respeto a la medida sanitaria de cierre de playas, sin embargo no era posible cubrir todos los sitios de anidación.

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. En el adjunto se comparten el informe de resultados obtenidos en dos de los proyectos.

La mayoría de los esfuerzos de conservación se han venido consolidando gracias al esfuerzo de las organizaciones e investigadores que aparecen mencionados en el apartado Parte IV

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[49 IF Temporada 2020-21 Playa Naranja ACG.pdf](#) - Resultados del programa de monitoreo de la tortuga baula en Playa Naranja, Área de Conservación Guancaste.

[IF Spotila 2020 ACT R-095 Pro. Monitoreo de TM en Baulas.pdf](#) - Resultados del programa de monitoreo de la tortuga baula en el PNM 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.

> Se mantiene lo definido en el Decreto Ejecutivo N°. 38681-MAG-MINAE, Ordenamiento para el Aprovechamiento de Atún y Especies Afines en la Zona Económica Exclusiva del Océano Pacífico Costarricense y el AJDIP/115-2016. Adicionalmente, están contempladas en el plan de trabajo del Proyecto de Mejora Pesquera que desarrolla el INCOPESEA y que ha sido reconocido por el acuerdo de junta directiva AJDIP/062A-2019. Además, incluyó acciones de fortalecimiento de conocimiento en manipulación de tortugas marinas para pescadores en su Plan Operativo Institucional (POI) 2020.

El país creó durante esta época cuatro áreas marinas de manejo: Montes Submarinos, Cabo Blanco, Bahía Santa Elena y Barra del Colorado, con las que alcanzó un total de 2,7 % del territorio marino bajo alguna

categoría de protección. Todas estas áreas están en un proceso de elaboración e implementación de sus planes de manejo y de aprovechamiento de recursos pesqueros (Ver mapa adjunto).

Ha creado también Áreas de Pesca Responsable en el Pacífico (Ver Mapa adjunto)

Costa Rica trabaja en aumentar la protección de sus ecosistemas marino costeros, hasta un 4% de la ZEE, mediante la incorporación de estos en el sistema de áreas silvestres protegidas y en otros instrumentos de ordenamiento espacial marino.

También trabaja en aumentar el número de comunidades bajo algún modelo de gobernanza para la protección y manejo de las áreas marinas y la pesca responsable.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[Mapa ASP 2020.png](#) - Ubicación de las Áreas Protegidas de Costa Rica

[AMPesca Responsable Costa Rica.jpeg](#) - Ubicación de las Áreas Marinas de Pesca Responsable

[Decreto Ejecutivo 38681 Ordenamiento aprovechamiento Atun y especies afines.pdf](#) - Ordenamiento del aprovechamiento de Atún y especies afines

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[Protección de sus ecosistemas marino costeros, hasta un 4% de la ZEE](#) - Ampliar la representatividad ecológica de la biodiversidad costero - marina.

[Consolidación de las áreas marinas de pesca responsable](#) - Se trabaja para que al 2025 se reduzca la vulnerabilidad de sectores vulnerables frente a la pérdida de servicios ecosistémicos y al cambio climático.

4. 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.

> El Sistema Integrado de Trámite y Atención de Denuncias Ambientales (SITADA) ha sido muy importante en el fortalecimiento y control de las actividades relacionadas a este particular.

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[El Sistema Integrado de Trámite y Atención de Denuncias Ambientales \(SITADA\)](#) - Sitio oficial de Costa Rica, en donde se puede ingresar y consultar su denuncia o queja ambiental.

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.

Como se ha citado anteriormente, El MINAE ha creado el Sistema El Sistema Integrado de Trámite y Atención de Denuncias Ambientales (SITADA), lo cual le facilita al ciudadano interponer una denuncia.

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, PN Tortuguero, Pacuare, Moin, 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 AMM Montes submarinos. Recientemente se acaba de crear el Área Marina de Manejo Barra del Colorado en el Caribe.

Adjunto se encuentran los planes generales de manejo para las AMM Cabo Blanco y Montes Submarinos como ejemplos de instrumentos donde se definen las acciones a ejecutar así como las actividades no permitidas en estos espacios protegidos.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[DECRETO AMM BC ALCA211 10 08 2020.pdf](#) - Creación del Área Marina de Manejo Barra del Colorado

[PLAN-DE-MANEJO-DEL-AREA-MARINA-DE-MANEJO-MONTES-SUBMARINOS-AMM-MS-1.pdf](#) - Gestión del Área Marina de Manejo Montes Submarinos

[Plan General de Manejo Area Marina de Manejo Cabo Blanco.pdf](#) - Gestión del Área Marina de Manejo Cabo Blanco

5. Resolución para la Conservación de la Tortuga Cabezona

5. Resolución CIT-COP7-2015-R3: Resolución para la Conservación de la 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.

>

5a. ¿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.

>

6. 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 acciones

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 acciones

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.

> En materia de áreas Protegidas: Recientemente fue creada el Área Marina de Manejo Barra del Colorado.

También, ya habían sido creadas las siguientes áreas protegidas: el Paque Nacional Tortuguero; Refugio Nacional de Vida Silvestre Archie Carr; Refugio Nacional de Vida Silvestre Barra del Colorado; Parque Nacional Cahuita, Refugio Nacional de Vida Silvestre Gandoca- Manzanillo. En un documento adjunto se muestra el mapa de Áreas Protegidas del país actualizado al 2020.

En temas de legislación, en informes anteriores se ha aportado el listado de los instrumentos jurídicos vigentes en el país,

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[Mapa ASP 2020.png](#) - Ubicación de las Áreas Protegidas en el Pacífico y Caribe.

[DECRETO AMM BC ALCA211 10 08 2020.pdf](#) - Creación del Área Marina de Manejo Barra del Colorado-Caribe

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.

> Sitios importantes para la anidación de la tortuga baula se encuentran en Áreas Silvestres Protegidas y en estas 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.

Fuera de las áreas silvestres protegidas, son las ONGs, Academia o Grupos comunales organizados, e instituciones del Estado, los encargados de continuar con la implementación, a través de los proyectos que les fueron aprobados por el SINAC o INCOPESCA, no solo de las acciones de investigación y monitoreo, sino también de las actividades de protección de nidos, educación ambiental que fueron incluidas en las propuestas de investigación. Al final de cada temporada, todo proyecto debe entregar un informe al coordinador de investigación del Área de Conservación correspondiente.

Todo proyecto de monitoreo, investigación y protección de hembras y nidos, que esté en ejecución, cuenta con el visto bueno del Estado costarricense.

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.

En el apartado Parte IV se mencionan los proyectos de monitoreo e investigación que se vienen desarrollando en el litoral Caribe.

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.

> Existe en cada una de sus playas un monitoreo constante y permanente de la anidación de tortugas marinas que permite evaluar su situación. 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 Caribe. Estos programas son oficializados a través de permisos de investigación dados por el SINAC o por el INCOPESCA. Las playas cuentan con un programa de monitoreo permanente y la implementación de actividades encaminadas protegerlas. El esfuerzo se mantiene con apoyo nacional e internacional, aunque por efectos del COVID 19, muchos de los proyectos se vieron muy limitados en su operación.

En el apartado Parte IV se mencionan los proyectos de monitoreo e investigación que se vienen desarrollando en el litoral Caribe.

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

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

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

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

1. ¿Su país recolecta información por pesquería?

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.

> El INCOPECA, en respuesta al Plan de acción del Proyecto de Mejora Pesquera de dorado, atún y pez espada, para embarcaciones comerciales de mediana escala y avanzada con palangre y green stick, ha conseguido financiamiento para un pequeño proyecto que busca desarrollar un curriculum oficial de capacitación que responda 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.

A su vez, actualizará la información sobre las características de la pesca para comprender la posible interacción de las pesquerías con las tortugas marinas, elaborará un "Catálogo de Herramientas" con su diseño y las medidas sugeridas para las pesquerías de palangre del Pacífico de Costa Rica, formará a formadores y pescadores, y establecerá alianzas con restaurantes y supermercados para que activamente promocionen productos que vienen de pesquerías que aplican las mejores prácticas en tortugas marinas dentro de un proyecto de mejora pesquera de atún, dorado y pez espada.

Al mismo tiempo en el año 2020 se han actualizado los Libros de Operación de Pesca (LOP), Formulario de Lances y Libro de transbordos. Estos documentos son completados por los capitanes durante las faenas de pesca de las embarcaciones de la flota comercial de mediana escala y avanzada. En estos formularios es donde se llega a registrar información de los viajes y entre la información que se esta registrando es la interacción de las tortugas marinas con el arte de pesca de palangre.

Complementado a lo indicado en el párrafo anterior, se han elaborado unos tutoriales que son la forma en que se estaría capacitando a los capitanes para buscar un mejor uso y llenado de la información de los formularios.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[Workplan FIP Palangre y Green Stick Costa Rica GP FINAL enero19rev21marzo15abril1.pdf](#) - plan de trabajo del FIP dorado, atun y pez espada, donde hay actividades para manipulacion y liberacion de tortugas marinas

[0120-029 OPCION 2 REGISTRO POR LANCE 2.pdf](#) - hoja 2 del registro de informacion de los lances producto de los viajes de pesca

[0120-029 OPCION 2 REGISTRO POR LANCE 1.pdf](#) - hoja donde se registra la informacion de los lances del viaje de pesca or los capitanes

[0120-031 LIBRO DE REGISTRO DE OPERACIONES DE PESCA \(1\).pdf](#) - hoja de registro de viajes de pesca

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.

> A pesar de que no se cuenta con el programa aún, si se han realizado gestiones ante la CIAT para participar

en un plan piloto de observadores abordo para implementar en la flota comercial mediana escala y avanzada.

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.

> No hay acciones

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 acciones

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 Incopesca 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.

> Una de las acciones específicas es la normativa sobre anzuelos circulares, se colecta información de tortugas marinas en los libros de operación de pesca, se ha establecido normativas relacionadas al tema de manipulación y liberación de tortugas marinas, se han creado tutoriales para la mejora de colecta de datos, entre otras.

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.

> Como se ha indicado en otros apartados, el país ha creado Áreas Marinas de pesca Responsable, Áreas Marinas de Manejo y Áreas Marinas Protegidas, en donde uno de los propósitos es precisamente limitar la interacción de artes con las tortugas marinas. Aún falta camino por recorrer en esta línea de trabajo, pero se avanza para cumplir con el objetivo. La mayoría de las áreas importantes de anidación de tortugas marinas, están bajo alguna categoría de manejo.

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. Arte de cerco para palangre
2. 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.

> Se ha conseguido financiamiento para un pequeño proyecto que busca desarrollar un curriculum oficial de capacitación que responda 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.

A su vez, actualizará la información sobre las características de la pesca para comprender la posible interacción de las pesquerías con las tortugas marinas, elaborará un "Catálogo de Herramientas" con su diseño y las medidas sugeridas para las pesquerías de palangre del Pacífico de Costa Rica, formará a formadores y pescadores, y establecerá alianzas con restaurantes y supermercados para que activamente promocionen productos que vienen de pesquerías que aplican las mejores prácticas en tortugas marinas dentro de un proyecto de mejora pesquera de atún, dorado y pez espada.

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
Contaminación	<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"/>
Cambio climático	<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"/>
Uso directo	<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"/>

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
Control/erradicación de depredadores	<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"/>
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"/>
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 construir cerca de playas de anidación	<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 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"/>
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"/>

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

2.2 Acciones de mitigación de la captura incidental

	L o	L k	Dc	Ei	Cc	Cm
Cierres espaciales/temporales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dispositivos Excluidores de Tortugas (DETs)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Iluminación de redes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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"/>
Las redes están prohibidas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>
Programa de observadores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>
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"/>
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"/>
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"/>
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"/>
Plan de manejo de excepción (si aplica)	<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"/>
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"/>
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"/>
Educación ambiental para comunidades	<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"/>
Rastreo Satelital	<input 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"/>
Patrullas Diurnas	<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"/>
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
Enfermedades	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interacción con pesquerías	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monitoreo de hábitat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Genética	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Migración	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Marcaje	<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. Monitoreo Ecológico Marino de la tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*) en el Parque Nacional Cahuita. Responsable: Alvaro Sauma - alvaro.sauma@sinac.go.cr
 2. Proyecto de conservación de vida silvestre y monitoreo poblacional de tortugas marinas de playa Matina. Responsable: Barbara Barrena - lagunaurpiano@gmail.com
 3. Estudio acerca de las actividades de anidación, forrajeo, y movimiento de las poblaciones de tortugas marinas en el Refugio Nacional de Vida Silvestre Gandoca-Manzanillo "Jairo Mora" (REGAMA) y el papel funcional que juegan en el ecosistema oceánico, con énfasis en la tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*). Responsable: Christine Figgene- christine.figgene@yahoo.de
 4. Monitoreo de las colonias anidantes de tortugas marinas y Plan de Manejo para Zoológico de Tortugas Marinas en Playa Grande de Cahuita y Playa Penschurt. Responsable: Claudio Quesada - claudio.quesada@gmail.com
 5. Monitoreo de las poblaciones de tortugas marinas en Pacuare y operación de viveros. Responsable: Claudio Quesada - claudio.quesada@gmail.com
 6. Monitoreo de las poblaciones de tortugas marinas en Pacuare sur. Responsable: Claudio Quesada - claudio.quesada@gmail.com
 7. Investigación, Conservación y Manejo de las poblaciones de tortugas marinas de la Barra Norte de Pacuare (desde el margen sur de la Laguna Perlas hasta la desembocadura del Río Pacuare), Costa Rica. Responsable: Luis Fonseca - luisfonsecalopez@gmail.com
 8. Investigación, Conservación y Manejo de las poblaciones de tortugas marinas de Playa Moín (desde el margen norte del Río Moín hasta la desembocadura del Río Matina), Costa Rica. Responsable: Luis Fonseca -

luisfonsecalopez@gmail.com

9. Monitoreo tortugas marinas Refugio Gandoca. Responsable: Alvaro Sauma - alvaro.sauma@sinac.go.cr

10. Análisis del éxito de incubación de la *Eretmochelys imbricata*. Responsable: Mario Andrés Chavez - mchr9315@gmail.com

11. Monitoreo comunitario del desove de tortugas marinas en Barra de Parismina, Limón. Responsable: Renato Saragoça Bruno - renato@turtleslove.org

12. Investigación, manejo y conservación de la población de hembras anidadoras de tortuga marina en Playa Mondonguillo, Estación Las Tortugas, Limón, Costa Rica. Responsable: Stamatina Virginia Skliros - stamie_s@yahoo.co.uk

13. Movimientos migratorios de tortugas marinas y elasmobranchios en el Parque Nacional Isla del Coco (PNIC) y el Área Marina de Manejo Montes Submarinos (AMMMS). Responsable: Jeffry Madrigal Mesén - jmadrigal@cremacr.org

14. Dinámica de desove de las Tortugas Marinas en Playa Matapalo, Quepos, Costa Rica. Responsable: Adriana González Molina - adrigonzalez0210@gmail.com

15. Protección y monitoreo de la actividad de anidación solitaria de tortugas Marinas en playas Barú y La Guapil, RNVS Barú, Puntarenas. Responsable: Angel Alberto Villareal Bogarín - joserq666@gmail.com

16. Programa de Conservación de Tortugas Marinas -Playa Hermosa. Responsable: Francisco Delgado - francisco@corcovadofoundation.org

17. Protección de las tortugas marinas, tortugas lora (*Lepidochelys olivacea*) y otras, que desovan en las playas de Damas y Bandera, Parrita. Responsable: Juan Carlos Vargas Guerrero - ccastromo@yahoo.com

18. Caracterización de la población de tortuga carey *Eretmochelys imbricata* en el Parque Nacional Marino Ballena, Costa Rica. Responsable: Adrian Bonilla Salazar chile87@gmail.com

19. Uso de habitat costero de tortugas marinas en Costa Rica: identificación de habitats criticos para delinear e incentivar la creacion de nuevas ASP marinas. Responsable: Christine Figgener - christine.figgener@yahoo.de

20. Conservación y monitoreo de poblaciones de tortugas marinas. Responsable: Juan Carlos Cruz Diaz - saasilbaalam@gmail.com

21. Conservación y protección de la visitación de tortugas marinas en playa Preciosa-Platanares-Colorada, como estrategia para controlar la depredación humana. Responsable: Juan Carlos Cruz Diaz - saasilbaalam@gmail.com

22. Proyecto Conservación de Tortugas Marinas. Responsable: Maryalaura Sandoval Silesmarylaurasandoval@osaconservation.org

23. Proyecto de conservación de tortugas marinas. Responsable: Oscar Btenes - oscarbreari@gmail.com

24. Programa de monitoreo, marcaje, morfometría y tamaño de arribadas de tortugas marinas en los RNVS Camaronal y Ostional, ACT, Costa Rica. Responsable: Carlos MARIO Orrego - corrego@minae.go.cr

25. Monitoreo, marcaje, morfometría de tortugas en Camaronal. Responsable: Carlos Mario Orrego - Carlos.orrego@sinac.go.cr

26. Proyecto CREMA de conservación y monitoreo de tortugas marinas en las playas de anidación de la península de Nicoya sur (PLANS). Responsable: Daniela Rojas - danielarojas159@gmail.com

27. Seguimiento de la actividad anidatoria de las tortugas marinas (Testudinata: Cheloniidae, Dermochelyidae) en el Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional. Responsable: Gerardo Jiménez - gerardo.jimenez@ucr.ac.cr

28. Investigación y conservación de tortugas marinas en playa Arío, Cóbano, Costa Rica. Responsable: Greivin Fallas Bonilla - jipifallas@yahoo.com

29. Monitoreo y manejo de tortugas marinas en playa Buena Vista, Nicoya, Costa Rica. Responsable: Greivin Fallas Bonilla - jipifallas@yahoo.com

30. Monitoreo y manejo de tortugas marinas en playa Montezuma, Cóbano, Costa Rica. Responsable: Greivin Fallas Bonilla - jipifallas@yahoo.com

31. Monitoreo, conservación e investigación de las poblaciones de tortugas marinas en el Parque Nacional Marino Las Baulas. Responsable: James Spotila - spotila@drexel.edu

32. Investigación y conservación de tortugas marinas en Bahía Tambor. Responsable: Javier Carazo - carazo.javier@gmail.com

33. Conservación y monitoreo de tortugas marinas en el Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Romelia. Responsable: Raquel Gil Carrasco - raquelgil@hotmail.com

34. Monitoreo de la población de tortugas loras (*Lepidochelys olivacea*), baulas (*Dermochelys coriacea*), y negras (*Chelonia mydas* a.) que anidan en playas; Langosta, Nombre de Jesús, Onda, Real y Zapotillal, Guanacaste. Responsable: Rotney Piedra Chacón y Elizabeth Vélez Carballo - rotney.piedra@sinac.go.cr / evelez@kuemar.org

35. Conservación de tortugas marinas y restauración costera en Playa Junquillal. Responsable: Valerie Guthrie Benavides - info@verdiazzulcr.org

36. El comportamiento de las tortugas loras (*Lepidochelys olivacea*) en las aguas costeras de Ostional, Costa Rica. Responsable: Vanessa Bezy - vanessa.bezy@gmail.com

37. Monitoreo de la anidación de tortugas marinas en playa Órganos, Paquera, Puntarenas. Responsable: Vernun Eduardo Arias Vega - corredorbiologicopeninsular@gmail.com

38. 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. Responsable: Daniel Arauz - darauz18@gmail.com

39. Programa de Monitoreo y Conservación de Tortugas Marinas 2020. Responsable: Charlotte Foale -

research@coterc.org

40. Estructura de la población de tortugas verdes (*Chelonia mydas*), y caracterización genética de tortugas carey (*Eretmochelys imbricata*), anidando en el noreste de Costa Rica. Responsable: Molly Mc Cargar - research@coterc.org

41. Indicadores gonadales del histórico reproductivo y contenido del tracto digestivo de tortugas marinas anidando en el Parque Nacional Tortuguero, Costa Rica. Responsable: Renato Saragoca Bruno - renato@turtleslove.org

42. Monitoreo del desove de tortugas marinas en la franja sur del Parque Nacional Tortuguero. Responsable: Renato Saragoca Bruno - renato.bruno@selu.edu

43. Programa de Tortugas Marinas 2020. Responsable: Renato Saragoca Bruno - renato.bruno@selu.edu

44. Programa de Tortugas Marinas 2020. Responsable: Roldan Valverde - roldan@conserveturtles.org

45. The impacts of extreme El Niño events on sea turtle nesting populations. Responsable: María del Pilar Santidirian- Tomillo - bibi@leatherbackt.org

46. Impacts of Jaguar Predation on Nesting Sea Turtles at Nancite Beach, Santa Rosa National Park, Costa Rica. Responsable: Luis Fonseca - luisfonsecalopez@gmail.com

47. Ecología de la anidación de tortugas marinas en Cabuyal y Sur del Golfo de Papagayo. Responsable: María del Pilar Santidirian-Tomillo- bibi@leatherback.org

48. Reporte de la anidación de tortuga lora (*Lepidochelys olivacea*) (Temporada 2019-20) Playa Nancite, Parque Nacional Santa Rosa. Responsable: Luis Fonseca - luisfonsecalopez@gmail.com

49. Reporte de la anidación de tortuga Baula (*Dermochelys coriacea*) (Temporada 2020-21) Playa Naranja, Parque Nacional Santa Rosa. Responsable: Luis Fonseca - luisfonsecalopez@gmail.com

50. Abundancia, uso de hábitat de especies marinas amenazadas y conectividad biológica de las áreas marinas protegidas de la costa Pacífica costarricense. Responsable: Daniel Arauz - darauz18@gmail.com

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[3 INFORME FINAL 2020 EstudioTortugasMarinasREGAMA COASTS-Figgener.pdf](#) - Referencia 3

[7 LAST 2020-informe final-Pacuare Norte.pdf](#) - Referencia 7

[39 COTERC 02. 2020 Informe de verde.pdf](#) - Referencia 39

[40 COTERC 01. 2020 Informe de carey \(1\).pdf](#) - Referencia 40

[43 TLP-2020 TurtleLove 2020 ES PNT.pdf](#) - Referencia 43

[44 STC 2020 Informe Final - Programa de Tortugas Marinas Tortuguero.pdf](#) - Referencia 44

[24 IF Orrego 2020 ACT R-016 Pro. Monitoreo de TM Lora Ostional.pdf](#) - Referencia 24

[28 IF Fallas 2020 ACT R-034 Pro. Monitoreo y manejo TM en Arío.pdf](#) - Referencia 28

[29 IF Fallas 2020 ACT R-035 Pro. Monitoreo y manejo TM en Buena Vista.pdf](#) - Referencia 29

[30 IF Fallas 2020 ACT R-036 Pro. Monitoreo y manejo TM en Montezuma.pdf](#) - Referencia 30

[31 IF Spotila 2020 ACT R-095 Pro. Monitoreo de TM en Baulas.pdf](#) - Referencia 31

[32 IF Carazo 2020 ACT R-048 Pro. Tortugas Bahía Tambor.pdf](#) - Referencia 32

[22 SINAC-ACOSA-DASP-PI-R-020-2021 Conservación Osa-Marylaura \(tortugas\).pdf](#) - Referencia 22

[16 Informe Tortugas Marinas Punta Mala 2020.pdf](#) - Referencia 16

[45 Santidirian Tomillo et al.2020.pdf](#) - Referencia 45. The impacts of extreme El Niño events on sea turtle nesting populations

[46 Fonseca et al 2020.pdf](#) - Referencia 46. Impacts of Jaguar Predation on Nesting Sea Turtles at Nancite Beach, Santa Rosa National Park, Costa Rica

[47 Informe Cabuyal 2019-2020.pdf](#) - Referencia 47. Ecología de la anidación de tortugas marinas en Cabuyal y Sur del Golfo de Papagayo

[48 REPORTE TORTUGA LORA 2019-20.pdf](#) - Referencia 48. Reporte de la anidación de tortuga lora (*Lepidochelys olivacea*) (Temporada 2019-20) Playa Nancite, Parque Nacional Santa Rosa.

[49 INFORME TEMPORADA 2020-21 NARANJO.pdf](#) - Referencia 49. Reporte de la anidación de tortuga Baula (*Dermochelys coriacea*) (Temporada 2020-21) Playa Naranja, Parque Nacional Santa Rosa

[50. Reporte ACG CREMA.docx](#) - Referencia 50. Abundancia, uso de hábitat de especies marinas amenazadas y conectividad biológica de las áreas marinas protegidas de la costa Pacífica costarricense

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. En este año 2020, las mayores actividades ocurrieron de enero a marzo, una vez reportado el ingreso del COVID 19, se empezaron a implementar las medidas sanitarias y la ejecución de actividades disminuyó significativamente.

2. Desde enero hasta mediados de marzo, el equipo de LAST ayudó a las asociaciones Asa Osa y ASCONA regularmente en el centro de reciclaje en Playa Blanca y apoyó al comité de Bandera Azul Ecológica mediante limpiezas semanales de la playa.

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

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

5. Debido al COVID 19, muchos de los proyectos no pudieron desarrollar todas las actividades programadas, e inclusive, no concluyeron con el monitoreo de la anidación en la temporada.

6. 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.

Se ha conseguido financiamiento para un pequeño proyecto que busca desarrollar un curriculum oficial de capacitación que responda 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.

A su vez, actualizará la información sobre las características de la pesca para comprender la posible interacción de las pesquerías con las tortugas marinas, elaborará un "Catálogo de Herramientas" con su diseño y las medidas sugeridas para las pesquerías de palangre del Pacífico de Costa Rica, formará a formadores y pescadores, y establecerá alianzas con restaurantes y supermercados para que activamente promocionen productos que vienen de pesquerías que aplican las mejores prácticas en tortugas marinas dentro de un proyecto de mejora pesquera de atún, dorado y pez espada.

Al mismo tiempo en el año 2020 se ha actualizado los Libros de Operación de Pesca (LOP), Formulario de Lances y Libro de transbordos. Estos documentos son completados por los capitanes durante las faenas de pesca de las embarcaciones de la flota comercial de mediana escala y avanzada. En estos formularios es donde se llega a registrar información de los viajes y entre la información que se esta registrando es la interacción de las tortugas marinas con el arte de pesca de palangre.

Complementado a lo indicado en el párrafo anterior, se ha elaborado unos tutoriales que es la forma en que se estaría capacitando a los capitanes para buscar un mejor uso y llenado de la información de los formularios.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[0120-031 LIBRO DE REGISTRO DE OPERACIONES DE PESCA \(1\).pdf](#) - Libro de operacion de pesca, donde capitán registra la información general del viaje de pesca

[0120-029 OPCION 2 REGISTRO POR LANCE 2.pdf](#) - formulario de lances1 donde se registra información de cada uno de los lances del viaje de pesca

[0120-029 OPCION 2 REGISTRO POR LANCE 1.pdf](#) - formulario de lances2 donde se registra mas información de cada uno de los lances del viaje de pesca

[Workplan FIP Palangre y Green Stick Costa Rica GP FINAL enero19rev21marzo15abril1.pdf](#) - En el plan de acción de FIP dorado, atún y pez espada, se contemplan acciones a realizar sobre proyectos enfocados a capacitaciones y manipulación y liberación de tortugas marinas, entre otras cosas

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

Costa Rica

Isla Murcielago

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

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 Pro Tempore 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

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 >>>>

	Inicio de 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	Fin de la Temporada de Anidación
Lo								
Cm								
Cc								
Ei								
Dc								
Lk								

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

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 Pro Tempore 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 / Área de Conservación Guanacaste

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

> 1.5

Anidación Anual

Anidación Anual

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

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

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

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

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

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

	Inicio de 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	Fin de la Temporada de Anidación
Lo	Agosto 2020	Agosto 2020	Marzo 2021	Diario (Arribadas y solitaria)	39979	88354		Marzo 2021
Cm								
Cc								
Ei								
Dc								
Lk								

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

> Limitaciones asociadas a los efectos de la Pandemia por el COVID 19

Naranja

Naranja: Criterios de selección de la playa/sitio índice

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 Pro Tempore 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

- Sí
- 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

- Sí
- 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 / Área de Conservación Guanacaste

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

> 4

Anidación Anual

Anidación Anual

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

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

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

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

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

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

	Inicio de 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	Fin de la Temporada de Anidación
Lo	Agosto 2020	Agosto 2020	Mar<o 2021	Diario	250	554		Marzo 2021
Cm								
Cc								
Ei								
Dc								
Lk								

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

> Limitaciones por efecto de la Pandemia por COVID 19

Cabuyal

Cabuyal: Criterios de selección de la playa/sitio índice

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 Pro Tempore 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

> 85.6542719

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

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 >>>>

	Inicio de 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	Fin de la Temporada de Anidación
Lo								
Cm	Agosto 2020	Agosto 2020	Marzo 2021	Diario	16		72	Marzo 2021
Cc								
Ei								
Dc								
Lk								

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

> Limitaciones por efectos de la Pandemia por COVID 19

Nombre de Jesus

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

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 Pro Tempore 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 (Asociación Kuemar); Rotney Piedra (SINAC)

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

> 1.6

Anidación Anual

Anidación Anual

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

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

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

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

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

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

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

	Inicio de 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	Fin de la Temporada de Anidación
Lo								
Cm	Junio 2020	Noviembre 2020	Abril 2021	Diario	61	183		Abril 2021
Cc								
Ei								
Dc	Octubre 2020	Octubre 2021	Abril 2021	Diario	3	12		Marzo 2021
Lk								

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

> Limitaciones por efectos de la pandemia por COVID / Limitaciones económicas

Punta Pargos

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

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 Pro Tempore 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

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 >>>>

	Inicio de 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	Fin de la Temporada de Anidación
Lo								
Cm								
Cc								
Ei								
Dc								
Lk								

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

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 Pro Tempore 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 Santirdrián (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

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 >>>>

	Inicio de 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	Fin de la Temporada de Anidación
Lo								
Cm								
Cc								

Ei								
Dc	Octubre 2020	Octubre 2020	Marzo 2021	Diario	2		16	Marzo 2021
Lk								

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

> Limitaciones por efectos de la Pandemia por COVID 19

Ostional

Ostional: Criterios de selección de la playa/sitio índice

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 Pro Tempore 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

> Carlos Mario Orrego (MINAE), Luis Fonseca y Yeimy Cedeño (SINAC)

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

> 7

Anidación Anual

Anidación Anual

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

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

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

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

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

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

	Inicio de 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	Fin de la Temporada de Anidación
Lo	Enero 2020	Enero 2020	Diciembre 2020	Durante Arribadas	288961	638860		Diciembre 2020
Cm								
Cc								
Ei								
Dc								
Lk								

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

> Limitaciones por efecto de la Pandemia por COVID 19, limitaciones económicas.

Hermosa

Hermosa: Criterios de selección de la playa/sitio índice

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 Pro Tempore 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

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 >>>>

	Inicio de 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	Fin de la Temporada de Anidación
Lo	Agosto 2020	Agosto 2020	Diciembre 2020	Diario	83		933	Diciembre 2020
Cm								
Cc								
Ei								
Dc								
Lk								

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

> Limitaciones por efecto de la Pandemia por COVID 19.

Tortuguero

Tortuguero: Criterios de selección de la playa/sitio índice

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 Pro Tempore 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)

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

> 29

Anidación Anual

Anidación Anual

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

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

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

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

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

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

	Inicio de 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	Fin de la Temporada de Anidación
Lo								
Cm	Junio 2020	Junio 2020	Nov 2020	Diario	1,322	18,883		Noviembre 2020
Cc								
Ei								
Dc								
Lk								

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

> Limitaciones por efectos de la pandemia por COVID 19.

Pacuare Norte

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

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 Pro Tempore 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 (LAST)

Extensión de la playa monitoreada (km)

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

> 7.1

Anidación Anual

Anidación Anual

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

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

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

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

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

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

	Inicio de 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	Fin de la Temporada de Anidación
Lo								
Cm								
Cc								
Ei								
Dc	Marzo 2020	Marzo 2020	Jul 2020	Diario	62	150		
Lk								

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

> Limitaciones por efecto de la Pandemia por COVID19.

Mondonguillo

Mondonguillo: Criterios de selección de la playa/sitio índice

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 Pro Tempore 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.

> 5.8

Anidación Anual

Anidación Anual

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

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

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

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

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

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

	Inicio de 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	Fin de la Temporada de Anidación
Lo								
Cm								
Cc								
Ei								
Dc	Marzo 2020	Febrero 2020	julio 2020	Diario	296	465		Julio 2020
Lk								

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

> Limitaciones por efecto de la Pandemia por COVID 19

Cahuita

Cahuita: Criterios de selección de la playa/sitio índice

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 Pro Tempore 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.

> 3.4

Anidación Anual

Anidación Anual

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

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

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

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

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

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

	Inicio de 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	Fin de la Temporada de Anidación
Lo								
Cm								
Cc								
Ei	Marzo 2020	Febrero 2020	Agosto 2020	Cada 2 días		4		Julio 2020
Dc								
Lk								

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

> Limitaciones por efecto de la pandemia por el COVID 19

Parte VI - Información de Pesquerías

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

Pesquerías Industriales de Palangre (Buques > 20m)

¿Su país cuenta con pesquerías industriales de palangre?

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 industrial con palangre durante el último año. Indique con una **X** si la captura fue realizada con lances profundos o someros.

	Nombre Científico	Lance profundo	Lance somero	Nombre Común

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	
Área de Pesca	

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 cuales.

	Observado	Flota Total	% 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 utilizan 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

>

2.3a Especies de Tortugas Marinas - Lances Someros

Número de Individuos Observados

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

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

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 cuales.

	Flota Total	Observado	% Observado
Número de días de pesca efectiva			
Número de lances			
Número de anzuelos (en miles)			
Tipo/tamaño de anzuelo predominante			
Tipo de cebo predominante			
Número de buques que pescaron			
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
Chelonia mydas			
Caretta caretta			
Eretmochelys imbricata			

Dermochelys coriacea			
Lepidochelys kempii			
Lepidochelys olivacea			

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 industrial con palangre durante el último año. Indique con una **X** si la captura fue realizada con lances profundos o someros.

	Nombre Científico	Lance profundo	Lance somero	Nombre Común

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	
Área de Pesca	

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 cuales.

	Observado	Flota Total	% 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 utilizan 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

>

2.3a Especies de Tortugas Marinas - Lances Someros

Número de Individuos Observados

Por favor leer las instrucciones antes de llenar este formato

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

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 cuales.

	Flota Total	Observado	% Observado
Número de días de pesca efectiva			
Número de lances			
Número de anzuelos (en miles)			
Tipo/tamaño de anzuelo predominante			
Tipo de cebo predominante			
Número de buques que pescaron			
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
Chelonia mydas			
Caretta caretta			
Eretmochelys imbricata			
Dermochelys coriacea			
Lepidochelys kempii			
Lepidochelys olivacea			

3.3b Notas (e.g. Tortugas Marcadas)

>

¡Gracias!

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>