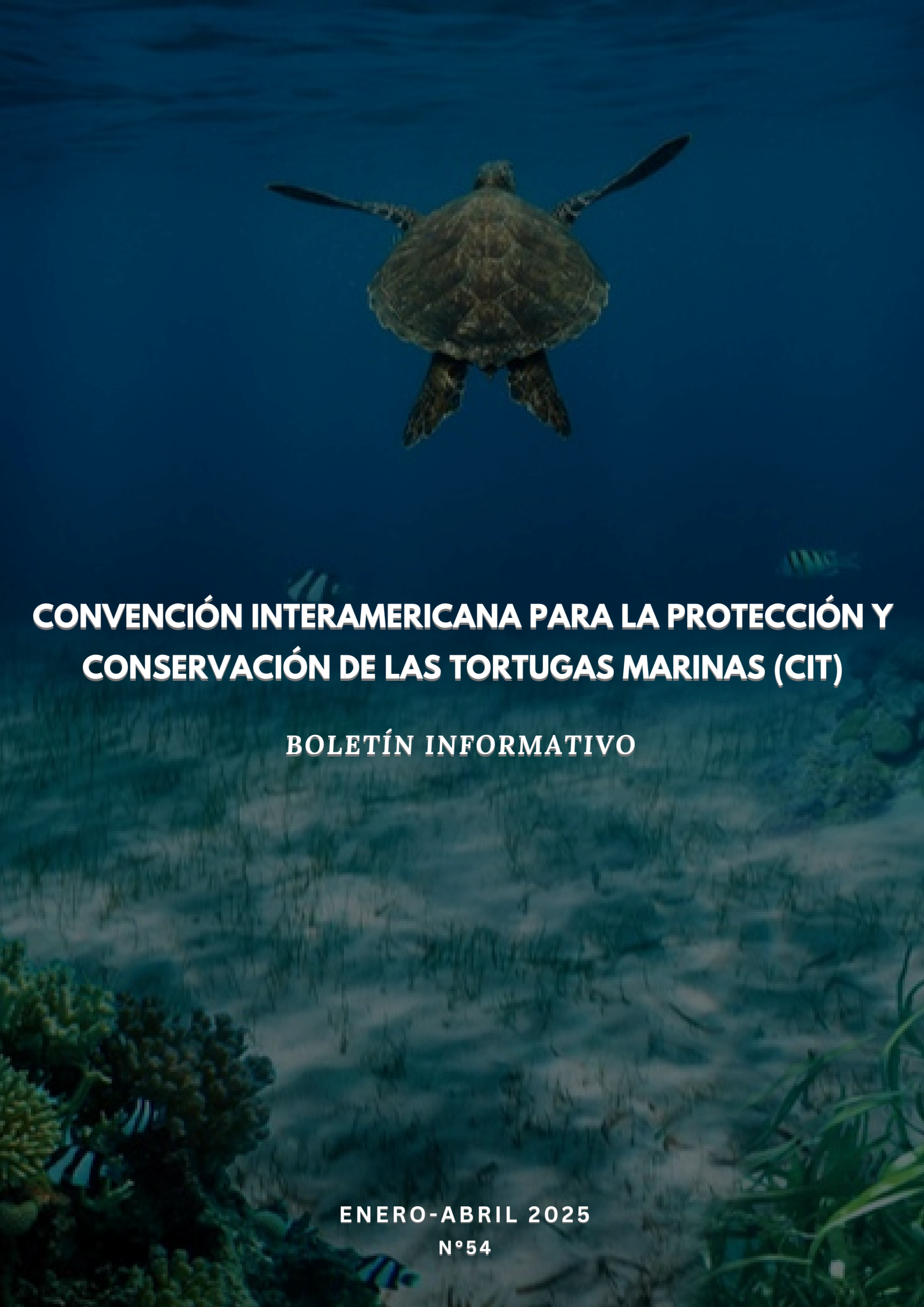


CONVENCIÓN INTERAMERICANA PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS TORTUGAS MARINAS (CIT)

BOLETÍN INFORMATIVO

ENERO-ABRIL 2025

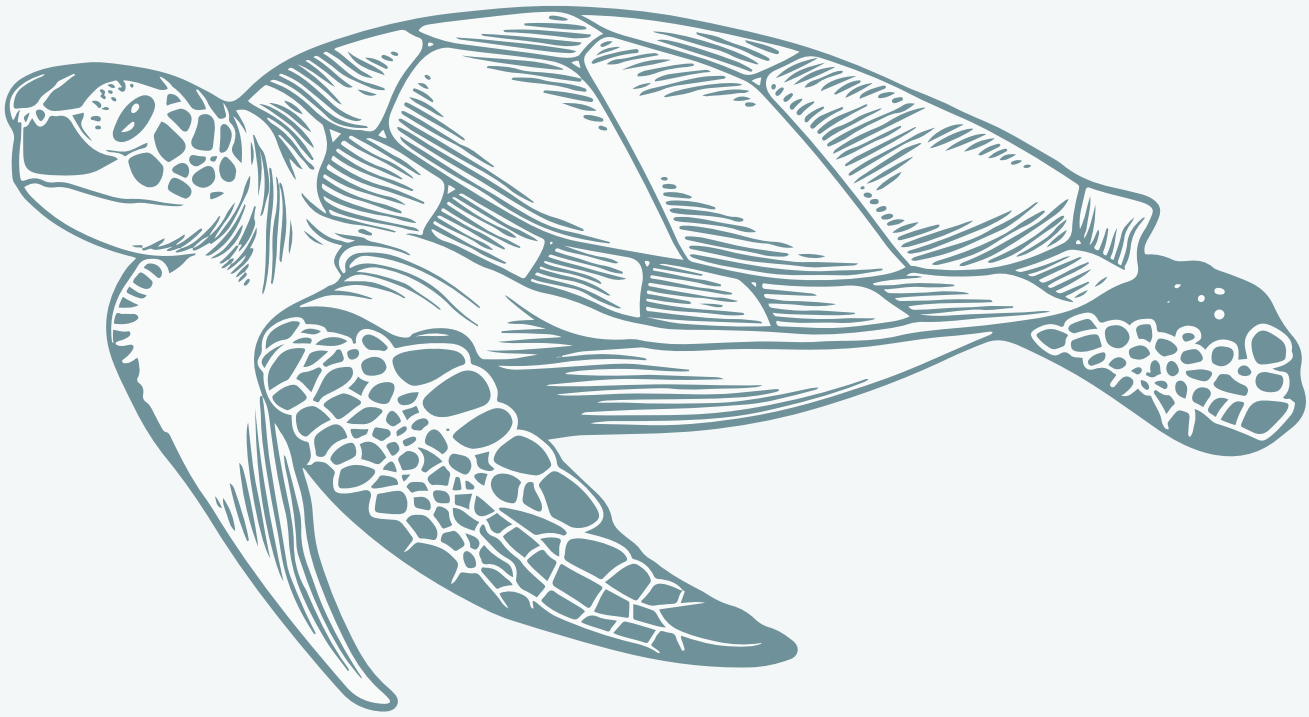
N°54

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

BOLETÍN INFORMATIVO

EN ESTE NÚMERO:

PAG. 3: Presentación de la CIT y la CIAT en el Taller sobre Captura Incidental *Common Oceans Tuna Project*.
PAG. 4: Presentación de la CIT en el Taller Medidas de Mitigación de la Captura Incidental de las Tortugas Marinas Proyecto CIBBRiNA de la Unión Europea.
PAG. 5: Participación de Secretaria CIT en el Taller del Grupo de Trabajo de Monitoreo y Evaluación y el GT de Sargasso del Protocolo – SPAW
PAG. 7: Reunión del Grupo de Trabajo Legal de CIT
PAG. 7: Nueva versión del Informe Anual en Línea de la CIT
PAG. 9: Laura Sarti: Un Legado Inmortal en la Conservación de Tortugas Marinas
PAG. 11: Récord histórico: la temporada de desove de tortugas verdes 2024/2025 en Fernando de Noronha ya supera los 750 nidos
PAG. 13: Reunión del GT sobre los Términos de Referencia del Comité Científico y Consultivo
PAG. 13: Participación del Grupo de Trabajo de Pesquerías de la CIT en el 2° Taller de Anzuelos circulares de CIAT
PAG. 15: Seguimiento de machos de tortuga cabezona en el Arrecife Mesoamericano
PAG. 19: Reunión del Grupo de Trabajo Alianzas Estratégicas
PAG. 19: Reunión del Grupo de Trabajo Baula Atlántico



Presentación de la CIT y la CIAT en el Taller sobre Captura Incidental del Common Oceans Tuna Project

Enero 27-29, 2025

La publicación científica *"Vulnerabilidad de la tortuga Baula a la captura incidental en las pesquerías del Océano Pacifico Oriental- Evaluación de Medidas de Mitigación"* con autoría conjunta CIT y la CIAT, fue presentada por nuestro colega del equipo técnico de CIAT Dr. Jon López en el Taller de Captura incidental del Proyecto *Common Oceans Tuna Project* que se llevó a cabo del 27-29 de enero 2025 en la FAO-Roma. La Secretaría de la CIT solicitó a la CICAA organizadores del taller la inclusión en la agenda y dar un espacio de atención a las tortugas marinas. La presentación logró el objetivo de presentar la ciencia que se genera en la CIT en colaboración con la CIAT para enriquecer el conocimiento de nuestros esfuerzos de conservación, y motivar futuras colaboraciones en el marco de los Memorando de Entendimiento que la CIT ha firmado con otras OROPs presentes en el taller. La publicación esta en este enlace: *Endangered Species Research*, vol. 53, pp. 295-326. https://doi.org/10.3354/ESR01305

Presentación de la CIT en el Taller Medidas de Mitigación de la Captura Incidental de las Tortugas Marinas Proyecto CIBBRiNA de la Unión Europea.

Febrero 3-5, 2025

La CIT fue invitada a presentar el avance en la implementación de la Resolución de la mitigación de los impactos de las pesquerías en las tortugas marinas, y el trabajo del Comité Científico de la CIT en el "Manual para la manipulación y liberación de tortugas marinas capturadas incidentalmente en las operaciones de pesca". El taller se llevó a cabo del 3-5 de febrero de 2025 en formato virtual, y la presentación la realizó la Secretaria Verónica Cáceres. El taller contó con la participación de 20+ científicos principalmente de la región del mediterráneo, y los organizadores fueron ICES, CIBBRiNA, REDUCE y *Marine Beacon*. Esta fue una oportunidad para dar a conocer los importantes avances de la CIT y sus miembros para reducir las amenazas a las tortugas marinas, y formar nuevas alianzas a nivel técnico con expertos de otras regiones. Los temas tratados fueron: evaluación del impacto de las interacciones y la mortalidad asociada, y medidas de mitigación.

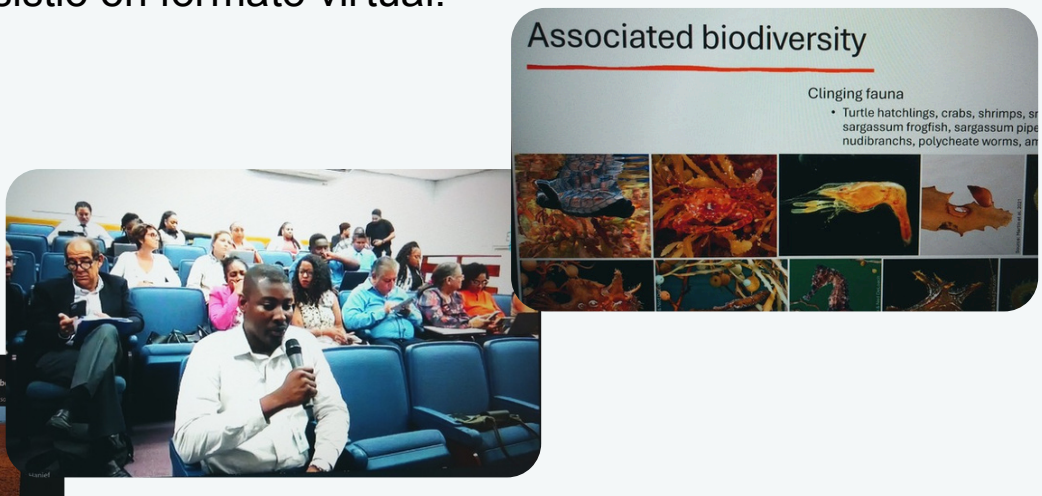
El nombre en inglés del proyecto es *"The Coordinated Development and Implementation of Best Practice in Bycatch Reduction in the North Atlantic, Baltic and Mediterranean Regions"* (CIBBRiNA).

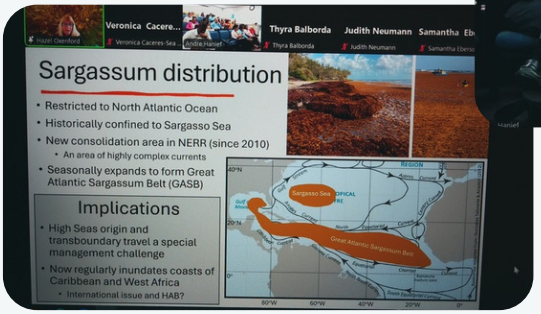
El Proyecto CIBBRiNA tiene como objetivo minimizar la captura incidental de especies en peligro, amenazadas y protegidas en las regiones del Atlántico nororiental, el Báltico y el Mediterráneo, trabajando en colaboración con pescadores, autoridades, científicos y otras partes interesadas y relevantes para lograrlo. Más información sobre el proyecto en su sitio web: https://cibbrina.eu/about/

Participación de Secretaria CIT en el Taller del Grupo de Trabajo de Monitoreo y Evaluación y el GT de Sargasso del Protocolo – SPAW

Marzo 18-20, 2025

El taller entre el Grupo de Trabajo de Composición Abierta (GTCA) sobre Seguimiento y Evaluación del Protocolo FTCM y el Grupo de Trabajo SPAW Sargassum es una iniciativa para mejorar la coordinación regional y la integración entre los subprogramas AMEP y SPAW para hacer frente a los desafíos planteados por las inundaciones de Sargassum y la contaminación por nutrientes. La reunión tuvo lugar en un formato híbrido con la parte presencial llevada a cabo en Trinidad y Tobago. La Secretaría del CIT asistió en formato virtual.





El objetivo del taller era proporcionar una visión global de las afluencias de Sargassum en la Región del Gran Caribe y sus posibles vínculos con la contaminación por nutrientes, identificando las lagunas de datos clave y las necesidades de investigación para mejorar los esfuerzos regionales de seguimiento y evaluación. Un resultado clave fue la identificación de actividades conjuntas para su inclusión en el Plan de Acción del Grupo de Trabajo de Sargassum, este documento incluyó actividades para colaborar con la CIT, fortaleciendo la integración de los vínculos temáticos entre la contaminación por nutrientes, la eutrofización y la conservación de la biodiversidad marina. Además, la reunión proporcionó recomendaciones técnicas para ser consideradas en los próximos Comités Asesores Científicos y Técnicos (STACs) de SPAW, reforzando las estrategias regionales para mitigar el enriquecimiento de nutrientes, gestionar las afluencias de Sargassum y mejorar la resiliencia de los ecosistemas marinos y costeros.

La participación de la Secretaría de la CIT apoya la implementación de la carta de intención entre la CIT y SPAW firmada en julio de 2024 con el objetivo de alinear esfuerzos y evitar la duplicación, el Comité Científico de la CIT también tiene un Grupo de Trabajo sobre Sargazo, y este taller facilita una mayor cooperación entre los socios regionales e internacionales, asegurando el desarrollo coherente de políticas y la colaboración técnica. El plan de acción finalizado en la reunión contribuirá a estrategias de mitigación más eficaces, apoyando la resiliencia de los ecosistemas marinos y costeros en toda la Región del Gran Caribe.

Reunión del Grupo de Trabajo Legal de CIT

Marzo 26, 2025

La reunión se llevó a cabo en formato virtual con la participación de los miembros del GT de Brasil, Costa Rica, México, Perú y Ecuador. El objetivo fue dar seguimiento a los avances del GT-Legal y la Secretaria de la CIT en la implementación de la estrategia financiera para recaudar fondos para sostener las operaciones de la Secretaria de la Convención. Los participantes propusieron recomendaciones a fin de facilitar el avance de las gestiones en cada país para brindar el apoyo con los recursos financieros que la CIT necesita para sostener sus actividades y cumplir su plan de trabajo. Las recomendaciones serán enviadas a la Presidencia de la COP12 de la CIT.

Nueva versión del Informe Anual en Línea de la CIT

El pasado 19 de marzo la UNEP-WCMC junto a la Secretaria de la CIT han realizado el lanzamiento oficial de la nueva versión del Sistema de informe en línea para que los Puntos Focales de la CIT puedan presentar su Informe Anual Nacional ante la CIT el 30 de Abril de 2025. El Informe Anual de CIT 2025 con la nueva plataforma en linea esta en este enlace:
https://iac.sus-ors.production.linode.unep-wcmc.org/en/auth/login.
El PNUMA-WCMC ha estado trabajando estrechamente con la secretaría de la CIT en apoyo de un nuevo Sistema de Informes en Línea (ORS). El nuevo ORS ha sido diseñado para agilizar la presentación de informes nacionales, mejorar la accesibilidad de los datos y facilitar una colaboración más eficiente entre las Partes y entre quienes contribuyen a la presentación de informes nacionales.

El nuevo sistema representa una mejora sustancial en funcionalidad y experiencia de usuario en comparación con el anterior sistema ORS. El ruevo diseño fue guiado por expertos y consultas con la Secretaría del CIT y las Partes para asegurar un enfoque que respondiera a las necesidades de los usuarios. El nuevo ORS está diseñado para proporcionar:

- Un proceso de presentación de informes consolidado: Los roles de usuario simplificados (Secretaría, Principal Informante, Colaborador) reducen la complejidad, permitiendo a los Puntos Focales acceder y consolidar fácilmente los datos.
- Capacidades de colaboración mejoradas: Los encargados de llenar el informe pueden colaborar más fácilmente con otros en los cuestionarios, realizar un seguimiento del progreso del equipo y copiar asignaciones de preguntas específicas de un ciclo de informes al siguiente. También se ha agilizado y mejorado la experiencia de quienes colaboran.
- Gestión avanzada de cuestionarios: La secretaría puede editar los cuestionarios para que a las partes sólo se les muestren las preguntas que les son aplicables en cada ciclo de informes.
- Tablas, Gráficos y Análisis de Tendencias: Las partes y la secretaría puede utilizar visualizaciones gráficas de datos para facilitar la comprensión de las tendencias clave a través de los ciclos de presentación de informes, apoyando la toma de decisiones basada en datos.

Laura Sarti: Un Legado Inmortal en la Conservación de Tortugas Marinas

Abril 7, 2025

Artículo publicado por CONANP-México en el Boletín El Aullador

México

Hace más de cuatro décadas, una joven bióloga emprendía un camino que transformaría el panorama de la conservación de tortugas marinas en México. Hoy, tras 44 años de dedicación incansable, Adriana Laura Sarti Martínez se despide de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), dejando un legado que trasciende generaciones y que estamos seguros seguirá marcando el rumbo por muchos años más.

Desde sus primeros días en el campo, su pasión por la tortuga laúd la llevó a convertirse en una referente indiscutible en la conservación de esta especie. Por 17 años, como profesora de Biología de Campo, en la Facultad de Ciencias de la UNAM, formó a cientos de estudiantes, algunos de ellos ahora ocupando diversos e importantes puestos en la conservación, dentro y fuera de la Conanp; dirigió profesionales y de grado, impulsando la publicación de artículos científicos realizados por sus estudiantes, con temas que a la fecha están vigentes, y en esa época estaban a la vanguardia. Su propio trabajo ha sido un pilar en la difusión del conocimiento sobre las tortugas marinas. Su compromiso la llevó a ser miembro del Grupo de Especialistas en Tortugas Marinas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), así como asesora en los comités científico y consultivo de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas.

En 1996 fundó el emblemático Proyecto Laúd, coordinándolo hasta 2021, con ello ha contribuido de manera significativa al estudio y protección de esta especie en peligro. Su impacto también alcanzó los proyectos Lora y las arribadas de tortuga golfina en Escobilla, marcando un antes y un después en la gestión de estas poblaciones.

En 2007, asumió el cargo de Coordinadora Técnica del Programa Nacional de Conservación de Tortugas Marinas en la Conanp, donde lideró la elaboración e implementación de programas de acción para la protección de todas las especies de tortugas marinas. Su visión estratégica fomentó la creación de grupos organizados como la Red LaúdOPO, fortaleciendo la colaboración entre científicos, comunidades y autoridades.

Para leer el artículo completo publicado por CONANP del boletín El Aullador: Para leer el artículo completo publicado por CONANP del boletín:

https://elaullador.conanp.gob.mx/index.php/2025/04/07/laura-sarti-un-legado-inmortal-en-la-conservacion-de-tortugas-marinas/

Video con la entrevista a Laura Sarti aquí:

https://www.bing.com/videos/riverview/relatedvideo?q=CONANP+videos++2025+laura+sarti&mid=20D992B27021CC610DF620D992B27021CC610DF6&FORM=VIRE

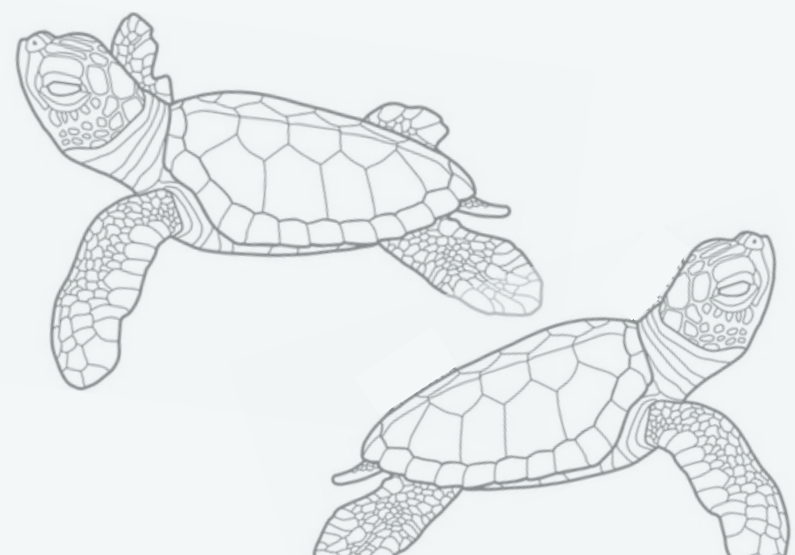
Récord histórico: la temporada de desove de tortugas verdes 2024/2025 en Fernando de Noronha ya supera los 750 nidos

Brasil

La temporada reproductiva de la tortuga verde *(Chelonia mydas)* en Fernando de Noronha ya ha hecho historia! Hasta el momento, se han registrado 772 nidos, un número que se espera que aumente hasta junio, cuando el ciclo de anidación llega a su fin. El récord anterior, de las temporadas 2022/2023 y 2016/2017, que registraron 430 y 420 nidos respectivamente, ha sido batido por un amplio margen.

El monitoreo está dirigido por el *Centro Tamar do Instituto Chico Mendes para a Conservação da Biodiversidade* (ICMBio), en colaboración con la *Fundação Projeto Tamar*, como parte del Programa de Monitoreo de la Biodiversidad de las Tortugas Marinas.

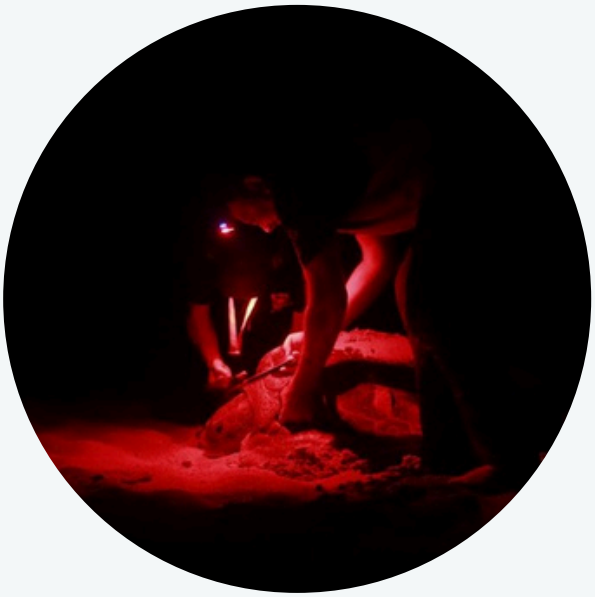
La temporada reproductiva se prolonga hasta junio, y la colaboración de lugareños y visitantes es esencial. Cuando se encuentre con una estaca de identificación de nidos o vea una hembra ponedora, observe desde la distancia y evite cualquier interferencia.



Según el investigador Claudio Bellini, analista ambiental del *Centro Tamar - ICMBio*, el crecimiento del desove ha sido constante a lo largo de los años. *"Si comparamos la temporada actual con las primeras de la década de 1980, observamos un aumento multiplicativo de unas 20 veces. Es una tendencia prometedora, que también se ha documentado en otras zonas de desove de todo el mundo"*, explica.

Aunque las principales playas de desove están protegidas por la Unidad de Conservación Integral del *Parque Marinho de Fernando de Noronha*, aún quedan retos que afrontar. *“No tenemos datos sobre el tamaño de la población original de hembras reproductoras antes de que se descubriera el archipiélago, lo que dificulta un análisis más preciso del impacto de la predación e de la protección”*, añade Bellini.

Para Rafaely Ventura, coordinadora de la *Fundação Projeto Tamar* en Fernando de Noronha, este hito refleja décadas de dedicación a la conservación. *"A fundação nació con la misión de recuperar las poblaciones de tortugas marinas en Brasil. Ahora estamos viendo los frutos de ese trabajo"*, celebra. Para leer más: Centro Tamar/ICMBio .



Creditos imágenes: Flávio Costa

Reunión del GT sobre los Términos de Referencia del Comité Científico y Consultivo

Abril 25, 2025

Los miembros del GT de Argentina, México y la Secretaría se reunieron 25 de abril a preparar el documento de cambios a los Términos de Referencia del Comité Consultivo y Científico de la CIT que será presentado para revisión en la 18ª Reunión del Comité Consultivo.

Participación del Grupo de Trabajo de Pesquerías de la CIT en el 2˚ Taller de Anzuelos circulares de CIAT

Abril 28-30, 2025

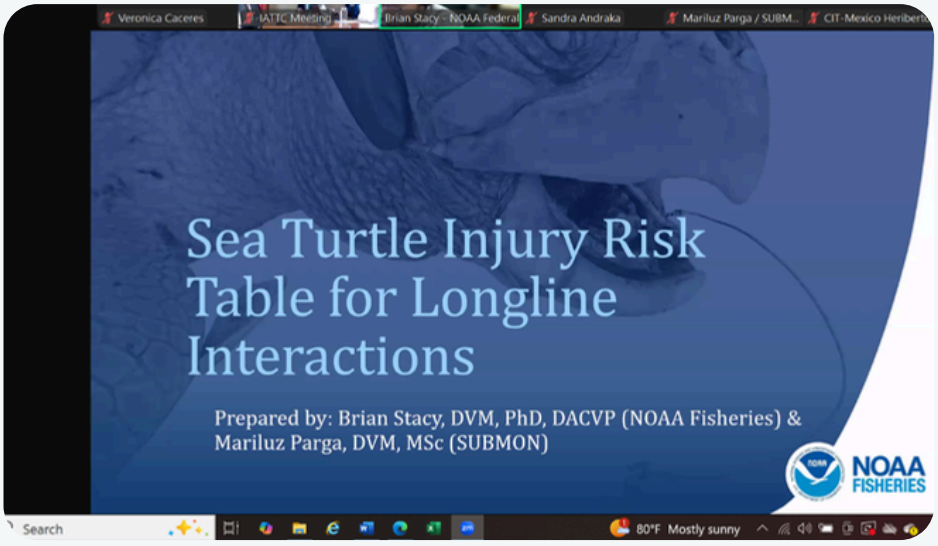
El 2° Taller sobre anzuelos circulares organizado por la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT) se llevó a cabo por videoconferencia del 28-30 de abril de 2025. La reunión ha tenido como meta cumplir con los objetivos identificados por el Grupo de Trabajo sobre Ecosistemas y Capturas Incidentales de la CIAT, específicamente:

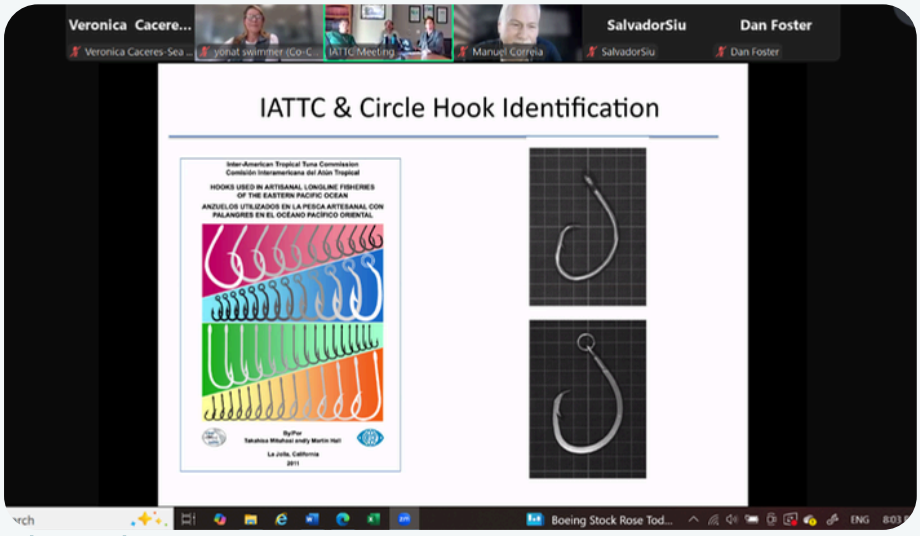
I. Generar una definición de las características de tamaño para los anzuelos circulares «grandes». Definir el tamaño de anzuelo circular grande para completar la resolución C-19-04.

II. Asesoramiento sobre los impactos de las operaciones pesqueras en la forma y estructura (es decir, longevidad e integridad) de los anzuelos circulares de varios tamaños y de diferentes fabricantes.

III. Desarrollo de una tercera medida de mitigación, tal como se describe en el párrafo 3(d)(iii) de la C-19-04, para las pequeñas flotas costeras de buques multiespecíficos, así como las mejores prácticas de manipulación y liberación de tortugas marinas.

IV. Actualización de los lineamientos de mejores prácticas para las pesquerías de palangre superficial / long line shallow set. La delegación de la CIT que participó en el taller son los miembros del grupo de trabajo de pesquerías del Comité Científico Dr. Heriberto Santana, Ing. Lezlie Camila Bustos y la Secretaria de la CIT.





Seguimiento de machos de tortuga cabezona en el Arrecife Mesoamericano

Belice

La región del Caribe es famosa por albergar lugares de anidamiento vitales para las tortugas cabezonas, hecho bien documentado en numerosos estudios. Muchas de estas playas han sido identificadas y son objeto de esfuerzos de seguimiento, centrados principalmente en evaluar la población de hembras nidificantes y el éxito de las eclosiones. Sin embargo, existe una importante laguna en los conocimientos sobre los machos de tortuga cabezona, a pesar de su papel crucial en el proceso reproductivo.

Las iniciativas de marcado de *MarAlliance*, una ONG registrada en varios países, entre ellos Belice, donde se centra la mayor parte de sus programas de seguimiento a largo plazo, se centran en el estudio de la fidelidad al lugar y los patrones migratorios de las tortugas marinas, con especial énfasis en los machos de tortuga cabezona. A diferencia de las hembras, los machos no regresan a tierra una vez que abandonan sus lugares de anidamiento, lo que ofrece pocas oportunidades de marcar y estudiar sus pautas de movimiento.

Han surgido importantes preguntas sobre si las tortugas utilizan las aguas de Belice principalmente para alimentarse, aparearse o como hábitat permanente.

Para colmar esta laguna, nuestras investigaciones en curso se centran en desentrañar la ecología espacial de las tortugas cabezonas macho, con el fin de dar respuesta a preguntas esenciales en torno a sus actividades y comportamientos. Por ejemplo, sabemos que las hembras migran largas distancias, pero no sabemos si los machos también siguen las mismas pautas. ¿Hasta dónde y con qué frecuencia migran: anualmente o cada pocos años como las hembras? Estas son grandes preguntas que necesitan respuesta si queremos comprender plenamente la dinámica de población de todas las especies de tortugas marinas, no sólo de las cabezonaas. Buscamos respuestas que permitan a los gestores de recursos desarrollar acciones de gestión bien informadas para la supervivencia de las especies y en algunos casos, para su recuperación.

Los resultados de la investigación hasta el momento han subrayado la importancia de la colaboración transfronteriza en la conservación marina, ya que las especies migratorias atraviesan las fronteras nacionales y no están limitadas en sus movimientos dentro de una región específica de aguas.

Una tortuga macho marcada en el atolón de *Lighthouse Reef* (Belice) en mayo de 2024 recorrió más de 192 km en línea casi recta hasta una zona frente a la costa de Honduras, donde permaneció buscando alimento durante 9 meses antes de regresar a la misma zona donde fue marcada inicialmente en Belice en febrero de 2025. Es la segunda tortuga cabezona marcada que conecta estas dos zonas. Estos movimientos coinciden con la época conocida de apareamiento y anidamiento de la tortuga cabezona. No sólo se observan vínculos entre los países que conforman el arrecife mesoamericano. El hecho de que países como Belice y Honduras sean signatarios de la Convención de la CIT refuerza significativamente los esfuerzos de colaboración encaminados a la protección y conservación de las especies migratorias. Esta alineación no sólo mejora la formulación de políticas, sino que también fomenta la cooperación científica entre los Estados miembros.

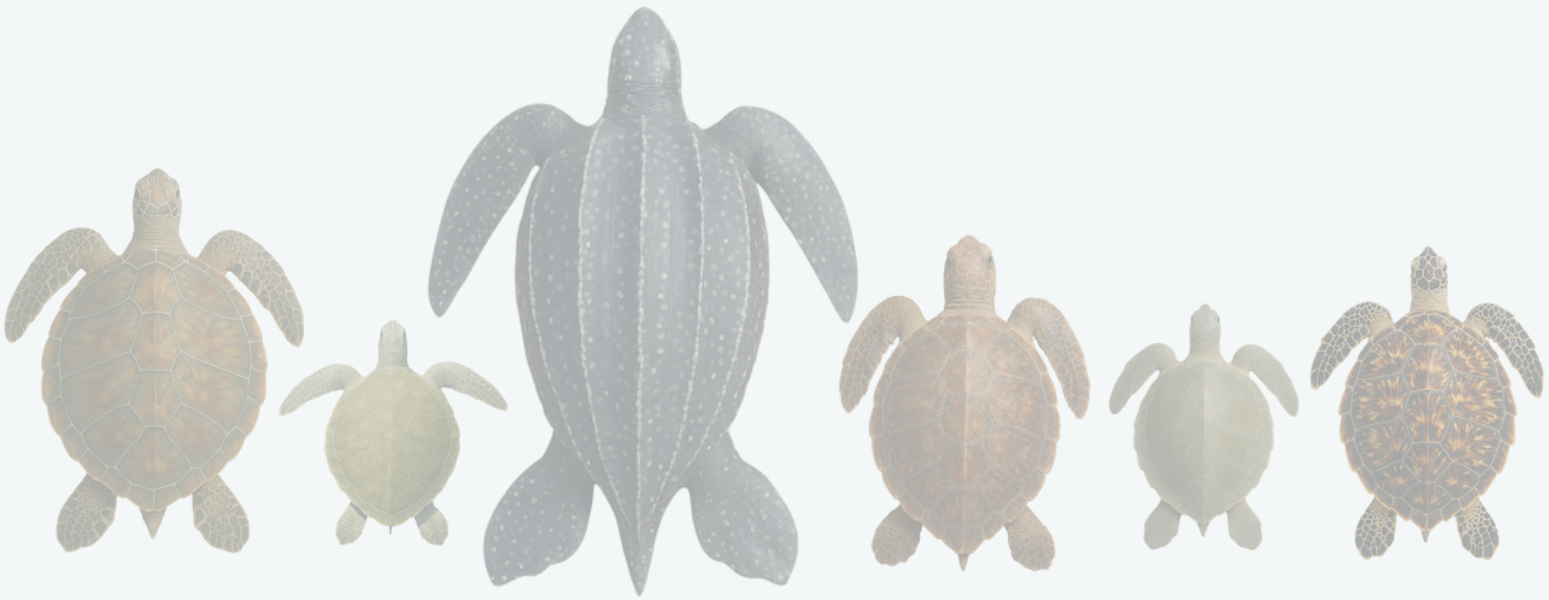
Con dos años iniciales de datos de seguimiento de machos, *MarAlliance* ha empezado a dibujar un panorama de los patrones de movimiento dentro de la región que no se conocía hasta ahora.

Estos nuevos datos ponen de relieve lo conectadas que están nuestras poblaciones dentro de la región a medida que seguimos aprendiendo más sobre la vida de los machos de tortuga cabezona, hasta ahora desconocida. Puede seguir el rastro de nuestras tortugas y tiburones en nuestra plataforma de seguimiento en https://maralliance.org/tracking/.

Este artículo ha sido facilitado por Msc. Kirah Forman-Castillo/ Coordinadora Nacional de Belice MarAlliance/Delegada de Belice ante el Comité Científico de la CIT.

Reunión del Grupo de Trabajo Alianzas Estratégicas

El GT conformado por miembros de Argentina, Chile, Perú, Estados Unidos, Ecuador y México se reunió el 15 de enero para finalizar la propuesta de documento técnico titulado “Monitoreo Electrónico en Pesquerías para la Conservación de las Tortugas Marinas”. Este documento será presentado al Comité Consultivo y Comité Científico de la CIT para adopción.



Reunión del Grupo de Trabajo Baula Atlántico

GT conformado por miembros de Estados Unidos, Brasil, Argentina y observadores del Gobierno de Canadá y la ONG Sea Life Law llevaron a cabo tres reuniones entre enero y marzo de 2025 para preparar sus términos de referencia y un plan de trabajo para el bienio. Su trabajo será presentado en la 18va Reunión del Comité Consultivo de la CIT.

PRÓXIMAS REUNIONES DE LA CIT:

18ª Reunión del Comité Consultivo de Expertos de CIT

29-30 de Mayo, 2025

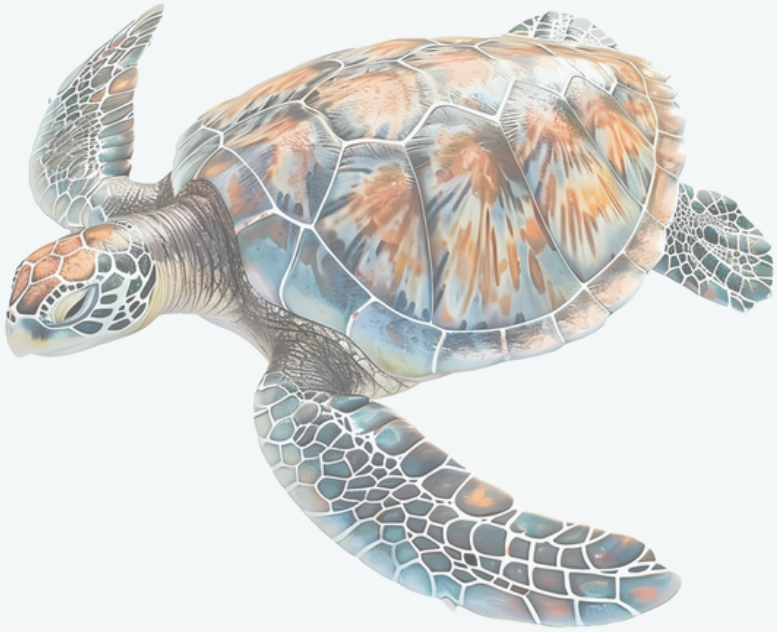
Puedes acceder a los boletines de la Convención en este enlace:

http://www.CITseaturtle.org/boletin.htm

Contáctenos:

Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas, 5275 Leesburg Pike, Falls Church, Virginia 22041- 3803, USA
1 (703) 358-1828

www.iacseaturtle.org



Diseño y edición del Boletín CIT:
Danilo Afonso Nogueira Costa
Centro TAMAR/ICMBio - Vitória - ES - Brasil