



BOLETÍN INFORMATIVO

Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (CIT)

Boletín No. 21
Marzo 2014

La CIT resalta la importancia de la conservación del Mar de los Sargazos como hábitat crítico para tortugas marinas en el Atlántico

El 11 de marzo, la Secretaria *Pro Tempore* de CIT, Sra. Verónica Cáceres asistió a la reunión para la firma de la Declaración de Hamilton, organizada por el Gobierno de Bermuda y la Alianza del Mar de los Sargazos (SSA), a fin de apoyar la conservación de ésta área del Atlántico Central como hábitat crítico para las tortugas marinas. La Secretaria *PT* brindó una presentación en la cual resaltó la importancia del Mar de los Sargazos para las etapas juveniles de tortuga verde, carey, cabezona y laúd que usan este hábitat como lugar de crecimiento, protección y alimentación.



Fotografía de Grupo Declaración Hamilton

© Alianza para el Mar de los Sargazos

Durante la reunión, los Gobiernos de Bermuda, Azores, Mónaco, Reino Unido y Estados Unidos firmaron la Declaración de Hamilton para colaborar en la Conservación del Mar de los Sargazos. Representantes de otros Estados y cinco Organizaciones Internacionales también expresaron su apoyo a la iniciativa. La Declaración de Hamilton es un enunciado político no vinculante que busca la protección de ésta área en el Atlántico, mediante organismos e instrumentos internacionales con jurisdicción supranacional. La Declaración brindará la plataforma para la creación de la Comisión del Mar de los Sargazos cuyo objetivo es minimizar los efectos negativos de la navegación y pesca en el área, manteniéndola saludable y productiva.

El Mar de los Sargazos se caracteriza por la presencia de algas del género *Sargazo* que protegen y sustentan una amplia variedad de especies. Algunas de ellas como el Pez del Sargazo son únicos para el área, mientras que otras especies de anguila y las tortugas carey están en peligro crítico.

La CIT y la Alianza del Mar de los Sargazos expresaron su intención de colaborar en temas científicos para maximizar el intercambio de investigación, conocimientos técnicos y experiencia práctica para la protección y manejo de los hábitats esenciales de las tortugas marinas en el Atlántico. El Sr. David Freestone, Director Ejecutivo de la SSA, identificó a la CIT como un socio importante para la Alianza del Mar de los Sargazos. Actualmente se ha planificado una colaboración técnica entre ambas organizaciones con objeto de mejorar el entendimiento de los beneficios y el comportamiento de las tortugas marinas en éste hábitat.



De izq-der: David Freestone, SSA; S.E. Craig Cannonier Primer Ministro de Bermuda; Dr. Derrick Binns, Secretario del Gabinete

© Secretaría *PT* CIT

CIT y Gobierno de Bermuda inician diálogos

El pasado 14 de Marzo la Secretaria *PT* de CIT se reunió en Hamilton, Bermuda, con el Dr. Drew Pettit, Director del Departamento de Servicios de Conservación del Ministerio de Obras Públicas del Gobierno de Bermuda y el Dr. Ian Walker, Curador Principal del Acuario, Museo y zoológico de Bermuda. Durante la reunión se dio inicio al proceso de consultas para convertir a Bermuda en un país miembro de CIT. La propuesta de CIT fue muy bien recibida, ya que Bermuda cumple con la mayoría de los requisitos para su adhesión al Convenio. El territorio cuenta con la protección total de todas las especies de tortugas marinas en sus aguas, su marco legal para la protección de éstas especies data desde los 1600. Bermuda es hábitat importante de forrajeo y crecimiento para especies de tortugas que según los estudios de monitoreo en agua tienden a pasar hasta 16 años de su vida en esta área. En Bermuda además existe una base sólida de investigación científica ya que cuenta con una base de datos desde 1960. Esperamos continuar apoyando a los colegas de Bermuda en avanzar en su proceso de adhesión a la CIT.

Actividades de Investigación en los Países de CIT

Ampliando conocimiento sobre los primeros años de las tortugas cabezonas (*Caretta caretta*)

Poco se conoce sobre los primeros años de la vida de una tortuga marina, el periodo llamado "los años perdidos". Un equipo de investigadores de la Universidad de Florida Central, puso rastreadores satelitales a neonatos de tortugas cabezonas (*Caretta caretta*) a fin de conocer su viaje desde que abandonan la costa Este de Estados Unidos y se adentran en el Océano Atlántico. Los resultados de la investigación indican que los animales salen de las corrientes marinas y pasan más tiempo del que se pensaba en el Mar de los Sargazos. Durante este tiempo las tortugas viven entre las grandes masas formadas por las algas sargazos. Estas algas y el área brindan protección contra los depredadores y alimento. Además, el área se convierte en un cálido micro-hábitat flotante para estos reptiles.

La tecnología está permitiendo ampliar los conocimientos sobre el paradero de las tortugas marinas durante las primeras etapas de vida. En el pasado estudios genéticos, la pesca accidental y el avistamiento ocasional de las tortugas sugerían que esta especie viajaba en un enorme círculo dentro de las corrientes oceánicas del Atlántico Norte. Llegaban hasta las islas Azores y Cabo Verde antes de volver al Golfo de México y la Florida.



© BBC Mundo

Artículo completo en este enlace:
<http://www.lanacion.com.ar/1669807-las-misteriosas-vacaciones-juveniles-de-las-tortugas-bobas>

Investigación sobre mapeo de áreas en el Océano Atlántico donde las tortugas Laúd coinciden con la pesca con palangre

El océano Atlántico es hogar de la población más grande de tortugas Baulas/Laúd (*Dermochelys coriacea*). Dada su naturaleza migratoria, esta especie es muy vulnerable a la captura incidental, por lo que una de las prioridades para su conservación es mitigar los efectos de esta amenaza en sus poblaciones. Un grupo de científicos tomaron datos satelitales con rastros de más de 100 tortugas marinas entre 1995 y el 2010 y los compararon con datos de la pesca con palangre para identificar áreas de poca, mediana y alta interacción entre los humanos y las tortugas. Como resultado el equipo identificó nueve zonas en el Atlántico que son hábitat de tortugas Laúd y coinciden con zonas de actividades pesqueras con palangre por lo cual poseen propensión a la captura incidental. Estos resultados fueron respaldados por los reportes de captura incidental en 8 de las 9 zonas identificadas. Entre las naciones en cuyas Zona Económica Exclusiva (ZEE) se encontraron áreas con alta susceptibilidad a la captura incidental están: Cabo Verde, Gambia, Guinea Bissau, Mauritania, Senegal, España, Estados Unidos y el Sáhara Occidental en el Atlántico Norte; y Angola, Brasil, Namibia y Reino Unido en el Atlántico Sur.

Este tipo de investigación brinda información a los tomadores de decisiones sobre la ubicación de las tortugas marinas a fin de realizar decisiones informadas respecto a donde y qué artes de pesca emplear en sus actividades para evitar la captura incidental. De esta forma se está contribuyendo a evitar el declive en la población de tortuga Baula del Atlántico.

El artículo contó con la co-autoría de colegas del Comité Científico y del Comité Consultivo de Expertos de la CIT. Para ver el artículo completo titulado “Pan-Atlantic analysis of the overlap of a highly migratory species, the leatherback turtle, with pelagic longline fisheries” publicado en la Revista “Anales de la Real Sociedad” visite: <http://bit.ly/1ntsb3m>



Miembros de la Naval Hondureña en operación de rescate© La Prensa.hn

La Naval Hondureña rescata 16 tortugas marinas

A mediados de marzo, la Fuerza Naval hondureña, en el marco de un operativo de rutina, rescató 16 tortugas Carey (*Eretmochelys imbricata*) en el Departamento de Gracias a Dios al noreste del país. Los especímenes fueron encontrados en un bote pesquero. El Capitán Geovani Matamoros indicó que todas las tortugas estaban vivas y fueron devueltas a su hábitat en la costa hondureña. La Secretaría PT de la CIT felicitó a la Fuerza Naval por esta acción. El Contralmirante Héctor Caballero, Comandante General de la Fuerza Naval Hondureña expresó su compromiso institucional con la protección de la flora y fauna, especialmente con las tortugas marinas por los beneficios que confieren a los ecosistemas marinos.

Inicia el monitoreo de anidación de tortugas marinas en Galápagos

El pasado 11 de enero inició en Galápagos el monitoreo de la época de anidación de las tortugas marinas que se extiende de Diciembre hasta Junio 2014. Los Guardaparques del Parque Nacional Galápagos instalaron el campamento permanente en la Playa Quinta de la isla Isabela. Esta playa ha sido identificada como el principal sitio de anidación de la tortuga verde (*Chelonia mydas*) en Ecuador. A principios de marzo se registraron un total de 423 tortugas de las cuales: 263 fueron marcadas por primera vez, 63 son remigrantes de temporadas pasadas y 97 son recapturadas de la misma temporada, para un total de 257 nidadas. Los técnicos del Parque Nacional indican que el índice de eclosión depende de la temporada y condiciones ambientales, pero históricamente se ubica en el 60 por ciento.



Tortuga Carey anidando
© BICA-Utilla

Para mayor información, favor comunicarse con el png@galapagos.gob.ec, info@galapagos.gob.ec, o visite www.galapagos.gob.ec

Conectividad de Tortugas Carey del Pacífico Oriental entre Nicaragua y Costa Rica

Un equipo de investigación de la Iniciativa Carey Pacífico Oriental (ICAPO) que contó con la colaboración de estudiantes de la Universidad de Costa Rica e investigadores de las organizaciones Widecast y Pretoma, ha confirmado que tortugas Carey hembras adultas marcadas en Nicaragua habitan en los manglares de Costa Rica. El equipo de investigación utilizó reportes de las organizaciones locales sobre el movimiento de tortugas carey desde sus lugares de anidación en Nicaragua, hasta los manglares ubicados en la parte interna del Golfo de Nicoya en Costa Rica. La comprobación se realizó usando información de transmisores satelitales que permitieron verificar la presencia de un individuo adulto de tortuga Carey al menos 150 días en los manglares costarricenses. Además, se realizó una inspección de campo en el Golfo de Nicoya en la cual se encontraron especímenes adultos marcados que habían anidado en múltiples ocasiones en el Estero Padre Ramos en Nicaragua, durante el 2012.

El resultado de esta investigación es importante para conocer más sobre el comportamiento e identificar los hábitats críticos para las poblaciones de tortugas Carey en el Pacífico Oriental, consideradas en peligro crítico. Los resultados resaltan la importancia de coordinar esfuerzos regionales para la conservación de estas especies y sus hábitat importantes.

Para más información:

Alexander Gaos. gaos@hawksbill.org

Randall Arauz. raaruz@pretoma.org

Astrid Sánchez. astrid.sanchez@ucr.ac.cr

Para ver el artículo completo, visite: <http://www.pretoma.org/es/pacific-hawksbill-turtle-connectivity-confirmed-between-nicaragua-and-costa-rica/>



Rastros satelitales de Alexa © PRETOMA



Equipo de Investigación
© PRETOMA

Próximos Eventos

- ✓ **34 Simposio Anual sobre la Biología y Conservación de Tortugas Marinas**
New Orleans, Luisiana, USA; 10 a 17 de abril
<http://iconferences.seaturtle.org/>
- ✓ **18th Curso Internacional: Biología y Conservación de Tortugas Marinas**
Bermuda del 4-15 de Agosto, 2014
Fecha límite de Inscripción: **15 de Abril de 2014**
Envíe sus consultas a: Bookings.bzs@gov.bm, cc Jennifer Gray (jgray@bnt.bm)
- ✓ **7^{ma} Reunión del Comité Consultivo de Expertos de la CIT**
Gulfport, Florida del 4-6 de junio de 2014
Para más información contacte: secretario@iacseturtle.org o smendez.cit@gmail.com

Les invitamos a que nos envíen noticias de cursos, investigaciones y otras actividades relacionados con tortugas marinas y su conservación. Envíe su artículo en un archivo de Word y su fotografía en formato JPG al correo electrónico smendez.cit@gmail.com