



# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas

## Boletín Informativo No. 18

### Octubre 2013

## Sexta Reunión de la Conferencia de las Partes de La CIT

La Sexta Reunión de la Conferencia de las Partes (COP6) de La CIT se llevó a cabo en Galápagos, Ecuador, del 26-28 de Junio del 2013.

Durante la jornada se discutieron propuestas para la consolidación de la Secretaría Permanente de la Convención y se atendieron asuntos como la necesidad de redoblar esfuerzos dentro de los países de CIT y buscar alianzas con estados no Parte para la recuperación de la tortuga baula del Pacífico Oriental. La COP6 logró un importante avance adoptando una Resolución sobre Excepciones para Guatemala y Panamá con recomendaciones para el manejo de las mismas. También se revisó el avance en la implementación de la Convención mediante el cumplimiento con las Resoluciones reportado en los Informes Anuales de los Países Partes y se aprobó la utilización de sitios índices de anidación en los informes de país para el análisis del estado de las poblaciones de las tortugas marinas en la región de CIT. En relación a la colaboración con otras Organizaciones Internacionales se revisó la propuesta de Memorando de Entendimiento entre la CIT y la Comisión Internacional de Conservación del Atún Atlántico y se escuchó la presentación de la Alianza del Mar de los Sargazos con una propuesta de trabajo conjunto. La COP6 hizo un pronunciamiento sobre la necesidad de seguridad que debe existir para aquellos que se dedican al trabajo en conservación de tortugas marinas en los sitios donde realizan sus tareas y lamentó los trágicos eventos ocurridos recientemente en la zona del Caribe en Costa Rica.

Agradecemos a la Presidenta de la COP6 Alexis Gutiérrez Punto Focal de CIT (Estados Unidos) por su dirección y apoyo. La COP6 contó con el patrocinio del Gobierno del Ecuador través del Ministerio del Medio Ambiente y el Parque Nacional Galápagos quienes brindaron una excelente hospitalidad a las delegaciones de 10 países. El informe y las resoluciones de COP6 están disponibles [aquí](#).

El Parque Nacional Galápagos brindó una excursión a Seymour Norte y Playa Bachas, principal sitio de anidación de tortugas marinas en las Islas Galápagos. Aplaudimos y felicitamos el excelente trabajo de conservación realizado a nivel local que garantiza que las Islas Galápagos sean un santuario de la naturaleza .



Participantes COP6



Eduardo Espinoza (Ecuador), Mónica Hidalgo (Viceministra del Ministerio de Ambiente del Ecuador), Alexis Gutiérrez (Presidenta COP6), Verónica Cáceres (Secretaria PT CIT)



Eduardo Espinoza explicando el programa de monitoreo de tortugas marinas en Playa Bachas, Islas Galápagos



## Décima Reunión del Comité Científico de la CIT

La X Reunión del Comité Científico (CC10) se llevó a cabo en Tegucigalpa, Honduras del 10 al 13 de Septiembre del 2013. A continuación un resumen de los resultados:

- Se revisó el nivel de implementación de la Resolución *Adaptación de los hábitats de las tortugas marinas al cambio climático*, y se hicieron recomendaciones para mejorar la forma de reportar.
- Se actualizó el listado de los Dispositivos Excluidores de tortugas DETs que se utilizan en el área de la CIT con nueva información en la legislación de Ecuador y Costa Rica con medidas para limitar o prohibir la pesca de arrastre en estos Países.
- Se elaboró el documento técnico “Selección de Playas Índices en la Región de CIT y Lineamientos para la Recolección de Datos” y se preparó el listado preliminar de playas índices de los Países Partes de CIT.
- Se formó el Grupo de Trabajo de Varamientos de Tortugas Marinas con el objetivo de compilar protocolos existentes para recomendar su implementación en la región de la CIT.
- Se presentaron los resultados del proyecto piloto de recolección de información de captura incidental de tortugas con redes de enmalle realizados en Chile y Argentina.
- Se recopiló información para la preparación de un documento técnico en colaboración con la Convención Ramsar sobre los beneficios de los Sitios Ramsar para la conservación de las tortugas marinas.

Agradecemos al Gobierno de Honduras por el patrocinio recibido para esta reunión a través del Ministerio de Relaciones Exteriores y la Dirección de Biodiversidad de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente. El informe de la reunión estará próximamente disponible en el sitio web de la CIT.



Participantes CC10



Visita a vivero de tortugas marinas en Playa el Venado, Marcovia



Responsables del Manejo del Vivero en Playa Venado



### Taller sobre el Diseño de un Programa de Conservación de Tortugas Marinas

La CIT en colaboración con la Dirección de Biodiversidad de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente de Honduras y, el apoyo del Sr. Didiher Chacón del Comité Científico de la CIT, llevó a cabo el taller el día 9 de septiembre de 2013 en Tegucigalpa, Honduras. Este evento brindó un espacio importante donde sus 22 participantes de diferentes sectores del gobierno y las instituciones académicas tuvieron la oportunidad de adquirir mayor conocimiento e intercambiar experiencias sobre varios temas relacionados con el ciclo de vida de las tortugas marinas, su estado actual y amenazas así como la importancia del diseño de un programa de monitoreo.



## Actividades en la Región de la CIT

### Venezuela Celebra Día Mundial de las Tortugas Marinas (16 de Junio) con Educación Ambiental

En el Estado Aragua, Venezuela, se llevaron a cabo dos talleres sobre conservación de tortugas marinas y primeros auxilios en fauna marina, organizados por el Instituto Pedagógico Rural El Mácaro como parte de actividades académicas de estudiantes del último semestre y en celebración del día mundial de la tortuga marina .

El día 19 de junio se realizó en primer taller en el pueblo de Cuyagua, municipio Costa de Oro, con más de 60 participantes entre los que destaca la Asociación de Pescadores, estudiantes de educación superior de la Universidad Central de Venezuela y Universidad Bolivariana de Venezuela, pobladores y comerciantes locales y turistas. Se contó con la participación de Guardaparques del Instituto Nacional de Parques (INPARQUES), adscritos al Parque Nacional Henri Pittier quienes georeferenciaron y tomaron información de 5 nidadas reportadas por locales y turistas.

De igual manera el día jueves 20 se realizó el segundo taller en el liceo José Casanova Godoy del pueblo de Chuao, municipio Santiago Mariño con la participación de más de 50 personas entre profesores, estudiantes de bachillerato, miembros del Consejo Comunal de Chuao y pobladores locales. Allí se recabó información sobre la biología y amenazas de tortugas marinas en la zona. Los ponentes fueron la Biol. María Cisnero, el M.V. Ernesto Pulgar Hahn y el comerciante local Ottoniel Díaz. Así mismo se mostraron tortuguillos preservados y cáscaras de huevos eclosionadas para que los asistentes tuvieran una mejor visión cognitiva del tema.



Taller de Conservación y Primeros Auxilios en Varamientos de Tortugas Marinas Cuyagua, Venezuela 19 de Junio de 2013



Foto: Ernesto Pulgar Hahn



Foto: Ernesto Pulgar Hahn



Foto: María Cisnero





## Entrenamiento en el Monitoreo de Tortugas Marinas en las Áreas Marinas Protegidas de la Red Nacional de Áreas protegidas del Ecuador.

Con el taller de entrenamiento en monitoreo, manejo y mitigación de los efectos antrópicos en la anidación de las Tortugas Marinas, la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG) a través de Eduardo Espinoza punto focal de la CIT iniciaron un programa que pretende replicar las experiencias exitosas de conservación y manejo que se vienen desarrollando en las Islas Galápagos en todas las Áreas Marinas Protegidas (AMP) del Ecuador continental.

Bajo esta iniciativa la DPNG en conjunto con la Subsecretaria de Gestión Marino Costera han coordinado una serie de talleres de capacitación para replicar experiencias exitosas en el monitoreo, control y manejo de las Áreas protegidas de Galápagos. Durante tres días asistieron 19 guarda-parques de 9 Áreas Marinas Protegidas entre las que se encuentran: Galera San Francisco, Rio Muisne, Parque Nacional Machalilla, Playas el Morro, Churute, REMACOPSE, Isla Corazón, Pacoche, El Pelado, a un programa de entrenamiento y planificación para el monitoreo de sitios de anidación, y la implementación de medidas de mitigación para los efectos antrópicos que estas especies protegidas presentan a nivel nacional.

El archipiélago de Galápagos es uno de los principales sitios de anidación de la tortuga verde (*Chelonia mydas*) durante más de 10 años se ha mantenido un monitoreo constante de esta población, que es una especie amenazada de acuerdo a la UICN, los resultados de estos estudios han servido para establecer medidas de manejo como límites de acceso a sitios de anidación, control de embarcaciones, políticas nacionales e internacionales.

Con este entrenamiento se da inicio a una serie de talleres cuyas temáticas van desde: Monitoreo e Investigación, Control y Vigilancia, Turismo y Rescate de animales. Con esto se pretende fortalecer la Red Nacional de Áreas protegidas y estandarizar de manera sistemática las medidas de manejo y control que la autoridad ambiental tiene a su cargo.





## Reuniones en la Región de la CIT

### VI Jornada y VII Reunión ASO de Tortugas Marinas – Uruguay

La VI jornada y VII reunión de Conservación e Investigación de Tortugas Marinas en el Atlántico Sur Occidental (ASO) se llevará a cabo del 5 al 8 de noviembre 2013 en Piriápolis, Maldonado, Uruguay. Para mayor información ver [aquí](#).



## Nuevos Estudios sobre Tortugas Marinas

**Durante la temporada de anidación, tortugas caguama utilizan múltiples playas y hábitats en el mar que se traslapan con amenazas conocidas**

Un nuevo estudio del USGS sobre el uso de los hábitats marinos por la tortuga caguama, entre los eventos de anidación encontró que anidan en más sitios y a mayores distancias que los estudios anteriores habían sugerido. El objetivo de este estudio fue examinar los movimientos de la caguama y el uso de hábitat en el agua entre los eventos de anidación, esta es información importante para determinar el hábitat crítico de la especie. Hembras marcadas con satélite que reprodujeron en 2011 y 2012 anidaron en el norte del Golfo de México en playas separadas a una distancia de unos 250 km. Entre estos eventos de anidación, las tortugas utilizaron hábitats en el agua a una distancia de 33 kms de la costa. Los resultados sugieren que la caguama tiene hábitats críticos más amplios de los que se pensaba. Además, el estudio encontró que las áreas de uso dentro del agua entre eventos de anidación se traslapan significativamente con la pesca de arrastre comercial y actividades de extracción de petróleo y gas. El estudio, "Movimientos y Uso de Hábitat de las Tortugas Caguama en el Norte del Golfo de México Durante el Período de Reproducción" se puede encontrar [aquí](#).



De Hart KM *et al* 2013. Los sitios de estudio (las estrellas), donde las tortugas caguamas (*Caretta caretta*) fueron interceptadas, muestreadas y marcadas con satélite en 2010 (n = 4), 2011 (n = 13), y 2012 (n = 23).

### Amenazas a las tortugas marinas en aguas Uruguayas: reflexiones a partir de 12 años de datos de varamientos

Este es el primer estudio que se llevó a cabo en gran escala espacio-temporal de las tortugas marinas varadas en un período de 12 años en Uruguay. Cinco especies fueron registradas *Chelonia mydas* (N=643, 58,1%) , *Caretta caretta* (N=329, 29,7%), *Dermochelys coriacea* (N=131, 11,8%), *Eretmochelys imbricata* (N=3, 0,3%) y *Lepidochelys olivacea* (N=1, 0,1%). Las primeras tres especies se encontraron varadas a largo de la costa uruguaya, pero se detectaron diferencias en los patrones de distribución de las especies. Aunque ocurren durante todo el año, los registros de varamientos muestran un patrón estacional claro con variación en la distribución mensual entre las especies. Los varamientos proporcionan evidencia indirecta de las amenazas que enfrentan las tortugas marinas en Uruguay y las aguas adyacentes, especialmente la pesca y desechos marinos. Los resultados muestran que las aguas costeras uruguayas probablemente sirven como zona de alimentación o de desarrollo por lo menos para 3 especies de tortugas marinas en peligro de extinción. El artículo se puede encontrar en Marine Biology (Junio, 2013), Vélez-Rubio, GM *et al.* o escribir a Gaby Vélez: [pinnzy@gmail.com](mailto:pinnzy@gmail.com).



Fotos: Karumbé