

Convención Interamericana para la Protección y Conservación De Las Tortugas Marinas
 Año 2016 – No. 29

BOLETÍN INFORMATIVO



Decimotercera Reunión del Comité Científico de la CIT

La 13ª reunión del Comité Científico (CC13) de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (CIT) tuvo lugar entre el 29 de Agosto y el 1 de Septiembre del 2016, en la Ciudad de Belice, con el apoyo del Departamento de Pesca de Belice, bajo la coordinación del Lic. Isaías Majil (Punto Focal de Belice) y de la Licda. Kirah Forman.



Informe CC13

http://www.iacseaturtle.org/docs/comite-cientifico/13reunion/Informe_Reunion_CC13%20CIT-CC13-2016-Doc.7_Final_Web.pdf

CONTENIDO

- Comité Científico CC13.....1
- 36° Simposio de Tortugas Marinas.....3
- Nuevo Punto de Anidación de Tortugas Carey – Ecuador.....4
- Resultados Talleres de Expertos – Costa Rica....4
- Anidación en Islas Galápagos.....5
- Cambios en el Listado de la Tortuga Verde (U.S. Endangered Species Act.).....6
- Primer Registro En 25 Años De Laúd Anidando En Santa Marta (Caribe Colombiano).....7
- Comité Consultivo CCE9.....8
- Participación en 17ª Reunión ONU sobre Océanos y el Derecho del Mar.....9
- Belice, Taller sobre Varamientos y Primeros Auxilios.....10
- Guatemala se Fortalece en el Manejo de Tortugarios.....11
- La CIT en Twitter.....12

Decimotercera Reunión del Comité Científico de la CIT (Pág. 1)

En la reunión participaron 22 delegados de 13 países, quienes actualizaron el plan de trabajo del comité para el 2017-2018, con actividades en los temas de interacción de tortugas marinas con pesquerías, varamientos, cambio climático, y excepciones. Se revisó la información presentada por Honduras sobre las condiciones legales, socioeconómicas y los datos técnicos para el aprovechamiento de huevos de *Lepidochelys olivacea* en el Golfo de Fonseca, y se brindaron recomendaciones para incrementar los datos disponibles sobre esta población nidadora.

Se formó el Grupo de Trabajo sobre Áreas de Forrajeo de Tortugas Marinas, y se integraron los aportes del CC13 al documento técnico “Estado de Conservación de la Tortuga Cabezona (*Caretta caretta*) en los Países Parte de la CIT”. Se aprobó el documento técnico y recomendaciones sobre la “Caracterización de Varamientos de Tortugas Marinas en el Área de la CIT”. Se brindaron recomendaciones para el seguimiento de la Resolución de la Tortuga Baula del Pacífico Oriental. El último día de la reunión los delegados del CC13 participaron en una actividad de limpieza en la playa índice de anidación Baccalar Chico, severamente afectada por el huracán Earl a su paso por Belice.



El Comité Científico de CIT participó en una actividad de limpieza en la playa índice de anidación Baccalar Chico, severamente afectada por el huracán Earl a su paso por Belice.

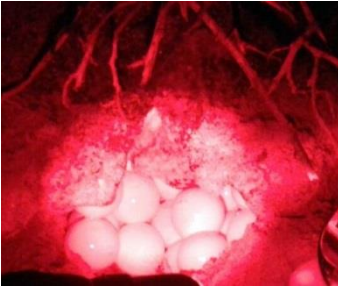




36° SIMPOSIO DE BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS - LIMA, PERÚ 2016

Como cada año, los “tortugeros” de todo el mundo se reunieron en el 36° Simposio de Biología y Conservación de Tortugas Marinas, para compartir sus conocimientos y experiencias. El evento se llevó a cabo en Lima, Perú entre el 29 de Febrero y el 4 de Marzo de 2016, y contó con la participación de 685 asistentes de 50 países.

Crossroads o cruce de caminos fue el tema bandera para esta ocasión. Durante, los dos primeros días del evento se llevaron a cabo las reuniones regionales y talleres, y durante los tres días siguientes los asistentes tomaron parte en las charlas y presentaciones de posters entre otras actividades. La Convención Interamericana para la Conservación y Protección de las Tortugas Marinas (CIT) participó con presentaciones por la Secretaria *Pro Tempore* Verónica Cáceres y el Presidente del Comité Científico Diego Albareda durante el taller “Tortuga Baula del Pacífico Oriental”, y el Sr. Joao Thome realizó una presentación en nombre del al CIT en la reunión regional RETOMALA. Así mismo la CIT también participó en el Taller “Tortuga Cabezona del Pacífico Sur”



Se confirmó la anidación de la Tortuga Carey (Eretmochelys imbricata) habiéndose registrado hasta la fecha aproximadamente 20 nidos.

SE CONFIRMA UN NUEVO PUNTO DE ANIDACIÓN DE TORTUGA CAREY EN ECUADOR

En el marco del Plan Nacional para la Conservación de las Tortugas Marinas (2014) y las actividades del programa de Manejo de Biodiversidad de la Reserva Marina, la Dirección Provincial de Santa Elena del Ministerio del Ambiente, ha realizado monitoreos de sitios de anidación de tortugas marinas en la Reserva Marina “El Pelado” ubicada en la provincia de Santa Elena Ecuador desde el año 2014.

Entre el 01 y el 04 de febrero de 2016, como parte del programa, la Dirección del Parque Nacional Galápagos realizó talleres de entrenamiento en técnicas de monitoreo de la anidación de las tortugas marinas en Playa Rosada de la Comuna Palmar.

Durante estas prácticas se confirmó la anidación de la Tortuga Carey (*Eretmochelys imbricata*) habiéndose registrado hasta la fecha aproximadamente 20 nidos. Hasta el momento los guarda-parques continúan aplicando dichas metodologías en los monitoreos y actividades de marcaje de las tortugas carey según el manual de la CIT.

Nuevas Publicaciones

Advances in Research Techniques for the Study of Sea Turtles

Juan M. Rguez-Baron (JUSTSEA Foundation, Bogota, Colombia), Maria Monica Lara-Uc and Rafael Riosmena-Rodriguez

Successful Conservation Strategies for Sea Turtles: Achievements and Challenges

Maria Monica Lara Uc, Juan M. Rguez-Baron and Rafael Riosmena-Rodriguez

RESULTADOS TALLERES DE EXPERTOS SOBRE LA SITUACIÓN DE LAS TORTUGAS MARINAS EN COSTA RICA

Durante 2015, investigadores con amplia experiencia de trabajo en Costa Rica se reunieron en Talleres de Expertos con el objetivo de compilar la información base sobre la situación de las tortugas marinas de Costa Rica. El trabajo incluyó el componente social, donde las comunidades juegan un papel muy importante en la conservación y uso sostenible de estos recursos. Como resultado se generó el documento titulado “Informe de los Talleres de expertos sobre la situación de las Tortugas Marinas en Costa Rica”.



INICIÓ TEMPORADA DE ANIDACIÓN EN ISLAS GALÁPAGOS

Desde el 15 de Enero los Guardaparques y voluntarios de la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG) se encuentran atentos y dispuestos a la llegada de las tortugas marinas que anidan en las playas del Parque. Dos campamentos de monitoreo fueron instalados por la DPNG en las playas indicadoras de Las Bachas (Santa Cruz) y Quinta playa (Isabela) para comparar datos con los registros históricos, y los posibles efectos del turismo, actividad que se registra únicamente en Las Bachas.

Adicionalmente, este año el equipo de monitoreo se enfocará en el efecto del evento El Niño, y la tortuga verde (*Chelonia mydas*) será la especie que traerá consigo la información. Mediante el conteo de tortugas de esta especie y de su número de nidos, la medición de la efectividad de reproducción y la observación del comportamiento de esta especie en las zonas de anidación, la DPNG incrementará los datos al respecto

El guardaparques Eduardo Espinoza, responsable de Monitoreo de Ecosistemas Marinos del Parque Nacional Galápagos, precisa que el evento El Niño afecta a todos los organismos del mar y las tortugas marinas son reptiles que dependen de las condiciones atmosféricas, por ejemplo tienden a acercarse más a las playas con temperaturas más cálidas, lo que hace importante obtener información sobre los cambios que implica este evento.

CAMBIOS EN EL LISTADO DE LA TORTUGA VERDE EN EL ACTA DE ESPECIES EN PELIGRO (U.S. ENDANGERED SPECIES ACT)

El Servicio Nacional de Pesquerías de NOAA y el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos anuncian, que habiendo considerado los comentarios del público, han finalizado sus determinaciones para el listado de la tortuga verde (*Chelonia mydas*) en el Acta de Especies en Peligro (ESA). Pueden leer las determinaciones para el listado y las respuestas de las dos agencias a los comentarios del público sobre la regla final en este enlace: <http://www.nmfs.noaa.gov/pr/species/turtles/green.htm>

Encontramos que las tortugas verdes están conformadas por 11 segmentos distintos de poblaciones (DPS siglas en inglés) que la califican como “especie” para ser listadas bajo el ESA. Se está eliminando el actual listado de amplio rango, y en su lugar se han listado ocho segmentos distintos de poblaciones como amenazados y tres en peligro bajo el ESA (Figura 1).

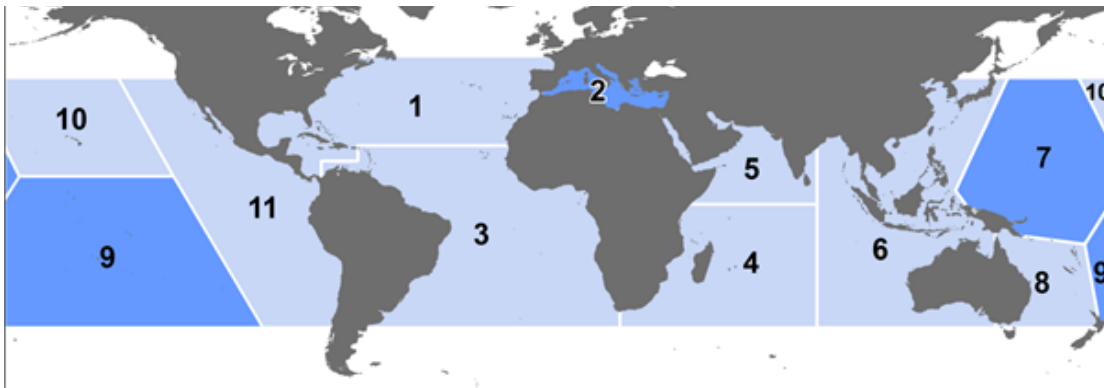


Figura 1. Amenazadas (azul claro), en peligro (azul oscuro), distintos segmentos de población de tortuga verde. 1. Atlántico Norte, 2. Mediterráneo, 3. Atlántico Sur, 4. Indico Suroeste, 5. Índico Norte 6. Índico Este - Pacífico Oeste, 7. Pacífico Oeste Central, 8. Pacífico Suroeste, 9. Pacífico Sur Central, 10. Pacífico Norte Centra, y 11. Pacífico Este.

Las Tortugas Verdes fueron previamente listadas como amenazadas bajo Acta de Especies en Peligro de los Estados Unidos, con las poblaciones reproductoras de Florida y la Costa Pacífica de México anteriormente listadas en peligro. Se ha clasificado de nuevo estas poblaciones anteriormente en peligro como miembros de los DPS amenazados del Atlántico Norte y del Pacífico Oriental respectivamente. Se nos solicitó identificar la población de tortugas verdes de Hawái como un segmento de población distinto y quitarlo de la lista. Encontramos que esta población constituye un segmento distinto de población, referido como el Pacífico Centro Norte, pero no encontramos el quitarlo de la lista como necesario. Estamos listando este segmento distinto de población como amenazado.

Si tienen alguna pregunta en relación a esta decisión de listado pueden contactar a Jennifer Schultz 301-427-8443 (jennifer.schultz@noaa.gov) o Caitlin Snyder al 703-358-2673 (caitlin_snyder@fws.gov).

PRIMER REGISTRO EN 25 AÑOS DE TORTUGA LAÚD (*Dermochelys coriacea*) ANIDANDO EN SANTA MARTA (Caribe Colombiano)

El 10 de Abril de 2016, y después de 25 años, una hembra de tortuga Laúd o Baula fue detectada anidando en las playas del Hotel Irotama Resort, un área turística en la costa Caribe al noreste de Colombia en inmediaciones de la ciudad de Santa Marta.

De acuerdo al Programa de Conservación de Tortugas y Mamíferos Marinos (ProCTMM), quienes asumieron el cuidado de los huevos “la nidada tuvo un total de 100 huevos, de los cuales 77 eran viables y 23 vanos”.



Foto: ProCTMM



Foto: ProCTMM

Después de “evaluar la mejor opción para su adecuada incubación entre dejarlos *in situ* o trasladarlos a sistemas semi-controlados para asegurar mayores porcentajes de eclosión, los huevos se dispusieron en incubadoras portátiles para efectuar el correspondiente seguimiento, en las instalaciones de Mundo Marino” según lo indica la información proporcionado a la CIT por ProCTMM.

“El 9 de Junio, después de cumplirse 60 días de incubación, se registraron los primeros nacimientos, a la espera de que terminen de emerger el total de recién nacidos viables, los cuales serán mantenidas en sistemas de levante esperando su mayor crecimiento para ser introducidas nuevamente al mar frente a estas playas”.

Teniendo en cuenta que este tipo de evento no se registraba desde hace aproximadamente 25 años, en entrevista al diario nacional El Tiempo la directora del ProCTMM, Aminta Jáuregui, expresó la importancia de esta anidación “ya que puede ser un indicador de recuperación de esta especie en el área.”

NOVENA REUNIÓN DEL COMITÉ CONSULTIVO DE EXPERTOS



El 19 de Abril de 2016, la CIT celebró la novena reunión del Comité Consultivo de Expertos (CCE), utilizando el sistema Vidyo para videoconferencias desde las oficinas de la Secretaría *Pro Tempore* de CIT en el Servicio de Pesca y Caza de los Estados Unidos. La reunión contó con la participación de los delegados de diez (10) Países Miembros, siete (7) miembros sectoriales representantes de los sectores de ONGs, Científico e Industria, y el Presidente del Comité Científico de la CIT. Se contó con la participación de 25 delegados, siendo esta la reunión del

Comité Consultivo con mayor número de participantes. El uso de videoconferencia ha facilitado la mayor participación.

Durante la sesión se actualizó el Plan de Trabajo del CCE 2016-2017, se discutieron las recomendaciones del Comité Científico en cuanto a la recopilación y reporte de información concerniente a cambio climático y tortugas marinas, y la implementación de las recomendaciones de la CIT sobre las excepciones en Guatemala, Panamá y Costa Rica. Se revisaron los avances y se acordaron nuevas actividades para el Grupo de Trabajo de la Tortuga Baula del Pacífico Oriental, y se discutieron las estrategias inmediatas para reducir las amenazas que tienen en declive a esta población y la necesidad de explorar en más detalle el cumplimiento de la Resolución de la Conservación de esta especie en los Países Miembros de CIT a los cuales aplica. Finalmente, se discutió la propuesta del Sector ONG para generar un mecanismo que permita que las ONGs presenten casos sobre actividades que amenazan la supervivencia de las tortugas marinas, o la conservación de sus hábitats ante el CCE de la CIT. Durante el evento la Secretaría PT de la CIT recordó a los participantes que el proceso de nominación de miembros sectoriales se iniciará a más tardar en Enero 2017 para que aquellos interesados puedan presentar sus nominaciones. Los miembros sectoriales serán nombrados en la COP8 en 2017.

Durante esta 9ª reunión, tanto el actual Presidente del Comité Consultivo de Expertos Sr. Paul Hoetjes (Países Bajos de Caribe) como el Vicepresidente Sr. Joao Thomé (Brasil) fueron re-elegidos para continuar liderando el CCE por los próximos dos años, ambos expresaron su gratitud por el voto de confianza del Comité. Se espera que la próxima reunión CCE10 se lleve a cabo en Marzo de 2017.

Informe CCE9

http://www.iacseaturtle.org/docs/comite-consultivo/9reunion/CIT-CCE9-2016-Doc.4-INFORME%20ESPA_FINAL.pdf

LA CIT PARTICIPÓ EN LA 17ª REUNIÓN DE LA ONU SOBRE LOS OCÉANOS Y EL DERECHO DEL MAR (13 – 17 DE JUNIO, 2017)



El Presidente del Comité Científico y la Secretaria Pro Tempore de la CIT, Diego Albareda y Verónica Cáceres.

El Presidente del Comité Científico de la CIT, Licenciado Diego Albareda, participó en la 17ª reunión de las Naciones Unidas sobre los Océanos y el derecho del Mar cuya temática para este año fue “Desechos marinos, plásticos y microplásticos” en compañía de la Secretaria Pro Tempore, Verónica Cáceres. La CIT participó en las discusiones sobre las dimensiones ambientales, sociales y económicas de los desechos marinos, plásticos y microplásticos, así como los retos, lecciones aprendidas, mejores prácticas y los mecanismos para avanzar en la prevención, reducción y control de la polución causada por dichos elementos

En su presentación el Licenciado Albareda, resaltó la importancia de las costas de Sur América para la anidación, migración y desarrollo de cinco especies de tortugas marinas. Explicó como todos los Países Parte de la CIT han reportado interacciones negativas de tortugas marinas con plástico, incluyendo ingestión en ocho de las Partes, el impacto letal y sub-letal de este fenómeno, y las dificultades en cuanto a implementar medidas de mitigación y remediación en playas de anidación afectadas por la acumulación de plástico, debido a la falta de coordinación local y de recursos humanos.

El Licenciado Albareda explicó como la investigación de tortugas marinas es mucho más amplia en comparación con otras especies marinas, como tiburones, delfines y ballenas gracias a la facilidad de acceder a ella y que son excelentes indicadores del estado del ecosistema marino, destacando el papel que la CIT está desempeñando en cuanto a facilitar los recursos humanos y técnicos especializados como respuesta a las necesidades en diferentes países.

Durante esta reunión la Convención CIT destacó la importancia de articular políticas y acciones en cuanto a los DMPMs a nivel local, y estuvo de acuerdo en cuanto a la importancia de crear sinergias con otras convenciones y entes, y entre las comunidades científica, técnica y política.



TALLER SOBRE VARAMIENTO, PRIMEROS AUXILIOS Y NECROPSIA DE TORTUGAS MARINAS (BELICE)

Del 25 al 26 de Agosto de 2016, se llevó a cabo el “Taller sobre Varamientos, Primeros Auxilios y Necropsia de Tortugas Marinas” en la sede del Departamento de Pesquerías de Belice en la Ciudad de Belice. El taller fue organizado por la Secretaría Pro Tempore de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de Tortugas Marinas, en conjunto con el Departamento de Pesquerías del Ministerio de Agricultura, Pesca, Silvicultura, Ambiente y Desarrollo Sostenible del Gobierno de Belice. El taller hace parte de las actividades de la CIT para promover la construcción de capacidades en respuesta a las necesidades de los países parte. La capacitación fue brindada por el Médico Veterinario Bryan Stacy (NOAA) y el Médico Veterinario Diego Albareda (Ecoparque de Buenos Aires y Presidente del Comité Científico de CIT).



Durante el primer día de taller, los participantes aprendieron los principios básicos de investigación sobre varamientos y mortalidad, rasgos patológicos y parásitos comunes en tortugas marinas, examinación post-mortem e interacción con humanos. Los participantes recibieron capacitación en cómo llevar a cabo una necropsia y toma de muestras de órganos y tejidos de tortugas marinas muertas. Para la necropsia se contó con especímenes de tortugas marinas que habían resultado de varamientos en los meses antes del taller. El segundo día, el taller se enfocó en el entrenamiento sobre primeros auxilios y cuidados por parte del personal de campo que atiende los varamientos, evaluación inicial, diagnóstico, terapia, y sedación.



Arriba, Representantes de la comunidad de “Las Lisas” (Guatemala) fortaleciendo su conocimiento sobre el manejo de tortugarios. Abajo, visita a tortugario.



GUATEMALA SE FORTALECE EN EL MANEJO DE TORTUGARIOS

Una nueva actividad para el fortalecimiento de capacidades en países de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (CIT) se llevó a cabo el 29 y 30 de Noviembre de 2016 en Guatemala. Los talleres sobre “Desarrollo de Capacidades Técnicas en Manejo de Tortugarios en Guatemala” fueron patrocinados por el Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP), el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos (USFWS), la CIT y la organización no gubernamental ARCAS.

El primer Taller (29 de Noviembre) contó con la participación de 25 representantes de 12 tortugarios (viveros de tortugas marinas) de las comunidades cercanas al Puerto de San José y se llevó a cabo en las instalaciones del Comando Naval del Pacífico, esta actividad incluyó la visita a los tortugarios Comando Naval (CONAPAC) administrado por personal de la Armada Nacional de Guatemala, y Monterrico administrado por el Centro de Estudios Conservacionistas (CECON). Al segundo Taller (30 de Noviembre) asistieron 16 participantes representando a 6 tortugarios de las comunidades cercanas a Las Lisas donde se realizó el taller, el cual concluyó con la visita al tortugario “Las Lisas” administrado por la Dirección de Normatividad de Pesca y Acuicultura

El instructor MSc. Didiher Chacón, miembro del Comité Científico de la CIT, brindó charlas donde los participantes aprendieron sobre la biología y amenazas a la conservación de las tortugas marinas, construcción y manejo de viveros, los requerimientos sobre la calidad de la arena, la sanidad, construcción del nido, manipulación de huevos, temperatura de incubación, liberación de tortuguillos, exhumación de nidos y colecta de información para monitoreo. Durante la sesión de preguntas y respuestas los participantes aclararon sus dudas en cuanto al manejo y administración de los viveros, lográndose el objetivo de fortalecer las capacidades de los encargados de tortugarios en Guatemala como aporte a la conservación de las tortugas marinas en este país, especialmente de la tortuga paslama (*Lepidochelys olivacea*), y a la implementación de la Resolución de Excepciones de la CIT.

CUENTA DE TWITTER DE LA CIT

Manténgase actualizado sobre las actividades de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas en nuestra cuenta de Twitter.

@IAC_SeaTurtles

