



Marzo - Mayo 2017 No. 31

# BOLETÍN INFORMATIVO CIT

## COMISIÓN INTERAMERICANA DEL ATÚN TROPICAL (CIAT) FORTALECE COOPERACIÓN CON LA CIT



El 5 y 6 de Mayo de 2017, la Secretaria *Pro Tempore* de CIT, Sra. Verónica Cáceres, y el delegado de Estados Unidos para el Comité Científico de CIT, Dr. Jeffrey Seminoff, participaron en la 7ª Reunión del Grupo de Trabajo sobre Captura Incidental de la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT) realizada en la Jolla, California, Estados Unidos. (Foto cortesía: Y. Swimmer).

En la presentación que brindaron los delegados de la CIT, la Sra. Cáceres expuso la colaboración técnica que facilita el Memorándum de Entendimiento entre las dos Organizaciones donde se establece el intercambio de experiencias, técnicas y conocimientos relevantes a la conservación de tortugas marinas. El Dr.

Seminoff hizo la presentación del documento CIT-CC8-2011-Tec.1: Estado de conservación y uso de hábitats de las tortugas marinas en el Océano Pacífico Oriental y se discutieron acciones estratégicas para la conservación de la tortuga laúd del Pacífico Oriental que está en peligro crítico. Entre estas se encuentran:

1) la reducción de la captura incidental de adultos y sub-adultos, 2) identificar las áreas donde ocurre una alta interacción de las pesquerías, para buscar alternativas de manejo de estas áreas que reduzcan las interacciones, 3) establecer las zonas que son de mayor importancia para la supervivencia de la laúd en diferentes fases de su ciclo de vida, 4) eliminar cualquier consumo y uso ilegal de la tortuga laúd, incluyendo partes y derivados, así como cualquier tipo de captura, transporte y comercialización, y 5) proteger los sitios de anidación.

Como resultado, el Grupo de Trabajo sobre Captura Incidental de la CIAT recomendó promover la cooperación con la CIT, y en particular:

- i. Fortalecer la cooperación entre ambas organizaciones en actividades orientadas a la protección de tortugas marinas; seguir invitando a la CIT a participar en el Comité científico asesor de la CIAT, y recomendar que la CIAT participe en las reuniones pertinentes de la CIT.
- ii. Recomendar que las Secretarías de CIT y CIAT trabajen de forma conjunta para continuar el apoyo en entrenamiento en mejores prácticas para el manejo seguro y la liberación de tortugas marinas en capturas incidentales.
- iii. Alentar la realización de pruebas de mitigación de capturas incidentales de tortugas marinas, por ejemplo con la utilización de iluminación de redes y reducción del tiempo en que las redes son sumergidas.
- iv. Alentar a la CIAT a colaborar con el comité científico de la CIT para identificar zonas críticas de captura incidental de laúd en las áreas entre-anidación.

Entre el 8 y el 12 de Mayo, la Sra. Verónica Cáceres, participó como observador de la 8ª Reunión del Comité Científico Asesor de CIAT que se realizó después de la reunión antes mencionada. En la reunión del SAC (*Scientific Advisory Committee*) las recomendaciones del Grupo de Trabajo sobre Captura Incidental fueron adoptadas y serán llevadas a la 92 Reunión de Comisión de CIAT.

**PARTICIPACIÓN DE LA SECRETARÍA *PT* DE LA CIT EN EL 37o SIMPOSIO ANUAL SOBRE BIOLOGIA Y CONSERVACIÓN DE LAS TORTUGAS MARINAS (LAS VEGAS, USA).**



Verónica Cáceres, Secretaria *PT* de la CIT presentando los esfuerzos de conservación de la tortuga Laúd del Pacífico Oriental

Entre el 15 y el 20 de Abril de 2017, la Sociedad Internacional de Tortugas Marinas llevó a cabo su simposio anual número 37 sobre biología y conservación de las tortugas marinas en Las Vegas, Nevada. Los temas para este año incluyeron: anatomía, fisiología y salud; biología en el agua; biología de la anidación; monitoreo y biología poblacional; pesquerías y amenazas; conservación, manejo y política; educación, divulgación y defensa; y estudios sociales, económicos y culturales. Los temas especiales fueron: las tortugas marinas del Pacífico Oriental; cambio climático, derrames de combustibles, y contaminación por plástico.

Durante el simposio se llevó a cabo el 3er taller de la Red de LAUD del Océano Pacífico Oriental (LAUDOPO) organizado por Bryan Wallace y Velkiss Gadea. La Secretaria *Pro Tempore* de la CIT, Verónica Cáceres, presentó los resultados sobre el cumplimiento de la Resolución CIT-COP7-2015- R2 sobre la conservación de la tortuga baula (*Dermochelys coriacea*) del Pacífico Oriental. Esta resolución tiene aplicación en ocho de los 15 países de la Convención

Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas. El análisis de cumplimiento señala que la implementación de planes de conservación para proteger las tortugas Baulas se incrementó en 2016 y que países como Costa Rica, Chile, México, Perú y los Estados Unidos continúan uniendo esfuerzos para salvar esta especie. Durante su intervención, la Sra. Cáceres presentó la actividad para generar conciencia en pescadores de zonas de forrajeo, que consistió en la visita de cuatro pescadores peruanos a playas de anidación de tortuga baula en México para enriquecer sus experiencias con las laudes ayudando en el monitoreo de playas de anidación. También se presentaron las recomendaciones del Grupo Especial de Baula del Pacífico Oriental de la CIT como medidas de mitigación de las amenazas que tienen a la especie al borde de la extinción.

## RED LAÚD DEL OCÉANO PACÍFICO ORIENTAL (Laúd OPO), UNIDOS POR LA RECUPERACIÓN DE LA TORTUGA LAÚD

Redacción: Red LaúdOPO

<http://www.savepacificleatherbacks.org/es/>



Mark Swingle/AZAV/Aq Marine Science; Nicolas A. Perales/ProDelphinus; Ana Barragán/Kutzari; Alam Sabala/ Juan Manuel Rodríguez/JustSea; Kelly Stewart/NOAA, Bryan Wallace/Conservation Science Partners, Inc.; Velkiss Gadea/FFI; Heydi Salazar/FFI; Peter Dutton/NOAA; Argelis Ruiz/Smithsonian; Cristian Ramírez/Fundación Tortugas del Mar; Verónica Cáceres/CIT; José Urteaga/Universidad Standfor; Alison Gunn/FFI; Bibi Santidrian Tomillo/TLT.

Desde el re lanzamiento de la Red Laúd del Océano Pacífico Oriental (LaúdOPO), durante el Segundo Taller realizado en el 36° Simposio Internacional de Biología y Conservación de tortugas marinas en la ciudad de Lima, Perú es impulsado por Fauna & Flora International (FFI), y en donde se tuvo la participación de más de 25 socios desde Chile hasta Estados Unidos, este grupo de especialistas, organizaciones no gubernamentales y la CIT, han seguido reuniéndose con un fin común, relanzar una nueva etapa de un esfuerzo integrado regionalmente, enfocado en la conservación de la Tortuga Laúd en el Pacífico Oriental, una población que se encuentra en peligro crítico de extinción

actualmente. Este esfuerzo sigue apoyando el [Plan de Acción para la Tortuga Laúd del Pacífico Oriental](#) que se elaboró en el 2013.

Luego de una tercera reunión en junio del 2016 organizada por la Comisión de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) en la ciudad de México y la más reciente realizada en el marco del 37th Simposio Internacional de Biología y Conservación de tortugas marinas, el 15 de abril 2017 en la ciudad de Las Vegas, impulsada por FFI. Este encuentro mostró avances muy importantes en estos dos años:

- Se ha establecido una plataforma regional estandarizada para compartir datos sobre abundancia de tortugas anidadoras, producción de neonatos, captura incidental, varamientos, y marcas usadas para identificación de tortugas.
- Se ha dinamizado la coordinación y comunicación entre países, gracias a las discusiones de las diferentes maneras para dar seguimiento a la integración de sus actividades a través del fortalecimiento de la red regional, la cual fue nombrada “Red de la Laúd del Océano Pacífico Oriental (LaúdOPO).”
- Se ha definido el tipos de datos para recolectar al nivel regional, términos de referencia para la membresía, compartir y uso de datos, elaboración del sitio de web.
- Financiamiento para dos proyectos, uno enfocado a playas de anidación y otro sobre pesca incidental han sido logros que fortalece el trabajo coordinado entre países y con objetivos regionales.
- Al mismo tiempo, LaúdOPO sigue enfocando sus esfuerzos al nivel de sitio y país en acciones de conservación, tal como protección de nidos, producción aumentado de neonatos, y reducción de captura incidental.
- Colegas de México, Nicaragua, Costa Rica y Colombia, fueron capacitados sobre la metodología evaluación rápida de la captura incidental, que permite a los investigadores obtener grandes cantidades de datos de referencia sobre la pesca en pequeña escala y la captura incidental – o la captura incidental de otras especies, distintas de la que los pescadores tienen la intención de capturar – en grandes áreas en un tiempo relativamente corto. La formación en la que estuvo a cargo los colegas de ProDelphinus, ya está rindiendo sus frutos.

Recomendaciones y acciones concretas para la recuperación de la Laúd del Pacífico Oriental, han sido generadas entre los encuentros de los miembros de la Red Laúd OPO, de igual forma la coordinación y participación de la Convención Interamericana de Tortugas Marinas (CIT) en los talleres, permite la sinergia

adecuada para que las autoridades de los diferentes países miembros de la CIT den a conocer las prioridades he impulse el compromiso de los miembros a las acciones.

En este proceso se ha contado con la presencia de Chile, Perú, Ecuador, Colombia, Venezuela, Costa Rica, Nicaragua, Guatemala, México, y los Estados Unidos.

## ESTUDIO BUSCA CAMBIAR USO DE ANZUELO EN PESQUERÍA DE ESPINEL PARA REDUCIR CAPTURA INCIDENTAL DE TORTUGAS MARINAS

Redacción: ©SUBPESCA

Fuente: <http://www.subpesca.gob.cl> Publicado: 21-abr-2017



Foto: ©SUBPESCA Chile

*Equipo de la Dirección Zonal de Pesca y Acuicultura de la Subpesca y profesionales del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) se reunieron con el Sindicato de Pescadores Artesanales de Arica para analizar en conjunto la posibilidad de cambio de anzuelo jota por anzuelo circular en la pesquería de espinel para palometa, esto con la finalidad de reducir la captura incidental de tortugas marinas.*

“En Chile, en la pesquería de la palometa, el anzuelo que se usa es del tipo jota y por sus características de forma es fácilmente tragado por las tortugas”, así lo explicó la Dra. Patricia Zárate del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) al referirse al cambio de uso de anzuelo jota por anzuelo circular que se busca realizar en la Región de Arica para reducir la captura incidental de tortugas marinas. “La pesquería de espinel, que se realiza en Arica tiene una alta captura de tortugas marinas, que son especies amenazadas de extinción, con serios

problemas de conservación y que están incluidas en el Apéndice I de CITES y, por lo tanto, requieren de medidas de mitigación que ayuden a reducir su captura y mortalidad”, manifestó la experta.

Agregó que “hay muchos estudios en el mundo, que han demostrado que el uso de anzuelos circulares disminuye la captura y la mortalidad de tortugas marinas, ya que el enganche del anzuelo circular es más superficial, por lo que hay una menor posibilidad de tener tortugas con anzuelos tragados,



las cuales podrían tener una mayor probabilidad de sobrevivir una vez liberadas”.

El director zonal de pesca y acuicultura, Marco Soto, destacó la iniciativa del Sindicato de Pescadores de Arica en avanzar en el cambio de anzuelos que utilizan en sus faenas de pesca para reducir la captura incidental de tortugas, acción que veníamos conversando en la Mesa Regional de Tortugas de Arica hace varios meses. Esta especie está incluida en el Apéndice I de CITES, por lo que es necesario tomar medidas de mitigación que colaboren en reducir su captura y mortalidad. En este sentido, se destaca la colaboración del IFOP para ejecutar este estudio, dado que posee profesionales de gran nivel en este ámbito.

Asimismo Zárate manifestó que “en Chile, en la pesquería de la palometa, el anzuelo que se usa es del tipo jota y por sus características de forma es fácilmente tragado por las tortugas”.

La profesional destacó “que la idea de cambiar el tipo de anzuelo nació de los propios pescadores, lo que es muy valorable ya que ellos están muy interesados en disminuir la captura incidental de tortugas. Es importante mencionar que en Arica se encuentra la agregación de tortugas marinas más importantes en Chile y su protección es importante para la zona porque le agrega mayor valor en términos de biodiversidad y atractivo turístico”.

“Este estudio, es muy importante para Chile ya que estamos respondiendo a los compromisos internacionales con la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas al evaluar otras metodologías de pesca que disminuyan la captura incidental de estos animales. El resultado de este estudio podría ser favorable, es decir, que los anzuelos circulares efectivamente reduzcan la cantidad de tortugas marinas capturadas y muertas, pero podría no ser favorable para los pescadores si estos anzuelos circulares capturaran menos pesca objetivo (palometa), o tener resultados negativos al favorecer la captura de otras especies que tuvieran problemas en su estado de conservación. De darse estas últimas dos situaciones y aún a pesar de que se redujera la captura de tortugas marinas, no se podría cambiar el uso de anzuelo, en tal caso deberemos fortalecer en cooperación con el sector pesquero, las medidas de manipulación y liberación para mejorar la supervivencia de las tortugas marinas en esta pesquería”.

Otra institución que participará en este proyecto es el Instituto de Pesquerías de Estados Unidos (NOAA-NMFS) por medio de la Dra. Yonat Swimmer quien ha liderado varios de los estudios de cambio de anzuelo tales como los realizados en Brasil, Costa Rica y Uruguay. La Dra. Yonat hará una donación de los anzuelos circulares necesarios para la realización de este estudio.

## LA TORTUGA BAULA DEL PACÍFICO ORIENTAL TIENE SU PROPIO SELLO POSTAL EN COSTA RICA



El Parque Nacional Marino Las Baulas es uno de los sitios de anidación más importantes para las tortugas de las que recibe su nombre, la tortuga Baula (*Dermochelys coriacea*) del Pacífico Oriental, cuya población se encuentra en peligro crítico de extinción. La Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (CIT) celebra y apoya el esfuerzo de quienes buscan lograr el reconocimiento de la especie a nivel mundial.

Este es el caso de la empresa de Correos de Costa Rica, que en un esfuerzo conjunto con el Sistema Nacional de Áreas de Conservación de Costa Rica (SINAC) y la Fundación MarViva, puso en circulación 40mil sellos postales de la Tortuga Baula. Las estampillas ilustradas por Cristian Ramírez, hechas con repujado y barniz zonificado para realzar las imágenes de la Baula, tienen un valor facial de ¢ 1370 (USD 2,45) y ¢ 2100 (USD 3,76), y se encuentran disponibles desde el 24 de Agosto de 2016.

De esta manera la Compañía de Correos de Costa Rica, reafirma su compromiso con la protección del ambiente, mostrando al mundo las riquezas que se protegen en este país, y generando conciencia sobre el estado crítico de la tortuga Baula y la importancia de conservar su hábitat.



Equipo administrativo del Parque Nacional Marino Las Baulas presentando su nueva estampilla.

**DESPUÉS DE VIVENCIAR LA ANIDACIÓN DE LA TORTUGA LAÚD EN MÉXICO, PESCADORES PERUANOS COMPARTIERON SU EXPERIENCIA CON SUS COMPAÑEROS Y OTROS MIEMBROS DE SU COMUNIDAD**



Orlando Carrillo (Izq.) y Martín Macedas (Der) presentando su experiencia en las playas de anidación de la tortuga laúd en México.

En el marco del proyecto “Fortalecimiento de capacidades de pescadores para crear conciencia y promover la conservación de la tortuga laúd del Pacífico Este” financiado por el *Marine Turtle Conservation Fund* del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos, y la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas, se llevó a cabo la etapa de socialización por parte de los pescadores que vivenciaron la anidación de la tortuga Laúd en México en Enero de 2017 ([ver Boletín CIT No. 30](#)).

Entre el 24 y el 28 de Abril, con el objetivo de replicar las acciones de concienciación para la conservación de la tortuga laúd, los pescadores que visitaron las playas de anidación en México compartieron con sus compañeros pescadores y otros miembros de su comunidad la experiencia vivida y los conocimientos adquiridos en su visita a este país. Durante los talleres, se generó una interacción activa y una respuesta positiva por parte de los pescadores norteños. Adicionalmente se brindaron charlas en algunas entidades educativas de la región como el Instituto Tecnológico Pesquero “Contralmirante Manuel Villar Olivera” para dar a conocer la problemática y concienciar a la población estudiantil.

Los talleres se realizaron en el local del gremio de pescadores de Los Órganos, en el auditorio del desembarcadero de Máncora, en la caleta Acapulco y en la caleta Zorritos. Cerca de 80 pescadores conocieron la experiencia de Martín Macedas y Orlando Carrillo, quienes con el apoyo del personal del Instituto del Mar del Perú (IMARPE), generaron una interacción muy favorable con la comunidad, dando a conocer a los participantes la importancia de su participación en la conservación de la tortuga Laúd del Pacífico Este. Estas actividades cumplen con las acciones estratégicas propuestas en la Resolución CIT-COP7-2015-R2 sobre la conservación de la tortuga laúd en el Pacífico Oriental, en la que se establece reducir la captura incidental de esta especie promoviendo intercambios entre pescadores.

#### **PUBLICACIONES RECOMENDADAS**

Mazaris, A. D., Alpanidou, V., Wallace, B. P., Pantis, J. D., & Schofield, G. (2014). A global gap analysis of sea turtle protection coverage. *Biological conservation*, 173, 17-23.

Inter-American Convention for the Protection and Conservation of Sea Turtles  
5275 Leesburg Pike, Falls Church, Virginia 22041-3803, USA

*Copyright © 2017 - IAC Sea Turtles All rights reserved.*

**Our mailing address is:**

[asistentecit@gmail.com](mailto:asistentecit@gmail.com)

Want to change how you receive these emails?

You can update your preferences or unsubscribe from this list