



En esta edición:

- Las laúd vuelven a nacer en Ecuador
- Reunión del CCE14 y reuniones de preparación (GT Pesquerías).
- Reunión con CPPS y SPAW
- Coordinación fase II—modelo EASI-Fish CIAT-CIT
- Publicaciones recomendadas:

Sitios Ramsar y tortugas Marinas

Impactos de las cuarentenas por COVID-19 en la educación ambiental y monitoreo de tortugas marinas.

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

Las tortugas laúd (*Dermochelys coriacea*) vuelven a nacer en Manabí - Ecuador

Desde 1983 no se evidenciaba registro de nacimientos de la críticamente amenazada tortuga laúd/baula del Pacífico Oriental (*Dermochelys coriacea*); no fue sino hasta después 32 años que en el 2015 y el 2017 las tortugas laúd volvieron a dar indicios de su presencia en las playas de Ecuador; al registrarse la presencia de hembras anidando en las playas de Puerto Cabuyal, en Crucita (Manabí) y Las Palmas (Esmeraldas). A pesar de los esfuerzos que se hicieron en esos momentos para proteger las nidadas, desafortunadamente ninguno de los nidos fue exitoso, sin embargo, fue una buena señal de lo que estaba por venir.

El 26 de noviembre del 2020, luego de 3 años de la última anidación, en Manabí – Ecuador voluntarios locales de la fundación “Contamos contigo Ecuador” reportaron nuevamente la presencia de una hembra, lo cual activó inmediatamente a los funcionarios del Ministerio del Ambiente y Agua del Ecuador, quienes en conjunto con un equipo técnico conformado por personal de Gobierno y expertos de la CIT de México y Ecuador unieron esfuerzos para proteger la nidada e incrementar las posibilidades de eclosión de las tortugas.

Este equipo, que contó con la asistencia técnica de la Coordinadora del Programa Nacional para la Conservación de las Tortugas Marinas de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas de México (CONANP), el punto focal de la CIT (la Dirección del Parque Nacional Galápagos), la Subsecretaría de Patrimonio Natural y la Dirección Nacional de Biodiversidad del MAAE, establecieron un plan de monitoreo y seguimiento al proceso de protección de la nidada *in situ*; además de la primera incubación *ex situ* de 12 huevos de la nidada, con el apoyo financiero de WildAid, actividad que fue constantemente monitoreada por el personal de técnicos y guardaparques del Refugio de Vida Silvestre Isla Corazón y Fragatas.

Por 57 días la nidada y el proceso de incubación fueron monitoreados por los voluntarios, con la asistencia de este equipo técnico, hasta presenciar el nacimiento de 61 tortuguillos en la nidada *in situ* y de 9 neonatos de la incubadora *ex situ*. En total 70 neonatos han sido el aporte de esta nidada, a la población. Estas acciones marcan un hito histórico en la presencia de la Laúd en las costas ecuatorianas resaltando el esfuerzo que el gobierno de Ecuador ha mantenido en la conservación de esta especie, así mismo se destaca el ámbito colaborativo y de sinergia para la cual la CIT ha servido de plataforma para acciones como las mostradas en estos esfuerzos.

El nacimiento de estos tortuguillos en Manabí- Ecuador es esperanzador tanto para la especie como para todas las personas involucradas en los esfuerzos

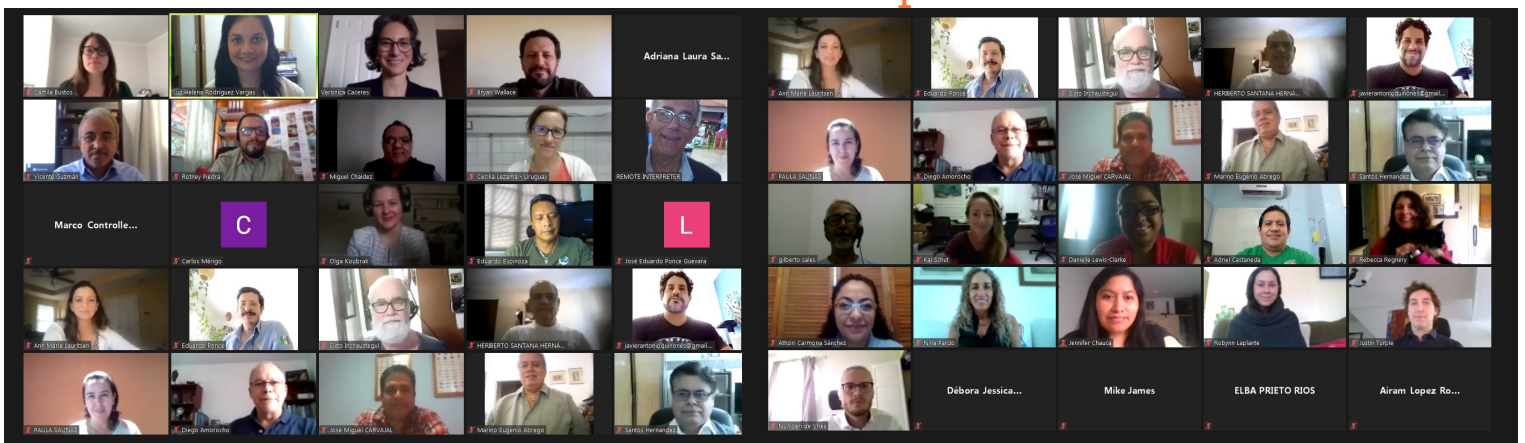


para la conservación de las tortugas laúd del Pacífico Oriental, y está directamente relacionado con el cumplimiento de los objetivos de la CIT a nivel regional, donde países miembros de la Convención se apoyan compartiendo sus experiencias técnicas que resultan en logros importantes como esta exitosa anidación, donde se



Fotografías: Toma de medidas neonatos © Kevin Reyes; Tortuguillo nacido en Manabí, Ecuador después de 32 años © Cristian Soledispa

14a Reunión del Comité Consultivo de Expertos de la CIT



La decimocuarta Reunión del Comité Consultivo de Expertos (CCE14) de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas, se llevó a cabo el 4 y 5 de marzo del 2021 por videoconferencia. La reunión contó con la participación de los delegados de 14 países miembros de la CIT representando a Argentina, Belice, Brasil, Chile, Costa Rica, Ecuador, los Estados Unidos, Guatemala, México, Países Bajos del Caribe, Panamá, Perú, República Dominicana y Uruguay, así como de los miembros sectoriales del CCE y observadores de los gobiernos de Canadá y Trinidad & Tobago.

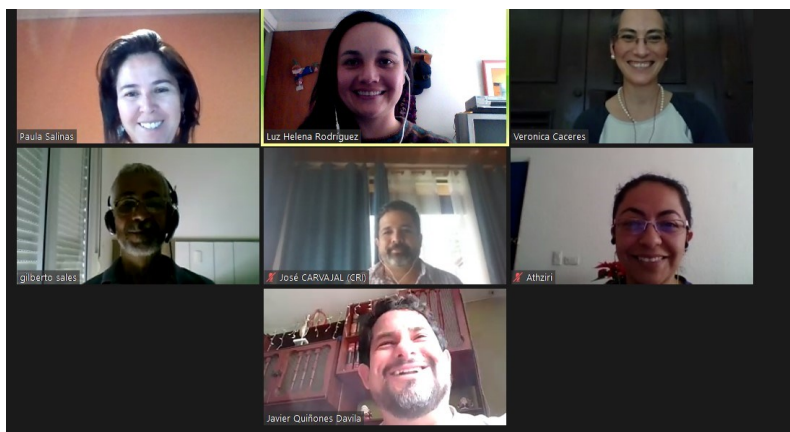
Los temas acordados en esta reunión para presentar a la 10a Conferencia de las Partes de la CIT incluyeron la recomendación de cambios a la Resolución para la conservación de la Tortuga Baula del Pacífico Oriental CIT-COP7-2015-R2, la presentación de un análisis del primer año de datos sobre interacción de tortugas marinas con palangre industrial y las recomendaciones de los Comités Consultivo y Científico sobre la implementación de la Resolución de Excepciones de Costa Rica, Panamá y Guatemala.

El Comité Consultivo actualizó su plan de trabajo incluyendo la puesta en marcha de un proyecto piloto binacional en Chile y Perú sobre la colecta de datos pesqueros y la interacción con tortugas marinas, actividades del grupo de trabajo sobre pesquerías artesanales para utilizar los índices de captura/mortalidad y

esfuerzo de pesca, y las actividades del grupo de trabajo de tortuga baula del Atlántico Noroccidental que incluye elaborar un mapa con las áreas de importancia para esta población.

La implementación de estas actividades facilitará el abordaje de temas como las interacciones con pesquerías y la protección de los hábitats. El Comité Consultivo, continuará trabajando para lograr resultados coordinados que serán beneficiosos para generar recomendaciones a las Partes que favorezcan el cumplimiento de los objetivos de la Convención.

Reuniones intersesional de preparación al CCE14—Grupo de Trabajo de Pesquería Artesanal



El GT sobre Pesquería Artesanal de Palangre del Comité Consultivo de Expertos, coordinado por el Dr. Gilberto Sales, delegado de Brasil, llevó a cabo su 3a reunión de preparación para la 14a Reunión del Comité Consultivo de Expertos el 20 de enero del 2021.

Durante la reunión se acordaron los productos a presentar al CCE14 incluyendo las recomendaciones para comenzar la armonización de toma de datos en pesquerías utilizando índices de mortalidad y esfuerzo pesquero como unidad base y un proyecto piloto binacional entre Chile y Perú

cuyos objetivos son: caracterizar las pesquerías artesanales que utilicen el espinel o red de enmalle como arte de pesca, en ambos países, elaborar un formulario de autorreporte para cuantificar la captura incidental de tortugas para ser utilizado por observadores pesqueros en puerto y los patrones de pesca, capacitar a los pescadores artesanales de espinel y de enmalle en la identificación y manipulación de tortugas marinas y cuantificar la interacción de las pesquerías de espinel y de enmalle con las tortugas marinas.

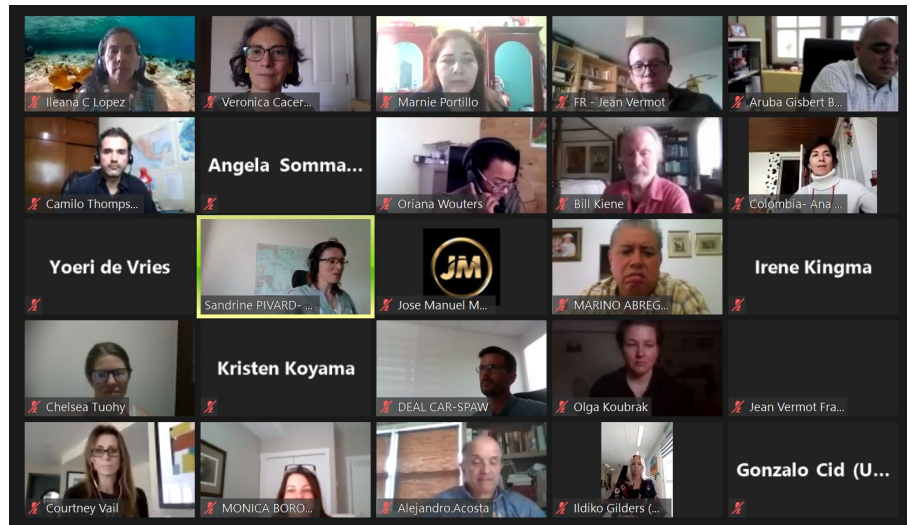
CIT y CPPS planifican actividades conjuntas en el marco del Comité Científico Técnico de Tortugas Marinas de La Comisión Permanente del Pacífico Sur

La Secretaría *PT* de CIT participó con una presentación sobre las prioridades y proyectos de la CIT, en la II REUNIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ CIENTÍFICO TÉCNICO DE TORTUGAS MARINAS DEL PACÍFICO SUDESTE, el día 30 de marzo del 2021, con el objetivo de identificar actividades de colaboración conjunta en el marco del MdE entre CIT y CPPS. Los países participantes del Plan de Acción de CPPS – Chile, Panamá, Perú, Ecuador y Colombia acordaron los temas para la colaboración con CIT en el Plan de Trabajo del Comité Científico de Tortugas Marinas del Pacífico Sudeste: Manejo sostenible, investigación de medidas de mitigación de captura incidental de tortugas marinas, protocolos para documentar varamientos, construcción de capacidad en mejores prácticas de manipulación y liberación de tortugas marinas, elaboración de un directorio de expertos de tortuga marinas y actividades en apoyo a la conservación de la Baula del Pacífico Oriental.



Participación de la Secretaría *PT* de CIT como observador en las Reuniones Pre-STAC del Protocolo SPAW

La Secretaria *PT* de la CIT participó como observadora en las reuniones virtuales Pre-STAC del Protocolo SPAW que se realizaron el 1, 8 y 9 de Marzo del 2021.



Durante las reuniones se presentaron las recomendaciones del Grupo de Trabajo de Especies, incluyendo aquellas pertinentes a las tortugas marinas. La CIT en el marco del Mde con el Protocolo SPAW ha sido invitada a formar parte de este grupo de trabajo.

Reuniones mensuales del equipo técnico CIT-CIAT para coordinar la Fase II del Modelo EASI-FISH y Modelo de distribución de hábitat de la Tortuga Laúd del OPO

Los técnicos y asesores de Chile, Ecuador, Perú, Costa Rica, USA, Panamá, y Ecuador, quienes son miembros del equipo técnico, personal científico de CIAT, y miembros de la Red Laud OPO bajo la coordinación por parte de CIT del Dr. Bryan Wallace, se reúnen dos veces al mes desde Enero 2021, para colaborar con datos para los modelos y tomar decisiones sobre los escenarios que se van probar con base en la Resolución de la CIAT que entró en vigor el 1 de enero del 2021.



La Resolución prohíbe la retención de tortugas marinas en todas las embarcaciones y requiere su liberación inmediata utilizando mejores prácticas de manipulación y liberación, y sugiere el uso de otras opciones de técnicas potenciales de mitigación que se ha demostrado reducen la frecuencia y severidad de las interacciones entre las artes de pesca de palangre y las tortugas marinas, incluyendo el uso de anzuelos circulares grandes y de peces como cebo.

La etapa de colecta de información ha concluido, y ahora se inicia el proceso de modelación por parte del personal científico de CIAT.

Publicaciones recomendadas

♦ Sitios Ramsar y Tortugas Marinas, estado del arte

El 8 de febrero del 2021, Ramsar anunció la publicación de expertos los sobre los Humedales de Importancia Internacional (sitios Ramsar) y la conservación de las tortugas marinas en apoyo a la implementación de la Resolución XIII.24. La publicación ha sido preparada por los biólogos franceses Jacques Fretey and Patrick Triple con apoyo del Punto Focal de Francia ante Ramsar. El informe en Frances se encuentra publicado en la página web de la CIT, y estará disponible próximamente en otros idiomas para mediados del 2021.

http://www.iacseaturtle.org/docs/tecnicos/Rapport_Tortues_marines_et_Sites_Ramsar-Web.pdf

♦ Impactos de la cuarentena del COVID-19 2020 en la educación ambiental y el monitoreo de nidos de baula (*Dermochelys coriacea*) en la Reserva Pacuare, Costa Rica

Quesada-Rodríguez, C., Orientale, C., Diaz-Orozco, J., & Sellés-Ríos, B. (2021). Impact of 2020 COVID-19 lockdown on environmental education and leatherback sea turtle (*Dermochelys coriacea*) nesting monitoring in Pacuare Reserve, Costa Rica. *Biological Conservation*,

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0006320721000331>

Contáctenos

Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas

5275 Leesburg Pike, Falls Church, Virginia 22041-3803, USA

contact@iacseaturtle.org

www.iacseaturtle.org

Twitter: @IAC_SeaTurtles

Foto: [Giachen's World](#) on [Unsplash](#)

