

**10th Meeting of the Bycatch
Working Group
Recommendations to the SAC 12th**

**10a. Reunión del Grupo de Trabajo
Sobre Capturas Incidentales
Recomendaciones al SAC 12^{vo}**

1. That IATTC staff host a virtual workshop prior to its 11th meeting to analyze scientific information regarding different circle hooks sizes and their effectiveness at mitigating on bycatch and target species with the specific goal of defining the characteristics of an adequate hook for the purpose of mitigating bycatch of sea turtles in accordance with Resolution C-19-04.

1. Que el personal de la CIAT organice un taller virtual antes de su 11a reunión para analizar información científica sobre diferentes tamaños de anzuelos circulares y su efectividad para mitigar la captura incidental y las especies objetivo con el objetivo específico de definir las características de un anzuelo adecuado con el propósito de mitigar captura incidental de tortugas marinas de acuerdo con la Resolución C-19-04.

2. That IATTC staff, based on Resolution C-19-08, consider a work plan to gradually increase the coverage of longline observers to 20% on vessels >20 m LOA.

2. Que el personal de la CIAT, con base en la Resolución C-19-08, considere un plan de trabajo para aumentar gradualmente la cobertura de observadores de palangre al 20% en buques de más de 20 m de LOA.

<p>3. To consider procedures to complement the existing observers system by implementing electronic monitoring (EMS) to be gradually incorporated over time, as appropriate according to regional fleet standards.</p>	<p>3. Considerar procedimientos que complementen el sistema de observadores existente mediante la implementación de monitoreo electrónico (EMS) para que sean incorporados de forma gradual en el tiempo, según los estándares regionales de las flotas.</p>
<p>4. That the IATTC staff the development of a proposal of Terms of Reference for the next workshops on electronic monitoring (EMS), as well as the adoption of a Work Plan, aimed at adopting definitions and minimum standards for EMS (installation, minimal data, image review, etc.)</p>	<p>4. Que el personal de la CIAT desarrolle una propuesta de Términos de Referencia para los próximos talleres sobre monitoreo electrónico (EMS), así como la adopción de un Plan de Trabajo, dirigido a adoptar definiciones y estándares mínimos para EMS (instalación, datos mínimos , revisión de imágenes, etc.)</p>

<p>5. That CPCs with missing or unavailable longline observer data, as described in document BYC-10 INF-D, provide additional information to IATTC staff explaining the way and timeframe when such CPCs shall improve data provision.</p>	<p>5. Que las CPC con datos de observadores de palangre faltantes o no disponibles, como se describe en el documento BYC-10 INF-D, proporcionen información adicional al personal de la CIAT explicando la forma y el marco de tiempo en que dichas CPC mejorarán el suministro de datos.</p>
<p>6. To encourage further research on methods of handling and releasing of elasmobranchs (sharks, mantas, rays) from purse-seine vessels to maximize the survival of bycatch species, through structural changes aimed at good management practices.</p>	<p>6. Fomentar investigación adicional sobre los métodos de manejo y liberación de elasmobranquios (tiburones, mantas, rayas) de los buques cerqueros para maximizar la supervivencia de las especies capturadas incidentalmente, mediante cambios estructurales orientados a buenas prácticas de manejo.</p>