

COMISION INTERAMERICANA DEL ATUN TROPICAL INTER-AMERICAN TROPICAL TUNA COMMISSION

8604 La Jolla Shores Drive, La Jolla CA 92037-1508, USA – www.iattc.org
Tel: (858) 546-7100 – Fax: (858) 546-7133 – Director: Guillermo Compeán

COMISIÓN INTERAMERICANA DEL ATÚN TROPICAL

1ª REVISIÓN EXTERNA DE LA EVALUACIÓN POR EL PERSONAL DE LA POBLACIÓN DE ATÚN BARRILETE EN EL OCÉANO PACÍFICO ORIENTAL

La Jolla, California (EE. UU.)
7-10 de noviembre de 2022

ANUNCIO

La primera evaluación convencional de la población de atún barrilete en el Océano Pacífico oriental (OPO) fue realizada por el personal de la CIAT en 2022 ([SAC-13-07](#)). Aunque el personal califica la evaluación como ‘provisional’, la considera fiable para el asesoramiento de ordenación. El término ‘provisional’ resulta de las mejoras adicionales que se esperan en la evaluación del barrilete bajo la metodología y el plan de trabajo propuestos en 2021 para desarrollar una evaluación del barrilete en el OPO que incluya el uso de datos de marcado ([SAC-12-06](#), [SAC-13-08](#)). Además, se han identificado varios problemas en la evaluación y todavía no se han incorporado los datos de marcado disponibles a la evaluación. Por lo tanto, una revisión independiente de la evaluación es importante para obtener aportes externos sobre la idoneidad de sus supuestos actuales y recomendaciones sobre posibles mejoras para preparar la próxima evaluación de referencia en 2024.

Algunos de los aspectos que se tratarán en la revisión, entre otros, incluyen la idoneidad de utilizar datos de palangre, la curva de crecimiento y su estimación, la información contradictoria sobre la biomasa absoluta en los índices de abundancia, la ponderación de los conjuntos de datos y la selectividad en forma de domo de la pesquería de cerco. Además, actualmente se está llevando a cabo un análisis de los datos de marcado mediante una colaboración del personal con la Universidad Técnica de Dinamarca (DTU) y se combinan modelos de advección-difusión con modelos espaciotemporales ([SAC-13-08](#)). Este nuevo y sofisticado análisis pretende superar los problemas de la mezcla incompleta de marcas. Debido a la naturaleza técnica del análisis, la CIAT busca expertos externos para revisar la metodología y proporcionar recomendaciones para mejorarla. Por último, el personal busca asesoramiento sobre enfoques alternativos para integrar la información del análisis de marcado o los propios datos de marcado en la evaluación y el asesoramiento de ordenación.

Los principales objetivos de la reunión son: 1) revisar el modelo de evaluación utilizado para el atún barrilete y proporcionar asesoramiento sobre cómo mejorar los supuestos de la evaluación; 2) revisar el análisis de marcado y proporcionar sugerencias de mejora; y 3) considerar métodos para incorporar la información de los datos de marcado a la evaluación y al asesoramiento de ordenación.

Los resultados de la revisión se presentarán en la reunión del Comité Científico Asesor (CCA) de mayo de 2023.

Se alienta a científicos y gestores de los gobiernos, la industria, ONG, y otras partes interesadas a asistir.

Idioma: inglés