

COMISIÓN INTERAMERICANA DEL ATÚN TROPICAL

102ª REUNIÓN

Ciudad de Panamá, Panamá
2-6 de septiembre de 2024

TEXTO DEL PRESIDENTE

DOCUMENTO IATTC-102 PROP-INF-A REV 1

RESOLUCIÓN C-241-~~XX~~04

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN PARA LOS ATUNES TROPICALES EN EL OCEANO PACÍFICO ORIENTAL DURANTE [Alt 1: ~~2022~~2025- ~~2024~~2027] [Alt 2: 2025] [Alt 3: 2025-2026]

La Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT), reunida en Panamá para la 102ª ~~por~~
~~videoconferencia, en ocasión de su 98ª Reunión (reanudada):~~

Consciente de su responsabilidad con respecto al estudio científico de los atunes y especies afines en su Área de Convención y de formular recomendaciones a sus Miembros y no Miembros Cooperantes (CPC) con respecto a esos recursos;

Reconociendo que la producción potencial del recurso puede ser reducida si el esfuerzo de la mortalidad por pesca es superior al rendimiento máximo sostenible (RMS) ~~excesivo~~;

Preocupada que la capacidad de las flotas de cerco que pescan atunes en el Área de la Convención sigue en aumento;

Tomando en cuenta la mejor información científica disponible, reflejada en las recomendaciones del personal de la CIAT, y el enfoque precautorio; y

Recordando la necesidad de tomar en cuenta las circunstancias y las necesidades especiales de los países en desarrollo de la región, particularmente los países ribereños, tal como se reconoce en la Convención de Antigua, particularmente en su Preámbulo y su Artículo XXIII, párrafo 1;

Reconociendo además que las resoluciones C-23-04 y C-23-05 exigen materiales no enmallantes y biodegradables para los dispositivos agregadores de peces (plantados) y que la resolución C-23-03 fomenta el inicio de programas de recuperación;

Acuerda:

Aplicar en el Área de la Convención [Alt 1: durante los años 2025, 2026 y 2027,] las medidas de conservación y ordenación para los atunes tropicales establecidas a continuación, y solicitar que el personal de la CIAT mantenga un seguimiento a las actividades de pesca de los buques del pabellón del CPC respectivo con respecto a este compromiso, y que asimismo informe de estas actividades en cada reunión anual de la Comisión.

1. Las presentes medidas son aplicables desde las 00:00 horas del 1 de enero de ~~2022~~2025 hasta las 24:00 horas del 31 de diciembre de ~~2024~~[Alt 1: 2027] [Alt 2: 2025] [Alt 3: 2026], excepto para el segundo periodo de veda referido en el párrafo 3 [Alt 1: 4], que se extiende hasta las 24:00 horas del 19 de enero de ~~2025~~[Alt 1: 2028] [Alt 2: 2026] [Alt 3: 2027], y excepto para los días adicionales de veda que se agregarían de conformidad con el párrafo 5 al final de este segundo periodo. Las presentes medidas son aplicables a los buques de cerco de todos los CPC de clase de capacidad de la CIAT ~~4~~ [Alt 1: 5] a 6 (~~más~~ ~~de 182~~ [Alt 1: 273 o más] toneladas métricas de capacidad de acarreo), y a todos sus buques de palangre de más de 24 metros de eslora total, que pesquen atunes aleta amarilla, patudo y barrilete en el Área de la Convención.

[Alt 1: 2. Las disposiciones contenidas en esta Resolución se revisarán y ajustarán durante el período de vigencia, en consideración de la mejor información científica disponible y de las recomendaciones del Comité Científico Asesor, ante cualquier evento en que las capturas anuales de patudo por la flota de cerco el año anterior excedan el umbral de captura de patudo recomendado de [66.906] [77.013] [xxconsultar al personalxx] toneladas, o bien

cuando los resultados de una nueva evaluación de las poblaciones de los atunes tropicales cubiertos por esta resolución, o los análisis del personal científico, revelen una desmejora del estado de los stock.]

[Alt 2: Si la evaluación de la población realizada por el personal científico de la CIAT o los indicadores de condición de población para el atún aleta amarilla demuestran que se ha rebasado Frms (o sustituto), las disposiciones de la presente resolución serán reexaminadas en la próxima reunión anual de la CIAT y la Comisión adoptará medidas adicionales para el atún aleta amarilla para reducir F a Frms.]

2. Los buques cañeros, curricaneros, y de pesca deportiva, y los buques de cerco de clases de capacidad de la CIAT 1 a ~~3~~[Alt 1: 4] (~~182~~[Alt 1: 272]) toneladas métricas o menos de capacidad de acarreo) y los buques de palangre de menos de 24 metros de eslora total, no quedan sujetos a las presentes medidas, salvo aquellas relacionadas con la ordenación los dispositivos agregadores de peces (plantados).

[Alt 3: Si la evaluación de la población realizada por el personal científico de la CIAT o los indicadores de condición de población para el atún aleta amarilla demuestran que se ha rebasado Frms (o sustituto), las disposiciones de la presente resolución serán reexaminadas en la próxima reunión anual de la CIAT y la Comisión adoptará medidas adicionales para el atún aleta amarilla para reducir F a Frms.]

[Alt 1: 3. Estas medidas deberían ser revisadas por la Comisión en su reunión anual de 2025 sobre la base de cualquier nueva información pertinente, incluida la información científica adicional solicitada por la presente resolución en los párrafos 21 y 37.]

MEDIDAS PARA LAS FLOTAS DE CERCO

- ~~2.3.~~ Todos los buques de cerco abarcados por las presentes medidas deben cesar de pescar en el Área de la Convención durante un período de 72 [Alt 1: 69] días en cada uno de los años abarcados por la presente resolución. Estas vedas serán observadas en uno de dos períodos de la forma siguiente: de las 00:00 horas del 29 de julio hasta las 24:00 horas del 8 [Alt 1: 5] de octubre, o de las 00:00 horas del 9 de noviembre hasta las 24:00 horas del 19 [Alt 2: 16] de enero del siguiente año.

~~[Alt 1: 4. Para 2022, los CPC asegurarán que los buques de cerco que enarbolan su pabellón que hayan pescado durante cualquiera de los años 2017, 2018 y 2019 y hayan capturado en promedio más de 1,200 toneladas métricas de atún patudo en lances sobre objetos flotantes o no asociados durante ese periodo, observarán, además de la veda estipulada en el párrafo 3 de la presente resolución, una veda extendida de 8 días adicionales como se indica en este párrafo.]~~

~~Para los casos de los buques que solo hayan pescado durante dos años en el periodo señalado, se usará el promedio basado en esos dos años, y en el caso de que un buque pesó solo un año durante el periodo señalado, se asumirá como información para la aplicación de esta medida solo los datos de captura de ese año.]~~

~~La Secretaría de la CIAT remitirá a los CPC antes del 15 de diciembre de 2021 los nombres de los buques que deben aplicar la veda adicional de 8 días, para su aplicación pertinente a partir del año 2022.]~~

~~Los días adicionales de veda conforme a este párrafo se agregarán, según corresponda, al inicio de la veda para los buques que cumplan el primer período y al final de la veda para los que cumplan el segundo período, de manera que la veda del primer periodo siempre concluya el 8 de octubre y el segundo período siempre inicie el 9 de noviembre de cada año.]~~

- [Alt 2: ~~3.4.~~ Para 2022, Durante los años 2025, 2026 y 2027, complementario a la veda estipulada en el párrafo 3 de esta resolución, los CPC asegurarán que los buques de cerco que enarbolan su pabellón que hayan excedido umbrales de captura de atún patudo durante el año anterior a la aplicación los años de vigencia de la presente de la medida, que hayan pescado durante cualquiera de los años 2017, 2018 y 2019 y hayan capturado en promedio más de 1,200 toneladas métricas de atún patudo en lances sobre objetos flotantes o no asociados durante ese periodo, observarán, además de la veda estipulada en el párrafo 3 de la presente resolución, una veda extendida bajo los siguientes términos: de 8 días adicionales como se indica en este párrafo.]

~~Para los casos de los buques que solo hayan pescado durante dos años en el periodo señalado,~~

~~se usará el promedio basado en esos dos años, y en el caso de que un buque pescó solo un año durante el periodo señalado, se asumirá como información para la aplicación de esta medida solo los datos de captura de ese año.~~

- i. Extensión de 10 días en el período de veda para barcos cuya captura anual sobrepase las 1,200 toneladas de captura de patudo,
- ii. Extensión de 13 días en el período de veda para barcos cuya captura anual sobrepase las 1,500 toneladas de captura de patudo,
- iii. Extensión de 16 días en el período de veda para barcos cuya captura anual sobrepase las 1,800 toneladas de captura de patudo,
- iv. Extensión de 19 días en el período de veda para barcos cuya captura anual sobrepase las 2,100 toneladas de captura de patudo, y
- v. Extensión de 22 días en el período de veda para barcos cuya captura anual sobrepase las 2,400 toneladas de captura de patudo.

La Secretaría de la CIAT remitirá a los CPC antes del ~~01-15~~ de ~~diciembre-marzo~~ de cada año 2021 los nombres de los buques que deben ~~aplicar~~ acoger ~~la los días de veda adicionales de 8 días de conformidad con este párrafo,~~ para su aplicación pertinente en el siguiente año, dentro del periodo comprendido en esta resolución ~~a partir del año 2022.~~

Los días adicionales de veda conforme a este ~~párrafo~~ numeral se agregarán, según corresponda, al inicio de la veda para los buques que cumplan el primer período y al final de la veda para los que cumplan el segundo período, de manera que la veda del primer periodo siempre concluya el ~~8~~ 5 de octubre y el segundo período siempre inicie el 9 de noviembre de cada año.]

~~[Alt 1: 4. Para los años 2023 y 2024, los CPC asegurarán que los buques que durante el año anterior rebasen el límite de 1,200 toneladas de captura de patudo al año, incrementarán en el año siguiente en 10 días adicionales el periodo de veda establecido en el párrafo 3 de esta resolución, en uno de los dos periodos indicados en el párrafo anterior.~~

~~Si en este mismo período un buque rebasa el límite de captura anual de patudo de 1,500 toneladas, aumentará su veda en 13 días; si rebasa el límite de captura anual de 1,800 toneladas, aumentará su veda en 16 días; si rebasa el límite de captura anual de 2,100 toneladas, aumentará su veda en 19 días; y si rebasa el límite de captura anual de 2,400 toneladas, aumentará su veda en 22 días, en adición a la veda estipulada en el párrafo 3 de esta resolución.~~

~~Los días adicionales de veda conforme a este párrafo se agregarán, según corresponda, al inicio de la veda para los buques que cumplan el primer período y al final de la veda para los que cumplan el segundo período, de manera que la veda del primer periodo siempre concluya el 8 de octubre y el segundo período siempre inicie el 9 de noviembre de cada año.~~

~~La Secretaría de la CIAT enviará a los CPC antes del 1 de marzo de cada año 2023 y 2024 los nombres de los buques que deben observar días de veda adicionales de conformidad con este el párrafo numeral 4.~~

Los buques cuya captura anual de atún patudo sea inferior no superen las 1200 toneladas, cesarán la pesca de pescar solo conforme a lo establecido en el numeral 3. ~~En 2023 y 2024, cualquier buque que en el año anterior debió aplicar la veda extendida indicada en el numeral 4, y en ese mismo período hubiere capturado menos de 1200 toneladas de patudo, aplicará solamente los días de veda indicados en el párrafo 3 de esta resolución.]~~

~~[Alt 2: 5. Para los el años 2023 y 20242025], [Alt 3: Para los años 2023 y 2024, Los] CPC asegurarán que los buques cerqueros que enarbolan sus pabellones que durante el año anterior rebasen el límite de 1,200 toneladas de captura de patudo al año, incrementarán en el año siguiente en 10 días adicionales el periodo de veda establecido en el párrafo ~~3~~ 4 de esta resolución.~~

~~Si en este mismo período un buque rebasa el límite de captura anual de patudo de 1,500 toneladas, aumentará su veda en 13 días; si rebasa el límite de captura anual de 1,800 toneladas, aumentará su veda en 16 días; si rebasa el límite de captura anual de 2,100 toneladas, aumentará su veda en 19 días; y si rebasa el límite de captura anual de 2,400 toneladas, aumentará su veda en 22 días, en adición a la veda estipulada en el párrafo ~~3~~ 4 de esta resolución.~~

~~Los días adicionales de veda conforme a este párrafo se agregarán, según corresponda, al inicio de la veda para los buques que cumplan el primer período y al final de la veda para los que~~

cumplan el segundo período, de manera que la veda del primer periodo siempre concluya el 8 de octubre y el segundo período siempre inicie el 9 de noviembre de cada año.

La Secretaría de la CIAT enviará a los CPC antes del 1 de marzo de ~~2023 y 2024~~ [Alt 2: 2025] [Alt 3: cada año durante la vigencia de esta medida] los nombres de los buques que deben observar días de veda adicionales de conformidad con este párrafo.

En ~~2023 y 2024~~ [Alt 2: 2025], cualquier [Alt 3: caso en que un] buque ~~que en~~ el año anterior debió aplicar la veda extendida indicada en el ~~este~~ numeral 4 ~~5~~, y en ese mismo período hubiere capturado menos de 1200 toneladas de patudo, aplicará solamente los días de veda indicados en el párrafo ~~3~~ 4 de esta resolución.]

[Alt 4: ~~En 2023 y 2024, cualquier buque que en el año anterior debió aplicar la veda extendida indicada en el numeral 4, y en ese mismo período hubiere capturado menos de 1200 toneladas de patudo, aplicará solamente los días de veda indicados en el párrafo 3 de esta resolución.~~]

6. [Alt 1: ~~A partir del 1 de enero de 2022~~] [Alt 2: A partir del 1 de enero de ~~2022~~2025], cada CPC deberá fortalecer [Alt 3: ~~fortalecer~~ continuar fortaleciendo] el sistema de monitoreo y control de las capturas de atunes por buques cerqueros, mediante, entre otros, el uso de los datos de los observadores a bordo, bitácoras de pesca, el muestreo en puertos y la información de las plantas procesadoras de atunes, para facilitar a los armadores y capitanes el monitoreo de sus capturas y el mejor cumplimiento de los objetivos de esta resolución.

Los CPC serán responsables de la recolección y entrega de los datos finales de las capturas anuales de atún patudo efectuadas por buques individuales enarbolando su pabellón durante el año en curso y esos datos [Alt 1: ~~, y esos datos que~~] deberán ser reportados a la Secretaria [Alt 1: ~~Secretaría~~ CIAT] a más tardar el 15 de febrero del año siguiente.

[Alt 1: ~~Asimismo, se procurará un mayor fortalecimiento mediante el establecimiento e implementación de un programa reforzado de monitoreo, que se iniciará a más tardar el 1 de enero de 2023, y será precedido por un programa piloto, coordinado por el personal científico de la CIAT, que se iniciará a más tardar el 1 de junio de 2022, consistente con la propuesta hecha por la Secretaría en el documento IATTC-98-INF B. La Comisión y los CPC deberían asegurar que se disponga de todos los recursos necesarios para estos dos programas (programa piloto y programa reforzado de monitoreo) de manera oportuna para apoyar el programa. Los recursos para el programa piloto deberían estar disponibles a más tardar el marzo de 2022. En su reunión anual de 2022, la Comisión debería aprobar un mecanismo de financiamiento presupuestario para el programa reforzado de monitoreo.~~]

[Alt 1: Durante los años 2025, 2026 y 2027, la Secretaría de la CIAT seguirá llevando a cabo el programa reforzado de monitoreo iniciado el 01 de enero de 2023, y tanto la Comisión como los CPC garantizarán los recursos financieros necesarios para su implementación. Cada año, la Secretaría de la CIAT pondrá a disposición de los CPC un reporte sobre la eficiencia y desempeño del programa reforzado de monitoreo, los que serán utilizados para evaluar la continuidad del programa en los años que se mantenga en rigor esta resolución.]

[Alt 2: Reconociendo su valor científico, que incide concretamente en la mejora de la precisión en las estimaciones de la composición de las capturas de túnidos tropicales y la obtención de datos acerca de las relaciones morfométricas, sujeto a la disponibilidad de fondos y aprobación presupuestaria por la Comisión, se mantendrá activo el Programa Reforzado de Muestreo establecido en el párrafo 6 de la Resolución C-21-04 por un año, período en el que deberán desarrollarse las acciones necesarias para transferirlo a los programas tradicionales de muestreo propios de la Comisión. Durante ese período, la Secretaría transferirá las bases metodológicas y operativas adquiridas durante los años previos al programa tradicional de muestreo para viabilizar la continuidad de este programa. El personal científico evaluará e informará en 2026 al Comité Científico Asesor sobre las mejoras del programa de muestreo tradicional en puerto. La Secretaría mantendrá el capital humano mínimo responsable para el asesoramiento sobre el monitoreo reforzado.]

[Alt 2: Asimismo, se procurará un mayor fortalecimiento mediante ~~el establecimiento e~~ la implementación continua del ~~un~~ programa reforzado de monitoreo, que ~~se iniciará a más tardar~~ inició el 1 de enero de 2023, y será precedido por un programa piloto, coordinado por el personal científico de la CIAT, que se iniciará a más tardar el 1 de junio de 2022, consistente con la propuesta hecha por la Secretaría en el documento IATTC-98-INF B, y los posibles escenarios de implementación descritos en el documento SAC-15 INF-H. La Comisión y los CPC deberían

seguir asegurando que se disponga de todos los recursos necesarios para ~~estos dos programas (programa piloto y el programa reforzado de monitoreo)~~ de manera oportuna para apoyar el programa. Los recursos para el programa piloto deberían estar disponibles a más tardar en marzo de 2022. En su reunión anual de ~~2022~~ 2025, la Comisión debería evaluar y aprobar un ~~cualquier~~ mecanismo de financiamiento presupuestario adicional para el programa reforzado de monitoreo.]

[Alt 3: Asimismo, se procurará ~~mantendrá~~ un mayor fortalecimiento mediante el establecimiento ~~e implementación de un del~~ programa reforzado de monitoreo, ~~que se iniciará a más tardar el 1 de enero de 2023, y será precedido por un programa piloto,~~ coordinado por el personal científico de la CIAT, ~~que se iniciará a más tardar el 1 de junio de 2022,~~ consistente con la propuesta hecha por la Secretaría en el documento IATTC-98-INF B. La Comisión y los CPC ~~deberían asegurarán~~ que se disponga de todos los recursos necesarios para ~~estos dos programas (programa piloto y programa reforzado de monitoreo)~~ el programa reforzado de monitoreo de manera oportuna para apoyar el ~~los~~ programas necesarios para la presente resolución. Los recursos para el programa piloto deberían estar disponibles a más tardar en marzo de 2022. En su reunión anual de 2022, la Comisión debería aprobar un mecanismo de financiamiento presupuestario para el programa reforzado de monitoreo.]

Para 2023 y 2024 [Alt 1: los años de aplicación de la presente medida] [Alt 2: 2025], tan pronto como sea posible, después de la conclusión de cada viaje, el personal de la CIAT transmitirá al CPC de pabellón su mejor estimación de la captura del buque para ese viaje, junto con una relación de los datos y la metodología utilizada para llegar a la estimación. El CPC de pabellón determinará entonces la cantidad de captura de patudo que se atribuirá a un buque para un viaje determinado conforme al párrafo 9.

7. Los muestreos en puerto y plantas procesadoras podrán priorizar a los buques que hayan alcanzado una captura promedio [Alt 1: anual] entre los años 2017 al 2019 [~~Alt 1: 2017 al 2019~~ 2023 al 2024] mayor a quinientas (500) toneladas de atún patudo anuales, según los datos recibidos por la Secretaría [Alt 1: de la CIAT].

[Alt 1: Los muestreos en puerto y plantas procesadoras podrán priorizar a los buques que hayan alcanzado una captura promedio entre los años 2017 al 2019 mayor a quinientas (500) toneladas de atún patudo anuales, según los datos recibidos por la Secretaría.]

8. Los CPC asegurarán que los datos de las empresas procesadoras de atunes de los buques que enarbolan su pabellón para todo pescado capturado en el Área de la Convención de la CIAT sean proporcionados a sus autoridades pesqueras en tiempo real (es decir, en un plazo de 10 días [Alt 1: desde el primer día de descarga hasta el último día de calendario posterior a la descarga y conclusión de] clasificación por talla), con copia al personal de la CIAT.

[Alt 1: 8. Los CPC garantizarán que la información de las plantas de procesamiento, conteniendo todas las especies capturadas en el Área de la Convención de la CIAT, sea enviada a las autoridades pesqueras en un plazo de 10 días desde el inicio de la descarga hasta el final de la clasificación por talla. Esta información también será enviada al personal de la CIAT. Los CPC asegurarán que los datos de las empresas procesadoras de atunes de los buques que enarbolan su pabellón para todo pescado capturado en el Área de la Convención de la CIAT sean proporcionados a sus autoridades pesqueras en tiempo real (es decir, en un plazo de 10 días desde el primer día de descarga hasta el último día de clasificación por talla), con copia al personal de la CIAT.]

9. Los CPC serán responsables de estimar la captura de atún patudo de cada buque de su pabellón al fin de [~~Alt 1: al fin de~~ para] cada viaje, en la medida en que el CPC disponga de una o más [~~Alt 1: una o más~~ las] fuentes de datos [Alt 1: (por ej., estimaciones de los observadores, datos de bitácora, muestreo de bodegas, datos de enlatadoras)] en los días inmediatamente posteriores [Alt 1: siguientes inmediatamente posteriores] a la conclusión del viaje y la descarga (por ejemplo, estimaciones de los observadores, datos de bitácora, muestreo de bodegas, datos de enlatadoras) [~~Alt 1: (por ejemplo, estimaciones de los observadores, datos de bitácora, muestreo de bodegas, datos de enlatadoras)~~]. El deber de la estimación de la captura del buque será responsabilidad del CPC de pabellón.
10. En caso de que las condiciones de *statu quo*, representadas por el promedio de las capturas anuales de patudo durante el período trienal 2017-2019 (66,906 toneladas—mejor estimación científica

[BSE]), no sean compensadas por esta medida, o teniendo en cuenta los resultados de una nueva evaluación de las poblaciones ~~[Alt 1: las poblaciones]~~ de patudo, el personal científico de CIAT propondrá a la Comisión una actualización de sus recomendaciones de estas medidas de conservación, incluyendo, entre otros, incrementos en el número de días de veda.

~~[Alt 2: n caso de que las condiciones de statu quo, representadas por el promedio de las capturas anuales de patudo durante el período trienal 2017-2019 (66,906 toneladas mejor estimación científica [BSE]), no sean compensadas por esta medida, o teniendo en cuenta los resultados de una nueva evaluación de las poblaciones de patudo, el personal científico de CIAT propondrá a la Comisión una actualización de sus recomendaciones de estas medidas de conservación, incluyendo, entre otros, incrementos en el número de días de veda.]~~

11. Si la implementación de esta medida conlleva ~~[Alt 1: conlleva]~~ **resulta en** efectos positivos que evidencien una mejora del estatus de la población de atún patudo **[Alt 1: con respecto a la evaluación poblacional más reciente]**, el personal científico analizará las medidas de conservación vigentes para poner a consideración de la Comisión nuevas medidas que consideren, entre otros, ~~[Alt 1: que consideren, entre otros,]~~ **incluyendo** reducir el número de días de veda **[Alt 1: modificar los umbrales de captura,]** o eliminar el corralito.
12. La pesca de los atunes aleta amarilla, patudo y barrilete por buques cerqueros dentro del área de 96° y 110°O y entre 4°N y 3°S, conocida como el “corralito”, que se ilustra en la Figura 1, será vedada desde las 00:00 horas del 9 de octubre hasta las 24:00 horas del 8 de noviembre.

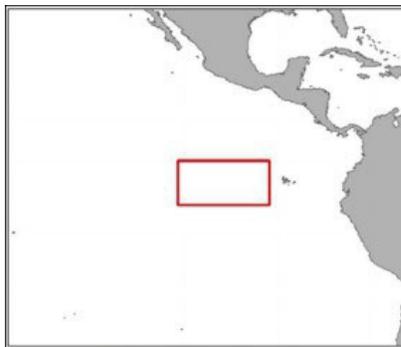


Figura 1. Área de veda

13.

- a. Para cada uno de los períodos de veda estipulados en el párrafo 3 **[Alt 1: 4]** de la presente resolución, cada CPC comunicará al Director, antes del 1 de junio **[Alt 1: 15 de julio,]** los nombres de todos los buques de cerco que acatarán ese período de veda, identificando también aquellos que deberán observar días adicionales de veda de conformidad con los párrafos 4 y 5 **[Alt 1: el numeral 4 los párrafos 4 y 5]** ~~[Alt 2: El párrafo 5]~~ de la presente resolución. **[Alt 1: En el caso de los buques que deban acatar días de veda adicionales de conformidad con el párrafo 5 de la presente resolución, cada CPC notificará al Director antes del 15 de junio de cada año.]**
- b. Cada buque que pesque, independientemente del pabellón bajo el cual opere o de si cambia de pabellón o jurisdicción del CPC bajo el cual pesque durante el año, debe acatar el período de veda al cual fue comprometido.

134.

- a. Si un evento de fuerza mayor¹ deja a un buque² incapaz de salir al mar fuera de uno de los dos períodos de veda durante al menos un período de 75 días continuos, un CPC podrá solicitar una exención para un período de veda reducido tal y como se establece en el párrafo 3 **[Alt 1: 4]** y en el subpárrafo ~~43~~ **[Alt 1: 11] [Alt 2: 12]** b. Si se concede una exención, el buque deberá acatar un período de veda reducido, tal y como se indica a continuación en el subpárrafo **134e**. Una solicitud de exención por fuerza mayor deberá ser enviada por un CPC a la Secretaría dentro de los 30 días calendario siguientes al final del período de inactividad por fuerza mayor. Las solicitudes presentadas después de este plazo no se tendrán en cuenta.

b. Se considerará fuerza mayor, solamente los casos de buques incapacitados en el curso de operaciones de pesca por fallos en la maquinaria y/o estructura, incendio o explosión, Esta exención se aplica a los buques de flotas que observan cualquiera de los dos períodos de veda prescritos en el párrafo 3. Además de la solicitud de exención, el CPC enviará las pruebas necesarias para demostrar que el buque no salió al mar durante dicho periodo continuo, el periodo de veda que acató el buque, y que los hechos en los cuales se basa la solicitud de exención se debían a fuerza mayor.

- c. Después de la recepción oportuna tanto de la solicitud como de la información de apoyo requerida en el subpárrafo b, el Director enviará inmediatamente la solicitud y las pruebas a los otros CPC electrónicamente para su consideración, debidamente codificadas para mantener el anonimato del nombre, pabellón y armador del buque.
- d. La solicitud será considerada aceptada, a menos que un Miembro de la CIAT la objete formalmente en un plazo de 15 días calendarios del recibo de dicha solicitud, en cual caso la Secretaría notificará inmediatamente a todos los CPC de la objeción.
- e. En el caso de ser aceptada la exención:
 - i. el buque observará un período de veda reducido de 40 días consecutivos en el mismo año durante el que ocurrió el evento de fuerza mayor, en uno de los dos periodos prescritos en el párrafo 3[Alt 1: 4], por notificar de inmediato al Director por el CPC, o
 - ii. en el caso que dicho buque ya haya observado un periodo de veda prescrito en el párrafo 3[Alt 1: 4] durante el mismo año en que ocurrió el evento de fuerza mayor, observará un período de veda reducido de 40 días consecutivos el año siguiente, en uno de los dos periodos prescritos en el párrafo 3[Alt 1: 4], que será notificado al Director por el CPC a más tardar el 1 de junio [Alt 1: ~~1 de junio~~ 15 de julio] de ese año.
 - iii. los buques beneficiados por la exención deberán llevar observador a bordo autorizado de conformidad con el APICD
 - iv. La exención sólo se aplicará al periodo de veda de 72 [Alt 1: ~~69-72~~] días estipulado en el párrafo 3 [Alt 1: 4] de la presente resolución, no a los períodos adicionales estipulados en los párrafos 4 y 5 [Alt 1: ~~en el numeral 4, los párrafos 4 y 5~~] [Alt 2: ~~en el párrafo 5~~].

14. Cada CPC deberá, para las pesquerías de cerco:

- a. antes de la fecha de entrada en vigor de la veda, tomar las medidas jurídicas y administrativas necesarias para instrumentarla;
- b. informar de la veda a todos los interesados de su industria atunera;
- c. informar al Director de que se han tomado estos pasos;
- d. asegurar que, en el momento de iniciar un período de veda, y durante toda la duración del mismo, todos los buques atuneros de cerco que pesquen atunes aleta amarilla, patudo, y/o barrilete comprometidos a acatar ese período de veda y que enarbolen su pabellón, o que operen bajo su jurisdicción, en el Área de la Convención de Antigua, estén en puerto, excepto los buques que lleven un observador en autorizado de conformidad con el APICD podrán permanecer en el mar, siempre que no pesquen en el Área de la Convención. La única otra excepción a esta disposición será que los buques que lleven un observador autorizado de conformidad con el APICD podrán salir de puerto durante la veda, siempre que no pesquen en el Área de la Convención.

MEDIDAS PARA LA PESCA SOBRE DISPOSITIVOS AGREGADORES DE PECES

15. Para los propósitos de la presente resolución, se aplicarán las definiciones que figuran en el Anexo I.

16. Los CPC asegurarán que [Alt 1: durante los años de vigencia de esta medida,] los buques de cerco que enarbolen su pabellón no tengan más que las cantidades siguientes de dispositivos agregadores de peces (plantados), definidos en el Anexo I (consistente con la resolución C-19-01), activos en cualquier momento. [Alt 1: Los CPC asegurarán que el diseño y la construcción de cualquier plantado que vaya a ser sembrado o resembrado (es decir, colocado en el agua) cumpla los requisitos de no enmallamiento del Anexo II de la resolución C-23-05 y del párrafo 2 de la resolución C-23-04 para 2025 y los requisitos de biodegradabilidad del párrafo 3 de la resolución C-23-04 para 2026 y años posteriores]:

~~Para 2022:~~

~~Clase 6 (1,200 m³ y mayores): 400 plantados~~

~~Clase 6 (< 1,200 m³): 270 plantados~~

~~Clases 4-5: 110 plantados~~

~~Clases 1-3: 66 plantados~~

~~Para 2023:~~

~~Clase 6 (1,200 m³ y mayores): 340 plantados~~

~~Clase 6 (< 1,200 m³): 255 plantados~~

~~Clases 4-5: 105 plantados~~

~~Clases 1-3: 64 plantados~~

Para [\[Alt 1: 2025, 2026 y 2027\]](#) ~~[Alt 2: 2025]~~

Clase 6 (1,200 m³ y mayores): 340 plantados

Clase 6 (< 1,200 m³): 210 plantados

Clases 4-5: 85 plantados

Clases 1-3: 50 plantados

17. Un plantado será activado exclusivamente a bordo de un buque cerquero.
18. Para los propósitos de la presente resolución, se considerará activo un plantado que: haya sido lanzado al mar; y
- se ha producido la activación de la boya satelital y ésta transmite su posición y está siendo rastreada por el buque, su propietario, o armador.
- ~~19~~ [\[Alt 1 : Desactivaciones de una boya satelital\]](#)
- a. La desactivación de una boya satelital sujeta a un plantado solo podrá realizarse en las siguientes circunstancias: por pérdida completa de recepción de la señal, ~~[Alt 1: por varamiento]~~, por apropiación de un plantado por un tercero, temporalmente durante un periodo de veda seleccionado, por encontrarse fuera de:
- la zona comprendida entre los meridianos 150° O y 100° O y los paralelos 8° N y 10 [\[Alt 1: 25\]](#)° S;
 - la zona comprendida entre el meridiano 100° O y la costa del continente americano y los paralelos 5° N y 15° S;
- o por transferencia de propiedad. Los CPC reportarán, o requerirán de sus buques que reporten, las desactivaciones a la Secretaría utilizando los campos de datos específicos indicados en el Anexo II. Los informes se presentarán a intervalos mensuales con un lapso de al menos 60 días, pero de no más de 90 días después de la desactivación. El Grupo de trabajo sobre plantados, con base en el asesoramiento del personal científico de la CIAT, proporcionará al CCA y a la Comisión asesoramiento sobre los ajustes necesarios.
- [\[Alt 1: b. Para una exención de los límites de plantados al sur de 10° S en el párrafo 17, los CPC requerirán a los armadores y operadores de buques que enarbolan sus pabellones que compartan los datos de ubicación de boyas satelitales en plantados que deriven al sur de 10° S con los programas de recuperación de plantados u otros buques capaces de recuperar plantados tal y como se identifica en la resolución C-23-03. Los CPC notificarán, o requerirán a sus buques que notifiquen, cualquier intercambio de datos de ubicación de boyas activas a la Secretaría utilizando los campos de datos específicos indicados en el Anexo V.\]](#)
- ~~20~~ La reactivación remota de una boya satelital en el mar solo se producirá en las siguientes circunstancias: para ayudar en la recuperación de un plantado varado, tras una desactivación temporal durante el periodo de veda, o por transferencia de propiedad mientras el plantado está en el mar. Los CPC reportarán, o requerirán de sus buques que reporten, cualquier reactivación remota a la Secretaría utilizando los campos de datos específicos indicados en el Anexo III. Los informes se presentarán a intervalos mensuales con un lapso de al menos 60 días, pero de no más de 90 días después de la reactivación.
- ~~21~~ [\[Alt 1: En su reunión de 2025, el CCA, en cooperación con el personal científico de la CIAT y el Grupo de Trabajo sobre Plantados, debería analizar y proporcionar asesoramiento sobre el posible impacto de una reducción de plantados\]](#)
- [21. \[Alt 1: El Grupo de Trabajo ad hoc sobre plantados recomendará al CCA, a más tardar en](#)

su reunión de 2025, recomendaciones para promover el uso de materiales biodegradables en los plantados, incluyendo criterios y definiciones para plantados ecológicos. El Grupo de Trabajo ad hoc sobre plantados recomendará al CCA para su consideración, a más tardar en su reunión de 2022, asesoramiento para seguir desarrollando el uso de materiales

~~biodegradables en los plantados, incluyendo una definición y criterios para los plantados biodegradables, o plantados con diseños y materiales que supongan un menor riesgo para el medio ambiente]~~

~~[Alt 2: El Grupo de Trabajo ad hoc sobre plantados recomendará al CCA para su consideración, a más tardar en su reunión de 2022, asesoramiento para seguir desarrollando el uso de materiales biodegradables en los plantados, incluyendo una definición y criterios para los plantados biodegradables, o plantados con diseños y materiales que supongan un menor riesgo para el medio ambiente]~~

[Alt 3: 20. El Grupo de Trabajo ad hoc sobre plantados ~~recomendará~~ continuará recomendando al CCA para su consideración, a más tardar en su reunión de 2025 ~~2022~~, asesoramiento para seguir desarrollando el uso de materiales biodegradables en los plantados, incluyendo una definición y criterios para los plantados biodegradables, o plantados con diseños y materiales que supongan un menor riesgo para el medio ambiente.]

[Alt 4: . El Grupo de Trabajo ad hoc sobre plantados recomendará al CCA para su consideración, a más tardar en su reunión de ~~2022~~ 2025, asesoramiento para seguir mitigando los eventos de varamiento y datos de activación/desactivación para desarrollar futuras opciones de recuperación de plantados en el mar. Este análisis debería evaluar opciones que incluyan la longitud óptima del rabo de los plantados para reducir los daños de los varamientos. ~~desarrollando el uso de materiales biodegradables en los plantados, incluyendo una definición y criterios para los plantados biodegradables, o plantados con diseños y materiales que supongan un menor riesgo para el medio ambiente.]~~

- ~~223.~~ El personal científico de la CIAT y el Grupo de Trabajo sobre plantados revisarán también, en la medida de lo posible, la variación en los niveles de agregación, mortalidad, cambio en la estrategia de pesca, y durabilidad de los plantados construidos con materiales biodegradables o con diseños y materiales que supongan un menor riesgo para el medio ambiente. Estos resultados se presentarán también durante la 13ª ~~[Alt 1: 13 16ª]~~ reunión ~~[Alt 1: también durante la 13ª~~ el año 2027 en las reuniones] del Comité Científico Asesor y la 99ª ~~[Alt 1: 99 103ª]~~ reunión de ~~[Alt 1: la 99ª reunión de]~~ la Comisión para determinar si debe considerarse algún ajuste de los límites de plantados activos para los buques que cambien al uso de plantados biodegradables.

~~[Alt 2: El personal científico de la CIAT y el Grupo de Trabajo sobre plantados revisarán también, en la medida de lo posible, la variación en los niveles de agregación, mortalidad, cambio en la estrategia de pesca, y durabilidad de los plantados construidos con materiales biodegradables o con diseños y materiales que supongan un menor riesgo para el medio ambiente. Estos resultados se presentarán también durante la 13ª reunión del Comité Científico Asesor y la 99ª reunión de la Comisión para determinar si debe considerarse algún ajuste de los límites de plantados activos para los buques que cambien al uso de plantados biodegradables]~~

- ~~234.~~ A fin de apoyar el trabajo del personal científico de la CIAT en el análisis del impacto de las pesquerías sobre plantados, sin dejar de proteger la confidencialidad de los datos comerciales, los CPC reportarán, o requerirán de sus buques que reporten, información diaria sobre la totalidad de los plantados activos a la Secretaría. La información proporcionada será idéntica en forma y contenido a los datos de boyas satelitales sin procesar proporcionados por los fabricantes de boyas a los usuarios originales (es decir, buques y administradores de buques), tal como se especifica en el Anexo IV de la presente resolución. Los informes se presentarán a intervalos mensuales y con un lapso de al menos 60 días, pero de no más de 90 días. ~~[Alt 1: El personal científico de la CIAT y el Grupo de Trabajo sobre Plantados deberán recomendar al Comité Científico Asesor y a la Comisión para su consideración en su reunión de 2022, un protocolo para el uso por terceros de los datos proveídos conforme a este párrafo, en protección de la confidencialidad de los datos.]~~

~~[Alt 2: El personal científico de la CIAT y el Grupo de Trabajo sobre Plantados deberán recomendar al Comité Científico Asesor y a la Comisión para su consideración en su reunión de ~~2022~~ 2025, un protocolo para el uso por terceros de los datos proveídos conforme a este párrafo, en protección de la confidencialidad de los datos.]~~

[Alt 1: 25. Los CPC requerirán que las empresas pesqueras y los proveedores de boyas bajo su jurisdicción remitan a la CIAT toda la información histórica disponible de boyas acústicas para evitar perder los datos recibidos por los usuarios originales, incluyendo tanto las trayectorias como la información de biomasa, que el personal científico de la CIAT ha afirmado que proporciona un enorme valor para la ciencia, particularmente para las evaluaciones de poblaciones. La información proporcionada será idéntica en forma y contenido a los datos de boyas satelitales sin procesar proporcionados por los fabricantes de boyas a los usuarios originales (es decir, buques y administradores de buques), tal como se especifica en el Anexo IV de la presente resolución. Estos datos serán remitidos al Director a más tardar el 1 de enero de 2026.]

245. Con el fin de proporcionar al personal científico de la CIAT información valiosa para nutrir su trabajo, ~~a partir de 2023,~~ los CPC reportarán, o requerirán de sus buques que reporten a la CIAT, utilizando un formato a ser desarrollado por el personal de la CIAT y aprobado por la Comisión [Alt 1: ~~utilizando un formato a ser desarrollado por el personal de la CIAT y aprobado por la Comisión~~], datos completos de VMS para todos los buques que están obligados a llevar VMS de conformidad con la resolución C-~~14-02~~23-11. La información reportada a la Secretaría incluirá, como mínimo, la información especificada en los párrafos 2(a) y 2(b) de dicha resolución [Alt 1: utilizando el formato contenido en el Anexo V]. En los casos en que el CPC de pabellón requiera tasas de transmisión de datos con mayor frecuencia, se insta a los CPC a presentar datos de VMS más frecuentes. Los informes se presentarán bimensualmente y con un lapso de no más de 90 días. Los datos recolectados de conformidad con el presente párrafo serán tratados de acuerdo con la resolución C-15-07 sobre normas y procedimientos relativos a la confidencialidad de los datos.

256. Cada CPC asegurará que:

- a. sus buques de cerco no siembren plantados durante un plazo de 15 días antes del comienzo del periodo de veda seleccionado;
- b. todos sus buques de cerco de clase 6 recuperen en un plazo de 15 días antes del comienzo del periodo de veda un número de plantados igual al número de plantados sobre los que realizaron lances durante ese mismo periodo.

267. El Comité Científico Asesor y el Grupo de trabajo ad hoc permanente sobre plantados revisarán los avances y resultados de la implementación de las disposiciones sobre plantados contenidas en la presente resolución, y harán recomendaciones a la Comisión, según proceda.

278. a. A fin de reducir el enmallamiento de tiburones, tortugas marinas, o cualquier otra especie, los CPC asegurarán que el diseño y siembra de plantados se base en los principios establecidos en ~~los párrafos 1 y 2 del Anexo II de la resolución C-23-04~~19-01.

- b. Los CPC, con el apoyo de la Comisión y de su personal y en consulta con todas las partes interesadas, según proceda, incentivarán [Alt 1: ~~incentivarán~~ implementarán] el diseño y utilización de plantados no enmallantes biodegradables [Alt 1: conforme a los requisitos de la resolución C-23-04].

[Alt 2: Los CPC, ~~con el apoyo de la Comisión y de su personal y en consulta con todas las partes interesadas, según proceda, incentivarán el diseño y utilización de plantados no enmallantes biodegradables.~~ se asegurarán que todos sus buques que siembren plantados sigan las disposiciones establecidas en la resolución C-23-04.]

[Alt 3: a. A fin de reducir el enmallamiento de tiburones, tortugas marinas, o cualquier otra especie, los CPC asegurarán que el diseño y siembra de plantados se base en los principios establecidos en los párrafos 1 y 2 del Anexo II de la resolución C-19-01.

b. Los CPC, con el apoyo de la Comisión y de su personal y en consulta con todas las partes interesadas, según proceda, ~~incentivarán el diseño y utilización de plantados no enmallantes biodegradables.~~

MEDIDAS PARA LA PESCA CON PALANGRE

28.9 China, Japón, Corea, Estados Unidos, y Taipéi Chino se comprometen a asegurar que las capturas anuales totales de atún patudo por sus buques de palangre en el Área de la Convención durante 2021 [Alt 1: ~~2021~~ 2025] [Alt 2: ~~2021~~ la vigencia de esta Resolución] [Alt 3: ~~2021~~ 2025, 2026 y 2027] no superen 55,131 toneladas métricas, distribuidas en los niveles siguientes:

Pais	Toneladas métricas
China	2,507
Japón	32,372
Corea	11,947
Taipéi Chino	7,555
Estados Unidos	750

~~29.30~~ Todos los demás CPC se comprometen a asegurar que la captura anual total de atún patudo por sus buques de palangre en el Área de la Convención no supere 500 toneladas métricas o sus capturas respectivas de 2001~~34~~, la que sea mayor.

[Alt 1: Asimismo, la Comisión reconoce que Francia, en su calidad de Estado costero, está desarrollando una flota atunera palangrera de parte de sus territorios de ultramar situados en el Área de la Convención. Y reconoce que Perú, en su calidad de Estado costero, desarrollará una flota atunera palangrera, que operará en estricto cumplimiento de las normas y disposiciones de la CIAT y de conformidad con las resoluciones de la CIAT.]

Los CPC cuyas capturas anuales superen 500 toneladas métricas proveerán informes mensuales de captura al Director.

~~30.31~~ Un CPC mencionado en el párrafo 29 ~~[Alt 1: numeral párrafo 289]~~ ~~[Alt 2: 29-27]~~ podrá realizar una sola transferencia de una porción de su límite de captura de atún patudo a otros CPC que también cuenten con un límite de captura de atún patudo especificado en el párrafo 29 ~~[Alt 1: 29-27]~~, siempre que el total transferido por cualquier CPC no supere el 30% de su límite de captura. Estas transferencias no podrán ser realizadas para cubrir retroactivamente un exceso de límite de captura de otro CPC. Ambos CPC involucrados en la transferencia deberán, por separado o conjuntamente, notificar al Director 10 días antes de la transferencia prevista. Dicha notificación especificará el tonelaje por transferir. El Director notificará oportunamente de la Comisión de la transferencia.

~~31.2~~ El CPC que reciba la transferencia será responsable de la gestión del límite de captura transferido, incluyendo el seguimiento y notificación mensual de capturas. Un CPC que reciba una transferencia única de límite de captura de atún patudo no deberá transferir dicho límite de captura de nuevo a otro CPC. La cantidad de patudo transferido será considerado sin perjuicio por la Comisión para los fines de establecer límites o asignaciones futuros.

[Alt 1: 33. Los CPC proporcionarán al personal científico de la CIAT datos históricos operacionales de bitácora de palangre de especies objetivo y no objetivo para hacer posible la implementación del Plan Científico con respecto a la construcción de índices de abundancia e información útil para las evaluaciones de poblaciones de atunes tropicales y templados. Estos datos serán remitidos al Director a más tardar el 1 de enero de 2025. 32.]

34. Los CPC proporcionarán al personal científico de la CIAT datos operacionales de bitácora por lance individual de especies objetivo y no objetivo de la flota de palangre, o como mínimo, datos agregados a una resolución espacial de 1 por 1 grado por buque, mes, y anzuelos por canasta/anzuelos entre líneas de flotación. Los CPC proporcionarán estos datos al Director anualmente el 30 de abril.]

OTRAS DISPOSICIONES

~~32.3~~ Se prohíben las descargas y transbordos de atún o productos derivados que hayan sido identificados positivamente como provenientes de actividades de pesca que contravengan las presentes medidas. Se solicita al Director proporcionar información pertinente a los CPC para apoyarles en este respecto.

~~34.3~~ Cada CPC remitirá al Director, antes del 15 de julio, un informe nacional sobre su esquema nacional actualizado de cumplimiento y de las acciones tomadas para instrumentar las presentes medidas, incluyendo cualquier control que haya impuesto sobre sus flotas y cualquier medida de seguimiento, control, y cumplimiento que haya establecido para asegurar el cumplimiento de dichos controles.

~~34.5~~ A fin de evaluar los avances hacia los objetivos de las presentes medidas, el personal científico de la CIAT analizará los efectos sobre las poblaciones de la aplicación de las presentes medidas y de las medidas de conservación y ordenación previas, y propondrá, en

caso necesario, medidas apropiadas para aplicar en años posteriores.

356. Sujeto a la disponibilidad de los recursos financieros necesarios, se solicita al Director coordinar Talleres de trabajo con las CPC y expertos técnicos sobre rejillas excluidoras de atunes juveniles ~~Director proseguir los experimentos de rejas excluidoras de atunes juveniles~~ y de otras especies de peces no objetivo en las redes de cerco de los buques que pesquen sobre plantados y sobre atunes no asociados, que determinen mejoras a los modelos actuales de rejillas que sirvan para recomendar la elaboración de proyectos experimentales, ~~mediante la elaboración de un protocolo experimental,~~ que incluirá parámetros para los materiales por usar para las rejas excluidoras, y los métodos para su construcción, instalación, y uso. El Director especificará también los métodos y el formato para la recolección de los datos científicos que se usarán para el análisis del funcionamiento de dichas rejas. Lo anterior sin perjuicio de que cada CPC pueda llevar a cabo sus propios programas experimentales de rejas excluidoras, y presentar sus resultados al Director.
367. Renovar el requerimiento de que todo buque cerquero retenga a bordo y descargue todo atún patudo, barrilete, y aleta amarilla capturado, excepto pescado considerado no apto para consumo humano por razones aparte de tamaño. La única excepción será el lance final de un viaje de pesca, cuando no haya suficiente espacio disponible en bodega para cargar todo el atún capturado en dicho lance
378. La CIAT continuará los esfuerzos por promover la compatibilidad entre las medidas de conservación y ordenación adoptadas por la CIAT y la WCPFC [Alt 1: WCPFC Comisión de Pesca del Pacífico Occidental y Central (WCPFC)] en cuanto a sus metas y efectividad, especialmente en el área de traslape, incluyendo mediante consultas frecuentes con la WCPFC, a fin de mantener conocimientos exhaustivos de las medidas e informar a sus miembros respectivos de las misma. [Alt 1: La Comisión alienta a los CPC y al personal de la CIAT a participar en los Diálogos Ciencia-Gestión de la WCPFC.]
- [Alt 1: 41. La CIAT dará prioridad a mayor investigación de la estructura de la población de atún aleta amarilla en el OPO, necesaria para el desarrollo de una evaluación de referencia de la población y una eventual Evaluación de Estrategias de Ordenación (EEO) que pueda examinar cuestiones espaciales tales como el impacto de las capturas elevadas de aleta amarilla juvenil en la pesquería sobre objetos flotantes del sur.]
42. La CIAT apoyará el desarrollo de estrategias de ordenación para los atunes tropicales en el OPO y considerará un procedimiento de ordenación para el atún patudo, incluyendo puntos de referencia, con base en los resultados de la EEO esperados en 2025. La Comisión celebrará dos talleres antes de la reunión de 2025 del Comité Científico Asesor (CCA) para la evaluación de estrategias de ordenación de los atunes tropicales a fin de brindar oportunidades para que los Miembros de la CIAT participen en conversaciones enfocadas hacia la adopción de una estrategia de extracción para el atún patudo.
- ~~38~~43. La CIAT apoyará la mejora del Programa Regional de Marcado de Atunes (PRMA) con una cobertura espacial amplia para permitir la estimación del crecimiento, la mortalidad natural y la abundancia; y al mismo tiempo que se mantiene una prioridad para los atunes tropicales, incluirá también al pez espada y los tiburones en la medida de lo posible (ver propuesta E.4.b en SAC15 INF-E.b). Además, el PRMA colaborará y se coordinará con los programas de marcado oportunista llevados a cabo por los CPC y las partes interesadas pertinentes.]
- [Alt 1: 37. La Secretaría de la CIAT continuará mejorando y, en 2025, completará una evaluación de referencia para el atún aleta amarilla y completará el análisis de riesgos para los atunes aleta amarilla y barrilete con miras a reducir las incertidumbres existentes y proporcionar a la Comisión los elementos necesarios para revisar la presente resolución y tomar las medidas necesarias para asegurar la conservación de las poblaciones de atunes tropicales.]
- [Alt 1: 389. Revisar, durante el año ~~2022~~2025, el proceso de ponderación y análisis de riesgos implementados para los atunes patudo y aleta amarilla (ver documentos SAC-11 INF-F, SAC-11-INF-, SAC- 11-06 y SAC-11-07) con énfasis en el impacto sobre el asesoramiento de ordenación, cuidándose de que estas actividades no impacten el plan de investigación del personal científico descrito en el documento SAC-12-01 y considerando los documentos SAC-15-01 y SAC-15-02 , en coordinación con el personal científico y las CPC.]
- [Alt 2: ~~39. Revisar, durante el año 2022, el proceso de ponderación y análisis de riesgos implementados para los atunes patudo y aleta amarilla (ver documentos SAC-11 INF-F, SAC-11-INF-, SAC-11-06 y SAC-11-07) con énfasis en el impacto sobre el asesoramiento de ordenación, cuidándose de que estas actividades no impacten el plan de investigación del personal científico descrito en el documento SAC-12-01.]~~
- [Alt 1: 3940. Evaluar, en 20253, la condición del atún patudo por medio de evaluaciones

actualizadas (incluyendo las actualizaciones necesarias como se define en el al documento IATTC-98-INF-B y considerando), cuidándose de que estas actividades no impacten el plan de investigación del personal científico descrito en el los documentos SAC-15-01 y SAC-15-02 12-01 en coordinación con el personal científico y las CPC.]

~~[Alt 2: 40. Evaluar, en 2023, la condición del atún patudo por medio de evaluaciones actualizadas (como se define en el documento IATTC-98-INF-B), cuidándose de que estas actividades no impacten el plan de investigación del personal científico descrito en el documento SAC-12-01.]~~

~~41. La Secretaria de CIAT realizará, para presentar en la reunión del CCA de 2022, una evaluación poblacional provisional para el atún barrilete utilizando los datos pesqueros y biológicos actualmente disponibles (como se propone en IATTC 98 INF F), que puede ser reemplazada o mejorada con los resultados de la evaluación de referencia prevista en el marea del plan de trabajo descrito en el documento SAC-12-01.~~

~~42. Sujeto a la disponibilidad de los recursos financieros necesarios, el personal científico de CIAT iniciará, a partir de 2022, un trabajo de investigación sobre la relación de la profundidad de redes de los buques atuneros con las capturas de atún patudo, con el propósito de conocer su efecto en un aumento en la mortalidad por pesca por cada área de operación. Para la reunión del CCA de la CIAT del año 2023, se deberán presentar los resultados de este trabajo para su respectivo análisis y recomendaciones a la Comisión.~~

[Alt 3: 38. Sujeto a la disponibilidad de los recursos financieros necesarios, el personal científico de CIAT iniciará, a partir de ~~2022~~ 2025, un trabajo de investigación sobre la relación de la profundidad de redes de los buques atuneros con las capturas de atún patudo, con el propósito de conocer su efecto en un aumento en la mortalidad por pesca por cada área de operación. Para la reunión del CCA de la CIAT del año ~~2023~~ 2026, se deberán presentar los resultados de este trabajo para su respectivo análisis y recomendaciones a la Comisión.]

~~403. En 2022, 2023 y 2024 [Alt 1: 2025, 2026, y 2027 ~~2022, 2023, y 2024~~] [Alt 2: 2022, 2023, y 2024-2025] se evaluarán los resultados de las presentes medidas en el contexto de los resultados de la evaluación de poblaciones, así como de los cambios en el nivel de la capacidad activa en la flota cerquera y, dependiendo de las conclusiones a las que llegue el personal científico de la CIAT en consulta con el Comité Científico Asesor, y con base en esa evaluación, la Comisión deberá tomar acciones adicionales incluyendo una extensión sustancial de los días de veda para los buques cerqueros o medidas equivalentes, tales como límites umbrales de captura.~~

~~[Alt 3: 44. En 2022, 2023, y 2024 se evaluarán los resultados de las presentes medidas en el contexto de los resultados de la evaluación de poblaciones, así como de los cambios en el nivel de la capacidad activa en la flota cerquera y, dependiendo de las conclusiones a las que llegue el personal científico de la CIAT en consulta con el Comité Científico Asesor, y con base en esa evaluación, la Comisión deberá tomar acciones adicionales incluyendo una extensión sustancial de los días de veda para los buques cerqueros o medidas equivalentes, tales como límites de captura.]~~

41.4 La CIAT continuará los esfuerzos para desarrollar estrategias de extracción para los atunes tropicales. El personal científico de la CIAT continuará estableciendo la base científica, a través de pruebas de Evaluación de Estrategias de Ordenación, para asesorar a la Comisión sobre candidatos iniciales de estrategias de extracción, comenzando con el atún patudo. El personal, en consulta con el Comité Científico Asesor, presentará a la consideración de la Comisión en 2024 [Alt 1: 2024 2025] una estrategia de extracción candidatas para el atún patudo [Alt 1: los túnidos tropicales según estén disponibles ~~el atún patudo~~], incluyendo candidatos de acciones de ordenación a ser tomadas bajo varias condiciones de la población. [Alt 2: ~~en consulta con el Comité Científico Asesor, presentará a la consideración de la Comisión en 2024 una estrategia de extracción candidata para el atún patudo, incluyendo candidatos de acciones de ordenación a ser tomadas bajo varias condiciones de la población~~ finalizará, en 2025, la EEO para el patudo con base en los nuevos modelos operativos disponibles a partir de la evaluación de referencia de 2024.]

~~[Alt 1: 44. La CIAT continuará los esfuerzos para desarrollar estrategias de extracción para los atunes tropicales. El personal científico de la CIAT continuará estableciendo la base científica, a través de pruebas de Evaluación de Estrategias de Ordenación, para asesorar a la Comisión sobre candidatos iniciales de estrategias de extracción, comenzando con el atún patudo. El personal, en consulta con el Comité Científico Asesor, presentará a la consideración de la Comisión en 2024 una estrategia de extracción candidata para el atún patudo, incluyendo candidatos de acciones de ordenación a ser tomadas bajo varias~~

~~condiciones de la población.]~~

[Alt 1: .40.La CIAT establecerá un Grupo de Trabajo de Diálogo Ciencia-Gestión (SMD, por sus siglas en inglés) para fortalecer el desarrollo de estrategias de extracción en la CIAT. El personal y el GT de SMD organizarán una serie de talleres (virtual en otoño de 2024 y presencial en primavera de 2025) para finalizar la EEO del patudo, y discutir objetivos de ordenación y puntos de referencia revisados para los atunes tropicales en la CIAT.]

~~425~~ Excepto en los casos de fuerza mayor prescritos en el ~~numeral 134~~~~párrafo 14~~, no se permitirá exención alguna en cuanto a los períodos de veda comunicados al Director conforme al párrafo ~~123~~~~a~~, ni en cuanto al esfuerzo pesquero de la flota cerquera de los respectivos CPC.

[Alt 1: Anexo V

Los CPC reportarán, o requerirán de sus buques que reporten a la Secretaría cualquier dato compartido de una boya satelital con el fin de recuperar plantados, tal y como se requiere en el párrafo 20, utilizando los siguientes campos de datos:

- Nombre del programa de recuperación de plantados y/o número OMI del buque con el que se comparten los datos de ubicación,
- datos de ubicación del plantado hasta el punto de recuperación,
- fecha [dd-mm-aaaa],
- hora [hh.mm],
- código único de identificación de la boya [el formato varía según el fabricante, pero siempre es un código alfanumérico],
- número OMI del buque asociado a la boya y que recibe la información,
- latitud [expresada en grados decimales],
- longitud [expresada en grados decimales],
- velocidad [nudos].]

[Alt 2: Anexo V

Formulario de datos completos de VMS para todos los buques que están obligados a llevar VMS (debe ser proveído por la Secretaría)]