

## Tiburón jaquetón *Carcharhinus falciformis*

**Medida propuesta** Inclusión de la especie en el apéndice II de la CMS  
**Proponente** Egipto



ALEX CHERNIKH/WIKIPEDIA COMMONS

### Resumen

El tiburón jaquetón es una especie pelágica de cuerpo delgado que se encuentra en aguas tropicales de todo el planeta. Este tiburón altamente migratorio y de productividad especialmente baja está en peligro a causa de las sustanciales capturas incidentales de las que es objeto en las pesquerías de alta mar, hecho que queda agravado tanto por la gran demanda que existe de sus aletas como por el hecho de ser capturado de forma directa por su carne en algunas regiones. A pesar de existir algunas prohibiciones regionales, la mortalidad del tiburón jaquetón se caracteriza por la falta de reporte y por una amplia ausencia de medidas de manejo. Incluir la especie en el Apéndice II de la CMS reforzaría el grado de cumplimiento respecto de las protecciones existentes y facilitaría la cooperación internacional para conseguir un conjunto completo de medidas de conservación nacionales y regionales, incrementando con ello las posibilidades de uso sostenible de la especie.



## Datos biológicos y distribución

El tiburón jaquetón, conocido por su piel relativamente más suave que la de otras especies, es una especie migratoria tropical circunglobal que se encuentra en aguas costeras, pero también en mar abierto, a profundidades de hasta 500 metros. Los tiburones jaquetón pueden alcanzar tamaños de más de 3 m (10 pies) de longitud.

Con criaderos situados a lo largo de la plataforma continental, los tiburones jaquetón realizan migraciones largas y regulares. Estudios realizados mediante etiquetado han permitido documentar desplazamientos de tiburones jaquetón de hasta 2.200 km (1.367 millas) en la región de las islas Galápagos, así como movimientos a lo largo de los límites nacionales e internacionales de seis países del Pacífico oriental. La tendencia que tienen estos depredadores superiores a unirse a bancos de peces pelágicos, como el atún, es la razón por la que a menudo son objeto de capturas incidentales en las pesquerías.

Los tiburones jaquetón son particularmente vulnerables a la sobrepesca debido a que crecen lentamente, maduran de forma tardía (a una edad de 7–15 años para las hembras), tienen un largo periodo de gestación (un año) y producen un número reducido de crías (2–25 crías por camada).

## Estado de la población y amenazas

Si bien el tiburón jaquetón está clasificado como “casi amenazado” a nivel mundial en la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN, algunas poblaciones están clasificadas como “vulnerables” tanto en el Pacífico centro-oriental y sudoriental como en el Atlántico noroccidental y centro-occidental.

El tiburón jaquetón es uno de los tiburones más comúnmente capturados en alta mar en la pesca con palangre y con redes de cerco; la mortalidad asociada a este hecho constituye la principal amenaza para la supervivencia de las poblaciones. La especie también es objeto de pesca selectiva en algunas pesquerías de pesca costera de especies múltiples que faenan en el Océano Índico y frente a las costas de América Central. Estos altos niveles de presión pesquera, combinados con la baja productividad de la especie y unos límites de capturas inadecuados, han dado lugar a graves reducciones de las poblaciones en muchas regiones. La falta de reporte de las capturas dificulta la realización de una evaluación sólida del estado de salud de las poblaciones de tiburón jaquetón, pero los científicos asociados a la Comisión de Pesquerías del Pacífico Occidental y Central (WCPFC) y la Comisión Interamericana para el Atún Tropical (CIAT) han podido documentar drásticas disminuciones en la abundancia de esta especie. El tiburón jaquetón ocupó puestos elevados en términos de vulnerabilidad a la sobrepesca en las evaluaciones de riesgos ecológicos realizadas por científicos que trabajan con la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (CICAA) y la Comisión del Atún para el Océano Índico (IOTC).

La destrucción de los hábitats del tiburón jaquetón también supone un riesgo para la salud de las poblaciones.

## Uso

Las aletas de tiburón jaquetón son valiosas para la elaboración de la sopa de aleta de tiburón, un plato festivo tradicional chino, aunque estos animales también son capturados por su carne. El consumo de carne de *C. falciformis* es relativamente elevado en Taiwán (el 23% de los filetes analizados en las muestras).

El turismo de observación de tiburones ofrece ingresos substanciales para las economías costeras, ofreciendo así usos alternativos viables para los tiburones. Los tiburones jaquetón son animales populares entre los buceadores en varios lugares, entre los que figuran los cayos de Florida y algunas partes del Caribe.

## Medidas de conservación

Las organizaciones regionales de ordenación pesquera CICAA y WCPFC han prohibido la retención de tiburones jaquetón. Sin embargo, la medida de la CICAA permite excepciones para los países en desarrollo que notifiquen datos de capturas, introduzcan topes de capturas y se aseguren de que las aletas no se comercializan. Si bien varias Partes de la CICAA y la WCPFC, incluyendo Estados Unidos de América y la Unión Europea, han prohibido en concordancia la retención de los tiburones jaquetón en las pesquerías pelágicas del Atlántico, el grado de cumplimiento general respecto de estas medidas es cuestionable. Otros organismos regionales que gobiernan vastas extensiones del área de distribución del tiburón *C. falciformis* aún no han adoptado medidas de conservación para la especie.

Muchos países situados dentro de la zona de distribución, entre los que figuran la Polinesia francesa, Palau, las islas Cook, Honduras y las Bahamas, han prohibido la pesca comercial y/o el comercio de tiburones. En el resto del mundo hay pocas normativas pesqueras nacionales específicas para los tiburones jaquetón. Estas medidas podrían beneficiarse de un mejor seguimiento y de la aplicación de medidas complementarias para las aguas adyacentes por las que migran los tiburones jaquetón.

## Dictamen de los expertos

El Grupo de Trabajo sobre Peces del Consejo Científico de la CMS ha dado su visto bueno a la propuesta de inclusión del tiburón jaquetón en el Apéndice II de la CMS, en sintonía con las conclusiones que publicó en 2007 sobre la base de un análisis realizado por el Grupo de Especialistas en Tiburones (SSG) de la UICN.

## LLAMADO A LA ACCIÓN

Los efectos positivos de la inclusión de especies en el Apéndice II de la CMS dependen de las medidas concretas de seguimiento y los acuerdos regionales específicos a los que lleguen los Estados situados en el área de distribución de las especies en cuestión. Si se pone en práctica de forma adecuada, la inclusión del tiburón jaquetón en el Apéndice II de la CMS podría:

- promover un mayor grado de cumplimiento respecto de las protecciones existentes;
- facilitar la cooperación regional para velar por la conservación de las poblaciones compartidas y los hábitats clave para la especie; y
- ampliar los esfuerzos nacionales para garantizar la recuperación de la especie y unos niveles sostenibles de mortalidad por pesca.

**Instamos a las Partes de la CMS a apoyar la inclusión del tiburón jaquetón en el Apéndice II de la CMS en la CoP11**

## Referencias

La presente ficha informativa se basa en la propuesta de inclusión en la CMS, las correspondientes evaluaciones tanto del estado de la población como de los riesgos ecológicos y las obras siguientes:

Camhi, M.D., Valenti, S.V., Fordham, S.V., Fowler, S.L. & Gibson, C. 2009. *The Conservation Status of Pelagic Sharks and Rays: Report of the IUCN Shark Specialist Group Pelagic Shark Red List Workshop*. IUCN Species Survival Commission Shark Specialist Group, Newbury, UK.

Camhi, M.D., Fordham, S.V. & Fowler, S.L. 2008. Domestic and international management for pelagic sharks. In: *Sharks of the Open Ocean: Biology, Fisheries and Conservation* (eds. M.D. Camhi, E.F. Pikitch & E.A. Babcock). Blackwell Publishing, Oxford, UK.