

ADDENDUM 1**COMENTARIOS DEL CONSEJO CIENTÍFICO**
(derivados del ScC-SC6)**PROPUESTA PARA LA INCLUSIÓN DEL TIBURÓN TORO BACOTA (*Carcharias taurus*)
EN LOS APÉNDICES I Y II DE LA CONVENCION**

UNEP/CMS/COP14/Doc.31.4.9

RECOMENDACIONES A LA COP14

- El Consejo Científico concluyó que la especie cumple con los criterios para su inclusión en los Apéndices I y II, con referencia a su comportamiento migratorio habitual y cíclico asociado con eventos estacionales y reproductivos en la mayoría de las áreas en toda su área de distribución, además de su estado de conservación como especie «En peligro crítico» a nivel mundial.
- Sin embargo, el Consejo Científico no llegó a un consenso sobre si las dos poblaciones australianas se consideraban como migratorias de acuerdo con la definición de la CMS.

COMENTARIOS GENERALES SOBRE EL DOCUMENTO

- Para la revisión de esta propuesta de enumeración, el Consejo Científico tuvo en cuenta el análisis de las propuestas de enumeración ofrecidas por el Comité Asesor del Mde sobre Tiburones (CA tiburones) contenido en el [UNEP/CMS/ScC-SC6/Inf. 13.4](#), y acogió con beneplácito sus hallazgos y comentarios generales.
- Se acordó que existe evidencia de movimientos transfronterizos para la mayoría de las poblaciones a lo largo de su área de distribución, incluso en el Atlántico Noroccidental, África Occidental/mar Mediterráneo, el Atlántico Sudoccidental y Sudáfrica. Sin embargo, hubo una falta de información para algunas otras poblaciones, como para el mar Árabe y el golfo Pérsico, Japón, el sudeste asiático/Papúa Nueva Guinea y Australia.
- Se acordó que no había pruebas de si los individuos de las dos subpoblaciones australianas genéticamente distintas abandonarían la zona económica exclusiva (ZEE) de Australia, pero se expresó la preocupación de que la especie ya podría estar demasiado disminuida como para obtener datos suficientes que fueran reflejo de su comportamiento migratorio. Cabe señalar que incluso las poblaciones muy mermadas pueden conservar altos niveles de diversidad genética, por ejemplo, el petrel taiko. No obstante, se señaló que existe evidencia de que las especies de tiburones poseen una baja diversidad genética a pesar de ser altamente migratorias, por ejemplo, los grandes tiburones blancos y los tiburones peregrinos.¹
- Se señaló que los estudios genéticos realizados hasta la fecha demuestran que las dos poblaciones australianas están genéticamente aisladas de todas las demás poblaciones estudiadas y no hay movimiento periódico fuera de estas poblaciones. Los registros de países vecinos son raros y se consideran registros errantes o de identificación errónea, lo que posiblemente indique un movimiento de dispersión por parte de un número

¹<https://www.researchgate.net/publication/308134029> Low genetic diversity of sharks natural patterns or induced by exploitation

muy limitado de individuos.

- Se señaló que la enumeración en el Apéndice II de la CMS requiere que la especie se beneficie de la cooperación internacional; mientras que los migrantes internos que no salen de las aguas nacionales requerirían protección nacional, no se beneficiarían de la cooperación internacional. En este contexto, se indicó que la especie está estrictamente protegida en Australia por su legislación ambiental nacional.
- Algunos miembros del Consejo Científico consideraron apropiado recomendar la reducción del alcance de la propuesta para excluir a las poblaciones australianas, mientras que otros no apoyaron esta idea o sugirieron incluir únicamente a las poblaciones australianas en el Apéndice II.
- El Consejo Científico recomendó que los solicitantes deberían consultar con Australia para comentar los siguientes pasos.

COMENTARIOS SOBRE SECCIONES ESPECÍFICAS / INCLUÍDAS POSIBLES PROPUESTAS DE REVISIÓN DEL TEXTO

- La propuesta afirma, en el apartado 3 de la «Visión general» y en el apartado 1 de la sección 4.2, «Población (estimaciones y tendencias)», que la población de la costa oeste de Australia ha mostrado «indicios del inicio de una recuperación allí donde llevan aplicándose las medidas de gestión algún tiempo...». El Consejo Científico coincidió con el CA Tiburones en que es probable que la afirmación sea incorrecta. Señalaron, sin embargo, que Bradford et al. (2018) hallaron pruebas de una posible recuperación de la población de la costa este de Australia.