



**MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO  
 SOBRE LA CONSERVACIÓN DE  
 TIBURONES MIGRATORIOS**

CMS/Sharks/MOS4/Doc.7.3  
 30 de enero 2023  
 Original: Inglés

4ª Reunión de los Signatarios  
 Bonn, 28 de febrero-2 de marzo 2023  
 Orden del día 7

**INFORME DEL COMITÉ ASESOR**

*(Preparado por el presidente del Comité Asesor y la Secretaría)*

**Composición del Comité Asesor**

- El Comité Asesor (CA) debe nombrarse por los Signatarios de cada región, con dos representantes para África, Asia, Europa y Sudamérica, Centroamérica y el Caribe, y uno para América del Norte y Oceanía respectivamente. Desde enero de 2023, nueve de diez puestos regionales se ocuparon con una vacante para la región africana. En la tabla 1, se encuentran enumerados los miembros del CA, las regiones que representan y los mandatos cumplidos.

**Tabla 1:** Miembros del CA por región y número de mandatos cumplidos. Un mandato cumplido equivale a un trienio.

| Miembros                            | Región                                | Mandato                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| <b>John CARLSON (presidente)</b>    | Norteamérica                          | 3 <sup>er</sup> mandato |
| <b>James ELLIS (vicepresidente)</b> | Europa                                | 3 <sup>er</sup> mandato |
| <b>Marino VACCHI</b>                | Europa                                | 3 <sup>er</sup> mandato |
| <b>Carlos Julio POLO SILVA</b>      | Sudamérica, Centroamérica y el Caribe | 1 <sup>er</sup> mandato |
| <b>Mario ESPINOZA</b>               | Sudamérica, Centroamérica y el Caribe | 2 <sup>o</sup> mandato  |
| <b>Vacío</b>                        | África                                |                         |
| <b>Mika SAMBA DIOP</b>              | África                                | 3 <sup>er</sup> mandato |
| <b>Lesley GIDDING-REEVE</b>         | Oceanía                               | 3 <sup>er</sup> mandato |
| <b>Rima JABADO</b>                  | Asia                                  | 2 <sup>o</sup> mandato  |
| <b>Moonyeen ALAVA</b>               | Asia                                  | 2 <sup>o</sup> mandato  |

- Como resultado de una preocupación manifestada por el CA, la 3ª Reunión de Signatarios (MOS3) acordó normas nuevas con respecto a la composición del CA, el número de mandatos que los miembros pueden cumplir y la sustitución de los miembros ([CMS/Sharks/Outcome 3.7](#)). De acuerdo con dichas normas, en la reunión se decidirá la futura composición del CA en el punto 13 del orden del día ([CMS/Sharks/MOS4/Doc.13.1](#)). En este contexto, al CA le gustaría poner de relieve que sería importante, con miras a mantener la continuidad del trabajo del Comité, que no se sustituya al presidente ni al vicepresidente del CA en dicha reunión.

## Reuniones

### 3ª Reunión del Comité Asesor

3. La 3ª Reunión del CA (AC3) se celebró los días 10-12 de diciembre de 2019 en Bonn, Alemania, y asistieron ocho miembros del CA en representación de las seis regiones, uno del Grupo de Trabajo sobre Conservación («Conservation Working Group» o CWG por sus siglas en inglés), así como los supervisores de dos Signatarios y tres socios colaboradores del Memorando de Entendimiento (MdE). En la AC3, se acordaron ciertas prioridades en relación con su trabajo durante el trienio y se debatió acerca del borrador del nuevo formato de los Informes Nacionales, tal y como lo presentó el Grupo de Trabajo Intersesional de «presentación de informes nacionales».

### Reuniones virtuales

4. Por motivos relacionados con las restricciones de desplazamiento a causa de la COVID-19, el CA y los miembros del CWG no pudieron reunirse en persona en el último período intersesional. Para seguir trabajando en tareas importantes, el CA pasó a reunirse en línea. Para adaptarse al hecho de que los miembros se encuentran ubicados en diferentes zonas horarias de todo el mundo, las reuniones se hacían más cortas, pero se celebraban más a menudo. Durante el trienio, el CA celebró once reuniones en línea. Se celebraron varias reuniones adicionales sobre temas concretos con los miembros individuales del CA.
5. El CA apunta que, aunque es importante hacer reuniones virtuales periódicas para su funcionamiento, no pueden reemplazar a las reuniones en persona debido a sus restricciones horarias, así como a su capacidad de comunicación y funcionamiento limitadas. En concreto, las tareas que requieren reflexiones y debates más profundos conllevan más tiempo y una interacción directa entre los miembros. Como resultado de esto, algunas actividades que la MOS3 encomendó al CA tuvieron que posponerse al próximo trienio.

### Trabajo realizado durante el trienio

6. El CA preparó una evaluación actualizada de la propuesta para la inclusión del cazón en el Anexo 1 del MdE sobre Tiburones, que abarca el estado de conservación y la naturaleza migratoria de la especie y se centra concretamente en la conexión entre Australia y Nueva Zelanda, incluida la evidencia de movimientos y de conexión genética. Se puede obtener más información en [CMS/Sharks/MOS4/Doc.9.1.1](#). En la evaluación, el CA concluyó que el cazón cumple los criterios para incluirse en el Anexo 1 del MdE sobre Tiburones.
7. Para implementar la actividad 2.3 de la Acción Concertada para el angelote ([CMS/Sharks/Outcome 3.8](#)), se desarrolló un Plan de Acción de Especies Únicas para el Angelote en el mar Mediterráneo (SSAP por sus siglas en inglés). Jim Ellis y Marino Vacchi, miembros del CA, en cooperación con la Secretaría autorizaron el SSAP. En abril de 2021, se celebraron talleres para informar a los Estados del área de distribución sobre el desarrollo del SSAP. En julio de 2022, se celebró una Reunión de los Estados del área de distribución para revisar el borrador del SSAP y acordar una versión final. Consulte [CMS/Sharks/MOS4/Doc.10.1](#) para obtener más información sobre el SSAP, el trabajo que se recomienda hacer en el futuro y la implicación de los Estados del área de distribución.
8. Para implementar la actividad 16 del Programa de Trabajo (2019-2021), se llevarán a cabo las siguientes iniciativas:
  - a) En colaboración con el Grupo de Expertos en Tiburones del Comité de Supervivencia de Especies (el SSG de la CSE) de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), se ha desarrollado una iniciativa cuyo objetivo consiste en desarrollar una estrategia de conservación global y planes de acción regionales para los tiburones y rayas pelágicas. Puede obtener más información en [CMS/Sharks/MOS4/Doc.10.2](#), que también contiene información sobre el plan para establecer un plan de acción regional

para el océano Índico, cuyo objetivo consiste en recolectar datos sobre tiburones y rayas pelágicos en la región, así como deducir una medida de riesgo para cada especie.

- b) El MdE sobre Tiburones está trabajando, en colaboración con el SSG de la CSE de la UICN, en una iniciativa, cuyo objetivo es también desarrollar una estrategia de conservación global y planes de acción regionales para las rayas rhino que será útil para implementar la [Acción Concertada 13.9](#). Se puede obtener más información en [CMS/Sharks/MOS4/Doc.10.3](#), que también describe el plan para producir un plan de acción regional para la región del Pacífico indo-occidental.
9. Para implementar la actividad 3 del Programa de Trabajo (2019-2021), el CA ha desarrollado una metodología para priorizar a los tiburones y rayas incluidos en la lista a fin de intensificar los esfuerzos en la investigación y la conservación de las áreas principales de pesca de la<sup>1</sup> Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. La metodología se ha aplicado a dos áreas, que se han presentado como estudios de caso en [CMS/Sharks/MOS4/Doc.10.5](#). Asimismo, este documento ofrece información detallada acerca de la metodología y recomendaciones para futuros trabajos.
  10. Los resultados del análisis que el CA ha llevado a cabo se han presentado como el documento [CMS/Sharks/MOS4/Doc.10.6](#), que ha contribuido en la implementación de numerosas actividades (3, 8, 10, 12, 20, y 21) dentro del Programa de Trabajo (2019-2021). La media global en desembarcos anuales de tiburones y rayas incluidos en la lista de la CMS y en el MdE sobre Tiburones que se presentó en 2015-2019 se analizó para evaluar el nivel de explotación de las especies incluidas en la lista de todas las áreas principales de pesca de la FAO. De acuerdo con los resultados de dicho análisis, las recomendaciones sobre la mejora de la recolección de datos y de información se incluye en el Anexo 1 del documento 10.6. El análisis de datos lo realizó Dña. Maria Pozo Montoro (Máster en Investigación de Ciencias Biológicas), que respaldó el trabajo de la Secretaría y del CA durante sus 6 meses de prácticas en la CMS y, a partir de ahí, como investigadora asociada.
  11. Las partes de la CMS invitaron al CA para apoyar la implementación de las decisiones 13.62 y 13.63 de la COP13 de la CMS sobre captura incidental. El CA ha respaldado este trabajo y ha desarrollado el enfoque propuesto para evaluar la mortalidad inducida en la industria pesquera. Con este fin, [CMS/Sharks/MOS4/Doc.10.7](#) proporciona información detallada sobre un estudio piloto que se prevé que se desarrolle para dos áreas principales de pesca de la FAO. Dicho estudio tiene por objeto establecer una metodología estándar que pueda aplicarse también a otras áreas con el fin de entender a rasgos generales la mortalidad inducida en la industria pesquera<sup>2</sup>, incluida la captura incidental.
  12. Los miembros del CA se comprometieron con el desarrollo de materiales para fomentar la capacidad para los Signatarios del MdE sobre Tiburones, entre los que se encuentran:
    - a) Material didáctico para los talleres de formación de los observadores que se han celebrado en África Occidental en colaboración con BirdLife International en el contexto de un proyecto financiado por el MAVA sobre minimización de las capturas incidentales en la pesca industrial de África Occidental. El Principado de Mónaco y el Gobierno de Alemania financiaron los talleres y el material didáctico relacionado. Dichos talleres fueron los primeros de su tipo y consistían en talleres presenciales en Gambia y Senegal, con 54 y 25 asistentes respectivamente, y un taller en línea en Cabo Verde con quince (15) asistentes. Se encuentra disponible un informe en [CMS/Sharks/MOS4/Inf.10](#).

<sup>1</sup> Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

<sup>2</sup> Como se explica más adelante en [CMS/Sharks/MOS4/Doc.10.7](#), el CA ha sugerido que se evalúe «la mortalidad inducida en la industria pesquera» en lugar de la captura incidental, ya que la última no se ha definido de manera homogénea. Por tanto, los datos aportados sobre la captura incidental no son coherentes, lo que hace que sea difícil analizarlos. Asimismo, desde una perspectiva demográfica, no importa si la captura era incidental o cómo se afrontó la muerte de los animales. La medida importante sería, a rasgos generales, la mortalidad inducida en la industria pesquera.

- b) Una guía en funciones para identificar tiburones y rayas de África Occidental incluidos en la lista de los tratados internacionales ([CMS/Sharks/MOS4/Inf.4](#)). Se utilizaron y distribuyeron en los talleres formativos.
- c) Fichas sobre las amenazas y el impacto del hombre en tiburones y rayas ([CMS/Sharks/MOS4/Inf.7](#)), que están desarrolladas por la CMS y el SSG de la CSE de la UICN y escritas por Simon J. Pierce y Ryan Charles, y financiadas por el Gobierno de Alemania y el Principado de Mónaco.
- d) Dos láminas que destacan las especies que se incluyen en la lista de los tratados internacionales, una que destaca todas las especies de tiburones y rayas ([CMS/Sharks/MOS4/Inf.9](#)) y otra que se centra en las rayas rhino ([CMS/Sharks/MOS4/Inf.8](#)). Se desarrollaron en colaboración entre la CMS y el SSG de la CSE de la UICN, con la financiación del Gobierno de Alemania y el Principado de Mónaco.
- e) Once (11) fichas de las especies actualizadas se publicaron en el [Info Hub](#) de la página web del MdE sobre Tiburones. Durante el último trienio, el CA ha seguido desarrollando borradores de fichas para el angelote, el tiburón arenoso, el pez guitarra y la familia de los Rhinidae (Wedgefish). Estos se contrastarán con información nueva antes de publicarse en el Info Hub subsiguiente a la MOS4. Además, el CA ha realizado un borrador para el cazón, que actualmente se encuentra incluido en la lista de la CMS, pero no en el MdE.

### **Participación con la Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Tiburones (CMS)**

- 13. En 2019, el CA presentó algunos comentarios sobre las propuestas para incluir a las tres especies de tiburón en los apéndices de la CMS en la 13ª Conferencia de las Partes (COP13 de la CMS). Se trataba del tiburón oceánico (*Carcharhinus longimanus*), que se propuso para su inclusión en el Apéndice I, el tiburón martillo liso (*Sphyrna zygaena*) y el cazón (*Galeorhinus galeus*), que se propusieron ambos para su inclusión en el Apéndice II de la CMS (consulte [CMS/Sharks/MOS4/Doc.9.1.1](#) para obtener más detalles).
- 14. El vicepresidente del CA participó en la 4ª Reunión del Comité del Período de Sesiones del Consejo Científico (ScC-SC4 por sus siglas en inglés) que se celebró en Bonn, Alemania, los días 12-15 de noviembre de 2019 y proporcionó asesoramiento científico a los consejeros de la CMS sobre todos los debates relacionados con los tiburones y rayas para preparar la COP13 de la CMS.
- 15. El presidente del CA asistió a la COP13 de la CMS y proporcionó una actualización a las Partes sobre el trabajo del CA. Además, el presidente destacó los comentarios sobre la lista de propuestas proporcionadas por el CA y respaldó el proceso decisorio con información científica (consulte [CMS/Sharks/MOS4/Doc.7.1](#) para obtener más información sobre los debates y los resultados de la COP13).
- 16. Para reforzar el conocimiento sobre tiburones y rayas del Consejo Científico, la COP13 de la CMS decidió ampliar el alcance de los peces migratorios cubierto separando la función de las especies de agua salada y de agua dulce. La COP13 de la CMS designó, por su experiencia con los peces de agua salada, a la Dra. Rima Jabado para complementar el puesto del consejero actual, el Dr. Zeb Hogan, experto en peces de agua dulce. Actualmente, la Dra. Rima Jabado también ejerce como miembro del CA por Asia.
- 17. El presidente y el vicepresidente del CA asistieron a la 5ª Reunión del Comité del Período de Sesiones del Consejo Científico (ScC-SC5 por sus siglas en inglés), que se celebró en línea desde el 28 de junio hasta el 9 de julio de 2021 para ofrecer orientación en la implementación de las decisiones tomadas en la COP13 de la CMS dirigidas al Consejo Científico que resultaron relevantes para los tiburones migratorios.

### **Futuras actividades del trabajo del CA y del CWG**

18. Se ha propuesto que una AC4 tenga lugar en 2023 a fin de: hacer un seguimiento de las decisiones importantes que se tomaron en la MOS3, abordar las decisiones que se tomaron en esta reunión, establecer prioridades y planear la implementación de las tareas tal y como se acordó en esta reunión.
19. Lo idóneo sería que la AC5 tuviera lugar seis meses antes de la MOS5 para preparar las iniciativas viables y nuevas que se presenten a la MOS5 (consulte [CMS/Sharks/MOS4/Doc.14.2](#)). Entre las reuniones, el CA ha propuesto seguir trabajando a través de reuniones en línea periódicas y consultas por escrito.

#### Acción necesaria:

20. Se solicita a la Reunión que:

Tenga en cuenta el informe del Comité Asesor y proporcione orientación.