



联合国  
粮食及  
农业组织

Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

Organisation des Nations  
Unies pour l'alimentation  
et l'agriculture

Продовольственная и  
сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций

Organización de las  
Naciones Unidas para la  
Alimentación y la Agricultura

منظمة  
الغذية والزراعة  
للأمم المتحدة

S

# CONFERENCIA REGIONAL DE LA FAO PARA EUROPA

**34.º período de sesiones**

**Roma (Italia), 14-17 de mayo de 2024**

**Informe sobre la labor de la Comisión de Pesca y Acuicultura de Asia  
Central y el Cáucaso**

## Resumen

La Comisión de Pesca y Acuicultura de Asia Central y el Cáucaso (CACFish)<sup>1</sup> es una organización regional de ordenación pesquera establecida en 2009 en virtud del artículo XIV de la Constitución de la FAO. Sus objetivos son promover el desarrollo, la conservación y la ordenación y la utilización racionales de los recursos acuáticos vivos, así como apoyar el desarrollo sostenible de la acuicultura en Asia central y el Cáucaso. Actualmente, la Comisión tiene un órgano auxiliar: el Comité Asesor Técnico. Durante su primer decenio de funcionamiento, este comité formuló recomendaciones científicas y técnicas, directrices y mejores prácticas de ordenación a efectos de su consideración por la CACFish. En el apoyo técnico se abordaron cuestiones muy diversas relacionadas con el desarrollo de los sectores de la pesca continental y la acuicultura. Se hizo hincapié en fomentar prácticas sostenibles de ordenación y conservación y en mejorar la seguridad alimentaria regional. La Comisión ha hecho una notable contribución al desarrollo de la capacidad institucional regional por medio de la colaboración sincronizada entre programas y proyectos de pesca y acuicultura ejecutados en el marco del Programa de asociación entre la FAO y Türkiye en curso<sup>2</sup>.

Desde su establecimiento, la CACFish ha invitado a participar en todas sus actividades a países que no son miembros de ella. Aunque este enfoque ha contribuido de forma importante a la colaboración y la creación de redes a escala regional, una prioridad estratégica fundamental de la Comisión sigue siendo que ingresen oficialmente nuevos miembros.

Desde 2016, la Comisión se reúne cada dos años en reuniones ordinarias, durante las cuales elabora y adopta programas de trabajo para los bienios entre reuniones. El último programa de trabajo activo se estableció en la séptima reunión, celebrada en octubre de 2021, y duró hasta la octava reunión, celebrada en diciembre de 2023. La labor llevada a cabo durante el período entre reuniones de 2021-23 se centró en los siguientes temas: i) código de prácticas regional para apoyar la

<sup>1</sup> Para obtener más información sobre la CACFish, visítase: <https://www.fao.org/fishery/es/organization/cacfish>.

<sup>2</sup> Para obtener más información sobre este programa, visítase <https://www.fao.org/europe/work-in-the-region/programmes-and-projects/fao-turkiye-partnership-programme/en>.

Los documentos pueden consultarse en el sitio [www.fao.org](http://www.fao.org).

seguridad en los sectores de la acuicultura y la pesca; ii) diversificación de especies en la acuicultura; iii) sistema regional de recopilación de datos sobre artes de pesca; iv) cuestiones de género en los sectores de la pesca y la acuicultura; v) repoblación de peces en las masas de agua continentales; vi) catalogación de los recursos genéticos ícticos de la región del Cáucaso y Asia central; y vii) adaptación al cambio climático y aplicación del enfoque ecosistémico a la ordenación de la acuicultura y la pesca. Asimismo, se realizaron varias actividades a escala nacional.

El programa de trabajo de la CACFish para 2023-25 incluye los siguientes temas adicionales: a) sistemas de acuicultura integrados; b) acuicultura de mariscos; c) producción de algas y biotecnología; y d) sistemas de digitalización en la ordenación de la pesca y la acuicultura.

### **Medidas que se proponen a la Conferencia Regional**

Se invita a la Conferencia Regional para Europa a:

- a. tomar nota de las actividades del programa de trabajo de la CACFish que se han emprendido, concluido o siguen programadas para su realización durante el período entre reuniones de 2021-23;
- b. reconocer el considerable apoyo técnico y para la creación de capacidad institucional brindado por la CACFish durante el primer decenio desde su establecimiento, así como la amplia gama de cuestiones en las que se ha prestado apoyo; entre estas figuran la ordenación y la protección de los recursos de la pesca continental y la acuicultura, así como el desarrollo de ambos sectores, que han contribuido a apoyar la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la transformación azul para lograr sistemas alimentarios acuáticos más eficientes, inclusivos, resilientes y sostenibles;
- c. tomar nota de los logros crecientes de la CACFish y de la función destacada que desempeña a la hora de hacer frente a los desafíos cada vez mayores a los que se enfrentan los sectores de la pesca continental y la acuicultura en las regiones de Asia central y el Cáucaso, y de promover recomendaciones adecuadas de ordenación y conservación.

Se invita a la Conferencia Regional para Europa a que solicite a la FAO que:

- a. aliente la adhesión de nuevos miembros a la Comisión.

*Las consultas sobre el contenido de este documento deben dirigirse a:*

Secretaría de la Conferencia Regional de la FAO para Europa

[ERC-ECA-Secretariat@fao.org](mailto:ERC-ECA-Secretariat@fao.org)

## I. Introducción

1. La Comisión de Pesca y Acuicultura de Asia Central y el Cáucaso (CACFish) es una organización regional de ordenación pesquera establecida en virtud del artículo XIV de la Constitución de la FAO. El acuerdo correspondiente fue aprobado en 2009, en el 137.º período de sesiones del Consejo de la FAO<sup>3</sup>, y entró en vigor el 3 de diciembre de 2010, una vez recibido el tercer instrumento de aceptación. El acuerdo faculta a la Comisión para imponer medidas vinculantes de ordenación y conservación en su zona de competencia (esto es, las aguas continentales de los Estados de Asia central y el Cáucaso). Teniendo en cuenta los mejores datos científicos disponibles, la Comisión aplica el criterio de precaución y el enfoque ecosistémico a la conservación y ordenación pesqueras. En la actualidad la Comisión cuenta con un órgano subsidiario, el Comité Asesor Técnico, establecido en diciembre de 2011, que proporciona asesoramiento técnico y científico a la Comisión y en relación con su labor.

2. La zona de competencia de la CACFish incluye las aguas continentales y las zonas comprendidas dentro de los límites territoriales de los Estados de Asia central —Kazajstán, Kirguistán, Tayikistán, Turkmenistán y Uzbekistán— y del Cáucaso —Armenia, Azerbaiyán, Georgia y Türkiye—; respecto de las pesquerías continentales, incluye otras aguas comprendidas en las cuencas hidrográficas transfronterizas que limitan con los territorios de los Estados de Asia central y del Cáucaso.

3. Los objetivos de la CACFish son promover el desarrollo, la conservación y la ordenación y la utilización racionales de los recursos acuáticos vivos, así como apoyar el desarrollo sostenible de la acuicultura en Asia central y el Cáucaso.

4. Durante su primer decenio de funcionamiento, el Comité Asesor Técnico formuló recomendaciones científicas y técnicas, directrices y mejores prácticas de ordenación a efectos de su consideración por la Comisión. En su apoyo técnico se abordaron cuestiones muy diversas relacionadas con el desarrollo de los sectores de la pesca continental y la acuicultura. Se hizo hincapié en fomentar prácticas sostenibles de ordenación y conservación y en mejorar la seguridad alimentaria regional. También cabe señalar que la Comisión ha hecho una notable contribución al desarrollo de la capacidad institucional regional por medio de la colaboración sincronizada entre programas y proyectos de pesca y acuicultura ejecutados en el marco del Programa de asociación en curso entre la FAO y Türkiye. A lo largo del último decenio, la Comisión ha aportado numerosos productos, entre ellos talleres, actividades de capacitación, informes técnicos y manuales sobre mejores prácticas de ordenación. Cabe destacar que, desde su establecimiento, la CACFish ha invitado a todas sus actividades a Estados que no son miembros de ella. Aunque este enfoque ha contribuido de forma importante a la colaboración y la creación de redes a escala regional, una prioridad estratégica fundamental de la Comisión sigue siendo que ingresen oficialmente los Miembros de la FAO que no pertenecen a ella.

5. En su octava reunión, celebrada en Bakú (Azerbaiyán) en los días 19 y 20 de diciembre de 2023, la Comisión observó su grado creciente de funcionalidad y desempeño<sup>4</sup>.

6. Desde 2016, la Comisión se reúne cada dos años en reuniones ordinarias, durante las cuales elabora y adopta programas de trabajo para los bienios entre reuniones en los que se toman en consideración las propuestas del Comité Asesor Técnico y las cuestiones temáticas clave planteadas por el Comité de Pesca de la FAO (COFI) a la atención de los órganos regionales de pesca.

---

<sup>3</sup> El informe completo del período de sesiones del Consejo está disponible en línea, en la dirección: <https://www.fao.org/3/k5962s01/k5962s01.pdf>.

<sup>4</sup> Para consultar los documentos de la octava reunión de la CACFish, visítese <https://www.fao.org/fishery/es/meeting/41412>.

## II. Actividades del programa de trabajo realizadas tras la séptima reunión de la CACFish (11-13 de octubre de 2021, Estambul [Türkiye])

7. Las actividades del programa de trabajo entre reuniones realizadas tras la séptima reunión de la CACFish<sup>5</sup> se centraron en los siguientes temas:

### a. Elaboración de un código de prácticas regional para apoyar la seguridad en los sectores de la acuicultura y la pesca

A escala mundial, los trabajadores de los sectores de la pesca y la acuicultura siguen experimentando unos niveles de accidentalidad inaceptablemente elevados. En 2019, la FAO modificó su estimación mundial del número de víctimas mortales en el sector pesquero a 32 000 víctimas al año; según una estimación realizada en 1999 por la Organización Internacional del Trabajo, en el sector pesquero se registraban anualmente 80 muertes por cada 100 000 pescadores activos. Cabe señalar que es probable que la cifra mundial modificada de la FAO esté infravalorada: las nuevas investigaciones apuntan a que cada año mueren más de 100 000 pescadores en el sector. Pese a la adopción de sistemas de seguridad obligatorios y de enfoques de gestión en sentido descendente, los profesionales de la seguridad proponen crear un enfoque más holístico de la seguridad y la salud de los trabajadores. El código de prácticas que se ha elaborado promueve prácticas de trabajo seguras en las actividades más comunes de los sectores de la acuicultura y la pesca continental. El fomento de unas prácticas de trabajo seguras se apoya en programas de sensibilización específicos. El código se dirige expresamente a la región de Asia central y el Cáucaso y representa el primer ejemplo de este tipo. El proyecto de código se presentó en la octava reunión de la CACFish, celebrada en Bakú (Azerbaiyán) en los días 19 y 20 de diciembre de 2023<sup>6</sup>. En 2024 se llevará a cabo un taller regional para presentar y ultimar el código.

### b. La diversificación de especies en la acuicultura

La variedad de condiciones climáticas y ambientales en el mundo ha dado lugar a que las especies susceptibles de utilizarse en la acuicultura sean numerosas y diversas. Conforme crece el sector de la acuicultura mundial, la diversificación de especies se considera de forma creciente como un medio para promover la sostenibilidad. Según un estudio realizado sobre la diversidad de especies en la región de Asia central y el Cáucaso, en ella son objeto de cría más de 40 especies de peces, bivalvos, crustáceos y anélidos (ya sea en producción a escala comercial o en proyectos piloto). Los resultados del estudio se presentaron y examinaron en la sexta reunión del Comité Asesor Técnico<sup>7</sup> y la octava reunión de la CACFish, ambas en 2023. En 2024 se organizará un taller de la CACFish para que los resultados del estudio sean examinados por expertos técnicos y estos determinen qué especies presentan el mayor potencial de desarrollo y adopción por parte de los países de la región. Partiendo de los hallazgos y recomendaciones del taller, la CACFish elaborará una hoja de ruta regional para la diversificación de especies en la acuicultura.

### c. Sistema regional de recopilación de datos sobre artes de pesca de la CACFish

Se está elaborando un sistema regional de recopilación de datos para calificar el uso de las artes de pesca. El sistema se ha concebido para mejorar la recopilación, el análisis y la difusión de información, y ayudará a los países de la zona de competencia de la CACFish a cumplir las obligaciones internacionales en materia de recopilación de datos. El sistema ayudará además a los países a aplicar los principales instrumentos internacionales de ordenación relacionados con la pesca de captura que se emplean en la pesca continental, como el Código de Conducta para la Pesca Responsable y las Directrices voluntarias sobre el mercado de las artes de pesca. Los

---

<sup>5</sup> El informe de la séptima reunión de la CACFish, que incluye el programa de trabajo, está disponible en la dirección <https://www.fao.org/3/cb8226b/cb8226b.pdf>.

<sup>6</sup> Para obtener más información, consúltese <https://www.fao.org/3/cc5969en/cc5969en.pdf>.

<sup>7</sup> Para obtener más información, consúltese <https://www.fao.org/3/cc5976en/cc5976en.pdf>.

componentes y el diseño del sistema de recopilación de datos, que irá acompañado de un conjunto de directrices, se ultimarán en un taller regional programado para 2024.

**d. Elaboración de un informe de síntesis regional sobre las cuestiones de género en los sectores de la pesca y la acuicultura**

A partir de estudios de casos de los miembros de la CACFish (Armenia, Azerbaiyán, Kirguistán, Tayikistán y Türkiye), se elaboró un informe de síntesis en el que se describen las cuestiones de género en los sectores de la pesca y la acuicultura. El análisis se llevó a cabo en colaboración entre la Oficina Regional de la FAO para Europa y Asia Central y la Secretaría de la CACFish. En Armenia, Azerbaiyán y Tayikistán, el estudio fue el primero de su clase en explorar las dimensiones de género en estos sectores económicos. El informe de síntesis, que se presentó en 2023 tanto al Comité Asesor Técnico, en su sexta reunión<sup>8</sup>, como a la CACFish, en su octava reunión, incluye tanto los hallazgos de los estudios como recomendaciones para hacer frente a las desigualdades de género en toda la región.

**e. Elaboración de directrices sobre la repoblación de peces en las masas de agua continentales**

Del 15 al 17 de noviembre de 2022 se celebró en Dushanbé (Tayikistán) un taller regional de capacitación de la CACFish sobre la evaluación de las poblaciones continentales en algunas grandes masas de agua. Tomando como base las recomendaciones derivadas del taller, se están elaborando unas directrices sobre la repoblación de peces en las masas de agua continentales. Se prevé que este trabajo, realizado en colaboración con la Comisión Asesora Europea sobre Pesca Continental y Acuicultura (CAEPCA), se ultimaré para junio de 2024.

**f. Catalogación de los recursos genéticos ícticos del Cáucaso y Asia central**

Se está creando un catálogo de recursos genéticos ícticos del Cáucaso y Asia central. El estudio se está llevando a cabo en colaboración con el Banco de Germoplasma del Instituto Central de Investigación Pesquera, situado en Trebisonda (Türkiye). El estudio brinda la oportunidad de preservar y almacenar material genético acuático de la región, incluido el de especies acuáticas en peligro de extinción. Se prevé que el proyecto estará concluido en junio de 2024.

**g. Creación de capacidad institucional para apoyar la adaptación al cambio climático y la aplicación del enfoque ecosistémico a la ordenación de la acuicultura y la pesca**

Entre los principios fundamentales de la CACFish figuran prestar apoyo para el desarrollo de los sectores de la acuicultura y la pesca mediante la aplicación de enfoques ecosistémicos a su ordenación y apoyar estrategias y medidas de desarrollo que promuevan la adaptación al cambio climático en la pesca continental y la acuicultura. En un taller regional celebrado del 28 de febrero al 2 de marzo de 2023 en Biskek (Kirguistán), se capacitó a responsables de la gestión de estos sectores procedentes de toda la región acerca de los principios de los enfoques ecosistémicos en la ordenación de la acuicultura y la pesca, y se les enseñó a incorporar los ecosistemas y los enfoques relativos al cambio climático en los marcos de planificación de la gestión.

8. Además de las actividades regionales antes mencionadas, el programa de trabajo de la CACFish para el período entre reuniones (2021-23) incluía las siguientes actividades de escala nacional:

- a. una actividad de capacitación especial sobre la acuicultura del esturión en Türkiye;
- b. un estudio sobre la elaboración de enfoques bioeconómicos y de ordenación para el desarrollo de la pesca basada en el cultivo en el lago Issyk-Kul (Kirguistán);
- c. tres actividades de capacitación especiales —organizadas en los distritos de Bokhtar, Khujand y Vahdat, en Tayikistán— sobre los sistemas de producción de la acuicultura en zonas continentales y las influencias biológicas, ambientales y sociales en el desarrollo de los sectores de la pesca continental y la acuicultura tayikos.

---

<sup>8</sup> Para obtener más información, consúltese <https://www.fao.org/3/cc6220en/cc6220en.pdf>.

### **III. Programa de trabajo de la CACFish para 2023-25**

9. El programa de trabajo de la CACFish para 2023-25 (Anexo A), aprobado por la Comisión en su octava reunión, en diciembre de 2023, incluye los siguientes temas adicionales:
- a. sistemas de acuicultura integrados;
  - b. acuicultura de mariscos;
  - c. producción de algas y biotecnología;
  - d. sistemas de digitalización en la ordenación de la pesca y la acuicultura.

**ANEXO A: Programa de trabajo de la Comisión de Pesca y Acuicultura de Asia Central y el Cáucaso (CACFish) aprobado para 2023-25**

	<b>Actividad</b>	<b>Presupuesto estimado (USD)</b>	<b>Calendario</b>	<b>Lugar</b>
1	Taller regional para elaborar un sistema de recopilación de datos de la CACFish sobre el uso de artes de pesca y las capturas	40 000	Mayo de 2024	Azerbaiyán
2	Taller regional destinado a impulsar el Código de prácticas para apoyar la seguridad en los sectores de la acuicultura y la pesca de la CACFish	35 000	2024	Kirguistán
3	Certificación y rastreabilidad del pescado y los productos pesqueros: estudio de casos del Kirguistán	20 000	2024	Kirguistán
4	Taller regional sobre sistemas de acuicultura integrados	40 000	2025	Uzbekistán
5	Taller regional sobre las directrices relativas a la repoblación de peces en las masas de agua continentales	40 000	2024	Uzbekistán
6	Reunión regional de expertos técnicos para promover la diversidad de especies en la acuicultura	40 000	2024	Türkiye
7	Asistencia individual a la 13.ª reunión del Subcomité de Acuicultura del COFI	10 000	2025	Türkiye
8	Asistencia individual al seminario de la CAEPCA de 2024	10 000	2025	Croacia
9	Producción de mariscos en Türkiye (estudio nacional para Türkiye)	40 000	2024-25	Türkiye
10	Taller regional sobre producción de algas y biotecnología	40 000	2024	Türkiye
11	Taller regional sobre sistemas de digitalización en la ordenación de la pesca y la acuicultura	40 000	2024	Kazajistán
12	Capacitación regional especial en el Banco de Germoplasma del Instituto Central de Investigación Pesquera de Trebisonda (Türkiye)	40 000	2024	Türkiye
13	Estudio sobre las cuestiones de género en la pesca y la acuicultura (estudio nacional para Tayikistán)	35 000	2024	Tayikistán
14	Elaboración de un documento sobre las mejores prácticas de gestión destinado a las asociaciones entre los sectores público y privado (estudio teórico)	15 000	2025	
15	Séptima reunión del Comité Asesor Técnico	40 000	Mayo de 2025	Azerbaiyán
16	Novena reunión de la CACFish	45 000	Septiembre de 2025	Kazajistán