



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

COMITÉ DE PESCA

35.º período de sesiones

5-9 de septiembre de 2022

EL ESTADO MUNDIAL DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA: INFLUIR EN LA ACCIÓN EN ARAS DE UNA PESCA Y UNA ACUICULTURA SOSTENIBLES

Resumen

En el presente documento figura un resumen de la edición de 2022 de la publicación principal bienal *El estado mundial de la pesca y la acuicultura* (SOFIA). En él se examina la función que desempeña el SOFIA dentro del marco mundial definido por la aprobación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, y su apoyo a la labor de los responsables de la toma de decisiones, en general, y de la FAO, en particular; asimismo se ponen de relieve algunos mensajes específicos del SOFIA 2022 en relación con la situación actual, las tendencias recientes y las perspectivas del sector de la pesca y la acuicultura.

Medidas que se proponen al Comité

Se invita al Comité a:

- subrayar la importancia de la función de la FAO en el suministro de información sobre el estado mundial de la pesca y la acuicultura y asesorar sobre el modo en que el Comité de Pesca (COFI) puede contribuir mejor a esta función y beneficiarse de ella;
- subrayar la pertinencia del SOFIA y brindar asesoramiento sobre su función en el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y las posibles maneras de mejorar esta publicación.

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

Marc Taconet
Oficial superior de pesca
Jefe de gestión de la información y el conocimiento
Correo electrónico: Marc.Taconet@fao.org

I. INTRODUCCIÓN

1. La publicación *El estado mundial de la pesca y la acuicultura* (SOFIA) suele elaborarse y finalizarse poco antes del inicio del período de sesiones del Comité de Pesca (COFI). En reconocimiento de la importancia del estado mundial de la pesca y la acuicultura para la labor del COFI, se decidió incluir un tema especialmente dedicado en el programa del 30.º período de sesiones del COFI, celebrado en 2012. El SOFIA tiene por objeto proporcionar una visión completa y objetiva, a escala mundial, de los sectores de la pesca y la acuicultura, en particular de las nuevas cuestiones que van surgiendo. El SOFIA 2022 constituye la 15.ª edición de la serie bienal, que comenzó en 1994. El SOFIA 2022 se presentó el 29 de junio de 2022 en un acto de alto nivel inaugurado por el Director General de la FAO, durante la Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Océanos celebrada en Lisboa. Fue la primera vez que se presentó una edición del SOFIA durante un acto público.
2. Con la aprobación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en 2015, la edición de 2022 del SOFIA presenta la manera en que la agenda internacional, reforzada por el Decenio de Acción de las Naciones Unidas para cumplir los objetivos mundiales, se está incorporando y respaldando mediante la transformación azul, esfera prioritaria del nuevo Marco estratégico de la FAO para 2022-2031 y tema central del SOFIA 2022, para acelerar la consecución de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en el ámbito de la alimentación y la agricultura.
3. El objetivo del presente documento consiste en: i) examinar la función del SOFIA en el apoyo a la labor de los responsables de la adopción de decisiones en general, y de la FAO en particular, dentro del marco mundial establecido por la Agenda 2030, y ii) presentar datos importantes que figuran en el SOFIA 2022 en relación con la situación actual, las tendencias recientes y las perspectivas del sector de la pesca y la acuicultura.

II. FUNCIÓN E INFLUENCIA DE LA PUBLICACIÓN DEL SOFIA

5. Desde el 30.º período de sesiones del COFI, se han notificado y confirmado la pertinencia, calidad y eficacia en términos de influencia de las publicaciones del SOFIA en la interfaz entre la ciencia y las políticas, tanto por parte del Comité como mediante estudios¹, una encuesta a usuarios² y evaluaciones específicos realizados por la FAO³, y estos también se han descrito en una publicación⁴. Los indicadores han apuntado hacia la existencia de un interés claro y creciente en el SOFIA, cuantificado mediante el análisis de medios, número de citas y tráfico web.
6. Todo esto confirma que el Análisis mundial (Parte 1) sigue siendo la sección que concita mayor atención, especialmente en lo que respecta a las tendencias mundiales basadas en datos y estadísticas de la FAO, la situación de los recursos pesqueros y cuestiones relacionadas con el comercio. También se menciona un acusado interés en determinados temas analizados en la Parte 2, como la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR). La opinión general es que el SOFIA es un recurso técnicamente sólido, preciso y fiable y que resulta muy útil para complementar otras fuentes.

¹ Análisis exhaustivo sobre las repercusiones del SOFIA, en asociación con la Universidad Dalhousie de Halifax, Nueva Escocia (Canadá), como parte de un proyecto en el marco de la iniciativa “Información sobre el Medio Ambiente: Utilización e influencia”.

² Encuesta a usuarios sobre el SOFIA 2018 llevada a cabo por medio de un cuestionario en línea en las semanas posteriores a la presentación de la publicación en el Comité de Pesca.

³ Una evaluación específica llevada a cabo en 2014-15 por la Oficina de Evaluación de la FAO en el marco de una evaluación global más amplia de los principales productos de información de la FAO determinó en qué medida el SOFIA estaba obteniendo los resultados deseados.

⁴ Ababouch, L., Taconet, M., Plummer, J., Garibaldi L. y Vannuccini, S. 2016. “Bridging the science-policy divide to promote fisheries knowledge for all: the case of the Food and Agriculture Organization of the United Nations”. En B. H. MacDonald, S.S. Soomai, E.M. De Santo y P. G. Wells, eds. *Science, information, and policy interface for effective coastal and ocean management*, págs. 389-417. Boca Ratón, Florida (Estados Unidos de América), CRC Press.

7. El SOFIA cada vez se cita más en talleres, reuniones y artículos científicos, así como por parte de organizaciones asociadas internacionales. De conformidad con Web of Science Core Collection, con 1 911 menciones en publicaciones científicas (distintas de otros documentos de la FAO) en los 22 meses posteriores a su aparición, el SOFIA 2020 se citó casi tres veces más que el SOFIA 2016 (660) y dos veces más que el SOFIA 2018 (1 045).

8. El tráfico web ha aumentado constantemente con cada nueva edición. Según estadísticas acumuladas de Google Analytics sobre las visitas únicas a páginas de fichas de publicaciones del SOFIA, durante los 22 meses posteriores al acto de presentación el SOFIA 2020 recibió 155 203 visitas (en todos los idiomas), aumento acusado en comparación⁵ con el SOFIA 2018 (38 329 visitas) y el SOFIA 2016 (5 957 visitas). Este crecimiento ha venido impulsado por una diversificación de los productos del SOFIA: el SOFIA 2016 tenía una versión resumida dirigida a encargados de formular políticas; el SOFIA 2018 tenía además una historia interactiva destinada al público general y los medios de comunicación; y el SOFIA 2020 también apareció como informe interactivo completo, versión digital navegable que sustituía a la versión impresa. Estas cifras confirman, con arreglo a ediciones anteriores, la destacada posición que ocupa el SOFIA entre otras publicaciones principales de la FAO.

9. Por lo general, la cobertura y la atención de los medios de comunicación han aumentado en las últimas ediciones. El SOFIA 2020 se envió por adelantado a determinados periodistas que tenían prohibida su divulgación, y se presentó por primera vez en un acto en línea al que se conectaron 1500 participantes. La presentación estuvo acompañada por un comunicado de prensa y entrevistas de radio en la emisora de las Naciones Unidas, que se distribuyeron a emisoras de radio de todo el mundo y tuvieron amplia cobertura en los medios de comunicación. Tras la presentación del SOFIA, se recibieron diversas solicitudes de entrevistas de importantes medios de comunicación, entre ellos The Guardian, la BBC, El País y Reuters. Se utilizaron las redes sociales para promocionar activamente la presentación y se crearon infografías para difundir los mensajes del SOFIA a audiencias más amplias. El uso recién introducido de identificadores digitales de objetos (DOI) para las publicaciones de la FAO y las correspondientes estadísticas de Altmetrics⁶ permite evaluar la eficacia de la promoción del SOFIA en medios informativos, blogs y redes sociales. La presentación excepcional del SOFIA 2022 durante la Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Océanos, precedida de una conferencia de prensa internacional, tuvo un éxito especial y atrajo una muy amplia cobertura multilingüe de los medios de comunicación, atención por parte de la prensa y reconocimiento público de la función única de la publicación como referencia y fuente de información de calidad a nivel mundial.

10. La estructura tripartita de la publicación de 2020 se amplió a cuatro partes principales a fin de ocuparse del tema “Hacia la transformación azul”. La Parte 1, el Análisis mundial, mantiene el formato y el proceso de los años anteriores y presenta las tendencias sectoriales mundiales más recientes a partir de la base de datos estadísticos de la División. Las partes 2 y 3 están dedicadas a la transformación azul y repasan los desafíos de sus tres pilares fundamentales (ampliación e intensificación de la acuicultura, mejora de la ordenación pesquera y mejora de las cadenas de valor), además de examinar vías para la adopción durante el próximo decenio de medidas concretas de apoyo a la consecución efectiva de los ODS. La Parte 4 se centra en cuestiones actuales e incipientes de gran repercusión y presenta al final previsiones sobre las tendencias futuras. Esta edición incluye por primera vez mensajes principales, un resumen y un glosario.

11. El SOFIA 2022 es resultado de un proceso de 15 meses de duración que comenzó en abril de 2021 con la formación de un consejo editorial, supervisado por un equipo ejecutivo básico presidido por la División de Pesca y Acuicultura (NFI) de la FAO e integrado por personal de la NFI y de la Oficina de Comunicación Institucional (OCC) de la Organización.

⁵ Con las siguientes salvedades: i) Google Analytics subestima las estadísticas de uso correspondientes al SOFIA 2016 y al SOFIA 2018 a causa de cierta discontinuidad en la disponibilidad de fichas en la red durante los períodos analizados; ii) se notifican importantes estadísticas sobre el uso en relación con la historia interactiva del SOFIA 2018 (10 3815 visitas individuales).

⁶ Las estadísticas de Altmetrics llevan la cuenta del número de veces que se usa el identificador digital de objeto (DOI) de una publicación en un producto digital.

El consejo editorial se reunió a intervalos regulares para planificar la estructura y el contenido del SOFIA 2022, examinar los progresos realizados y abordar los problemas. El SOFIA 2022 también fue objeto de una revisión por pares llevada a cabo por tres expertos independientes.

III. ASPECTOS DESTACADOS DE LAS TENDENCIAS MUNDIALES SEGÚN EL SOFIA 2022

12. **La producción pesquera y acuícola total**⁷ alcanzó un récord de 214 millones de toneladas en 2020, que comprendían 178 millones de toneladas de animales acuáticos y 36 millones de toneladas de algas, debido en gran medida al crecimiento de la acuicultura, especialmente en Asia. En 2020 la producción mundial de animales acuáticos aportó 20,2 kg de alimentos acuáticos per cápita.

13. En 2020, la **producción de la pesca de captura mundial** (excluidas las algas) se situó en 90,3 millones de toneladas, con un valor estimado de 141 000 millones de USD, que incluían 78,8 millones de toneladas procedentes de aguas marinas y 11,5 millones de toneladas procedentes de aguas continentales, lo que representó un descenso del 4,4 % en comparación con la media de los tres años anteriores debido a la reducción de las capturas de especies pelágicas, especialmente de anchoveta, una reducción de las capturas en China y las repercusiones de la pandemia de la enfermedad por coronavirus (COVID-19) en 2020. Los peces de aleta representan en torno al 85 % de la producción total de la pesca de captura marina, y la anchoveta constituye, una vez más, la principal especie capturada. En 2020, las capturas de los cuatro grupos de mayor valor (atunes, cefalópodos, camarones y langostas) se mantuvieron en sus niveles más elevados o descendieron ligeramente en comparación con los récords de capturas registrados previamente.

14. A pesar del descenso del 5,1 % en comparación con 2019, las **capturas mundiales en aguas continentales**, estimadas en 11,5 millones de toneladas, se mantuvieron en niveles históricamente elevados y se beneficiaron de una mayor notificación por parte de los países productores. Asia produjo casi dos tercios de la pesca continental total, seguida de África, pues las capturas continentales resultan importantes para la seguridad alimentaria en estas dos regiones.

15. En 2020 **la producción acuícola mundial** alcanzó un récord de 122,6 millones de toneladas, con un valor total de 281 500 millones de USD. Los animales acuáticos representaron 87,5 millones de toneladas y las algas constituyeron 35,1 millones de toneladas. En 2020, impulsada por el incremento experimentado en Chile, China y Noruega, la producción acuícola mundial creció en todas las regiones excepto en África, debido a un descenso en sus dos países productores principales, Egipto y Nigeria.

16. **La contribución de la acuicultura** a la producción mundial de animales acuáticos alcanzó un récord del 49,2 % en 2020. La acuicultura de animales acuáticos alimentados sigue superando a la de las especies animales no alimentadas. A pesar de la gran diversidad de las especies acuáticas cultivadas, solo un pequeño número de especies “básicas” predominan en la producción acuícola, especialmente la carpa herbívora en la acuicultura continental mundial y el salmón del Atlántico en la acuicultura marina. En torno a 54,4 millones de toneladas se cultivaron en aguas continentales, y 68,1 millones de toneladas procedían de la acuicultura marina y costera. El consumo mundial de alimentos acuáticos (excluidas las algas) aumentó a un ritmo medio anual del 3,0 % entre 1961 y 2019, ritmo que casi duplica al del crecimiento demográfico mundial anual (1,6 %) correspondiente al mismo período, con un consumo anual per cápita que alcanzó un máximo histórico de 20,5 kg en 2019. Las estimaciones preliminares apuntan a un menor consumo en 2020 debido a la reducción de la demanda provocada por la COVID-19, seguido de un pequeño incremento en 2021. A nivel mundial, en 2019, los alimentos acuáticos proporcionaron alrededor del 17 % de las proteínas de origen animal y el 7 % de las proteínas totales.

17. Se estima que 58,5 millones de **personas participaban en el sector** de la producción primaria en calidad de trabajadores a tiempo completo o parcial. En torno al 35 % trabajaba en la acuicultura, cifra que se ha mantenido en los últimos años, mientras que el número mundial de pescadores ha disminuido. En 2020, el 84 % de todos los pescadores y acuicultores se situaba en Asia.

⁷Se incluyen todos los animales acuáticos (pescado, crustáceos, moluscos y otros animales acuáticos) y las algas (macroalgas, microalgas y cianobacterias); los mamíferos y reptiles acuáticos no se incluyen en las cifras notificadas ni en el análisis estadístico.

En general, el 21 % de las personas que participaban en el sector primario (un 28 % en la acuicultura y un 18 % en la pesca) eran mujeres.

18. El número total de **embarcaciones de pesca** en 2020 se estimó en 4,1 millones, reducción del 10 % desde 2015, lo cual refleja los esfuerzos de muchos países, en particular China y los países europeos, por reducir el tamaño de la flota mundial. Asia sigue teniendo la mayor flota pesquera, que supone en torno a dos tercios del total mundial.

19. El seguimiento a largo plazo que realiza la FAO de las **poblaciones de peces marinos evaluadas** confirma que los recursos pesqueros marinos han seguido reduciéndose. El porcentaje de poblaciones de peces que se encuentran en niveles biológicamente sostenibles descendió del 90 % en 1974 al 64,6 % en 2019, pues las poblaciones explotadas a un nivel de sostenibilidad máximo se situaron en el 57,3 % y las poblaciones infraexplotadas, en el 7,2 %. No obstante, a pesar de las tendencias de empeoramiento en términos de cifras, en 2019, las poblaciones biológicamente sostenibles representaron el 82,5 % de los desembarques de productos acuáticos, lo cual refleja aumento del 3,8 % en comparación con 2017. Esto demuestra que las poblaciones más abundantes se gestionan de manera más eficaz.

20. En 2016, la FAO comenzó a elaborar un **mapa de amenazas a la pesca continental a nivel mundial** con el fin de proporcionar una referencia métrica para rastrear los cambios en las principales cuencas y mejorar la pesca continental. Los resultados preliminares indican que, en las principales cuencas, el 55 % de la pesca continental se encuentra bajo una presión moderada y el 17 %, bajo una presión elevada.

21. La **utilización y elaboración de la producción pesquera y acuícola** han cambiado considerablemente en los últimos decenios. En 2020, el 89 % (157 millones de toneladas) de la producción mundial (excluidas las algas) se destinó al consumo humano directo, en comparación con el 67 % en la década de 1960. El resto (más de 20 millones de toneladas) se empleó para fines no alimentarios, y la gran mayoría fue destinada a la producción de harina y aceite de pescado. Una parte cada vez mayor de subproductos se emplea con fines alimentarios y no alimentarios.

22. El **comercio internacional de productos acuáticos** ha crecido notablemente en los últimos decenios, expandiéndose por continentes y regiones. En 2020, las exportaciones mundiales de productos acuáticos, excluidas las algas, alcanzaron un valor de 151 000 millones de USD, un 7 % menos en comparación con el récord histórico registrado en 2018 de 165 000 millones de USD. Entre 1976 y 2020, el valor del comercio de productos acuáticos aumentó a un ritmo medio anual del 6,9 % en términos nominales y del 3,9 % en términos reales (ajustados en función de la inflación).

HACIA LA TRANSFORMACIÓN AZUL

23. El actual Decenio de Acción para cumplir los objetivos mundiales debe acelerar las medidas dirigidas a abordar la seguridad alimentaria conservando al mismo tiempo nuestros recursos naturales. Los alimentos acuáticos pueden satisfacer un porcentaje mayor de las necesidades de alimentos nutritivos de la humanidad. La **transformación azul** es una visión para transformar de manera sostenible los sistemas alimentarios basados en recursos acuáticos como solución reconocida para la seguridad alimentaria y nutricional y el bienestar medioambiental y social mediante la conservación de la salud de los ecosistemas acuáticos, la reducción de la contaminación, la protección de la biodiversidad y la promoción de la igualdad social. La transformación azul se centra en los tres pilares siguientes:

a) Está previsto que **la intensificación y ampliación de la producción acuícola sostenible** aumente la producción de alimentos acuáticos un 13 % más para 2030. Este crecimiento debe preservar la salud de los ecosistemas acuáticos, evitar la contaminación y proteger la biodiversidad y la igualdad social.

b) La **gestión eficaz de todas las pesquerías** es esencial para repoblar las poblaciones sobreexplotadas y restaurar los ecosistemas devolviéndolos a un estado saludable y productivo, y podría incrementar la producción de la pesca de captura marina en 16,5 millones de toneladas y, por tanto, contribuir a la seguridad alimentaria, la nutrición, las economías y el bienestar de las comunidades costeras.

c) **La innovación en las cadenas de valor de la pesca y la acuicultura** es un destacado factor determinante de la ampliación de la acuicultura y la ordenación pesquera eficaz. Esa innovación necesita asociaciones entre los sectores público y privado para apoyar nuevas tecnologías, incrementar la sensibilización de los consumidores sobre los beneficios y la disponibilidad de alimentos acuáticos, reducir la pérdida y el desperdicio de alimentos y mejorar el acceso a los mercados lucrativos.

27. El **Año Internacional de la Pesca y la Acuicultura Artesanales 2022** fue declarado por la Asamblea General de las Naciones Unidas con el objetivo de incrementar la sensibilización y los conocimientos a nivel mundial sobre la pesca y la acuicultura artesanales en pequeña escala; impulsar medidas para respaldar su contribución al desarrollo sostenible; y promover el diálogo y la colaboración entre actores y asociados integrando a partes interesadas clave de los sectores público y privado para abordar desafíos y oportunidades de modo que la pesca y la acuicultura contribuyan a lograr los ODS.

TRANSFORMACIÓN AZUL PARA LA CONSECUCIÓN DE LA AGENDA 2030

28. Cuando quedan menos de ocho años para llegar a 2030 y la pandemia de la COVID-19 ha revertido tendencias que anteriormente eran favorables, el mundo no va camino de acabar con el hambre y la malnutrición y lograr los ODS. El **Decenio de Acción para cumplir los objetivos mundiales** tiene por objeto fortalecer las estrategias de los países, las organizaciones intergubernamentales, las organizaciones no gubernamentales y las organizaciones de la sociedad civil a fin de promover un mundo justo, próspero y sostenible. La pesca y la acuicultura contribuyen a la mayoría de los ODS, en particular al ODS 14 (Vida submarina), que está dedicado al océano y a sus recursos marinos. La FAO, como responsable de cuatro indicadores de los ODS relacionados con la utilización sostenible de los recursos marinos vivos, está aprovechando y adaptando los mecanismos de seguimiento y notificación existentes para integrar datos nacionales. La presentación de información relativa a la verdadera contribución de la pesca y la acuicultura a la Agenda 2030 todavía se ve dificultada por la falta de determinación y comunicación claras de la contribución de la acuicultura, así como por la ausencia de la contribución de la pesca y la acuicultura continentales a la alimentación y la nutrición en los textos actuales relativos a los ODS.

29. En consonancia con el **Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible**, una interfaz científico-normativa sólida resulta crucial para diseñar soluciones sostenibles y, en última instancia, establecer decisiones, acuerdos y medidas con los mejores datos objetivos disponibles. Para abordar los desafíos pertinentes para la pesca y la acuicultura, el Decenio tiene por objeto generar conocimiento, apoyar la innovación, abordar las desigualdades en la capacidad de las ciencias oceánicas y desarrollar soluciones que permitan optimizar el papel del océano en la seguridad alimentaria en condiciones cambiantes desde el punto de vista medioambiental, social y climático.

30. El **Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas** reclama la revitalización mundial de los ecosistemas y sus servicios mediante la restauración de la salud de los hábitats y las especies, garantizando así sistemas socioambientales productivos y resilientes de cara a las tensiones actuales y previstas. La restauración de los ecosistemas continentales, costeros y marinos requiere una gobernanza adecuada y apoyo para incorporar medidas de conservación y producción sostenible por parte de múltiples actores, sectores y jurisdicciones. Para restaurar la productividad de la pesca es necesario rehabilitar los bosques de manglares, las praderas submarinas y los arrecifes, las cuencas hidrográficas y los humedales, así como realizar una ordenación eficaz que permita recuperar las poblaciones de peces y reducir las repercusiones negativas de la pesca en los ecosistemas. Las medidas destinadas a la acuicultura tienen por objeto restaurar la estructura y la función de los ecosistemas para apoyar el suministro de alimentos, minimizando al mismo tiempo la contaminación, las especies exóticas invasivas, el desperdicio y la aparición de enfermedades.

CUESTIONES EMERGENTES Y PERSPECTIVAS

31. Desde marzo de 2020, la **pandemia de la COVID-19** se ha extendido por continentes y países causando daños a la salud, sociales y económicos sin precedentes, incluidas la pesca y la acuicultura. A nivel mundial, la COVID-19 conllevó confinamientos y cierres de los mercados, los puertos y las fronteras que causaron perturbaciones en la producción y distribución de alimentos acuáticos y la pérdida de empleos y medios de vida. La pesca sufrió perturbaciones y la acuicultura luchó por mantener sus ciclos de producción programados. Las cadenas de suministro con predominio de pequeñas y medianas empresas experimentaron especial vulnerabilidad a las restricciones relacionadas con la COVID-19. Las personas vulnerables y marginadas se vieron afectadas de forma desproporcionada, y las mujeres soportaron descensos más acusados del empleo y mayores pérdidas de los medios de vida del hogar. La pandemia puso de manifiesto la interconectividad de los mercados y las cadenas de suministro, así como la necesidad de contar con sistemas de protección social nacionales inclusivos y capaces de responder a las perturbaciones. Como punto positivo, la crisis aceleró la digitalización y alentó el seguimiento y el cumplimiento electrónicos, el uso de energía verde y tecnologías limpias, así como el desarrollo de la producción y los mercados locales.

32. El aumento del calentamiento ha causado cambios irreversibles que requieren medidas urgentes basadas en los océanos para fortalecer y acelerar las medidas de **adaptación al cambio climático y mitigación de sus efectos**. Esto requiere la consideración explícita de estresores climáticos en la ordenación de la pesca y la acuicultura mediante la vinculación de los planes de adaptación y las medidas de ordenación o desarrollo. Estos planes se beneficiarían de la adopción de enfoques de gestión espacial fundamentados en cuestiones relacionadas con el clima, la integración de consideraciones de equidad y derechos humanos, así como la inversión en innovación.

33. **Avanzar hacia la igualdad de género** en la pesca y la acuicultura resulta fundamental para la sostenibilidad y la inclusividad. De los 58,5 millones de personas que trabajaban en el sector primario de la pesca y la acuicultura en 2020, el 21 % eran mujeres, llegando en torno al 50 % de las personas empleadas en las cadenas de valor de los alimentos acuáticos (en particular las actividades previas y posteriores a la captura). Aunque desempeñan funciones esenciales en la pesca y la acuicultura, las mujeres constituyen un porcentaje desproporcionadamente amplio de personas que trabajan en segmentos informales, con los salarios más bajos, menos estables y menos cualificados de la mano de obra, y a menudo afrontan limitaciones basadas en el género que les impiden explorar plenamente sus funciones en el sector y beneficiarse de ellas. El fomento de su resiliencia resultará esencial para la sostenibilidad y el desarrollo equitativo.

34. Las **perspectivas de la FAO sobre la pesca y la acuicultura en 2030** apuntan a un incremento de la producción, el consumo y el comercio, aunque a ritmos de crecimiento más lentos. Se espera que la producción total de animales acuáticos alcance los 202 millones de toneladas en 2030, gracias principalmente a un crecimiento sostenido de la acuicultura, que se prevé que se sitúe en 100 millones de toneladas por primera vez en 2027 y 106 millones de toneladas en 2030. Se prevé que la pesca de captura mundial se recupere, registrando un incremento del 6 % en comparación con 2020 hasta alcanzar los 96 millones de toneladas en 2030, como resultado de la ordenación mejorada de los recursos, los recursos infraexplotados y la reducción de los descartes, el desperdicio y las pérdidas.