



Nuestra Ref: **FAORLC**
COPPEAALC-XVI-8

COMISIÓN DE PESCA EN PEQUEÑA ESCALA, ARTESANAL Y ACUICULTURA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

DECIMOSEXTA REUNIÓN

La Havana, Cuba, 4-6 de Septiembre de 2019

PERSPECTIVAS Y RETOS PARA INCREMENTAR LA CONTRIBUCIÓN DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL Y LAS ECONOMÍAS TERRITORIALES EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Antecedentes

Con una población global que superará 9,000 millones, de los cuales América Latina y el Caribe alojará 791 millones en 2060¹, la seguridad alimentaria se convierte no solo en una preocupación futura sino en una prioridad de acción actual, particularmente con la agudización de fenómenos climáticos adversos y la ralentización económica global, que afectan tanto la disponibilidad como el acceso de los alimentos y, en consecuencia, incrementan en la morbilidad por causas nutricionales y el hambre.

En este escenario, la proteína de pescado asume crecientemente un papel fundamental en la seguridad alimentaria y nutricional, lo cual se refleja en una expansión de la pesca y la acuicultura a tasas muy superiores a las de los demás sectores productores de alimentos. Nunca antes se había consumido tanto pescado (pescados y mariscos) en el mundo. De acuerdo con El Estado Mundial de la Pesca y la Acuicultura², el pescado provee proteína y nutrientes esenciales, constituyendo al menos el 17% de la proteína animal ingerida globalmente. La conciencia social sobre los beneficios a la salud de la ingesta de pescado, ha estimulado un importante incremento en su consumo global, pasando de 4 kg/capita/año en 1960, a 21.5 kg en 2016³, lo que sin duda mejora las condiciones nutricionales, reduce los riesgos de enfermedades tanto nutricionales como cardiovasculares y, en general, fortalece la salud de la población.

En 2017 la producción pesquera global (pesca y acuicultura) alcanzó la cifra más alta de la historia, con 171 millones de ton, de las cuales el 43% derivaron de la acuicultura. Más aún,

¹ CEPAL/FAO/IICA. 2017. Perspectivas de la Agricultura y el Desarrollo Rural en las Américas: una Mirada hacia América Latina y el Caribe. IICA, San José, Costa Rica. 266p.

² FAO. 2018. El estado mundial de la pesca y la acuicultura 2018. Cumplir los objetivos de desarrollo sostenible. Roma. Licencia: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

³ Idem 2

por primera vez, la producción acuícola aportó el 53% de la producción pesquera destinada a consumo humano directo⁴. En este contexto, la tasa de expansión de la acuicultura global (más de 5% promedio anual en la última década), supera significativamente a la de los demás sectores productores de alimentos.

Estimaciones recientes indican que para el año 2030 la producción global de pescado alcanzará 201 millones de ton⁵; es decir, un incremento de casi 50% con respecto al volumen registrado en 2016. No obstante, este crecimiento de la disponibilidad de proteína de pescado es heterogéneo entre las regiones y extremadamente asimétrico en términos de acceso entre países. Más aún, el mayor crecimiento seguirá registrándose en las especies de alto valor comercial, con lo que el acceso seguirá condicionado al poder adquisitivo de la población. Este escenario se ve acentuado por el hecho de que actualmente el 90% de las pesquerías se encuentran sobre-explotadas o en plena explotación⁶ y en un momento en que los efectos del cambio climático y acciones antropogénicas directas, causan deterioro de hábitats y ponen en riesgo la sostenibilidad de la biodiversidad que soporta los sistemas alimentarios⁷.

Desde la perspectiva ambiental, la pesca y la acuicultura constituyen la fuente de alimentos con menor emisión de gases de efecto invernadero (GEI), dado que la eficiencia pesquera se ha incrementado sustancialmente a escala global, gracias a nuevas tecnologías de captura, con lo que las embarcaciones industriales capturan más, con menor necesidad de combustibles fósiles. Lo anterior aunado al hecho de que la huella de carbono de la producción acuícola es de las más bajas entre los sectores productores de alimentos.

Los ecosistemas acuáticos, además de ser una de las más importantes fuentes de alimentos, juegan un papel fundamental en la regulación del clima, la captura de gases de efecto invernadero, la producción de oxígeno y el ciclo del agua. Más de 3,000 millones de personas dependen de la biodiversidad marina y costera para sus medios de vida y el valor de los recursos marinos y costeros globales utilizados hasta hoy, se estima en más de 24 trillones de USD globalmente.

Retos de la región

La pesca y la acuicultura, como sector, enfrentan retos de naturaleza muy diversa para alcanzar el desarrollo ordenado y sostenible que demanda el incremento regional en la producción de alimentos. Si bien existen desafíos comunes, las fuertes asimetrías en el desarrollo sectorial entre los países, representan, para algunos, empinadas cuestas que impiden beneficiarse de la economía derivada de los ecosistemas acuáticos; es decir, del *crecimiento azul*. Para mejor comprensión, estos desafíos se han dividido en lo subsecuente por áreas causales.

⁴ Idem 2

⁵ Idem 2

⁶ Idem 2

⁷ Barange, M., Bahri, T., Beveridge, M.C.M., Cochrane, K.L., Funge-Smith, S. & Poulain, F., eds. 2018. Impacts of climate change on fisheries and aquaculture: synthesis of current knowledge, adaptation and mitigation options. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper No. 627. Rome, FAO. 628 p.

Factores Extrínsecos

Cambio climático

Las comunidades pesqueras y acuícolas enfrentan retos comunes como los efectos del cambio climático, que en un caso reducen la abundancia de recursos pesqueros y en el otro afectan la productividad acuícola debido a modificaciones en patrones ambientales. En la mayoría de los países, estos efectos superan la capacidad de respuesta de instituciones y comunidades para hacer frente a nuevos escenarios que les demandan, por un lado, una mayor capacidad de adaptación, incluida la diversificación de sus medios de vida y por el otro la adopción corresponsable de medidas de ordenamiento más firmes y eficaces que abonen a la sostenibilidad de los recursos pesqueros.

Los cambios tienen lugar mucho más rápido de lo que indican los pronósticos. Muchas comunidades pesqueras se enfrentan a: i) disminución de recursos en zonas tradicionales de pesca, lo que les exige una inversión mayor en la navegación y provoca conflictos con otras comunidades cuando se accede a zonas ya asignadas; ii) cambios en la composición de las capturas, que las obligan a reconvertirse tecnológicamente para poder pescar nuevas especies; y iii) afectaciones directas a sus espacios de vida, debido a la elevación del nivel medio del mar o a una mayor incidencia de fenómenos meteorológicos⁸.

De igual forma, los productores acuícolas ven amenazados sus medios de vida por diversos factores, entre los que se incluyen: i) cambios en la temperatura del agua que rebasan la capacidad biológica de adaptación de las especies cultivadas o alteran sus ciclos de vida; ii) mayores episodios de stress hídrico a consecuencia de cambios en los patrones hidrológicos; iii) la aparición de nuevos y más virulentos patógenos asociados a climas extremos; y iv) afectaciones directas a sus espacios productivos y de vida, como resultado de una mayor incidencia de desastres naturales⁹. La vulnerabilidad del sector se ve acentuada por la carencia de estrategias de adaptación; sistemas de gestión de riesgos de desastres y la ausencia de mecanismos de aseguramiento de los medios de producción de la pesca y la acuicultura.

En ALC estos efectos se reflejan de forma diversa en los distintos ecosistemas de la región, que en algunos casos se ven acentuados por la acción sinérgica de actividades antrópicas locales.

La Tabla 2 resume una selección, a manera de ejemplo, de afectaciones identificadas a nivel de gran ecosistema regional.

Tabla 2. Selección de efectos negativos del CC identificados en los grandes ecosistemas de América Latina y el Caribe.

| Ecosistema/región | Principales cambios pronosticados | Afectación directa a la economía y población local |
|---|---|---|
| Pacífico de América Central ¹⁰ | <ul style="list-style-type: none"> El Golfo de Fonseca proyecta reducción de entre 7 y 10% en la precipitación y un incremento de temperatura superior a 2°C al 2080. Posibles procesos de desecación. | <ul style="list-style-type: none"> Disminución de capturas en pesquerías camarón; Necesidad de adaptar sistemas acuícolas. Impacto en economía local y nacional. Medios de vida amenazados. |

⁸ Idem 7

⁹ Idem 7

¹⁰ Idem 7

| | | |
|---|---|--|
| Corriente de Humboldt ^{11, 12} | <ul style="list-style-type: none"> • Mayor incidencia de mareas rojas; • Menor abundancia de especies pesqueras tradicionales; • Abatimiento de oxígeno en zonas del océano. | <ul style="list-style-type: none"> • Disminución de capturas en pesquerías como la de la anchoveta, el jurel y la merluza. • Afectación de la acuicultura. • Impacto en economías locales. |
| Golfo de México ^{13, 14} | <ul style="list-style-type: none"> • Elevación del nivel medio del mar. • Desplazamiento de recursos pesqueros por cambios en temperatura y productividad. • Misma frecuencia y mayor intensidad de huracanes. | <ul style="list-style-type: none"> • Riesgo de inundación de comunidades costeras. • Disminución de abundancia de recursos pesqueros como camarón. • Infraestructura habitacional y productiva amenazada. • Impacto en economías locales. |
| Cuenca del Mar Caribe ^{15, 16} | <ul style="list-style-type: none"> • Incremento del nivel medio del mar y de procesos de erosión de playas. • Blanqueamiento de corales más frecuente. • Mayor intensidad de huracanes. • Desplazamiento de recursos pesqueros por cambios ambientales. | <ul style="list-style-type: none"> • Distribución modificada y abundancia disminuida de especies como atunes, picudos y dorado. • Pérdida de biodiversidad arrecifal. • Pérdida de espacios productivos y de zonas habitacionales. Necesidad de reubicación de la población. • Pérdida de infraestructura pública. |
| Atlántico Centroamericano ^{17, 18} | <ul style="list-style-type: none"> • Incremento en intensidad de huracanes. • Elevación del nivel medio del mar. • Acidificación de arrecifes coralinos. • Modificación | <ul style="list-style-type: none"> • Afectación directa a infraestructura habitacional y productiva. • Disminución de capturas pesqueras. • Pérdida de biodiversidad arrecifal. • Necesidad de adaptar sistemas acuícolas. • Necesidad de reubicación de algunas comunidades costeras |

¹¹ Quiñones, R. H. Salgado, A. Montecinos, J. Dresdner y M. Venegas. 2010. Evaluación de potenciales impactos y reducción de la vulnerabilidad de la pesca al cambio climático el caso de las pesquerías principales de la zona centro-sur de Chile. In: Soto, D y Quiñones, R. (eds) 2013. Cambio climático, pesca y acuicultura en América Latina: Potenciales impactos y desafíos para la adaptación. Taller FAO/Centro de Investigación Oceanográfica en el Pacífico Sur Oriental (COPAS), Universidad de Concepción, Concepción, Chile. FAO Actas de Pesca y Acuicultura. No. 29. Roma, FAO. 335 pp.

¹² Soto, D., L.G. Ross, N. Handisyde, P. Bueno, M. Beveridge, L. Dabbadie, J. Aguilar-Manjarrez, J. Cai and T. Pongthanapanich. 2018. Climate change and aquaculture: vulnerability and adaptation options. In: Barange, M., Bahri, T., Beveridge, M.C.M., Cochrane, K.L., Funge-Smith, S. & Poulain, F., eds. 2018. Impacts of climate change on fisheries and aquaculture: synthesis of current knowledge, adaptation and mitigation options. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper No. 627. Rome, FAO. Pp. 465-490.

¹³ Score, A. 2010. Impacts of Climate Change on the Coastal Zone of Mexico: An Integrated Ecosystem Approach in the Gulf of Mexico to Support Coastal Zone Management Legislation [Case study on a project of INECOL - Instituto de Ecología, A.C.]. Product of EcoAdapt's State of Adaptation Program. Retrieved from CAKE: <http://www.cakex.org/case-studies/impacts-climate-change-coastal-zone-me>

¹⁴ Bruyère, C. L. 2017. Impact of Climate Change on Gulf of Mexico Hurricanes. NCAR Technical Note NCAR/TN-535+STR, 165 pp, doi:10.5065/D6RN36J3. Available at: <https://www.c3we.ucar.edu/impact-climate-change-gulf-mexico-hurricanes>

¹⁵ CEPAL. 2018. Efectos del Cambio Climático en la costa de América Latina y el Caribe: evaluación de los sistemas de protección de los manglares y corales de Cuba. Comisión Económica para América Latina. Santiago, Chile. 32p.

¹⁶ Sealv, H. 2018. Caribbean Perspectives on the Impact of Climate Change on Environmental Determinants of Health. Presentation made at the III Global Conference on Health and Climate Change. October 16-17, 2018. Grenada. Available at: https://www.baho.org/ha/index.php?option=com_docman&view=download&category=slug=climate-change-5251&alias=46854-caribbean-perspectives-of-the-impact-of-climate-change-on-environmental-determinants-of-health-2018&Itemid=270&lang=en

¹⁷ UNAH. 2016. Estado del Manejo Integrado de los Espacios y Recursos Marinos de Honduras. Universidad Nacional de Honduras. Tegucigalpa. 128p.

¹⁸ GermanWatch. 2019. Global Climate Index 2019. German Watch. e.V. Bonn, Germany. 28p. Available at: https://germanwatch.org/sites/germanwatch.org/files/Global%20Climate%20Risk%20Index%202019_2.pdf

| | | |
|------------------------|--|---|
| Amazonia ¹⁹ | <ul style="list-style-type: none"> • Stress hídrico por sequías prolongadas más frecuentes; pérdida de hábitats. • Modificación del ciclo inundación-vacante. • Modificación de patrones migratorios y pérdida de biodiversidad | <ul style="list-style-type: none"> • Dispersión de especies que sostienen pesquerías. • Menor abundancia de algunas especies. • Medios de vida y seguridad alimentaria amenazadas. |
|------------------------|--|---|

Enfermedades emergentes

Otro desafío lo constituyen diversas enfermedades emergentes que han devastado en años recientes la acuicultura de varios países, con afectaciones sustantivas a sus economías y a los medios de vida de miles de familias. El virus ISA en la salmonicultura Chilena (2008-2010) que redujo más del 20% de las exportaciones de salmón²⁰; el síndrome de mortalidad temprana del camarón (México, Brasil, América Central, 2013-2016) y el virus de la tilapia del lago (México, Colombia, Ecuador, 2017 a la fecha), mantienen en alerta a las autoridades sanitarias nacionales y regionales y demandan una mayor articulación internacional²¹.

Concentración de activos productivos

Un fenómeno similar al observado en otros sectores productores de alimentos de la región, empieza a reflejarse en la acuicultura industrial de ALC; esto es, la gradual concentración en pocas empresas, de los activos productivos y las concesiones de espacios para la acuicultura. Países como Chile, Costa Rica y Honduras registran un incremento sostenido en la producción, con un número cada vez más reducido de empresas que han adquirido unidades de producción de menor escala. Mientras que desde la perspectiva microeconómica lo anterior puede reflejar un incremento en la eficiencia productiva, en el plano social podría significar una contracción en el empleo rural asociado a estos proyectos.

Acceso limitado a insumos productivos

El aumento sostenido en los precios de los insumos para la producción, particularmente del alimento balanceado para la acuicultura y los combustibles para la pesca artesanal, limita el acceso de los productores de menor escala y afecta negativamente sus costos de operación. Para los acuicultores de recursos limitados (AREL), el alimento balanceado representa entre el 50 y el 80% de sus costos totales de producción, en virtud de su escala de negocio, lo que le representa una barrera para su competitividad y propician en muchos casos el abandono de la actividad.

Para el pescador artesanal, principalmente marino, el combustible es el insumo crítico, junto con el hielo, para la realización de sus faenas. En un creciente número de países, se han introducido subsidios al combustible, lo que no siempre llega al segmento que más lo necesita, además de estimular de forma perversa la sobrepesca.

¹⁹ Tello, G. 2010. Vulnerabilidad de la pesca y acuicultura amazónicas al cambio climático: Perspectiva de la Provincia de Loreto, Perú. In: Soto, D y Quiñones, R. (eds) 2013. Cambio climático, pesca y acuicultura en América Latina: Potenciales impactos y desafíos para la adaptación. Taller FAO/Centro de Investigación Oceanográfica en el Pacífico Sur Oriental (COPAS), Universidad de Concepción, Concepción, Chile. FAO Actas de Pesca y Acuicultura. No. 29. Roma, FAO. 335 pp.

²⁰ Elorza, R. 2012. Industria del salmón ya casi ha olvidado la crisis del ISA y a con sus números recuperados. Emol. Nov. 2012. Disponible en: <https://www.emol.com/noticias/economia/2012/10/31/567503/industria-del-salmon-ya-casi-ha-olvidado-la-crisis-del-virus-isa-con-sus-numeros-recuperados.html>

²¹ Sistema mundial de información y alerta de la FAO. 2019. Disponible en: <http://www.fao.org/giews/es/>

Mercados más exigentes limitan acceso a pequeños productores

Existe una tendencia creciente en los países importadores de pescados y mariscos, a establecer condicionantes de calidad, inocuidad y trazabilidad que evidencien sostenibilidad ambiental y prácticas pesqueras y acuícolas responsables. Lo anterior demanda del establecimiento de sistemas certificadores de buenas prácticas, cuyos costosos procesos resultan inaccesibles para los pescadores y acuicultores de pequeña escala, con lo que se aleja la noción de mercados más inclusivos.

La creciente sensibilización de los consumidores respecto de la necesidad de eliminar prácticas no sostenibles de pesca, ha estimulado la aparición de certificadoras privadas internacionales que, en alianza con las principales cadenas de supermercados e introductores de pescados y mariscos a los mercados globales, establecen sistemas de trazabilidad y de certificación de buenas prácticas, que se convierten en barreras para-arancelarias que afectan a los exportadores de países en vías de desarrollo, al no poder sufragar los costos de la certificación.

Factores Intrínsecos

Sistemas de investigación y ordenamiento pesquero deficientes o inexistentes

La carencia de recursos priorizados para la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la inversión para impulsar la pesca y la acuicultura, impiden a países con menor nivel de desarrollo relativo aprovechar su potencial sectorial. A diferencia de lo que ocurre en sistemas agroalimentarios en tierra, la pesca requiere de importantes esfuerzos de investigación permanente, tanto para abrir nuevas pesquerías, como para mantener las tradicionales en niveles de explotación que no comprometan su sostenibilidad.

El seguimiento del estado de los recursos pesqueros de un país, es la base de los sistemas de ordenamiento; es decir, la determinación, sobre bases científicas, del dónde, cuándo, cómo y cuánto pescar, para no poner en riesgo la salud de los recursos. No hacerlo significa atentar contra la viabilidad de la pesca y poner en serio riesgo los medios de vida de miles de familias que dependen de esta actividad.

Salvo en países tradicionalmente pesqueros, un común denominador en la región es la carencia de recursos humanos, tecnológicos y financieros para la investigación pesquera requerida regularmente en la generación de información para la toma de decisiones en la gestión sectorial; esto es, para establecer vedas, cuotas de captura y zonas de pesca. Estos escenarios son la antesala del colapso de pesquerías y de desequilibrios ecológicos, en muchos casos irreversibles.

Carencia de reconocimiento de la relevancia social de la pesca en políticas públicas

Una dimensión a la que no se ha hecho justicia desde las políticas sociales en la región, es la que ofrece la pesca en tiempos de dificultad para los agricultores familiares y otros sectores de la economía; es decir, la pesca se convierte temporal (y a veces definitivamente) en una alternativa de ingreso familiar cuando sobrevienen dificultades, sean derivadas del clima o de los mercados, en otros sectores de la economía; en virtud de que el sector pesquero es el único que aún depende de existencias silvestres y mantiene, en la mayoría de los países, acceso relativamente abierto.

La falta de reconocimiento de esta y otras características de la pesca y la acuicultura, han impedido que este sector sea incluido muchas veces en los planes e instrumentos de planificación del desarrollo territorial, con poca o nula participación en el diálogo de política pública e incluso en la agenda de desarrollo nacional.

Creciente pesca ilegal, no declarada y no reglamentada

Con una población humana en aumento en las zonas costeras, la presión sobre los recursos pesqueros está superando la capacidad biológica de algunas especies, lo que se agrava con la debilidad de los sistemas institucionales de aplicación de medidas regulatorias. Es así que la pesca ilegal no declarada y no reglamentada (pesca INDNR)²², se convierte en un problema creciente y de dimensiones aún no calculadas que requiere atención inmediata.

La pesca INDNR en el segmento artesanal afecta directamente la sostenibilidad de los medios de vida de los pescadores más vulnerables. En muchos casos estas prácticas ilegales, están ligadas a otras actividades delictivas más graves, por lo que representan también un peligro para la estabilidad social de las comunidades costeras.

La creciente preocupación de los países de la región por combatir estas prácticas, ha permitido que, con asistencia técnica de FAO, 14 países hayan ratificado de manera oficial el Acuerdo sobre las Medidas del Estado Rector del Puerto para Prevenir, Desalentar y Erradicar la Pesca Ilegal no Declarada y no Reglamentada (AMERP)²³. Este Acuerdo es el único instrumento vinculante adoptado por la comunidad internacional. No obstante, existe aún una preocupante debilidad institucional en materia de inspección y vigilancia pesquera, derivada, nuevamente, de la baja priorización política sectorial. La falta de inspectores y de elementos de la fuerza pública que garanticen la cabal aplicación de las normas y medidas de ordenamiento pesquero, abre la puerta a la pesca ilegal y pone en riesgo la sostenibilidad de los recursos y consecuentemente los medios de vida de los más de 2 millones de pescadores artesanales registrados en la región.

Bajo nivel jerárquico de la institucionalidad de la pesca y la acuicultura

Los retos anteriores son acentuados por una baja jerarquización político-institucional del sector pesca y acuicultura en la mayoría de los países de ALC, misma que se traduce en debilidad institucional, carencia de políticas públicas sectoriales y una limitada asignación de recursos para el desarrollo sectorial.

Acción de la FAO en un marco de oportunidades

La FAO desarrolla múltiples acciones en asistencia a los países de la región, enmarcadas en la Iniciativa Global Crecimiento Azul, que de forma concertada con los gobiernos, coadyuvan al aprovechamiento sostenible de sus recursos pesqueros y acuícolas, contribuyendo a la SAN y al alivio a la pobreza.

La Iniciativa Global Crecimiento Azul de la FAO.

La iniciativa Global Crecimiento Azul (IGCA) es un sistema programático de esfuerzos y acciones estructurados en torno a la lógica del nuevo marco estratégico de la FAO. Su objetivo

²² Sitio de la FAO sobre el combate a la pesca INDNR: <http://www.fao.org/iuu-fishing/es/>

²³ Sitio oficial del AMERP: <http://www.fao.org/port-state-measures/es/>

central es *“la conservación y la contribución sostenible de los recursos biológicos y los servicios ambientales de los ecosistemas marinos, costeros y continentales a la seguridad alimentaria y nutricional y al alivio a la pobreza y al crecimiento económico global”*.

Esta iniciativa se orienta al aprovechamiento del potencial de los océanos y las aguas continentales, a través de su gestión responsable y sostenible, equilibrando el crecimiento económico y la seguridad alimentaria, con la conservación de estos ecosistemas en un marco de equidad social y gobernanza transparente de los sistemas alimentarios.

La iniciativa fue creada en 2015 a escala global y posee cuatro pilares fundamentales: i) Gestión sostenible de recursos pesqueros y combate a la pesca ilegal no declarada y no reglamentada (pesca INDNR); ii) Impulso al desarrollo sostenible de la acuicultura con enfoque ecosistémico; iii) aprovechamiento responsable y sostenible de oportunidades económicas y los servicios ecosistémicos derivados de los ecosistemas acuáticos y iv) promoción de mercados justos e inclusivos con soporte social.

En la región, se creó un foro de debate para definir el rumbo y alcances que debería tener la IGCA, en el marco de la Reunión de Alto Nivel sobre la Iniciativa Crecimiento Azul para América Latina y el Caribe, celebrada en noviembre de 2017 en la Cd. De México. En este evento se generaron una serie de acuerdos orientados a incrementar la contribución de la pesca y la acuicultura a la seguridad alimentaria y nutricional, al alivio a la pobreza y al aprovechamiento sostenible de los recursos pesqueros y acuícolas a través de la Cooperación Sur-Sur y Triangular,.

Algunas acciones emprendidas en atención a dichos acuerdos, incluyen la evaluación de los recursos pesqueros de los países de América Central, a través de la Cooperación Sur-Sur facilitada por FAO, del Instituto Nacional de la Pesca de México. Asimismo, la creación de la Red de Intercambio de Experiencias e Información para el Combate a la Pesca INDNR de América Latina, y la próxima reunión regional de Cooperación Sur-Sur en pesca y acuicultura, a celebrarse en México en noviembre de 2019.

La pesca y la acuicultura y su contribución a la Agenda 2030.

La pesca y la acuicultura juegan un rol instrumental en el alcance de diversos objetivos de desarrollo sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La acuicultura, por ejemplo, como importante dinamizador de economías territoriales al requerir de bienes y servicios diversos, contribuye de forma importante al ODS 1, al generar empleo y derrama económica local, abatiendo la pobreza rural, con lo que también contribuye directamente al ODS 8. Ambos sub-sectores, pesca y acuicultura, contribuyen con disponibilidad de alimentos accesibles y de buena calidad nutricional, a la seguridad alimentaria tanto local como regional (ODS 2).

Los beneficios nutricionales de los productos de la pesca y la acuicultura, han sido ampliamente documentados, por lo que el sector aporta directamente al ODS 3. Los esfuerzos crecientes en materia de innovación y desarrollo tecnológico para una producción de productos pesqueros y acuícolas más sostenible, igualmente tributa al ODS12, mientras que una acuicultura climáticamente inteligente y el fortalecimiento de la resiliencia de las comunidades pesqueras y acuícolas a los efectos del cambio climático, contribuyen al ODS 13.

De forma preponderante, la pesca responsable contribuye al ODS 14, referido a la sostenibilidad de servicios de los ecosistemas acuáticos, por lo que la FAO asiste a los gobiernos en el mejoramiento de sus medidas de ordenamiento pesquero, para alcanzar la meta de contar con la mayor cantidad de poblaciones bajo explotación pesquera, en niveles biológicamente sostenibles; además de promover la sostenibilidad de la pesca artesanal, a través de las Directrices Voluntarias para Garantizar la sostenibilidad de la Pesca de Pequeña Escala de la FAO.

Áreas de Oportunidad para Impulsar el Desarrollo Sostenible de la Pesca y la Acuicultura en la Región.

En un contexto de alta volatilidad climática y económica, resulta urgente abordar de forma integral los problemas y las limitantes del desarrollo armónico y sostenible de la pesca y la acuicultura; no solo para aprovechar su potencial de producción de alimentos sanos y accesibles a la población; no únicamente para contribuir a aliviar la pobreza en zonas rurales, sino para salvaguardar el equilibrio en los ecosistemas y sus servicios, que las prácticas no sostenibles de pesca, en sinergia con actividades antropogénicas no pesqueras que causan disturbios a los ecosistemas acuáticos, están poniendo en riesgo su viabilidad.

Algunas áreas de atención que deberían pautar los esfuerzos tanto gubernamentales como de la FAO para contribuir en los próximos años al crecimiento azul en la región, incluyen los siguientes:

- Asistencia y acompañamiento a los países en sus esfuerzos para lograr sus ODS con la contribución de la pesca y la acuicultura.
- Diseño e implementación de estrategias integrales de adaptación del sector pesca/acuicultura al cambio climático, construyendo resiliencia comunitaria y fortaleciendo capacidades institucionales.
- Construcción participativa de políticas públicas orientadas al desarrollo sostenible del sector pesca y acuicultura, en el marco de la economía azul y con enfoque de desarrollo rural territorial, priorizando su contribución alimentaria y económica a los 100 territorios más vulnerables identificados por FAO en la región.
- Construcción y/o fortalecimiento de los sistemas nacionales de evaluación y monitoreo de los recursos pesqueros, como base para la toma de decisiones en la gestión sostenible del sector.
- Asistencia a los países para el fortalecimiento de sus capacidades institucionales en el combate a la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada y el cumplimiento del Acuerdo sobre las Medidas del Estado Rector del Puerto.
- Fortalecimiento de las capacidades técnicas y organizativas de los acuicultores de recursos limitados y de la micro y pequeña empresa, garantizando su sostenibilidad productiva y su inclusión en cadenas de valor y mercados.
- Incorporación de los acuicultores de la micro y pequeña empresa a los sistemas nacionales de compras públicas.
- Construcción y/o fortalecimiento de los sistemas de registro de pescadores y acuicultores y de seguimiento estadístico de la producción pesquera y acuícola.
- Creación de sistemas internacionales coordinados de gestión de riesgos en materia sanitaria acuícola.
- Implementación de las Directrices Voluntarias para Garantizar la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en abono a la protección social, la equidad de género y el empleo decente en este subsector.