

## **Sector atunero en Colombia: un modelo integral de sostenibilidad y desarrollo**

El sector atunero se consolida como una de las actividades pesqueras más relevantes a nivel global, tanto por su contribución a la seguridad alimentaria como por su peso en el comercio internacional. Su importancia trasciende el ámbito productivo, al constituirse en una fuente significativa de proteína y en un motor económico para múltiples países, particularmente en desarrollo.

A nivel mundial, el atún se posiciona entre los productos pesqueros más comercializados, con una producción que supera los 7 millones de toneladas anuales. Esta dinámica responde principalmente a la operación de flotas industriales que participan en pesquerías altamente organizadas, caracterizadas por la cooperación internacional y el uso de herramientas científicas para la gestión del recurso.

Este nivel de producción refleja no solo la importancia económica del recurso, sino también su papel estratégico dentro de las cadenas globales de suministro de alimentos. En este contexto, la relevancia económica del atún ha impulsado la consolidación de marcos institucionales robustos, orientados a garantizar la sostenibilidad de las poblaciones y la estabilidad de la actividad en el largo plazo. La pesca de atún opera bajo sistemas avanzados de regulación, monitoreo y evaluación, que permiten equilibrar la explotación del recurso con la conservación de los ecosistemas marinos.

1

### **Gobernanza internacional: ventaja estructural del sector**

Uno de los principales diferenciales del sector atunero frente a otras actividades extractivas radica en su sólido esquema de gobernanza internacional. A diferencia de otros recursos, el atún es una especie altamente migratoria, cuya captura se realiza en gran medida en aguas internacionales, lo que hace indispensable la cooperación entre países para su manejo. En este contexto, la gestión de estas pesquerías se estructura a través de organizaciones regionales de ordenamiento pesquero, las cuales definen medidas obligatorias de manejo, monitoreo y control sustentadas en la mejor información científica disponible, garantizando un uso responsable del recurso.

En el caso del Pacífico oriental tropical, la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT), Organización Regional de Ordenamiento Pesquero (OROP) a la que pertenece Colombia, desempeña un rol central en la evaluación y administración de especies clave como el atún aleta amarilla (yellowfin tuna), patudo (bigeye tuna) y barrilete (skipjack tuna). Esta organización está conformada por países ribereños y flotas que operan en la región, incluyendo, entre otros, a Colombia, Ecuador, Perú, México, Estados Unidos, China y

miembros de la Unión Europea. A través de este organismo se implementan instrumentos como vedas temporales, límites operativos y controles al esfuerzo pesquero, los cuales permiten regular la actividad y asegurar la sostenibilidad de las poblaciones.

Este sistema se complementa con herramientas de monitoreo permanente, como el seguimiento satelital de embarcaciones y los programas de observadores científicos a bordo, lo que fortalece la trazabilidad de la actividad y la transparencia en la cadena de valor. Asimismo, permite verificar de manera continua el cumplimiento de las medidas de ordenación establecidas por las organizaciones regionales de ordenamiento pesquero, tales como vedas temporales, límites de captura y regulaciones sobre el esfuerzo pesquero, garantizando que la operación se mantenga dentro de los parámetros definidos para la sostenibilidad del recurso.

### **Instrumentos de manejo: sostenibilidad basada en evidencia**

La sostenibilidad del sector atunero se fundamenta en la implementación de instrumentos técnicos que regulan de manera integral la actividad productiva, combinando control operativo, monitoreo permanente y generación de información científica. Entre estos se destacan las vedas temporales, el control del esfuerzo pesquero y los sistemas de seguimiento, como el monitoreo satelital de embarcaciones y los programas de observadores científicos a bordo, los cuales permiten fortalecer la toma de decisiones basada en la mejor información científica disponible.

2

Este enfoque se sustenta en el trabajo técnico de las organizaciones regionales de ordenamiento pesquero. En el caso de la CIAT, la generación y análisis de información científica está a cargo de un equipo técnico especializado que hace parte de su Secretaría, así como de un Comité Científico Asesor conformado por expertos de los países miembros. Estos cuerpos técnicos evalúan de manera permanente variables como capturas, esfuerzo pesquero y dinámica poblacional, proporcionando el soporte técnico para la definición y ajuste de las medidas de manejo.

Este conjunto de herramientas no solo cumple una función regulatoria, sino que también constituye la base para la trazabilidad de la cadena de valor. En particular, el uso de sistemas de localización satelital de embarcaciones se ha consolidado como un estándar internacional que permite monitorear en tiempo real la actividad pesquera, verificar zonas de operación y asegurar el cumplimiento de las regulaciones, fortaleciendo la transparencia del sector y la confianza en los mercados (FAO, 2026).

En el caso colombiano, estas prácticas ya se encuentran incorporadas en la operación de la flota atunera que participa en el Pacífico oriental tropical, la cual cumple con sistemas de monitoreo satelital, programas de observadores y vedas definidas por organismos internacionales. De manera complementaria, entidades como la Autoridad Nacional

de Acuicultura y Pesca (AUNAP) y la Dirección General Marítima (DIMAR) fortalecen el control, la supervisión y la trazabilidad de la actividad, contribuyendo a la alineación del país con los estándares globales del sector.

## **Enfoque científico y manejo adaptativo**

El sector atunero incorpora de manera estructural la evidencia científica en la toma de decisiones. Las evaluaciones periódicas realizadas por los cuerpos técnicos de las organizaciones regionales de ordenamiento pesquero permiten analizar variables como capturas, esfuerzo pesquero y dinámica poblacional, con el fin de ajustar las medidas de manejo de manera continua y garantizar la sostenibilidad de los stocks.

En el caso del Pacífico oriental tropical, la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT), a través de su equipo científico y su Comité Científico Asesor, realiza evaluaciones periódicas que sirven de base para la toma de decisiones por parte de los países miembros. Este proceso permite ajustar medidas como vedas, límites operativos y controles al esfuerzo pesquero en función de la mejor información científica disponible, reflejando un sistema de gestión adaptativo y dinámico.

Este enfoque se complementa con la participación activa de los países y de la industria en el cumplimiento de las medidas adoptadas, así como con la implementación de sistemas de monitoreo y control que garantizan la calidad y consistencia de la información utilizada en la toma de decisiones.

De igual forma, estándares internacionales como los promovidos por el Marine Stewardship Council (MSC) refuerzan este enfoque, al exigir que las pesquerías certificadas demuestren un manejo basado en evidencia científica y sistemas de monitoreo efectivos. En conjunto, estos elementos consolidan al sector atunero como un referente en gobernanza basada en ciencia, capaz de equilibrar sostenibilidad ambiental, estabilidad productiva y acceso a mercados internacionales.

## **Casos de éxito en la industria atunera colombiana: valor agregado y sostenibilidad**

La industria atunera colombiana ha avanzado hacia la consolidación de un modelo productivo que integra sostenibilidad, valor agregado y responsabilidad social, alineado con las exigencias de los mercados internacionales y con los estándares globales del sector. Este desarrollo responde a una dinámica empresarial articulada en la que participan compañías como Seatech International, a través de su marca Van Camp's, y Gralco, vinculada al grupo Tri Marine, que en conjunto reflejan el fortalecimiento de la cadena de valor del atún en el país.