

**COMENTARIOS DEL VICEMINISTRO DE ACUICULTURA Y PESCA DE  
ECUADOR A LA RESOLUCIÓN 74/18 -NACIONES UNIDAS (PESCA  
SOSTENIBLE Y MITIGACIÓN DE LA PESCA INCIDENTAL E ILEGAL.  
IMPLEMENTACIÓN DE UN ENFOQUE ECOSISTÉMICO EN LA GESTIÓN  
PESQUERA)**

La gestión de las pesquerías a nivel mundial se realiza bajo los principios de la cooperación internacional para establecer medidas de gestión que permitan mantener las capturas en niveles bajos de sostenibilidad de la pesca, específicas por especie, área geográfica de aplicación y condiciones biológicas favorables para su desarrollo. Las medidas de manejo y ordenamiento del sector pesquero se acuerdan en espacios internacionales con base en evidencia científica. El incumplimiento de estas medidas se denomina pesca ilegal, no declarada y no reglamentada, que genera anualmente transacciones de entre 11 y 26 millones de toneladas de pescado, y pérdidas entre 10.000 y 23.000 millones de dólares estadounidenses (FAO).

Durante las últimas décadas se han acordado varios instrumentos internacionales como compromiso de los Estados para combatir la pesca INDNR. Sin duda, uno de estos instrumentos es el Acuerdo para las Poblaciones de Peces Transzonales y Altamente Migratorias. En cuanto al enfoque del enfoque ecosistémico para evitar actividades ilegales, debe contemplar y ser compatible con las disposiciones internacionales de otros instrumentos como CONVEMAR, el Plan de Acción Internacional contra la pesca INDNR y el Acuerdo de Cumplimiento de la FAO, por mencionar algunos.

## **ENFOQUE ECOSISTÉMICO ECUADOR**

El Ecuador, desde hace años, ha ejercido la actividad pesquera en todas sus fases, con base en la gestión sostenible a través de las medidas de

ordenamiento establecidas en la Constitución, la Ley de pesca y acuicultura y el Reglamento Secundario, así como las Resoluciones establecidas por las Organizaciones Regionales de Ordenación Pesquera (OROP), garantizando así la gestión y conservación de los recursos pesqueros. Ecuador es Miembro de la Comisión Interamericana del Atún Tropical (1961) y de la Organización Regional de Ordenación Pesquera del Pacífico Sur (2015), y participa como Estado No Parte Cooperante en la Convención de Pesca del Océano Pacífico Occidental y Central (WCPFC), y de la Convención para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCRVMA), organismos internacionales que buscan generar consensos para la conservación de los recursos bioacuáticos a partir de la generación de conocimiento científico y proyecciones poblacionales orientadas a la conservación de los productos pesqueros.

En consideración al marco legislativo de Ecuador establecido a través de la Ley Orgánica para el Desarrollo de la Acuicultura y la Pesca (LODAP) del Registro Oficial No. 187 - Suplemento del 21 de abril de 2020, se ha implementado un régimen legal actualizado para el desarrollo de las actividades acuícolas y la pesca en todas sus fases de extracción, recolección, reproducción, crianza, cultivo, procesamiento, almacenamiento, distribución, comercialización interna y externa, y actividades relacionadas como la promoción de la producción de alimentos saludables; la protección, preservación, investigación, aprovechamiento y aprovechamiento de los recursos hidrobiológicos y sus ecosistemas, mediante la aplicación del enfoque ecosistémico pesquero de tal forma que se logre un desarrollo sostenible y que garantice el acceso a los alimentos, en armonía con los principios y derechos establecidos en la Constitución de la República, y respetando los saberes y formas de las producciones tradicionales y ancestrales.

La citada Ley es de orden público, jurisdicción nacional y de obligado cumplimiento para todas las entidades, organismos y dependencias que comprendan el sector público, personas naturales y jurídicas, comunas,

comunidades, pueblos, nacionalidades y agrupaciones que realicen actividades acuícolas, pesqueras y conexas, ejercida dentro de los espacios terrestres y acuáticos jurisdiccionales.

En este contexto, la LODAP implementa en el marco normativo nacional la aplicación del “Enfoque Ecosistémico Pesquero (EEP)”, como un nuevo rumbo para la administración pesquera, tendiente a invertir el orden de prioridades en la gestión, comenzando por el ecosistema en lugar de especies objetivo. Esto implica considerar, no solo el recurso explotado, sino también al ecosistema, incluyendo las interdependencias ecológicas entre las especies y su relación con el ambiente, y los aspectos socioeconómicos relacionados con dicha actividad.

Con esta implementación, la Autoridad Pesquera emite normas relacionadas con el fomento de la acuicultura y la pesca, y establece medidas de ordenación pesquera bajo el principio de gobernanza, sustentabilidad y sustentabilidad de los recursos hidrobiológicos, con la obtención de mayores beneficios sociales, económicos y ambientales. De igual forma, la Autoridad Científica Nacional (IPIAP) implementa este enfoque en todas sus investigaciones científicas.

Para cumplir con estos objetivos, Ecuador también cuenta con Programas de Observadores Pesqueros, los cuales realizan monitoreos pesqueros y biológicos en varias de las pesquerías más importantes del país.

La Subsecretaría de Recursos Pesqueros (SRP) maneja los programas de vigilancia de las siguientes pesquerías:

- i) Pesquería de grandes pelágicos con palangre;
- ii) pesquería de cerco de peces pelágicos pequeños;
- iii) Pesquerías de arrastre destinadas a la captura de camarones.
- iv) Pesca multipropósito

Con base en los informes emitidos por los Observadores de Pesca, se realiza el respectivo seguimiento de las capturas de la pesca comercial, además del informe de interacción de especies no objetivo en las pesquerías (por ejemplo, tiburones, tortugas marinas). En el caso de los buques atuneros cerqueros, toda la información sobre interacciones, registros, entre otros, se envía a través de los observadores de pesca manejados por la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT), así como las capturas de las bitácoras de buques pesqueros.

En este ámbito, Ecuador ha actualizado sus Planes de Acción Nacionales para el Manejo y Conservación del Dorado (Mahi-mahi) y Tiburones, los cuales parten de sus objetivos tomar medidas para reducir y mitigar la captura de especies no objetivo. Estos planes tienen una vigencia de cinco (5) años, dentro de los cuales se busca evaluar las medidas que se pueden adoptar para reducir la interacción de especies no objetivo.

Adicional a lo anterior, en materia de conservación de las tortugas marinas, el Ministerio de Medio Ambiente y Agua del Ecuador, publicó el 22 de enero de 2021 el “Plan de Acción para la Conservación de las Tortugas Marinas en el Ecuador 2021 - 2030” mediante Resolución MAAE-SPN -2021-001; lo que permitirá mantener acciones coordinadas para mejorar la protección de estas especies.

**COMMENTS OF THE VICEMINISTRY OF AQUACULTURE AND FISHERIES  
OF ECUADOR TO RESOLUTION 74/18 -UNITED NATIONS (SUSTAINABLE  
FISHING AND MITIGATION OF INCIDENTAL FISHING AND ILLEGAL.  
IMPLEMENTATION OF AN ECO SYSTEMIC APPROACH TO FISHING  
MANAGEMENT)**

The management of fisheries worldwide is carried out under the principles of international cooperation to establish management measures used to maintain catches at low levels of sustainability of fishing, specific to species, geographic area of application and favorable biological conditions for its development. The management and ordering measures of the fishing sector are agreed in international spaces based on scientific evidence. The non-compliance with these measures is called illegal, unreported and unregulated fishing, which annually generates transactions of between 11 and 26 million tons of fish, and losses between 10,000 and 23,000 million US dollars (FAO).

During the last decades, several international instruments have been agreed as a commitment of the States for combating IUU fishing. Undoubtedly, one of these instruments is the Agreement for Straddling and Highly Migratory Fish Stocks. Regarding the approach of the ecosystem approach to avoid illegal activities, it must contemplate and be compatible with the international provisions of other instruments such as UNCLOS, the International Plan of Action against IUU fishing and the FAO Compliance Agreement, to mention some.

**ECUADOR ECOSYSTEMIC APPROACH**

Ecuador, for years, has exercised the fishing activity in all its phases, based on sustainable management through ordering measures established in the Constitution, fishing and aquaculture Law and Secondary Regulations, as well as the Resolutions established by the Organizations Regional Fisheries Management Organizations (RFMOs), thus guaranteeing the management and conservation of fishery resources. Ecuador is Member of the Inter-American Tropical Tuna Commission (1961) and the South Pacific Regional Fisheries Management Organization (2015), and participates as a Cooperating Non-Party State in the Western and Central Pacific Ocean Fisheries Convention (WCPFC), and the Convention for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources (CCAMLR), international organizations that seek to generate consensus for the conservation of bio-aquatic resources based on the generation of scientific knowledge and population projections aimed at the conservation of fishery products.

In consideration of the legislative framework of Ecuador established through the Organic Law for the Development of Aquaculture and Fisheries (LODAP) of Official Registry No. 187 - Supplement of 21 April 2020, an updated legal regime has been implemented for the development of activities aquaculture and fishing in all its phases of extraction, collection, reproduction, breeding, cultivation, processing, storage, distribution, internal and external marketing, and activities related as the promotion of the production of healthy food; the protection, preservation, research, exploitation and use of hydrobiological resources and their ecosystems, through the application of the fisheries ecosystem approach in such a way as to achieve sustainable development and that guarantees access to food, in harmony with the principles and rights established in the Constitution of the Republic, and respecting the knowledge and forms of traditional and ancestral productions.

The aforementioned Law is of public order, national jurisdiction and mandatory compliance for all entities, agencies and dependencies that understand the

public sector, natural persons and legal entities, communes, communities, peoples, nationalities and groups that carry out activities aquaculture, fishing and related, exercised within terrestrial and aquatic spaces jurisdictional.

In this context, the LODAP implements in the national regulatory framework the application of the "Fishing Ecosystem Approach (FEP)", as a new direction for the administration fisheries, aimed at reversing the order of priorities in management, starting with the ecosystem rather than target species. This implies considering, not only the exploited resource, but also to the ecosystem, including the ecological interdependencies between species and their relationship with the environment, and the socioeconomic aspects related to said activity.

With this implementation, the Fisheries Authority issues regulations related to the promotion of aquaculture and fisheries, and establish fisheries management measures under the principle of governance, sustainability and sustainability of hydrobiological resources, with the obtaining of greater social, economic and environmental benefits. Similarly, the National Scientific Authority (IPIAP) implements this approach in all its scientific research.

To comply with these objectives, Ecuador also has Fisheries Observer Programs, which carry out fisheries and biological monitoring in several of the most important fisheries in the country. The Undersecretariat for Fishery Resources (SRP) manages surveillance programs for the following fisheries:

- i) Longline Large Pelagic Fish Fishery;
- ii) Small Pelagic Fish purse seine fishery;
- iii) Trawl fisheries aimed at capturing shrimp.
- iv) Multipurpose fishery

Based on the reports issued by the Fisheries Observers, the respective monitoring of commercial fishing catches is carried out, in addition to the report of interaction of non-target species in fisheries (for example, sharks, sea

turtles). In the case of purse-seine tuna vessels, all the information regarding interactions, records, among others, is sent through the fishing observers managed by the Inter-American Tropical Tuna Commission (IATTC), as well as the catches from the log books of fishing vessels.

In this area, Ecuador has updated its National Action Plans for the Management and Conservation of Dorado (Mahi-mahi) and Sharks, which base as part of their objectives to take measures to reduce and mitigate the capture of non-target species. These plans are valid for five (5) years, within which it is sought to evaluate measures that can be adopted to reduce the interaction of non-target species.

In addition to the above, regarding the conservation of sea turtles, the Ministry of the Environment and Water of Ecuador, published on January 22, 2021 the "Action Plan for the Conservation of Sea Turtles in Ecuador 2021 - 2030" through Resolution MAAE-SPN-2021-001; which will allow maintaining coordinated actions to improve the protection of these species.

---