



TÉRMINOS DE REFERENCIA

**** ENGLISH BELOW ****

Consultoría para analizar cómo incorporar la gestión basada en derechos (RBM por sus siglas en inglés) en la pesquería artesanal del calamar gigante en el Perú, maximizando los beneficios socio-económicos de los pescadores artesanales que la extraen, y mejorando la política pública para reducir la pesca INDNR, en el marco del proyecto *Por la Pesca*

I. Antecedentes y justificación

Con la atención mundial enfocada tanto en el medioambiente como en la economía, **Environmental Defense Fund (EDF)** tiene la misión de crear una tierra vital para todos. Este grupo verde líder, con programas desde Boston hasta Beijing, ha triplicado su tamaño durante la última década centrándose en ciencia sólida, asociaciones poco comunes y enfoques basados en justicia ambiental y bienestar económico para las comunidades locales. Puedes ser parte de un lugar de trabajo vibrante que acoge diversas perspectivas, talentos y contribuciones, donde la innovación y el enfoque en los resultados son una forma de vida.

Programa de Océanos de EDF

Los océanos saludables son el alma de nuestro planeta. Pero están en peligro debido al cambio climático, la sobrepesca, la destrucción del hábitat y otras amenazas. Es por eso que el programa Océanos de EDF está trabajando para salvaguardar los océanos y proteger la naturaleza, mientras alimenta el planeta, crea medios de vida más seguros y refuerza sociedades más equitativas para el bienestar humano. Una de las mayores amenazas para los océanos es la sobrepesca, razón por la cual nuestro dedicado equipo de científicos, economistas y expertos en gestión pesquera está colaborando con socios de todo el mundo para hacer que la pesca sostenible y resiliente al cambio climático sea la norma. A través de nuestros programas en Estados Unidos, Europa, América Latina y Asia Pacífico, nos basamos en sólidos principios científicos y económicos para promover prácticas de pesca sostenibles, políticas con visión de futuro y herramientas innovadoras que respaldan la salud de nuestros océanos y las personas que dependen de ellos para alimentarse y mantener sus medios de subsistencia.

A través de una alianza entre la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), una coalición de ONG ambientalistas liderada por la Sociedad Peruana de Derecho Ambiental (SPDA), y la Fundación de la Familia Walton (WFF), el proyecto *Combatiendo la Pesca INDNR* en Perú y Ecuador, también conocido como *Por la Pesca*, busca reducir significativamente la pesca ilegal, no declarada y no reportada (INDNR) en cuatro pesquerías artesanales de importancia socioeconómica en las flotas nacionales de Perú y Ecuador.

La SPDA, The Nature Conservancy (TNC), World Wildlife Fund (WWF), Wild Aid, Sustainable Fisheries Partnership (SFP), REDES – Sostenibilidad Pesquera (REDES-SP), ProDelphinus (PD), Future of Fish (FoF) y Environmental Defense Fund (EDF) implementan el proyecto, enfocándose en las pesquerías de calamar gigante (*Dosidicus gigas*, conocido como pota en Perú), mahi-mahi (*Coryphaena hippurus*, conocido como perico en Perú y dorado en Ecuador), pulpo (*Octopus mimus*), y atún (atún de aleta amarilla, *Thunnus albacares*) en zonas costeras seleccionadas en Perú y Ecuador.

Para alcanzar sus objetivos, *Por la Pesca* implementará una combinación de cinco estrategias: 1) facilitar la formalización de los pescadores y de sus organizaciones para la obtención de claros beneficios socioeconómicos, reduciendo los cuellos de botella en los procesos; 2) empoderar y fortalecer la capacidad de las organizaciones pesqueras y otros actores clave de la cadena de valor; 3) aprovechar la demanda del mercado de productos de mar provenientes de la pesca formal y responsable para incentivar mejores prácticas de pesca; 4) brindar apoyo técnico a organismos gubernamentales clave y a actores del sector privado para mejorar el intercambio de datos y la transparencia en la toma de decisiones; y 5) promover políticas y reglamentos pesqueros participativos, basados en la ciencia, y proporcionar asistencia técnica a las autoridades nacionales y subnacionales para apoyar su aplicación.

Luego de cinco años de intervención en Perú y Ecuador, *Por la Pesca* espera reducir la pesca INDNR en las cuatro pesquerías objetivo, mejorando su manejo y nivel de cumplimiento. En este contexto, debido a los compromisos y retos del proyecto, se requiere contratar los servicios de un(a) consultor(a) (o equipo de consultores) para analizar cómo incorporar la gestión basada en derechos (RBM por sus siglas en inglés) con objetivos socio-económicos enfocados en mantener el empleo y bienestar de la flota artesanal en la pesquería del calamar gigante en el Perú. A la misma vez esta consultoría busca mejorar la política pública para la incorporación del RBM para reducir la pesca INDNR que desarrollará en el marco del proyecto.

2. Objeto de la contratación

Analizar cómo incorporar la gestión basada en derechos (RBM por sus siglas en inglés) en la pesquería artesanal del calamar gigante en el Perú, maximizando los beneficios socio-económicos de los pescadores artesanales que la extraen, y mejorar la política pública para reducir la pesca INDNR.

3. Perfil del profesional

Profesional o equipo de profesionales de disciplinas de ciencias del mar, biología, ingeniería pesquera, economía, derecho pesquero, entre otras disciplinas relacionadas a la gestión de los recursos hidrobiológicos con experiencia de no menos de diez (10) años desarrollando trabajos similares.

4. Actividades esenciales

- Llevar a cabo una revisión de literatura y análisis legal para implementar el manejo pesquero basado en derechos (RBM por sus siglas en inglés) en la pesquería artesanal de calamar gigante maximizando los beneficios socio-económicos para mantener el bienestar económico de los pescadores artesanales que están pescando calamar gigante.
- Identificar las brechas (legales y/o técnicas) y alternativas de solución.
- Revisar y evaluar cómo implementar sistemas de RBM basados en cuotas comunitarias y/o de cooperativas, derechos colectivos, etc.; que contribuyan al empoderamiento del pescador artesanal.
- Realizar un mapeo de actores respecto al proceso de implementar RBM en calamar gigante (incluyendo actores relevantes, internacionales si se requiere, ej. OROP-PS).
- Realizar un análisis bio-económico de la pesquería del calamar gigante comparando el manejo actual de acceso abierto con un manejo en base RBM maximizando los beneficios socio-económicos para mantener el bienestar económico de los pescadores artesanales que están pescando calamar gigante.
- Identificar y desarrollar qué tipo de RBM podría aplicarse a la pesquería artesanal de calamar gigante, teniendo en cuenta escenarios de cambio climático.
- Desarrollar una hoja de ruta con el objetivo de determinar cómo podría implementarse el RBM en la pesquería artesanal de calamar gigante desde el punto de vista político-legal. En caso exista normativas que impiden la implementación del RBM se requiere plantear las propuestas de solución.

- Valorizar los beneficios (ambientales, sociales y económicos) de la gestión del calamar gigante bajo un modelo de RBM en comparación al sistema actual de gestión de acceso abierto.
- Presentar los resultados en un taller virtual que será organizado por EDF con la participación de actores clave.
- Elaborar la(s) propuesta(s) normativa(s) considerando su exposición de motivos respecto a la implementación de RBM en la pesquería del calamar gigante.

5. Productos esperados

Producto 1: Informe del análisis legal para aplicar RBM en la pesquería de calamar gigante en el Perú, maximizando los beneficios socio-económicos para mantener el bienestar económico de los pescadores artesanales que están pescando calamar gigante y resguardando los derechos de la flota artesanal.

Producto 2: Informe del análisis bio-económico de la pesquería del calamar gigante maximizando los beneficios socio-económicos para mantener el bienestar económico de los pescadores artesanales que están pescando calamar gigante.

Producto 3: Presentación (PPT) sobre los análisis mencionados arriba con un esquema tipo hoja de ruta sobre cómo podría ser la implementación de RBM en la pesquería del calamar gigante en Perú.

Producto 4: Informe final sobre las ventajas y desventajas de implementar un sistema RBM en términos bio-económicos, maximizando los beneficios socio-económicos para mantener el bienestar económico de los pescadores artesanales que están pescando calamar gigante, y la vía político-legal para poder hacer la implementación, acogiendo los comentarios y consultas de actores claves durante el taller virtual.

Producto 5: Propuesta(s) normativa(s) considerando su exposición de motivos respecto a la implementación de RBM en la pesquería del calamar gigante, maximizando los beneficios socio-económicos para mantener el bienestar económico de los pescadores artesanales que la están pescando.

6. Plazo de ejecución del servicio

El trabajo se iniciará en abril, 2023 y tendrá una duración de 9 a 12 meses.

7. Forma de presentación

Los productos serán presentados en formato digital y serán enviados a: Samuel Amorós, Director de Perú, EDF People & Nature al correo samoros@edf.org con copia a: Grecia Galindo, Coordinadora de Operaciones para América Latina, EDF People & Nature al correo: ggalindo@edf.org

También deberá presentar los resultados en un taller virtual que será organizado por EDF con la participación de actores clave.

8. Coordinación, supervisión y conformidad del servicio

La coordinación, supervisión y conformidad del servicio estará a cargo del equipo de EDF.

9. Postulación

Se aceptarán propuestas individuales como también propuestas en equipo de consultores. Para aplicar deberán enviar su propuesta técnica en inglés o castellano, su propuesta económica y el(los) curriculum(s) del o los consultores(s) a: Samuel Amorós, Director de Perú, EDF Océanos al correo samoros@edf.org .

Las postulaciones deben ser presentadas hasta el 06 de marzo de 2023 a los correos electrónicos indicados.

10. Consideraciones finales

Los productos deben incluir lo establecido en el Manual de Identidad gráfica del proyecto. (Aplica solo si el producto de la consultoría fuese un material de comunicación).

TERMS OF REFERENCE

Consultancy to analyze how to incorporate rights-based management (RBM) in the artisanal giant squid fishery in Peru, maximizing the socio-economic benefits of artisanal fishermen who extract the resource, and improving public policy to reduce IUU fishing, within the framework of the Por la Pesca project.

I. Background and justification

With global attention focused on both the environment and the economy, the **Environmental Defense Fund (EDF)** is on a mission to create a vital earth for all. This leading green group, with programs from Boston to Beijing, has tripled in size over the past decade focusing on sound science, rare partnerships, and approaches based on environmental justice and economic well-being for local communities. You can be part of a vibrant workplace that embraces diverse perspectives, talents and contributions, where innovation and focus on results are a way of life.

EDF Oceans Program

Healthy oceans are the lifeblood of our planet. But they are endangered by climate change, overfishing, habitat destruction and other threats. That's why EDF's Oceans program is working to safeguard the oceans and protect nature, while feeding the planet, creating safer livelihoods and strengthening more equitable societies for human well-being. One of the biggest threats to the oceans is overfishing, which is why our dedicated team of scientists, economists and fisheries management experts is collaborating with partners around the world to make sustainable and climate-resilient fisheries the norm. Through our programs in the United States, Europe, Latin America and Asia Pacific, we rely on sound scientific and economic principles to promote sustainable fishing practices, forward-thinking policies, and innovative tools that support the health of our oceans and the people who depend on them for food and livelihoods.

Through a partnership between the U.S. Agency for International Development (USAID), a coalition of environmental NGOs led by the Peruvian Society of Environmental Law (SPDA), and the Walton Family Foundation (WFF), the Fight Against IUU Fishing in Peru and Ecuador, also known as Por la Pesca, seeks to significantly reduce illegal, undeclared and unreported (IUU) in four artisanal fisheries of socio-economic importance in the national fleets of Peru and Ecuador.

La SPDA, The Nature Conservancy (TNC), World Wildlife Fund (WWF), Wild Aid, Sustainable Fisheries Partnership (SFP), REDES – Sostenibilidad Pesquera (REDES-SP), ProDelphinus (PD), Future of Fish (FoF) y Environmental Defense Fund (EDF) are the NGO implementors of the project, focusing on the fisheries for giant squid (*Dosidicus gigas*, known as pota in Peru), mahi-mahi (*Coryphaena hippurus*, known as perico in Peru and dorado in Ecuador), octopus (*Octopus mimus*), and tuna (yellowfin tuna, *Thunnus albacares*) in selected coastal areas in Peru and Ecuador.

To achieve its objectives, Por la Pesca will implement a combination of five strategies: 1) facilitate the formalization of fishers and their organizations to obtain clear socioeconomic benefits, reducing bottlenecks in processes; 2) empower and strengthen the capacity of fisheries organizations and other key actors in the value chain; 3) take advantage of market demand for seafood from formal and responsible fishing to encourage better fishing practices; 4) provide technical support to key government agencies and private sector actors to improve data sharing and transparency in decision-

making; and (5) promote participatory, science-based fisheries policies and regulations and provide technical assistance to national and subnational authorities to support their implementation.

After five years of intervention in Peru and Ecuador, Por la Pesca hopes to reduce IUU fishing in the four target fisheries, improving their management and level of compliance. In this context, due to the commitments and challenges of the project, it is necessary to hire the services of a consultant (or team of consultants) to analyze how to incorporate rights-based management (RBM) with socio-economic objectives focused on maintaining and improving the livelihoods of the artisanal fleet in the artisanal giant squid fishery in Peru. At the same time, this consultancy seeks and improves public policies for the incorporation of the RBM in order to reduce IUU fishing, as part of the framework of this Por la Pesca project.

2. Purpose of the contract

Analyze how to incorporate rights-based management (RBM) in the artisanal giant squid fishery in Peru, maximizing the socio-economic benefits of artisanal fishers who extract it, and improve public policy to reduce IUU fishing.

3. Professional profile

Professional or team of professionals from disciplines of marine sciences, biology, fisheries engineering, economics, fisheries law, among other disciplines related to the management of hydrobiological resources with experience of no less than ten (10) years developing similar work.

4. Activities

- Conduct a literature review and legal analysis to implement rights-based fisheries management (RBM) in the artisanal giant squid fishery maximizing socio-economic benefits to maintain the economic well-being of artisanal fishers who are fishing for giant squid.
- Identify gaps (legal and/or technical) and alternative solutions.
- Review and evaluate how to implement RBM systems based on community and/or cooperative quotas, collective rights, cooperatives, etc.; that contribute to the empowerment of artisanal fishermen.
- Make a map of actors regarding the process of implementing RBM in giant squid (including relevant actors, international if required, e.g. RFMO-PS).
- Perform a bio-economic analysis of the giant squid fishery comparing current management of open access with RBM-based management maximizing socio-economic benefits to maintain the economic well-being of artisanal fishermen who are fishing giant squid.
- Identify and develop what type of RBM could be applied to the artisanal giant squid fishery, taking into account climate change scenarios.
- Develop a roadmap in order to determine how RBM could be implemented in the artisanal giant squid fishery from a political-legal point of view. In case there are regulations that prevent the implementation of the RBM, it is necessary to propose solutions.
- Value the benefits (environmental, social and economic) of giant squid management under an RBM model compared to the current open access management system.
- Present the results in a virtual workshop to be organized by EDF with the participation of key stakeholders.
Prepare the regulatory proposal(s) considering its explanatory reasons regarding the implementation of RBM in the giant squid fishery.

5. Expected deliverables

Deliverable I. Report of the legal analysis to apply RBM in the giant squid fishery in Peru, maximizing the socio-economic benefits to maintain the economic well-being of artisanal fishermen who are fishing giant squid and safeguarding the rights of the artisanal fleet.

Deliverable 2. Report of the bio-economic analysis of the giant squid fishery maximizing socio-economic benefits to maintain the economic well-being of artisanal fishers who are fishing for giant squid.

Deliverable 3: Presentation (PPT) on the above analyses with a roadmap outline of what the implementation of RBM in the giant squid fishery in Peru might look like.

Deliverable 4: Final report on the advantages and disadvantages of implementing a RBM system in bio-economic terms, maximizing the socio-economic benefits to maintain the economic well-being of artisanal fishers who are fishing for giant squid, and the legal-political pathways for implementation, including comments and consultations of key actors and NGO Partners during the virtual workshop.

Deliverable 5. Regulatory proposal regarding the implementation of RBM in the giant squid fishery, maximizing the socio-economic benefits to maintain the economic well-being of artisanal fishing fleet and its communities.

6. Term

The service will start in April, 2023 and will last 9 to 12 months.

7. Form of presentation

The products will be presented in digital format and will be sent to: Samuel Amorós, Director of Peru, EDF People & Nature at samoros@edf.org mail with copy to: Grecia Galindo, Operations Coordinator for Latin America, EDF People & Nature at the mail: ggalindo@edf.org. Consultant will also have to present the results in a virtual workshop that will be organized by EDF with the participation of key stakeholders.

8. Service coordination, monitoring and compliance

The coordination, supervision and compliance of the service will be in charge of the EDF team. Application Individual proposals will be accepted as well as proposals in a team of consultants.

9. To apply

Individual proposals as well as consultant team proposals will be accepted. All consultant candidates must send their technical proposal in English or Spanish, your financial proposal and their individual curriculum(s) to: Samuel Amorós, Director of Peru, EDF Oceans to the samoros@edf.org

Applications must be submitted until March 6, 2023 to the indicated emails.

10. Final considerations

The deliverables must include what is established in the Graphic Identity Manual of the Por la Pesca project. (Applies only if the consulting product is a communication material).