



COBI
Comunidad y Biodiversidad

**Mapeo de iniciativas sobre igualdad de género en la pesca,
acuicultura y conservación marina
en Latinoamérica y el Caribe**

Resumen	3
Abstract	3
Introducción	4
Metodología	4
Resultados	5
Conclusión	9
Agradecimientos	10
Referencias	10
Anexo 1. Formulario de preguntas	11
Anexo 2. Preguntas de opción múltiple.	12

Este documento debe citarse como:

Solano, N. F.J. Fernández-Rivera Melo. 2021. Mapeo de iniciativas sobre igualdad de género en la pesca, acuacultura y conservación marina en Latinoamérica y el Caribe. Comunidad y Biodiversidad, A.C.

Para cualquier pregunta o comentario sobre este documento escribe al correo electrónico:
nsolano@cobi.org.mx

Mapeo de iniciativas sobre igualdad de género en la pesca, acuicultura y conservación marina en Latinoamérica y el Caribe

Resumen

Desde hace dos décadas se ha hablado acerca de los estudios de género y sus vínculos con la pesca, pero no fue hasta los últimos años que surgieron distintos proyectos e iniciativas sobre el tema, pese a ello, poco se conoce sobre estos proyectos y los cambios que han producido en materia de género en Latinoamérica y el Caribe (LAC). De agosto a octubre 2020 Comunidad y Biodiversidad, A.C. (COBI) desarrolló un mapeo en LAC para identificar iniciativas que promueven o involucran la igualdad de género en el mar. Para ello diseñó un formulario de 36 preguntas que fue compartido mediante MailChimp a contactos clave de LAC y a través de RellacJoven, logrando así identificar 46 iniciativas de 9 países de LAC; siendo México y Chile los países con más iniciativas registradas. Los temas vinculados a las iniciativas fueron: 1) actividades económicas alternativas, 2) conservación, 3) gobernanza y empoderamiento, 4) mercado, 5) monitoreo, 6) pesquerías, y 7) perspectiva de género. La comunidad (20%), la academia (18%) y las cooperativas pesqueras (15%) fueron las principales responsables de la ejecución de las iniciativas. Además, se identificó que estas iniciativas están contribuyendo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible como el ODS 5 (46%), ODS 1 (11%) y ODS 12 (11%), y Directrices de pesca en pequeña escala de la FAO, donde manejo sostenible de los recursos fue la más señalada (43%). Cada vez más iniciativas sobre igualdad de género en el mar se están llevando a cabo en LAC; es necesario continuar con las labores de mapeo para identificar y conectar las iniciativas. El siguiente paso será desarrollar acciones que conecten a las iniciativas para sumar esfuerzos, difundir retos y aprendizajes, así como escalar las metodologías diseñadas.

Abstract

For two decades there has been initiatives promoting gender studies and its links with fishing, but it was not until recent years that different projects and initiatives on the subject emerged, despite this, little is known about these projects and the changes they have produced on gender issues in Latin America and the Caribbean (LAC). From August to October 2020 Comunidad y Biodiversidad, A.C. (COBI) developed a mapping in LAC to identify initiatives that promote or involve gender equality at sea. To do this, we designed a 36-question form that was shared by MailChimp to key LAC contacts and through RellacJoven. A total of 46 initiatives from 9 LAC countries were identified; Mexico and Chile being the countries with the most registered initiatives. The topics related to the initiatives were: 1) alternative economic activities, 2) conservation, 3) governance and empowerment, 4) market, 5) monitoring, 6) fisheries, and 7) gender perspective. The local communities (20%), academy (18%) and fishing cooperatives (15%) were the main responsible for the execution of the initiatives. In addition, the initiatives are contributing to the Sustainable Development Goals such as SDG 5 (46%), SDG 1 (11%) and SDG 12 (11%), and FAO's Small-Scale Fisheries Guidelines, where sustainable resource management was the most indicated (43%). More and more initiatives on gender equality at sea are being carried out in LAC. It is necessary to continue the mapping to identify and connect the initiatives. The next step will be to develop actions that connect the initiatives to join forces, spread challenges and learnings, as well as scale the designed methodologies.

Palabras clave: ODS 5, Pesca en pequeña escala, Conservación marina, LAC.

Keywords: SDG 5, Small-Scale Fisheries, Marine conservation, LAC.

Introducción

Desde la formulación de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el año 2000, hasta ahora los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la promoción de la igualdad entre los géneros (ODS 5) se ha convertido en un compromiso crucial en las agendas de las naciones, debido a su importancia para alcanzar el desarrollo sostenible (PNUD, 2015). Particularmente en el sector pesquero, las Directrices voluntarias para la sostenibilidad de la pesca en pequeña escala (Directrices PPE), se han encargado de promover la justicia social en las comunidades pesqueras, mencionando en su capítulo 8 estrategias para asegurar la igualdad de género (FAO, 2015). Por lo mencionado anteriormente, han surgido diversas iniciativas alrededor del mundo que se han interesado en llevar la igualdad de género a la pesca, siendo principalmente Asia el sitio en el que se produce más información al respecto (Kleiber et al., 2014).

Desde hace dos décadas se ha hablado acerca de los estudios de género y sus vínculos con la pesca (Kleiber et al., 2014). Sin embargo, no fue hasta los últimos años que surgieron distintos proyectos encaminados a la generación de información sobre las relaciones de género en el sector pesquero, a la sensibilización de las comunidades pesqueras y la incorporación de la perspectiva de género en los programas de conservación marina y pesca sostenible; pese a ello, poco se conoce sobre estos proyectos y los cambios que han producido en materia de género en Latinoamérica y el Caribe (LAC).

El desconocimiento de estas iniciativas limita las posibilidades de sumar esfuerzos entre organizaciones con objetivos afines, impide replicar y escalar metodologías funcionales y disminuye las oportunidades de intercambiar conocimientos y experiencias sobre el tema. Actualmente, la región LAC carece de mecanismos que conecten a las iniciativas y difundan información sobre sus resultados, propuestas y principales retos en la incorporación de la perspectiva de género en acciones de pesca, acuacultura y conservación.

En este sentido, Comunidad y Biodiversidad, A.C. (COBI) a través del programa *Igualdad de género en el mar* diseñó e implementó un mapeo de iniciativas en LAC para identificar programas, proyectos, investigaciones y financiamientos que promueven o involucran la igualdad de género en la conservación y sostenibilidad de la biodiversidad marina. El presente documento muestra las principales características de las iniciativas mapeadas, así como una estrategia para conectarlas y difundirlas a un mediano y largo plazo.

Metodología

Se elaboró un formulario con 36 preguntas (Anexo 1) para recopilar los datos de las iniciativas. El formulario se dividió en: 1) ubicación geográfica, 2) datos de contacto, 3) descripción de la iniciativa, 4) descripción de la pesquería, y 5) difusión. Se incluyeron 11 preguntas de opción múltiple, definidas previamente por COBI, que contribuyen a sistematizar la información obtenida en distintas categorías (Anexo 2).

La difusión del formulario se realizó de agosto a octubre de 2020, mediante cuatro correos electrónicos a través de MailChimp (dos de la cuenta Igualdad de Género en el Mar y dos del correo de la Red de Jóvenes Líderes en Áreas Protegidas y Conservadas de Latinoamérica y el Caribe, RellacJoven) a contactos clave de LAC y se compartió en la página web Igualdad de género en el mar. La información obtenida se capturó en una base de datos y posteriormente se registraron las iniciativas en el *mapa de iniciativas* ubicado en la página web mencionada previamente.

Resultados

A través del mapeo se lograron identificar 46 iniciativas de 46 organizaciones en 9 países de LAC (Fig. 1); siendo México y Chile los países con más iniciativas registradas (19 y 11, respectivamente). En general se encontró que la mayor cantidad de iniciativas corresponden a proyectos, seguidas de investigaciones y programas (Tabla 1).

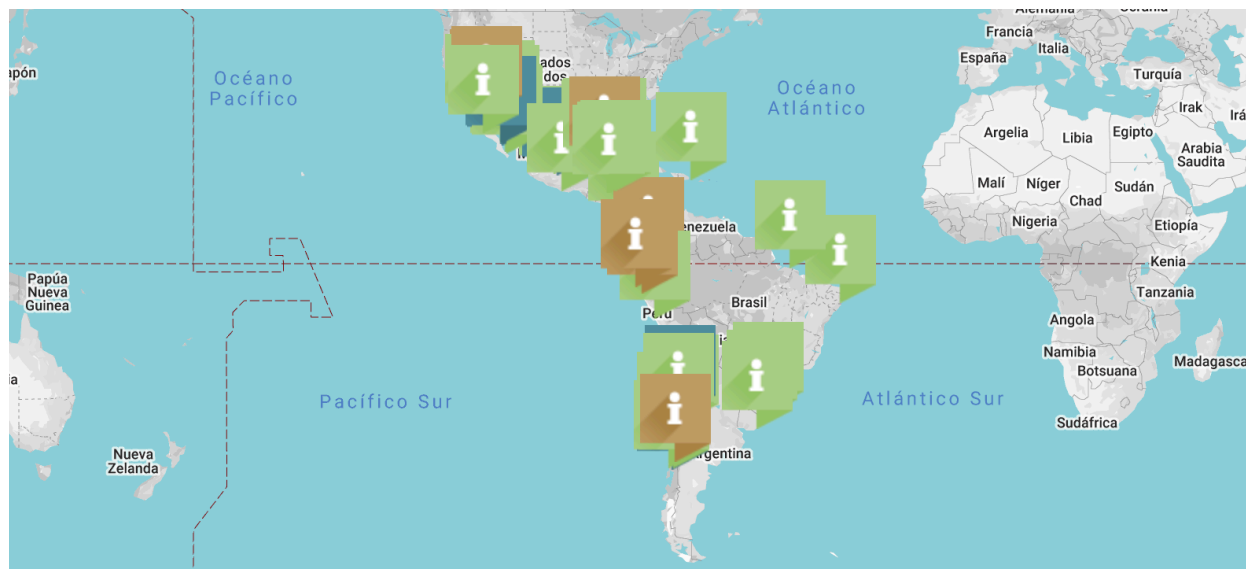


Figura 1 Mapa de iniciativas sobre igualdad de género en la pesca, acuicultura y conservación marina

Tabla 1 Iniciativas identificadas en países de Latinoamérica y el Caribe, clasificadas en cuatro categorías

País	Fondo	Investigación	Programa	Proyecto	Total
Brasil	0	3	0	0	3
Chile	0	4	4	3	11
Costa Rica	0	0	1	0	1
Ecuador	0	1	2	0	3
Honduras	0	3	0	1	4
México	1	0	2	16	19
Perú	0	0	2	1	3
República Dominicana	0	1	0	0	1
Uruguay	0	0	0	1	1
Total	1	12	11	22	46

Se identificaron siete temas principales: 1) actividades económicas alternativas, 2) conservación, 3) gobernanza y empoderamiento, 4) mercado, 5) monitoreo, 6) pesquerías y 7) perspectiva de género; se encontraron otras iniciativas relacionadas educación y reconocimiento del papel de las mujeres en la pesca (ubicadas en la categoría “otro”). Por categorías, conservación fue el tema más mencionado en iniciativas de investigación (50%), perspectiva de género y gobernanza y empoderamiento fueron los más señalados en los programas (ambos 27%), y actividades económicas alternativas fue el tema que mayor se indicó en los proyectos (36%); el único fondo registrado señaló estar enfocado en gobernanza y empoderamiento (Fig. 2).

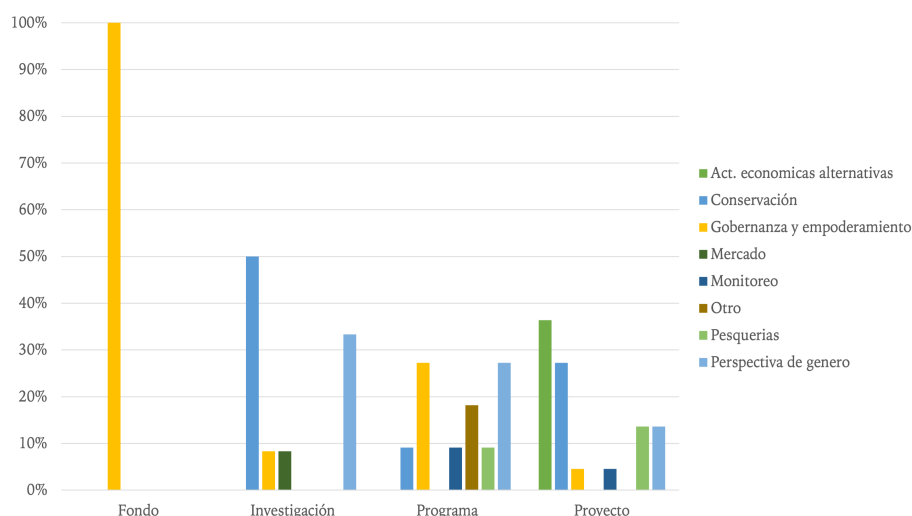


Figura 2 Temas identificados en las iniciativas mapeadas. Resultados presentados en categorías: fondo, investigación, programa y proyecto.

De las 46 iniciativas identificadas, el 65% se encuentra en estado activo, el 18% son iniciativas que han concluido y el 17% corresponde a iniciativas inactivas, es decir que se encuentran pausadas por alguna causa en particular como falta de financiamiento, distanciamiento social, organización interna, entre otros.

Del total de iniciativas, 13 estuvieron asociadas a conservación, 2 pesquerías y 1 acuacultura. Para el caso de la pesca, se registró que la etapa de la cadena de valor pesquera con la cual están asociadas el mayor porcentaje de iniciativas es con “complementario a la producción” (33%) y el menor porcentaje con “preproducción” (9%)¹. Paralelamente el 9% no especificó si su iniciativa está asociada a alguna etapa en particular y el 2% señala que no aplica ninguna de estas opciones (Fig. 3).

¹ Ver Solano et al. 2021 para conocer sobre las etapas de la cadena de valor en la pesca.

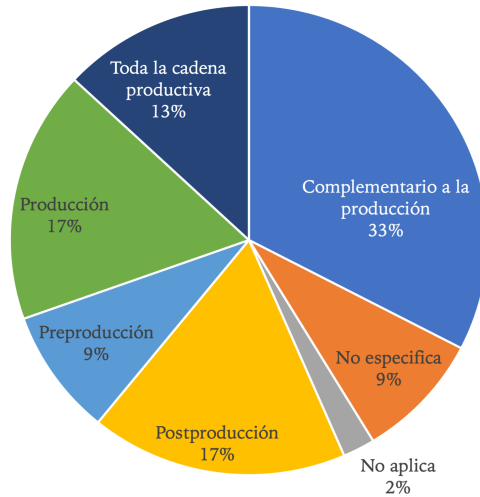


Figura 3 Etapas de la cadena de valor pesquera con la cual se vinculan las iniciativas.

De acuerdo con lo encontrado, en su mayoría los responsables de desarrollar las iniciativas son la comunidad en general (20%), la academia (18%) y las cooperativas pesqueras (15%); por su parte las consultorías son las que en menor medida desarrollan las iniciativas (2%) (Fig. 4).

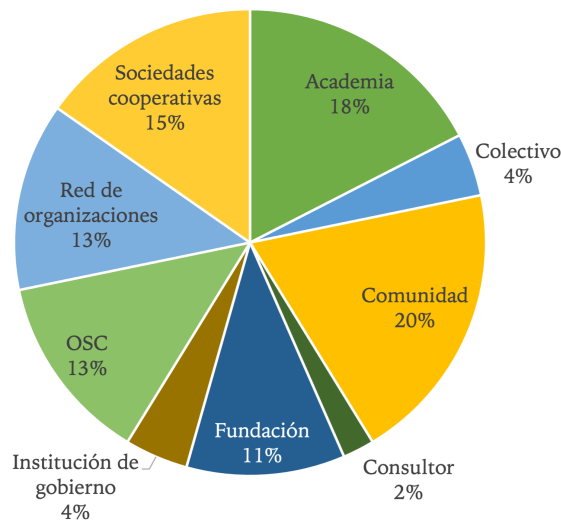


Figura 4 Responsables de la ejecución de las iniciativas.

De los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, 14 son los que tienen relación con las iniciativas identificadas, siendo los principales: ODS 5 igualdad de género (46%), ODS 14 vida submarina y ODS 1 fin de la pobreza, junto al ODS 12 producción y consumo responsable (ambos 11%). El ODS 5 fue el mas identificado por iniciativa, y el más mencionado en Chile (54%), Ecuador (67%) y México (63%). Y los ODS 2 hambre cero, 3 salud y bienestar, 4 educación de calidad, 11 ciudades y comunidades sostenibles, y 13 acción por el clima, fueron los menos identificados en cada iniciativa. En el caso de Uruguay, las iniciativas no están asociadas a ningún ODS. (tabla 3).

Tabla 3 Porcentaje de iniciativas por ODS en cada país. Las iniciativas pueden estar relacionadas con más de un ODS.

País	1	2	3	4	5	8	11	12	13	14
Brasil	-	-	33	-	33	-	-	-	-	33
Chile	-	-	-	9	54	-	-	36	-	-
Costa Rica	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	67	-	-	-	-	33
Honduras	-	25	-	-	25	25	-	25	-	-
México	-	-	-	-	53	5	5	-	5	26
Perú	67	-	-	-	33	-	-	-	-	-
República Dominicana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	11	2	2	2	46	4	2	11	2	17

En cuanto a las Directrices PPE, cinco de ellas han sido indicadas principalmente durante el mapeo de iniciativas, donde manejo sostenible de los recursos fue la más señalada (43%) y riesgos de desastre y cambio climático la menos señalada (2%). Por países, manejo sostenible de los recursos fue la única directriz indicada en Costa Rica, Honduras y República Dominicana; para Chile la más mencionada fue cadenas de valor (36%), México (igualdad de género, 53%) y Uruguay que solo señaló Desarrollo social, empleo y trabajo decente como la única directriz a la que contribuye (tabla 4).

Tabla 4 Porcentaje de iniciativas por Directriz PPE en cada país. Las iniciativas pueden estar relacionadas con más de una directriz.

País	Cadenas de valor	Desarrollo social	Igualdad de género	Manejo Sostenible de los recursos	Riesgos de desastres y cambio climático
Brasil	-	-	33	67	-
Chile	36	-	27	27	-
Costa Rica	-	-	-	100	-
Ecuador	-	-	33	67	-
Honduras	-	-	-	100	-
México	5	16	53	26	-
Perú	-	33	-	67	-
República Dominicana	-	-	-	100	-
Uruguay	-	-	-	-	-
Total	11	11	33	43	2

Conclusión

Cada vez más iniciativas sobre igualdad de género en la pesca, acuicultura y en la conservación marina se están llevando a cabo en LAC. Hasta octubre 2020 se registraron 46 iniciativas en nueve países de la región; no obstante, se estima que existen más proyectos, programas, financiamientos e iniciativas de investigación que actualmente promueven la igualdad de género. Es necesario continuar con las labores de mapeo mediante una campaña de comunicación, utilizando las redes sociales del programa Igualdad de género en el mar, que permitan identificar a las instituciones aliadas que trabajan el tema y conectarlas para escalar sus esfuerzos y generar así una red de aprendizaje. La unión de las organizaciones que desarrollan estas iniciativas ayudará a alcanzar la participación igualitaria en el manejo de los recursos pesqueros, y con ello la conservación marina y la pesca sostenible.

Una gran cantidad de las iniciativas identificadas están vinculadas con más de una de los ODS y Directrices PPE. Todas las señaladas en este documento contribuyen al ODS y directriz de igualdad de género, sin embargo, al ser un tema transversal se ha trabajado en conjunto con otras metas que permiten vincularse con más de un ODS y Directriz. Es necesario dar a conocer a mayor profundidad las Directrices PPE y los ODS, ya que aún cuando diversas iniciativas contribuyen a estos instrumentos internacionales, poco se conocen las metas particulares que trazan la ruta sobre las necesidades a atender en las comunidades pesqueras. Paralelamente es importante continuar reforzando la difusión sobre los vínculos entre la igualdad de género y distintos temas como conservación marina, sostenibilidad pesquera, gobernanza y empoderamiento, entre otros, para lograr que la región LAC comprenda la importancia de incorporar la perspectiva de género en diversos espacios.

De acuerdo con los resultados, las comunidades y cooperativas están sumamente involucradas en los esfuerzos de igualdad de género (Fig. 2) y con el hecho de que la etapa “complementario a la producción” es la que tiene mayor relación con las iniciativas (Fig. 3), lo cual puede señalar un avance en el interés por incorporar la perspectiva de género en sus actividades de pesca, acuicultura y conservación marina. Es deber de la academia, instituciones gubernamentales, fundaciones y otras instituciones aliadas, orientar y respaldar a las comunidades pesqueras para continuar desarrollando actividades que propicien la igualdad de género en el mar y con ello la sostenibilidad en la pesca, la resiliencia de las comunidades pesqueras y los océanos saludables. El mapeo de iniciativas es un recurso con potencial para identificar los esfuerzos, los intereses y las necesidades actuales, al igual que las proyecciones a futuro en materia de género en la región LAC. Las temáticas aquí encontradas pueden ser el punto de partida en el desarrollo de líneas de investigación y redes de trabajo para el fortalecimiento de capacidades, políticas públicas y difusión de información, así como otras estrategias interinstitucionales, que posibiliten la incorporación de la perspectiva de género en el sector pesquero.

Agradecimientos

Este estudio fue apoyado por Walton Family Foundation, David and Lucile Packard Foundation, Sandler Supporting Family Foundation, Marisla Foundation, Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C. y Margaret Daly a través de International Community Foundation.

Este estudio no hubiera sido posible sin los esfuerzos de Brenda Cardenas y Carmen Valdez en la identificación de las iniciativas, Marco Polo Barajas e Imelda Amador en la revisión y curación de datos.

Referencias

FAO. (2015). Directrices voluntarias para lograr la sostenibilidad de la pesca en pequeña escala en el contexto de la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza. 28 de mayo de 2021, de FAO Sitio web: <http://www.fao.org/documents/card/en/c/I4356S>

Kleiber, D., Harris, L., y Vincent A. (2014). Gender and small-scale fisheries: a case for counting women and beyond. *Fish and Fisheries*, 16, 547-562. <https://doi.org/10.1111/faf.12075>

PNUD. (2015). Objetivos de Desarrollo Sostenible. 28 de mayo de 2021, de PNUD Sitio web: <https://www1.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals.html>

Anexo 1. Formulario de preguntas

Objetivo: documentar iniciativas de igualdad de género en la conservación marina, pesca y acuicultura desarrolladas en Latinoamérica y el Caribe.

Con este esfuerzo pretendemos facilitar el acceso a información sobre temas de género relacionados a conservación marina, así como pesca y acuicultura sostenible.

1. ¿En qué país se desarrolla la iniciativa?
2. ¿En qué localidad se desarrolla la iniciativa (La localidad más pequeña)?
3. ¿La iniciativa se desarrolla en una Área Natural Protegida (ANP)?
4. Indica el nombre de la ANP donde se desarrolla la iniciativa:
5. Coordenadas geográficas: indica la latitud donde se desarrolla la iniciativa (en grados decimales):
6. Coordenadas geográficas: indica la longitud donde se desarrolla la iniciativa (en grados decimales):
7. ¿Cuál es el alcance de la iniciativa?
8. ¿Cuál es el tipo de institución que desarrolla la iniciativa?
9. Indica el nombre de la organización titular en la ejecución de la iniciativa:
10. Indica el nombre de la persona responsable de la iniciativa:
11. Indica el correo de la persona responsable de la iniciativa:
12. Indica el número de teléfono de la persona responsable de la iniciativa:
13. ¿Autorizas publicar tu número de teléfono en el mapa de iniciativas?
14. ¿Cuál es el nombre oficial de la iniciativa?
15. ¿Cuál es el objetivo general de la iniciativa?
16. ¿En qué año inició la ejecución de la iniciativa?
17. ¿Cuál es el tipo de iniciativa desarrollada?
18. ¿Cuál es la temática de la iniciativa?
19. ¿A qué Directriz contribuye la iniciativa?
20. ¿A qué Objetivo de Desarrollo Sostenible contribuye la iniciativa?
21. ¿Cuál es el tiempo de ejecución de la iniciativa (en meses)?
22. Indica el estatus actual de la iniciativa:
23. Indica el número total de personas involucradas (beneficiarios):
24. Indica el número de hombres involucrados en la iniciativa (datos desagregados por sexo).
25. Indica el número de mujeres involucradas en la iniciativa (datos desagregados por sexo).
26. ¿Cuál es el nombre común de la especie/recurso pesquero a la que está asociada la iniciativa?
27. ¿Cuál es el nombre científico de la especie/recurso pesquero a la que está asociada la iniciativa?
28. Indica el tipo de pesquería a la cual está asociada la iniciativa:
29. Indica el tipo de ecosistema acuático al cual está asociada la iniciativa:
30. Indica las características del ecosistema acuático al cual está asociada la iniciativa:
31. Indica la etapa de la cadena de valor a la cual está asociada la iniciativa:
32. En caso de que exista, menciona las actividades alternativas a la pesquería (asociadas a la iniciativa):
33. Incluye el enlace al sitio web de la organización responsable de la iniciativa:
34. En caso de existir, incluye el enlace al sitio web de la iniciativa:
35. En caso de existir, incluye el enlace a publicaciones científicas o de difusión de la iniciativa:
36. En caso de existir, incluye el enlace a las redes sociales de la organización, de la iniciativa o en su defecto, enlace a la publicación que habla de la iniciativa:

Anexo 2. Preguntas de opción múltiple.

Categorías	Múltiples respuestas	Descripción
Responsable	<ul style="list-style-type: none"> Organización de la Sociedad Civil Institución de gobierno Academia Sociedades cooperativas Comunidad Consultor Colectivo Fundación Red de organizaciones 	Tipo de institución que desarrolla la iniciativa. Entendiéndose por colectivo un grupo de personas organizadas, que no está constituido bajo ninguna figura legal.
Tipo de proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Investigación Programa Proyecto Fondo/financiamiento 	Tipo de iniciativa desarrollada. Considerando como “proyecto” al conjunto de actividades y objetivos específicos a desarrollar a corto plazo; y “programa” como la agrupación de proyectos relacionados, que pueden ser ejecutados de manera secuencial o paralela.
Rubro	<ul style="list-style-type: none"> Conservación Pesquerías Monitoreo Mercado Social Gobernanza y empoderamiento Actividades económicas alternativas Sensibilización de la perspectiva de género Otro 	Temática de la iniciativa Donde conservación se refiere a las acciones de conservación marina; pesquerías a las actividades relacionadas a la sostenibilidad pesquera; y monitoreo como el monitoreo oceanográfico y submarino.
Directriz	<ul style="list-style-type: none"> Manejo sostenible de los recursos Gobernanza responsable de la tenencia Desarrollo social, empleo y trabajo decente Cadenas de valor, actividades posteriores a la captura y comercio Igualdad de género Riesgos de desastres y cambio climático 	Nombre de la Directriz PPE en la cual se inserta la iniciativa. La iniciativa puede contribuir a uno o más directrices.

ODS	<p>ODS 1 Fin de la pobreza</p> <p>ODS 2 Hambre cero</p> <p>ODS 3 Salud y bienestar</p> <p>ODS 4 Educación de calidad</p> <p>ODS 5 Igualdad de género</p> <p>ODS 6 Agua limpia y saneamiento</p> <p>ODS 7 Energía asequible y no contaminante</p> <p>ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico</p> <p>ODS 9 Industria, innovación e infraestructura</p> <p>ODS 10 Reducción de las desigualdades</p> <p>ODS 11 Ciudades y comunidades sostenibles</p> <p>ODS 12 Producción y consumo responsables</p> <p>ODS 13 Acción por el clima</p> <p>ODS 14 Vida submarina</p> <p>ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres</p> <p>ODS 16 Paz, justicia e instituciones sólidas</p> <p>ODS 17 Alianzas para lograr los objetivos</p>	<p>Nombre del ODS en el que se inserta la iniciativa. La iniciativa puede contribuir a uno o más ODS.</p>
Estatus proyecto	<p>Concluido</p> <p>Activo</p> <p>Inactivo</p>	<p>Estado actual en la cual se encuentra la iniciativa. Inactivo hace referencia a las iniciativas pausadas por alguna razón en particular como falta de financiamiento, distanciamiento social, organización interna, entre otros.</p>
Cadena de valor	<p>Preproducción</p> <p>Producción</p> <p>Postproducción</p> <p>Complementario a la producción</p> <p>Toda la cadena productiva</p> <p>N/E</p>	<p>Etapa de la cadena de valor a la cual está asociada la iniciativa. Categorías basadas en Solano et al., 2021.</p>
Alcance geográfico	<p>Internacional</p> <p>Regional</p> <p>Nacional</p> <p>Local</p>	<p>Alcance del desarrollo del proyecto; es decir, se desarrolla a nivel local, regional, nacional o tienen impacto a nivel internacional.</p>
Tipo de actividad	<p>Artesanal</p> <p>Industrial</p> <p>Recreativa</p> <p>Subsistencia</p> <p>Acuicultura</p> <p>N/A</p>	<p>Tipo de actividad que se realiza.</p>
Ecosistema	<p>Agua dulce</p> <p>Marino</p> <p>Otro</p>	<p>Tipo de ecosistema acuático al cual está asociada la iniciativa.</p>
Detalles del ecosistema	<p>Coral</p> <p>Estuario</p> <p>Manglar</p> <p>Costero</p> <p>Otro</p>	<p>Características del ecosistema acuático al cual está asociada la iniciativa.</p>