

**INFORME DE RESULTADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TALLERES DE HUACHO
Y MÁNCORA: PROYECTO "ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DEL SECTOR
PESQUERO Y DEL ECOSISTEMA MARINO COSTERO DEL PERU"**

AGOSTO 2015

RESUMEN EJECUTIVO

Respondiendo a las observaciones planteadas por el Fondo de Adaptación en lo referente a la actualización del proceso de consulta con beneficiarios directos y consulta con mujeres y otros grupos vulnerables, al proyecto “Adaptación al Cambio Climático del Sector Pesquero y del Ecosistema Marino Costero del Perú”, se decidió entre las instituciones proponentes (IMARPE, PRODUCE, PROFONANPE, MINAN), realizar talleres sociales con el objetivo de “Actualizar la adhesión social mayoritaria de los pescadores y las mujeres a la implementación del proyecto “Adaptación al Cambio Climático del Sector Pesquero y del Ecosistema Marino Costero del Perú”.

Asimismo, los talleres se propusieron como objetivos específicos los siguientes:

- Determinar con precisión la participación de los beneficiarios pescadores del proyecto y de las organizaciones representativas de pescadores artesanales que darán pleno respaldo a la ejecución del mismo.
- Determinar con precisión la participación de las beneficiarias mujeres del proyecto y de las organizaciones representativas de mujeres que darán pleno respaldo a la ejecución del mismo.
- Afinar de manera participativa, las principales actividades en las que pueden participar las mujeres y definir su participación durante el desarrollo del proyecto.
- Determinar los indicadores y/o metas de género.

En ese sentido, el taller en la zona piloto de Huacho se realizó el día 22 de agosto y el 28 de agosto de 2015 en la zona piloto de Máncora. En el taller de Huacho, llegaron a participar un total de **55 personas** de las diferentes organizaciones de pescadores, de mujeres, organizaciones civiles e instituciones. La participación de las **mujeres llegó a un número total de 28**, mientras que la participación de los hombres fue de 27 personas.

En el taller de Máncora, llegaron a participar un total de **38 personas** de las diferentes organizaciones de pescadores, de mujeres, organizaciones civiles e instituciones. La participación de las **mujeres llegó a un número total de 15**, mientras que la participación de los hombres fue de 23 personas.

Ambos talleres iniciaron con una exposición de los aspectos centrales del proyecto, sus beneficios, las principales actividades por componentes programáticos, las zonas de intervención y por supuesto los beneficiarios del mismo. Luego se abrió un espacio de opiniones y valoraciones con relación al proyecto. Durante el mismo, ningún participante opinó en contra del proyecto; por el contrario **en la zona de Máncora, un participante reclamó “porque la demora en su ejecución, puesto que en el año 2012 ya habíamos participado en un taller similar a este y teníamos las expectativas de que el proyecto ya se ejecutaría a partir del año 2015”.**

Luego de este espacio se conformaron dos mesas de trabajo, una de pescadores y otra de mujeres participantes, en ambas se ratificó la adhesión social mayoritaria al proyecto, luego de trabajar con mayor detenimiento las actividades que se implementarán para disminuir la vulnerabilidad frente al cambio climático.

Las organizaciones sociales de mujeres vinculadas al territorio marino costero, fueron informadas sobre cada uno de los componentes y actividades del proyecto y durante el mismo manifestaron ampliamente su aceptación y adhesión. Estas mujeres, se comprometieron a informar a sus juntas directivas y asamblea sobre el taller y las decisiones tomadas en él.

Entre los posibles proyectos que se podrían implementar con mujeres están las empresas dedicadas al ecoturismo, arreglos de mallas de pesca, restaurantes con pesca sostenible, certificaciones para diversas acciones como la pesca, reciclaje de residuos de pesquería, artesanías, etc., de manera que puedan diversificar su oferta productiva y puedan obtener mayor representatividad en los espacios de decisión.

La definición de las actividades ha permitido también identificar para cada una de ellas indicadores de género.

Finalmente, se firmó un acta de adhesión social, que permite al proyecto una ejecución con amplio y mayoritario apoyo de las comunidades de pescadores de las zonas piloto donde se ejecutará el mismo. En la zona de Huacho el acta fue firmada por 48 personas, de las cuales mujeres son 27. En la zona de Máncora el acta fue firmada por 33 personas, llegando las mujeres a un total de 14. Las personas que han firmado el acta de adhesión social, en su mayoría pertenecen a 6 organizaciones de pescadores y 2 organizaciones de mujeres de la zona piloto de Huacho. Asimismo, pertenecen a 5 organizaciones y/o gremios de pescadores y a organizaciones de mujeres del Vaso de leche y Comedores Populares de la zona piloto de Máncora.

1) ANTECEDENTES

El día 24 de abril de 2015 se sostuvo una reunión de trabajo entre las instituciones¹, comprometidos en la formulación y diseño del proyecto “Adaptación al Cambio Climático del Sector Pesquero y del Ecosistema Marino Costero del Perú”, en la que el PROFONANPE, informó acerca de las 10 observaciones que el Fondo de Adaptación, como producto de la revisión del documento del proyecto propuso. En dicha reunión se realizó una amplia exposición de las observaciones y se determinaron responsabilidades institucionales para ser levantadas en un plazo prudente, con la finalidad de presentar nuevamente el proyecto ante el FA.

Entre las principales observaciones podemos destacar las siguientes:

- Medidas para regular la sobrepesca y posibles riesgos a los recursos costeros si las medidas planteadas en la propuesta fracasaran.
- **Actualización del proceso de consulta con beneficiarios directos.**
- **Consulta con mujeres y otros grupos vulnerables.**
- Sostenibilidad del proyecto.
- Riesgos ambientales y sociales.
- Mecanismos de queja.
- Indicadores de género en el marco de resultados.

Respecto a los puntos (i) Actualización del proceso de consulta con beneficiarios directos y (ii) Consulta con mujeres y otros grupos vulnerables, se planteó la necesidad de levantarlas mediante la organización y realización de un taller en cada una de las zonas piloto focalizadas para la intervención del proyecto. En la zona piloto de Huacho, el taller se llevó a cabo el 22 de agosto. En la zona piloto de Máncora, el taller se llevó a cabo el 28 de agosto del año 2015.

La convocatoria a los talleres estuvo orientada a los pescadores y sus gremios representativos, así como a mujeres de pescadores y representantes mujeres de los

¹ IMARPE, PROFONANPE, PRODUCE, MINAM

gremios de vendedoras y fileteadoras de pescado de los puertos de las zonas piloto en mención.

2) OBJETIVOS DE LOS TALLERES

Objetivo central

- Actualizar la adhesión social mayoritaria de los pescadores y las mujeres a la implementación del proyecto **“Adaptación al Cambio Climático del Sector Pesquero y del Ecosistema Marino Costero del Perú”**.

Objetivos específicos:

- Determinar con precisión la participación de los beneficiarios pescadores del proyecto y de las organizaciones representativas de pescadores artesanales que darán pleno respaldo a la ejecución del mismo.
- Determinar con precisión la participación de las beneficiarias mujeres del proyecto y de las organizaciones representativas de mujeres que darán pleno respaldo a la ejecución del mismo.
- Afinar de manera participativa, las principales actividades en las que pueden participar las mujeres y definir su participación durante el desarrollo del proyecto.
- Determinar los indicadores y/o metas de género.

3) DESARROLLO DE LOS TALLERES

3.1. Convocatoria

La convocatoria a los eventos se realizó con 15 días de anticipación y los encargados de su realización fueron el consultor contratado para tales fines, así como los representantes locales del IMARPE.

En la zona Piloto Huacho, se convocó a los miembros del Comité Directivo de un total de 09 organizaciones/gremios de pescadores artesanales (Huacho, Végueta, Carquin, Chancay), a las representantes de la Asociación de Vendedoras de Pescado del Puerto de Huacho, 03 alcaldes distritales, 09 instituciones estatales (funcionarios de gobiernos locales y del gobierno regional) 01 representante de la Universidad de Huacho, 04 organizaciones civiles (Mesa de trabajo pesquero acuícola, CoperAcción, Comité Ambiental de la Laguna de Medio Mundo, CAM de la municipalidad provincial de Huaura)².

² Ve Anexo 1: Lista de convocados al taller de Huacho.

En la zona Piloto Máncora, se convocó a los miembros del Comité Directivo de un total de 04 organizaciones/gremios de pescadores (Máncora, Cabo Blanco, Los Órganos, El Ñuro), a las representantes de 16 organizaciones de mujeres de Vaso de Leche (Máncora, Cabo Blanco, Los Órganos, El Ñuro), a las representantes mujeres de 09 organizaciones de Comedores Populares(Máncora, Cabo Blanco, Los Órganos, El Ñuro), a las representantes mujeres de 14 organizaciones de Clubes de Madres, a 04 representantes de las municipalidades distritales, 03 organizaciones de la sociedad civil(Asociación Ambiental Máncora, Asociación de Jóvenes empresarios de Máncora, Asociación Moradores de Cabo Blanco), 01 Instituto de Educación Superior (20 alumnos) y 03 actores institucionales locales³.

3.2. Participantes⁴

En el taller de Huacho, llegaron a participar un total de **55 personas** de las diferentes organizaciones de pescadores, de mujeres, organizaciones civiles e instituciones. La participación de las **mujeres llegó a un número total de 28**, mientras que la participación de los hombres fue de 27 personas.

En el taller de Máncora, llegaron a participar un total de **38 personas** de las diferentes organizaciones de pescadores, de mujeres, organizaciones civiles e instituciones. La participación de las **mujeres llegó a un número total de 15**, mientras que la participación de los hombres fue de 23 personas.

3.3. Metodología

La metodología que se ha desarrollado en el taller ha seguido lo propuesto en el Plan de Trabajo. En ese sentido, se ha sustentado en los enfoques participativos, de género, y de interculturalidad los mismos que se han abordado de manera específica en el desarrollo del plenario, así como en las mesas temáticas de trabajo.

Bajo los enfoques descritos el taller se llevó, respetando los momentos propuestos en el ítem de metodología del plan de trabajo.

Primer Momento

Se realizó una presentación ágil y sencilla del proyecto “Adaptación al Cambio Climático del Sector Pesquero y del Ecosistema Marino Costero de Perú”, a cargo del Dr. Jorge Tam en la zona piloto de Huacho y a cargo del biólogo Martín Salazar en la zona piloto de Máncora, ambos representantes del Instituto del Mar Peruano(IMARPE).

³ Ver Anexo 2: Lista de convocados al taller de Máncora

⁴ Ver Anexo 3: Lista de participantes Huacho y Máncora

Segundo Momento

Se facilitó un espacio de opiniones, preguntas y respuestas para aclarar las consideraciones generales del proyecto (ámbitos de intervención, objetivos, horizonte programático, beneficiarios del proyecto, principales impactos) componentes, actividades, etc. El espacio tuvo como objetivo recibir opiniones de adhesión que se constituyeron en elementos centrales que sirvieron para redactar el acta de adhesión social al proyecto.

Tercer Momento:

Se conformaron dos mesas de trabajo:

Mesa 1: Pescadores

En esta mesa se trabajó con mayor detenimiento una explicación de los objetivos, componentes y actividades principales del proyecto, se aclararon dudas y se determinó de manera participativa los beneficiarios del proyecto por organización de pescadores y zonas de intervención.

Mesa 2: Participación de mujeres

En esta mesa se trabajó lo siguiente:

La determinación de la participación de las mujeres en el proyecto y su adhesión mayoritaria al mismo, se afinaron de manera participativa las principales actividades en las que participaran las mujeres, para finalmente con los insumos recogidos, determinar los indicadores y/o metas de género.

Para el caso de género se desarrolló una guía de preguntas sobre diversas variables relacionadas al proyecto. Las variables fueron preparadas de modo tal que se responda a los siguientes objetivos:

1. Determinar con precisión la participación de las beneficiarias mujeres del proyecto y de las organizaciones representativas de mujeres que darán pleno respaldo a la ejecución del mismo.
2. Afinar de manera participativa, las principales actividades en las que pueden participar las mujeres y definir su participación durante el desarrollo del proyecto.
3. Determinar los indicadores y/o metas de género.
4. Renovar la adhesión y pleno respaldo de mujeres, hombres y familias de pescadores artesanales al proyecto ***“Adaptación a los Impactos del Cambio Climático en el Ecosistema Marino Costero del Perú y sus Pesquerías”***.
5. Recoger sus principales preocupaciones o posibles quejas

Se plantea que una vez que se presenta el proyecto, objetivos y actividades, se trabajará sobre opiniones, preocupaciones y en general reacción al proyecto.

Así, luego de las presentaciones del proyecto y del trabajo en plenario con mujeres y hombres asistentes, se propone dividir a los participantes en grupos, poniendo mujeres por un lado y hombres por otro. En el caso del grupo de las mujeres se las dividirá en subgrupos para que con un papelote y plumones respondan de manera general un conjunto de preguntas que serán presentadas y agrupadas por la facilitadora del taller.

Una vez terminado el trabajo de grupo, se realizará una plenaria, en donde se compartirán los resultados del trabajo de grupos.

A continuación se adjunta con un grupo de preguntas guía que serán trabajadas en los subgrupos de mujeres.

Variable	Preguntas
Conocimiento del proyecto y adhesión al proyecto; Proceso participativo de presentación del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué opinión tiene sobre el proyecto presentado y como cree que las mujeres pueden incorporarse en el?. • Qué opinión tiene sobre el cambio de arte de pesca? • Como la afectará esta actividad a usted? • Cómo se podría mitigar la afectación que surja de esta actividad?. • Qué opinión tiene sobre el conchas de abanico? • Como la afectará esta actividad a usted? • cómo se podría mitigar la afectación que surja de esta actividad?.
Producción de bienes y servicios; Actividades socioeconómica según género; Pesca: Posibles actividades empresariales	<ul style="list-style-type: none"> • En las comunidades costeras, cuáles son las principales actividades económicas de los hombres y de las mujeres por separado? • ¿Qué actividades productivas desarrollan actualmente las mujeres?, Qué otras actividades podrían realizar? • Qué oportunidades o acceso a empleo tienen las mujeres en esas comunidades?
	<ul style="list-style-type: none"> • Existen asociaciones de mujeres pescadoras? • Cuántas son? • A cuántas mujeres reúne?
	<ul style="list-style-type: none"> • Existen mujeres que se dedican al ecoturismo • Cuántas • Qué tipo de servicios brindan? • Que otras actividades creen que podrían desarrollar las mujeres

Participación ciudadana y Liderazgo femeninos	<ul style="list-style-type: none"> • Existen mujeres representativas que participen como líder al de las comunidades costeras?, ¿por qué? • Qué y cómo podríamos darle un mayor espacio a la mujer para que participe como líder en estas comunidades • ¿Qué organizaciones representativas de mujeres tiene? • Las mujeres representantes de dichas organizaciones pueden tomar decisiones en nombre de sus organizaciones?, Qué harán las mujeres para que sus organizaciones conozcan el proyecto? • En caso las mujeres asistan a talleres de capacitación, con quien dejarían a sus hijos?. Que otras acciones se podrían realizar para facilitar la participación de las mujeres sin que tengan que dejar sus quehaceres y tareas de casa?
Percepciones sobre malas prácticas y gestión de los recursos naturales	<ul style="list-style-type: none"> • Qué opinan las mujeres sobre la pesca con explosivos, la caza furtiva de aves que se producen en la zona? • Cómo creen las mujeres que se pueden evitar este tipo de actividades?
Información	<ul style="list-style-type: none"> • Existen ongs e instituciones que hayan realizado un seguimiento a la situación de la mujer en las comunidades? Cuáles son estas ONGs • Hay Centro de Emergencia Mujer y DEMUNA? Funciona adecuadamente el Centro de Emergencia Mujer y DEMUNA?
Trabajo Infantil	<ul style="list-style-type: none"> • Conoce usted la existencia de niños y niñas que trabajan en actividades alrededor de la pesca? • Qué tipo de actividades desarrollan los niños y niñas que trabajan? • Qué cree que se deba hacer frente un caso de trabajo infantil?
Preocupaciones, posibles quejas y recomendaciones al proyecto	<ul style="list-style-type: none"> • Cuáles serían sus principales preocupaciones del proyecto? • Qué es lo que no le gusta del proyecto? • Que recomendaciones daría al proyecto?

3.4. Resultados

3.4.1. Presentación del proyecto

Los talleres de Huacho y Máncora se iniciaron a las 9.30 am y concluyeron alrededor de las 3 pm.

Luego de registrar a los participantes, el facilitador realizó su intervención explicando a los asistentes el objetivo del desarrollo del taller manifestando que se requiere de parte de los beneficiarios del Proyecto **“Adaptación a los Impactos del Cambio Climático en el Ecosistema Marino Costero del Perú y sus Pesquerías”**, la renovación y/o la actualización de la adhesión social a la propuesta que se ha presentado al Fondo de Adaptación toda vez que los talleres de adhesión social que se realizaron en el año 2012, por parte de IMARPE, por el tiempo transcurrido al año de la presentación de la propuesta (febrero 2015), se encontraban desactualizados.

Consiguientemente, se comunicó a los asistentes que para lograr la actualización de la adhesión mayoritaria de los participantes al proyecto en mención se les ha convocado, con la finalidad de que participen en la presentación de los aspectos centrales del Proyecto **“Adaptación a los Impactos del Cambio Climático en el Ecosistema Marino Costero del Perú y sus Pesquerías”**. En ese sentido se enfatizó que es importante escuchar con atención la presentación del proyecto. La misma estuvo a cargo del Dr. Jorge Tam en el taller de la zona piloto Huacho y en la zona piloto Máncora a cargo del Ing. Martín Salazar; ambos profesionales de IMARPE.

La presentación del proyecto abordó de manera muy sencilla en su primera parte, la exposición de la realidad actual del calentamiento global y como esta anomalía de tipo ambiental generada por el hombre, como consecuencia de la producción enorme de dióxido de carbono (industrias de los países desarrollados y en vías de desarrollo, uso de combustibles fósiles, depredación de los bosques y quema de los mismos, etc.), ha generado un efecto invernadero, que se manifiesta en el calentamiento de la temperatura en el globo terráqueo, esa temperatura más alta de lo normal de manera paulatina está contribuyendo a la desglaciación de los polos y de las montañas altas con hielo en las cumbres, lo que a su vez provoca un aumento del volumen de las aguas marítimas, así como de su nivel de acidez, lo que influye definitivamente en una variación de los servicios ambientales marítimos, que se manifiestan en escasez de especies que antes se podían capturar y en la aparición de otras especies nuevas que retan la efectividad sostenible de las técnicas tradicionales de captura de los pescadores artesanales. Esta nueva situación de cambio climático, nos puede coger desprevenidos y por ello surge el proyecto con el objetivo central de mitigar, reducir las vulnerabilidades de las comunidades costeras a los impactos del cambio climático sobre los ecosistemas marino-costeros y sus recursos pesqueros.

Luego de esta parte introductoria que incluyó el objetivo central del proyecto, se pasó a la exposición de la parte programática⁵: se expuso el área de intervención, los beneficiarios del proyecto, los actores institucionales que interactuarán programáticamente, los cuatro componentes que constituyen el proyecto, las actividades centrales por cada uno de ellos, etc.

⁵ Ver Anexo 4: Presentaciones del Proyecto Zona Piloto Huacho y Zona Piloto Máncora.

3.4.1. Plenario (opiniones, preguntas y respuestas y adhesiones)

El facilitador, luego de concluidas las exposiciones referidas al proyecto en ambas zonas, propuso a los concurrentes un espacio de diálogo, con el propósito de recibir opiniones, valoraciones, observaciones, así como preguntas y aclaraciones de dudas respecto a lo expuesto con relación al proyecto.

En ambos espacios en los que se llevó a cabo los talleres, los participante que tomaron la palabra expresaron que ***el proyecto es altamente positivo para los pescadores artesanales, las mujeres y la comunidad de pescadores en general, de las caletas en las que se realizará la propuesta programática.***

En ambas zonas manifestaron que de alguna manera las comunidades de pescadores están vinculadas a los efectos del cambio climáticos, toda vez que la presencia esporádica de El Niño, siempre ha causado efectos negativos, pero también oportunidades de tener la presencia de especies que bajo un buen aprovechamiento puede beneficiar económicamente a las pesquerías artesanales locales.

En la zona de huacho sin embargo, los participantes pescadores manifestaron que para que el proyecto tenga una mejor acogida sobre todo por las mujeres, sería de vital importancia incorporar como parte de las actividades del **Componente 1: Medidas de adaptación al cambio climático en zonas piloto**, la implementación de actividades referidas a la formación de empresas eco-turísticas de avistamiento, toda vez que existen una buena cantidad de islas e islotes donde abundan especies mamíferas como el lobo de mar, las tortugas y aves, que los visitantes pueden apreciar y deleitarse con los paseos turísticos por dichos lugares. Asimismo, incluir en el **Componente 3: Capacitación de Pescadores Artesanales a las mujeres**, debiendo parafrasear el componente como **“Capacitación a Pescadores Artesanales y a las participantes mujeres”**. En ese sentido, se manifestó que las mujeres pudiesen capacitarse en formación de empresas de eco-turismo de avistamiento y otras actividades que podrían derivarse de la formación de empresas turísticas conducidas por mujeres de pescadores, como artesanías a partir de residuos de pesca (piel de pescado, conchas marinas, caracoles, etc.), gastronomía e incluso hospedaje para visitantes.

En Máncora manifestaron que por su propia decisión los pescadores artesanales estaban trabajando en la conservación de bancos naturales de especies bentónicas en peligro y por tanto, el proyecto debería cuadyuvar a potenciar estas actividades, apoyarlas y promocionarlas.

En Máncora las mujeres también opinaron de manera favorable en este espacio de socialización de opiniones y valoraciones respecto al proyecto, una de ellas sostuvo que se debe incorporar a las mujeres en los procesos de comercialización, artesanías con subproductos marinos, gastronomía y turismo, así como en las actividades de acuicultura y de transformación de residuos de pesquería en bio-fertilizantes.

Finalmente, es importante mencionar, que por parte de los beneficiarios y beneficiarias ningún participante opinó en contra del proyecto; por el contrario ***en la zona de Máncora,***

un participante reclamó porque la demora en su ejecución, puesto que en el año 2012 ya habíamos participado en un taller similar a este y teníamos las expectativas de que el proyecto ya se ejecutaría a partir del año 2015.

La adhesión mayoritaria al proyecto por parte de mujeres y hombres sirvió de base para redactar en el momento el acta de adhesión social al proyecto en ambas zonas⁶. En la zona de Huacho el acta fue firmada por 48 personas, de las cuales mujeres fueron un total de 27.

En la zona de Máncora el acta fue firmada por 33 personas, de las cuales mujeres fueron un total de 14.

Es importante mencionar que no siempre el número de personas registradas al inicio del taller se quedan hasta el final del mismo; motivo por el cual el número de adherentes firmantes en el acta de adhesión social que se realiza al final del evento, es un poco menor a de los inscritos.

3.4.2. Mesa 1: Pescadores

Huacho

A pedido de los participantes, se realizó una explicación más detenida de las actividades del Componente 1: **Medidas de adaptación al cambio climático en zonas piloto.**

Actividad 1.1: Restauración de BBNN en áreas marinas protegidas como fuente para captación de larvas (e.g. concha abanico).- Se explicó que por causa de escasez de esta especie se requiere trabajar en su recuperación a través del impulso de bancos naturales, cuya implementación requiere de la ejecución de medidas de restricción de uso, que deben ser trabajadas con los mismos pescadores de manera participativa. Frente a esta actividad mostraron su adhesión total y recomendaron que en el inicio de su implementación se trabajase a través de un taller participativo las medidas de restricción, para que se cumplan y no existan pretextos de no aceptar las medidas que se acuerde en términos de restricción de uso. Sin embargo, se enfatizó que al estar ubicadas estos lugares en áreas protegidas y que se encuentran bajo zonificación por parte de la autoridad competente, dichas medidas ya han sido establecidas, recalándose que lo que queda es cumplirlas. Ante ello, opinaron que eso era lo mejor. A propósito, uno de los participantes anotó que con la municipalidad de Végueta, se está trabajando un Proyecto de Inversión Pública de Repoblamiento de Choros en co-manejo con pescadores artesanales. También manifestaron que en efecto la concha de abanico está desapareciendo en la zona por las malas prácticas implementadas y que si era absolutamente necesario implementar medidas para su recuperación y que ellas les conviene a los pescadores artesanales por tanto se adhieren a lo propuesto por el proyecto.

⁶ Anexo 5: Acta de Adhesión Social Zona Piloto Huacho, Zona Piloto Máncora.

Actividad 1.2: BBNN para establecimiento de áreas de co-manejo pesquero con comunidades de pescadores artesanales (e.g. navaja).-Opinaron que esta actividad va en la línea del proyecto que está impulsando la municipalidad de Végueta y por tanto no es ajeno a sus aspiraciones, por el contrario creen que la medida ayudará a generar una cogestión en la que los pescadores llevarán un peso importante en el manejo de esos bancos naturales, sobre todo tratándose de una especie que está en declive.

Actividad 1.3: Inicio del proceso de certificación para la pesquería artesanal de navaja.- Se explicó que los procesos de certificación son complicados y toman su tiempo, sin embargo el proyecto iniciará este proceso para que a futuro tengan mejores ventajas competitivas en el mercado internacional.

Actividad 1.4: Desarrollo de acuicultura sostenible por medio de concesiones/instalaciones de pequeña escala (e.g. concha de abanico).- Esta actividad tuvo una espléndida aceptación y se propuso que la misma también se podría ejecutar con grupos de mujeres organizadas para llevar adelante estas iniciativas. Resaltaron que la clave para la implementación de este tipo de iniciativas era la capacitación permanente.

Actividad 1.5: Conversión de residuos de pesca y acuicultura en bio-productos (fertilizante, bio-gas, alimento).-Se explicó que el propósito de esta actividad era contribuir a superar los problemas ambientales de contaminación que se generan en el manejo del pescado y de los productos marinos orientados a la comercialización. En ese sentido, se explicó que se podía generar valor agregado a los residuos portuarios y generar ingresos importantes para las familias con un objetivo adicional de contribuir a descontaminar los embarcaderos y puertos. La actividad fue muy bien recibida y se sugirió que en ella también, podrían participar las mujeres básicamente, ya que los pescadores con el trabajo de la pesca agotaban sus energías y que después de una tarea de esa naturaleza, era muy difícil engancharse a otra actividad que por su especificidad requería de mucha capacitación, para aprender no solo la técnica de la transformación, sino sobre todo la capacidad para administrar un negocio de esa naturaleza, lo que podría distraerles de su natural vocación.

Actividad 1.6: Uso de artes de pesca sostenibles y capacitación para mejorar el acceso al mercado y margen de ganancia de los pescadores artesanales.- La explicación se centró en que era extremadamente necesario realizar una especie de giro tecnológico en cuanto a la aplicación de artes de pesca, de modo tal que fueran más amigables con los ecosistemas marino costeros. Por ejemplo, reemplazo de redes de cortina por palangre/espindel, que posibilita la captura de peces más grandes, con los cuales se puede obtener un mayor margen de ganancia. En ese sentido, la actividad fue bien recibida.

Finalmente se trabajó en la identificación de los gremios más representativos, determinando la cantidad de posibles beneficiarios del proyecto de cada una de las organizaciones convocadas. A continuación se presentan los resultados:

- ✓ Asociación de Pescadores Artesanales de Consumo Humano San Pedro-Caleta Carquín: 200 socios, participan en el Proyecto entre 30 a 50 socios.
- ✓ Asociación de Pescadores Artesanales de Rivera Emiliano Ramos Díaz Caleta Carquín: 100 socios, participan en el Proyecto 30 a 40 socios.
- ✓ Asociación Sindicato de Pescadores Artesanales de Puerto Huacho: 198 socios, participan en el Proyecto entre 30 a 40 socios.
- ✓ Asociación Artesanal de Emprendedores Y Conservacionistas en la Actividad Pesquera Artesanal de Huacho: 25 socios, participan en el Proyecto los 25 socios.
- ✓ Asociación de Pescadores Caleta San Martín Végueta: 140 socios, participan en el Proyecto entre 30 a 40 socios.
- ✓ Asociación Sindicato de Pescadores Artesanales del Puerto de Chancay: 195 socios, participan en el Proyecto entre 30 a 40 participantes.
- ✓ Asociación de Vendedoras del Desembarcadero Pesquero Artesanal Huacho: 32 socias, participan todas en el proyecto.
- ✓ Asociación de Fileteadoras de Pejerrey de Huacho y Pucusana: 40 socias, participan todas en el proyecto.

Máncora

En el taller de Máncora, también ha sido necesario reforzar la explicación de las actividades principales del proyecto en la mesa de trabajo con pescadores. De allí que se realizó una explicación más detenida de las actividades del Componente 1: **Medidas de adaptación al cambio climático en zonas piloto.**

Actividad 1.1: Adopción de métodos de pesca sostenible del atún aleta amarilla (e.g. reemplazo redes de cortina por palangre/espindel, 45 embarcaciones).- Manifestaron su adhesión total a la explicación detallada y a las ventajas que supone un cambio en las artes de pesca sobre todo para el medio ambiente marino costero. Sin embargo, sugirieron que se tome en cuenta no sólo a las embarcaciones que usan redes de cortina, sino también a aquellos pescadores artesanales que usan pinta, espindel curricán y boliche. Asimismo, manifestaron que las medidas de adaptación al cambio climático eran fundamentales por la presencia de tres corrientes marinas en los ecosistemas costeros del norte como es el caso de Máncora.

Actividad 1.2: Mejoramiento de la capacidad de comercialización de pesquerías artesanales seleccionadas (e.g. merluza, atún).-Respecto a la calidad de sus productos, mencionaron que mientras los pescadores artesanales se esfuerzan por mejorar la calidad de sus productos, esa situación no se reconoce en el mercado, ya que por ellos se pagan los mismos precios sean de baja calidad o de buena calidad. Esta

situación sobre todo pasa en el mercado ecuatoriano a donde va en su mayoría orientada la comercialización de atún. Esta situación perjudica a los pescadores artesanales que con esfuerzo y capacitación se encuentran en la búsqueda de mejorar calidad, para recibir mejores precios. Mejor dicho no ven que el esfuerzo se compense con precios adecuados.

Actividad 1.3: Creación de empresas de eco-turismo (e.g. Organos).-Consideran que el ecoturismo en general es una actividad que puede generar ingresos adicionales a la comunidad de pescadores de la zona de Máncora, en tanto el turismo representa una actividad de las más dinámicas en la zona. Consideran que es una actividad en la que las mujeres pueden incursionar con éxito, siempre y cuando sean capacitadas adecuadamente.

Actividad 1.4: Conversión de residuos de pesca y acuicultura en bioproductos (fertilizante, biogas, alimento).-Se explicó el propósito de contribuir por medio de esta actividad a mejorar ingresos monetarios, pero también mejorar el medioambiente. Similar a lo que ocurrió en el taller de Huacho, la actividad fue muy bien recibida y propusieron que ella sea orientada en lo fundamental a mujeres de pescadores, debido a que con el trabajo de la pesca regresaban cansados como para dedicarse a una actividad adicional. Sin embargo dejaron la posibilidad de que es probable que muchos pescadores si quieran embarcarse en este tipo de actividades, como una estrategia de diversificar sus fuentes de ingreso.

Finalmente tal como se hizo en Huacho, se trabajó en la identificación de los gremios más representativos, determinando la cantidad de posibles beneficiarios del proyecto de cada una de las organizaciones convocadas. A continuación se presentan los resultados:

- ✓ Asociación del Gremio de Pescadores Artesanales del distrito de Máncora (AGREPESAR): 350 socios, participan 65 embarcaciones cortineras de altura y 50 embarcaciones de pinta, espinel, cortina de orilla.
- ✓ Asociación de Cultivadores de Recursos Hidrobiológicos de Agua dulce en el Distrito de Máncora: 26 socios.
- ✓ Organización de Mujeres Vaso de Leche del distrito de Máncora.
- ✓ Organización de Mujeres Comedores Populares del distrito de Máncora.
- ✓ Asociación del Gremio de Pescadores Artesanales San Pedro del distrito de Los Organos: 175 socios, participan 70 embarcaciones de cortina de fondo.
- ✓ Asociación del Gremio de Pescadores Artesanales El Ñuro: 380 socios, participan 200 embarcaciones de espinel de fondo, pinta y curricam.
- ✓ Gremio de Pescadores Artesanales Cabo Blanco: 400 socios, participan 150 embarcaciones de cortina de fondo, pinta, espinel, curricam y boliche.

3.4.3. Mesa 2: Participación de mujeres

Huacho

Las mujeres en Huacho vinculadas al territorio marino pesquero, se dedican a la compra y venta de pesca, al desvicerado, fileteadoras de lorna, pejerrey, etc., y limpieza en

general del pescado, a la venta directa en ribera, etc. Asimismo, hay mujeres que se dedican a extraer productos marinos en la costa, y en general la mayoría de ellas, además de estas actividades, se dedican a actividades propias de los roles que han asumido socialmente, como el cuidado de los hijos, alimentación de la familia, supervisión de las tareas escolares, etc.



Fotos tomadas en el puerto de Huacho, previamente al taller. Las mujeres que aparecen en las fotos, culminaron su venta, cumplieron las tareas del hogar y luego asistieron al taller.

Opinión sobre el proyecto:

Ven al proyecto como una alternativa de mejora, sobretodo porque permitiría a las mujeres, estrechar las relaciones con sus organizaciones, y más aún conformar nuevas organizaciones sociales para poder enfrentar nuevas actividades.

A través del proyecto y por ejemplo sembrado de conchas de abanico habrá más trabajo pues permitirá tener esta especie nuevamente lo cual revertirá en una mejora de la economía.

En los últimos años se percibe una disminución de diversos productos como choros, truchitas, etc., todo ello por el cambio climático y la pesca inconsciente.

Uno de los principales problemas es el relacionado a reserva de Islas puesto que hay una falta de cultura de la gente en relación a los cuidados que deben tener. La cultura actual es depredar y extraer todo lo que hay en el mar incluido en las islas y en todos los lugares. Todo lo que se pueda comer, se come hoy. No se piensa en el futuro, en el mañana.

Los pescadores se enfrentan al problema de la carencia de especies. Es cuando desaparecen las especies que la gente se da cuenta que hay que conservarlas porque pueden desaparecer.

Hay depredación y explotación y no hay normas que ayuden tampoco a controlar el uso de los recursos. Por ejemplo no hay normas que digan la talla mínima, etc.

La gente no respeta, si hay abundancia depredan hasta que se agota. Se debe racionar las especies y conservarlas.

El cambio climático, los cambios de temperatura y la depredación, hacen que los recursos desaparezcan. En la parte norte hay proliferación de algas que son tóxicas y hay ciertos recursos que se vuelven peligrosos porque quienes las consumen y se vuelven tóxicos. No hay información ni talleres sobre las consecuencias del cambio climático.

Las variaciones de cambio climático, está siendo generado por el ser humano. Hay que aplicar nuevas técnicas si no se aplican vamos a tener problemas.
Sobre el cambio de arte de pesca

Esta actividad podría afectar la economía del hogar. De cambiarse de redes afectaría sobretodo el pejerrey, pues es el que se dejaría de capturar.

Sobre su participación en el proyecto:

Una gran demanda de las mujeres fue participar de todas las capacitaciones que se den en relación al proyecto. Las mujeres manifestaron una gran preocupación sobre el cambio climático y muy poca información, requieren por ello saber que pueden hacer, como pueden organizarse, etc.

A la pregunta de los mejores días y mejor horario que facilite su participación, las mujeres manifestaron que los fines de semana siempre es mejor y más aún, después de las 2 de la tarde, que pueden vender sus productos, y dejar sus casas organizadas.

Un posible proyecto en el que las mujeres pusieron gran interés, es a través de la acuicultura, en donde en el caso de Huacho, las mujeres podrían dedicarse con sus organizaciones concretamente a la tilapia. Este pescado se vende fácilmente en el mercado, es carne blanca, y no es complicado.

Asimismo se planteó un negocio que es el remendar redes. Las mujeres podrían organizarse y ofrecer el servicio de remendado de redes.

Finalmente, otro posible negocio para las mujeres está relacionado al turismo. Hay gente que visita Huacho y que muchas veces, preguntan sobre paseos por la zona, pero pocos están preparados para brindar servicios de guía de turismo.

Fue evidente, que hay mucha disponibilidad y apertura de las mujeres de variar de actividades, hacer cosas nuevas, aprender otros oficios, etc., de modo tal que mejoren también su economía.

Máncora:

Las mujeres en Máncora, se dedican a la limpieza y comercialización del pescado en el mercado, muelle y vecinos. Otras mujeres si bien no suben a la embarcación, acompañan a sus esposos, para brindar apoyo logístico en tierra. Algunas otras se encargan de encarnar los espineles.

Hay un grupo pequeño de mujeres a las cuales se les ha enseñado a realizar actividades artesanales con productos marinos.

Hay algunas mujeres que son las dueñas de embarcaciones.

Sobre la opinión del proyecto

Aparte de la pesca el proyecto apoyará actividades turísticas lo cual es una buena oportunidad, pues siempre hay gente que llega a la zona

Les interesa mucho la información que recibirán sobre el cambio climático además de las actividades que ayudará en la protección del cambio climático, la contaminación y recuperación de especies.

Las mujeres manifestaron que podrían participar en todas las actividades que plantea el proyecto, incluyendo las actividades productivas, en la vigilancia y en la capacitación.

Ahora bien en relación al cambio de arte de pesca, las mujeres manifestaron que con esa medida habrá menos depredación y se obtendrán productos de mayor valor económico. Las mujeres manifestaron que están de acuerdo en respetar las vedas. Les preocupa que al comienzo se vea afectada su economía, pero si se hacen proyectos que varíen de actividad y que les permita adquirir mejores ingresos, estarán muy satisfechas con el mismo.

Las mujeres consideran que es muy importante informar de manera permanente y más aún, motivar, incentivar a las familias para que se sumen al cuidado de los recursos, y sus zonas se conviertan en zona turística, limpia con restaurantes de pesca del día, etc.

Sobre las organizaciones existentes en general se puede apreciar que no se evidencia asociatividad de mujeres vinculadas a la actividad marino costera. Lo que si se encontró en la zona, es la existencia de una DEMUNA y organizaciones como comedores populares, o vaso de leche.

Sobre su participación en el proyecto:

Las mujeres demandan capacitaciones dirigidas hacia ellas, que les permita conocer las diferentes especies que vienen con el cambio climático, sus tamaños, sus vedas, etc.

Asimismo, les interesa saber aprovechar el 100% de los productos, incluidos los residuos. A través de las capacitaciones, podrán mejorar sus capacidades de gestión, los ingresos económicos con nuevas actividades relacionadas con el turismo y pesca.

Las mujeres mostraron gran interés por el tema del turismo y la posibilidad de fomentar la creación de una certificación en turismo sostenible. Así se podría lograr empresas turísticas certificadas como turismo sostenible liderado por las mujeres.

Las mujeres de la zona Máncora solicitaron que el proyecto incluya gestiones para que en la zona se instale un CUNA MAS, de modo tal que las mujeres con bebés y niños hasta los 5 años, puedan dejar ahí a sus hijos mientras ellas trabajan y se capacitan.

Del mismo modo, al preguntar por el mejor día y horario para los talleres, se informó que los sábados y domingos son los mejores días para trabajar con ellas y siempre después del medio día.

En relación a los niños, las mujeres informaron que no hay niños y niñas que trabajan sin embargo de presentarse un caso, la DEMUNA se constituye en la institución adecuada para hacerse cargo del caso.

Finalmente consideran importante que se incluya a las mujeres del vaso de leche y de los comedores populares en las diferentes actividades del proyecto.

Componente	Estrategia	Indicador
Pesca artesanal	<ul style="list-style-type: none"> • Asociatividad: Mujeres se organizan en organizaciones o empresas de actividades pesca para acceder a los beneficios de la actividad productiva y para poder tener mayor representatividad en espacios de toma de decisiones medioambientales. • Participación: Mujer organizadas participan y toman decisiones en espacios de participación sobre el medio ambiente. • Roles dentro de los espacios de decisión: Sistema de monitoreo. • Diversificación de alternativas económicas: Mujeres se dedican a la implementación de estándares de calidad de la producción pesquera. • Formación de capacidades: Mujeres tienen conocimientos, actitudes y habilidades para la aplicación de estándares de calidad de la producción 	<ul style="list-style-type: none"> • N° de organizaciones o empresas de mujeres dedicadas a las actividades post pesca conformadas durante la ejecución del proyecto. • Proporción de empresas de actividades post pesca lideradas por mujeres que reportan ganancias al segundo año del proyecto (sobre el total de empresas del rubro que operan en la Isla.). • Proporción de organizaciones o empresas de mujeres (en relación a total de organizaciones masculinas). • Proporción de empresas de actividades post pesca lideradas por mujeres que accedieron a créditos al culminar el segundo año del proyecto. (en relación a total de operadores turísticos de la Isla). • N° de empresas u organizaciones lideradas por mujeres que participan en los espacios de decisión. • Proporción de mujeres que

	pesquera.	<p>conforman las directivas de los espacios de decisiones medioambientales (en relación al total de varones).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nº de mujeres capacitadas estándares de calidad para la producción pesquera. • Proporción de mujeres que incrementan sus capacidades estándares de calidad para la producción pesquera. • Proporción de mujeres que accedieron a empleos que se relacionan con los estándares de calidad de la producción pesquera en el transcurso del proyecto (sobre el total de mujeres identificadas como población objetivo del proyecto). • Proporción de mujeres que son monitoras ambientales del proyecto. • Nº de reportes de monitoreo ambiental elaborados durante el segundo año del proyecto. • Nº de alertas canalizadas a las instancias correspondientes a partir de las monitoras ambientales.
--	-----------	--

Conclusiones

1. El taller ha dado como resultado una adhesión social mayoritaria de los participantes al proyecto (hombres y mujeres), puesto que las opiniones vertidas en el taller a favor del proyecto han sido ratificadas con la firma del Acta de Adhesión Social al Proyecto *“Adaptación a los Impactos del Cambio Climático en el Ecosistema Marino Costero del Perú y sus Pesquerías”*.
2. El taller en la zona piloto de Huacho se realizó el día 22 de agosto y el 28 de agosto de 2015 en la zona piloto de Máncora.
3. En el taller de Huacho, llegaron a participar un total de **55 personas** de las diferentes organizaciones de pescadores, de mujeres, organizaciones civiles e instituciones. La participación de las **mujeres llegó a un número total de 28**, mientras que la participación de los hombres fue de 27 personas.
4. En el taller de Máncora, llegaron a participar un total de **38 personas** de las diferentes organizaciones de pescadores, de mujeres, organizaciones civiles e instituciones. La

participación de las **mujeres llegó a un número total de 15**, mientras que la participación de los hombres fue de 23 personas.

5. En la zona de Huacho el acta fue firmada por 48 personas, de las cuales mujeres son 27. En la zona de Máncora el acta fue firmada por 33 personas, llegando las mujeres a un total de 14.
6. En la zona piloto de Huacho las personas que han firmado el acta de adhesión social, en su mayoría pertenecen a 6 organizaciones de pescadores y 2 organizaciones de mujeres.
7. En la zona piloto de Máncora las personas que han firmado el acta de adhesión social, pertenecen a 5 organizaciones y/o gremios de pescadores y a un conjunto importante de organizaciones de mujeres del Vaso de leche y Comedores Populares de la zona piloto de Máncora.
8. Las organizaciones de pescadores como de mujeres fueron convocadas con quince días de anticipación. La teniente gobernadora de Mancora, señora María López, tomo contacto con el equipo facilitador de los talleres un mes antes. En aquel momento, la dirigente fue informada del objetivo del proyecto y más aún, fue quien facilito el proceso de convocatoria del mismo.
9. En la zona de Huacho, también se tomó contacto con las organizaciones de pescadores y mujeres un mes antes de la realización del taller, llegando a informar del mismo a las mujeres trabajadoras del puerto, así como a los gremios de pescadores de Huacho, Végueta, Carquin y Chancay.
10. Las organizaciones sociales de mujeres vinculadas al territorio marino costero, fueron informadas en el taller sobre cada uno de los componentes y actividades del proyecto y durante el mismo manifestaron ampliamente su aceptación y adhesión. Estas mujeres, se comprometieron a informar a sus juntas directivas y asamblea sobre el taller y las decisiones tomadas en él.
11. La asociatividad de mujeres, sobretodo en el caso de Mancora, es una herramienta sumamente valiosa que se debe implementar para lograr que las mujeres participen no sólo del proceso de fortalecimiento de capacidades y toma de decisiones sino para que puedan impulsar posibles empresas productivas. Si bien, Huacho cuenta ya con importantes organizaciones sociales de mujeres, Máncora, no las tiene, por ello en este caso en particular, es importante promoverlas.
12. Entre los posibles proyectos que se podrían implementar con mujeres están las empresas dedicadas al ecoturismo, arreglos de mallas de pesca, restaurantes con

pesca sostenible, certificaciones para diversas acciones como la pesca, reciclaje de residuos de pesquería, etc. de manera que puedan diversificar su oferta productiva y puedan obtener mayor representatividad en los espacios de decisión.

13. Los espacios para los talleres de fortalecimiento de capacidades y gobernanza, se deben ejecutar, considerando una adecuada convocatoria, con al menos una semana de anterioridad, preguntando previamente sobre su disponibilidad, y de preferencia realizarlos los días sábados y domingos en el horario del turno tarde.

PANEL FOTOGRÁFICO



Participantes del taller en la zona piloto Huacho: 22 de agosto de 2015



Taller en la zona piloto Huacho: 22 de agosto de 2015



Mujeres trabajadoras Puerto de Huacho 22 de agosto de 2015





Participación de las mujeres taller de Máncora: 28 de agosto de 2015



**Representante de IMARPE exponiendo los aspectos centrales del proyecto:
Taller de Máncora, 28 de agosto de 2015.**



Taller de Máncora, 28 de agosto de 2015



Mesa de trabajo de mujeres participantes, taller de Máncora.



Mesa de trabajo de pescadores, Máncora 28 de agosto de 2015.