



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Despacho Viceministerial  
de Pesca y Acuicultura

Dirección General  
de Sostenibilidad Pesquera

# PUNO



## Se realizaron las siguientes exposiciones:

- **“Los Efectos del Cambio Climático en el Lago Titicaca”**, a cargo del Blgo. René Chura Cruz, representante del IMARPE-Puno.
- **“Diagnóstico de Vulnerabilidad Actual en el Sector frente al Cambio Climático”**, y **“Líneas de Acción y principales Medidas de Adaptación identificadas para la región Puno”**, a cargo de:

Blgo. Pesq. Walter Richar Ferré Rodríguez  
Dirección de Coordinación de Cambio Climático – DGSP.

Blgo. Carlos Feliciano Cisneros Vargas  
Dirección de Coordinación de Cambio Climático – DGSP.

## Coordinaciones previas :

Blgo. Francisco Velásquez Chaiña,  
Director de Acuicultura e Investigación de la Dirección Regional de la Producción de Puno.

La Dirección de Coordinación de Cambio Climático, dirección de línea de la Dirección General de Sostenibilidad Pesquera del Ministerio de la Producción, realizó durante los días 15 al 17 de Mayo del 2016, el Taller **“Cambio Climático, Acciones de Adaptación y Mitigación en la Pesca y Acuicultura”**.

El evento se desarrolló en el Auditorio de la Dirección Regional de Puno, ubicada en el distrito , provincia de **PUNO**, de acuerdo a lo programado en el Plan Operativo Institucional - POI 2016.

## OBJETIVO:

El objetivo principal del Taller fue realizar la validación de las medidas de adaptación identificadas para la actividad de ACUICULTURA en la Región Puno e identificar acciones de adaptación, fortaleciendo las capacidades de los funcionarios, profesionales, personal técnico, pescadores, acuicultores y usuarios del Gobierno Regional de Puno.

El día 16 de junio, se dio inicio al evento, en la ciudad de Puno, distrito y provincia del mismo nombre; el Taller se desarrolló en el auditorio de la Dirección Regional de la producción de Puno, contando con la participación del Médico Veterinario **José Mamani Alí**, Director Regional de la Producción de Puno, quien procedió a la inauguración del evento.

El evento se realizó según lo estipulado en el programa correspondiente. Se contó con la asistencia de un total de 52 participantes, entre funcionarios de la DIREPRO Puno, IMARPE Puno, ALT, PELT, pescadores artesanales, acuicultores, representantes de las institutos superiores, entre otros.

El día 17 de junio del presente, se continuó con el desarrollo del taller, donde se realizó la presentación **“Acciones en el Sector Pesquero y Acuícola con Enfoque al Cambio Climático y la Gestión para su Implementación”**.

## ANÁLISIS Y RESULTADOS

El evento se desarrolló según el programa establecido. Con relación a las medidas de adaptación identificadas en el Diagnóstico de Vulnerabilidad Actual del Sector Pesca y Acuicultura, se realizó el proceso de validación, contándose con los aportes de los asistentes, los mismos que luego de la evaluación y discusión grupal, dio como resultado lo detallado en el siguiente cuadro:

### Acuicultura en Puno

Líneas de acción	Medida de adaptación
Políticas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Promover la investigación orientada a la adaptación de la acuicultura y la pesca artesanal al cambio climático de manera de asegurar su sostenibilidad.</li> </ul>
Tecnología	<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementar programas de investigación e innovación tecnológica, que sean una alternativa para el cultivo de trucha y otras especies cultivables (nativas e introducidas).</li> </ul>
Institucionalidad y gobernanza	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar proyectos donde evalúe la posibilidad de trabajar con las asociaciones de acuicultores a nivel de pequeña empresa con el fin de que puedan llegar a mayores mercados.</li> <li>Fortalecer el rol del FONDEPES y su interacción con el sector privado, (productores acuícolas) para promover, capacitar y financiar programas de acuicultura de pequeña escala.</li> <li>Promover la asociatividad entre acuicultores a fin de estandarizar la producción de trucha y poder acceder a mercados de mayor valor.</li> </ul>
Fortalecimiento de capacidades	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impulsar y fortalecer las modalidades asociativas que no limitan el desarrollo empresarial, mediante capacitaciones.</li> </ul>

Culminado el proceso de validación de las medidas de adaptación identificadas en el Diagnóstico de Vulnerabilidad Actual del Sector Pesquero y Acuícola, se realizó el proceso de análisis de las medidas priorizadas por los participantes según Línea de Acción, considerando los involucrados y acciones de adaptación identificadas preliminarmente, tal como se detalla a continuación:

## POLÍTICA

•M.A: Promover la investigación orientada a la adaptación de la acuicultura y la pesca artesanal al cambio climático de manera de asegurar su sostenibilidad.

INVOLUCRADOS	EXPECTATIVAS al 2021
IMARPE, UNA PUNO, PELT, otros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementación y fortalecimiento de la capacidad de adaptación al cambio climático de los acuicultores y pescadores artesanales, que permita reducir sus riesgos, y conlleve al fortalecimiento de las actividades en la acuicultura y pesca artesanal.</li> </ul>

Nota:  
Información preliminar descrita por los participantes del taller

**Del análisis realizado, los participantes identificaron como acción para la gestión de la medida de adaptación, impulsar la formulación e implementación de una Ordenanza Regional que promueva la investigación orientada a la adaptación de la acuicultura al cambio climático.**

## TECNOLOGÍA

•M.A: Implementar programas de investigación e innovación tecnológica, que sean una alternativa para el cultivo de trucha y otras especies cultivables (nativas e introducidas).

INVOLUCRADOS	EXPECTATIVAS al 2021
IMARPE SANIPES PELT Otros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contar con paquetes tecnológicos que impulsen la adaptación al cambio climático de la acuicultura.</li> </ul>

Nota:  
Información preliminar descrita por los participantes del taller

**Del análisis realizado, los participantes identificaron como acción para la gestión de la medida de adaptación, promover el desarrollo de tesis de investigación universitaria y de postgrado en toda la cadena productiva de la acuicultura. Asimismo, promover el acceso a fondos concursables del estado para la investigación en acuicultura.**





## INSTITUCIONALIDAD Y GOBERNANZA

•M.A: Realizar proyectos donde se evalúe la posibilidad de trabajar con las asociaciones de acuicultores a nivel de pequeña empresa con el fin de que puedan llegar a mayores mercados.

INVOLUCRADOS	EXPECTATIVAS al 2021
PRODUCE SANIPES IMARPE ANA Otros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incremento de las exportaciones de trucha a causa de la Asociatividad en la acuicultura.</li> </ul>

Nota:

Información preliminar descrita por los participantes del taller

**Del análisis realizado, los participantes identificaron como acción para la gestión de la medida de adaptación, promover la Asociatividad de los acuicultores con fines de incrementar su resiliencia al cambio climático.**

## FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

•Impulsar y fortalecer las modalidades asociativas que no limiten el desarrollo empresarial, mediante capacitaciones.

INVOLUCRADOS	EXPECTATIVAS al 2021
PRODUCE GORE DIREPRO IMARPE PETT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contar con una mesa técnica acuícola operativa</li> <li>Incremento de la formalización de pescadores y acuicultores</li> <li>Mayor número de Asociatividad de pescadores y acuicultores.</li> </ul>

Nota:

Información preliminar descrita por los participantes del taller

**Del análisis realizado, los participantes identificaron como acción para la gestión de la medida de adaptación, Impulsar y fortalecer la mesa técnica de acuicultura regional para el impulso de la actividad.**

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se realizó la validación de las medidas de adaptación identificadas en el Diagnóstico de Vulnerabilidad Actual frente al Cambio Climático del Sector Pesca y Acuicultura, para la actividad de acuicultura en Puno.

Se identificó preliminarmente como acciones para la gestión de las medidas de adaptación validadas en el taller, las siguientes:

- Impulsar la formulación e implementación de una Ordenanza Regional que promueva la investigación orientada a la adaptación de la acuicultura al cambio climático.
- Promover el desarrollo de tesis de investigación universitaria y de postgrado en toda la cadena productiva de la acuicultura.
- Promover el acceso a fondos concursables del estado para la investigación en acuicultura.
- Promover la Asociatividad de los acuicultores con fines de incrementar su resiliencia al cambio climático
- Impulsar y fortalecer la mesa técnica de acuicultura regional para el impulso de la actividad.

Se recomienda hacer de conocimiento a la Dirección Regional de la Producción de Puno, las acciones identificadas con el objeto de que promuevan su gestión, ofreciéndoles el apoyo y asistencia técnica respectiva de la Dirección de Coordinación de Cambio Climático de la Dirección General de Sostenibilidad Pesquera de acuerdo a su competencia.

Cualquier información o consulta podrá comunicarse a:

Blgo. Richar Ferre Rodríguez [wferre@produce.gob.pe](mailto:wferre@produce.gob.pe)

Blgo. Carlos Cisneros Vargas [ccisneros@produce.gob.pe](mailto:ccisneros@produce.gob.pe)