

Adaptación a los impactos del cambio climático en el ecosistema marino costero del Perú y sus pesquerías

Fuente de financiamiento	Nombre	US\$ en MM	Alcance departamental
Fecha de inicio	17/05/2018		
Fecha de cierre	17/05/2022		
Objetivo general	Apoyar al Gobierno Peruano en la reducción de la vulnerabilidad de las comunidades costeras frente a los impactos del cambio climático en los ecosistemas marino-costeros y sus recursos pesqueros.		
Beneficiarios	Pescadores artesanales de las áreas piloto en Máncora y Huacho, Ministerio de la Producción (PRODUCE) y el Instituto del Mar del Perú (IMARPE).		
<p>Componente 1: Implementación de intervenciones en sitios piloto estratégicos para mejorar la resiliencia de comunidades costeras objetivo y ecosistemas marino costeros claves, frente al cambio climático y al estrés inducido por la variabilidad</p>	<p>Principales logros: Caracterización de bancos de concha de abanico en la Isla Don Martin, a fin de lograr posteriormente su repoblamiento Como parte de la evaluación de riesgo ecológico asociado a la pesquería artesanal en los sitios piloto, se vienen desarrollando talleres virtuales con pescadores y otros socios del proyecto. Se ha realizado un estudio de factibilidad para la producción de biofertilizantes con asociaciones de mujeres.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Descripción fotográfica: Pescador del Programa "A Comer Pescado" de Máncora</i></p>		

Componente 2:
Implementación de un moderno y eficiente sistema de vigilancia y predicción ambiental de los ecosistemas marinos costeros a escalas regionales y locales que apoye el manejo adaptativo de pesquerías bajo los principios del Enfoque Ecosistémico de las Pesquerías.

Principales logros:

Adquisición de 3 gliders, los cuales permitirán realizar el monitoreo automático y en tiempo casi real de las áreas del proyecto. Permitirá obtener información oceanográfica de parámetros como temperatura, salinidad, oxígeno y clorofila, entre otros; los que harán posible la elaboración de escenarios de vulnerabilidad e impactos del cambio climático en ecosistemas marinos y sus recursos pesqueros.



Descripción fotografía: Despliegue de glider con el apoyo del proyecto

Componente 3:
Creación de capacidades y de un sistema de manejo de la información para la implementación de los principios de Adaptación Basada en el Ecosistema y el Enfoque Ecosistémico de la pesca, para la disseminación de las lecciones aprendidas del proyecto, dirigida a autoridades del gobierno, científicos, comunidades locales y otros grupos de interés

Principales logros:

Se cuenta con una estrategia de gestión del conocimiento vinculada al fomento sectorial en materia de pesca y acuicultura frente al cambio climático, alineado a las NDC.



Descripción fotografía: Talleres con socios para la elaboración de la estrategia de gestión del conocimiento

Componente 4:
Desarrollo de Políticas de manejo, regulaciones y medidas que promuevan la resiliencia de los ecosistemas costeros y comunidades locales al cambio climático y al estrés inducido por la variabilidad

Principales logros: No hay avances en el componente por el momento.