

“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

### Taller internacional sobre aplicación de tecnología de gliders para observaciones oceanográficas continuas bajo la variabilidad climática y el cambio climático



En el marco del proyecto de “Adaptación al Cambio Climático del Sector Pesquero y del Ecosistema Marino Costero del Perú” (2015-2017) financiado por el BID, del 13 al 14 de noviembre, el Instituto del Mar del Perú desarrolló en la ciudad de Lima el **Taller internacional sobre aplicación de tecnología de gliders (vehículo planeador autónomo submarino) para observaciones oceanográficas continuas bajo la variabilidad climática y el cambio climático.**

Este encuentro, en el que participaron reconocidos expertos nacionales e internacionales de Alemania, Chile, Corea, Francia y Estados Unidos de Norteamérica en tecnologías de gliders y sistemas integrados de monitoreo oceanográfico, fue inaugurado por el Vicealmirante (r) Javier Gaviola Tejada, Presidente del Consejo Directivo del Instituto del Mar del Perú, quien destacó que este taller se desarrolla como parte del proyecto del BID de adaptación al cambio climático del sector pesquero y del ecosistema marino costero del Perú. Mencionó a su vez, que el objetivo principal del proyecto es apoyar en las medidas para reducir la vulnerabilidad de las comunidades costeras a los impactos del cambio climático en la pesca. Respecto al taller en sí, explicó que en este contexto se ha organizado esta discusión científica con el objetivo de tener un panorama más claro de las experiencias en el uso de esta tecnología por parte de instituciones especializadas, analizar la potencial implementación de un sistema de observación integrado y sostenible con esta tecnología en nuestras aguas y su articulación con redes globales de observación y colaboración del resto de la región.

A su turno, el representante del Banco Interamericano para el Desarrollo, - BID, Jaime Fernández- Baca, tras destacar la importancia de este proyecto que abarca la necesidad de trabajar con el sistema marino costero del Perú, las vías de adaptación para el sector pesquero, enfocado principalmente al tema artesanal, manifestó el interés del BID en los componentes relacionados a la generación de información y análisis, en paralelo al fondo de implementación, así como cooperar en temas de monitoreo y modelación.



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



**IMARPE**  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

Es importante señalar, que el Imarpe recientemente ha adquirido un equipo computacional de alto rendimiento (cluster) para el desarrollo de escenarios de cambio climático, y un vehículo autónomo submarino (glider) para el monitoreo oceanográfico a alta resolución. Está proyectado además entre el período 2018-2021, la adquisición de tres unidades glider adicionales, a fin de implementar un sistema de monitoreo operacional, basado en esta tecnología, generando información continua en tiempo casi-real.

Las reuniones se desarrollaron entre los días 13 y 14 de noviembre en las instalaciones del Hotel Jose Antonio Deluxe en el distrito de Miraflores.