



NOTA DE PRENSA

UN MAR DE DATOS PARA UN MAR DE RECURSOS SOSTENIBLES

¡EMBARCACIONES PESQUERAS COMO PLATAFORMAS CIENTÍFICAS!

PROYECTO BIG DATA DE LA PESQUERÍA PERUANA

El **Comité de Expertos Nacionales** convocado por el **Instituto de Recursos Acuáticos – IREA** y la **Sociedad Nacional de Pesquería - SNP**, concluyó su última reunión de trabajo y la etapa de elaboración de los indicadores a ser propuestos al Consejo Consultivo del **IREA** para su evaluación.

El Consejo Consultivo del **IREA** lo preside el Dr. Francois Gerlotto quien es director científico del IREA y lo componen los prestigiosos científicos: Dr. Rudy Kloser del CSIRO de Australia, Dr. Gary Melvin de Pêches et Océans de Canadá, Dr. Martin Hall del Scripps Institution de USA, y el Dr. Jorge Castillo del IFOP de Chile.

También serán consultados otros prestigiosos científicos de la NOAA de USA y de IMARES de Holanda, que participaron en el Taller Internacional sobre **“Embarcaciones pesqueras como plataformas científicas: indicadores y protocolos para un Enfoque Ecosistémico de las pesquerías pelágicas”**, realizado en mayo pasado en la ciudad de Lima.

Luego de esta segunda etapa de consultas internacionales, finalmente se procederá al diseño de la arquitectura de la Base de Datos y al establecimiento de los protocolos y operaciones de colecta de la información.

El **IREA** y la **Sociedad Nacional del Pesquería - SNP**, viene trabajando en conjunto para dar cumplimiento a las conclusiones y recomendaciones del Taller Internacional y proponer una Base de Datos que permita incorporar la información de la flota industrial pesquera para su uso por la ciencia con el objetivo de promover la conservación de la biodiversidad, el aprovechamiento sostenible de las pesquerías de peces pelágicos (jurel, caballa, anchoveta) y la protección de los ecosistemas que los contienen.



¿Por qué es importante la Base de Datos de la Flota Pesquera Industrial?!



- Porque la escala de información que proporciona no es accesible ni a los cruceros de investigación, ni a la visión remota satelital.
- Porque está demostrado que a mayor información, mayor exactitud en las evaluaciones de los stocks de peces.
- Porque sólo en el caso de la flota de jurel la magnitud de la data que se podría obtener en una temporada de pesca es el equivalente a más de 200 cruceros de investigación.
- Porque no solo ofrece mayor cantidad de datos sino además de un tipo cualitativamente distinto que nos informa sobre lo que ocurre en el ecosistema *just on time*.



Lima 08 de julio, 2014

Con el ruego de su publicación

Alejandra Vera

Responsable de Comunicaciones

Instituto de Recursos Acuáticos-IREA

avera@irea.org.pe

T. 992 260 157

Skype: Maria Alejandra Vera Valdiviezo