 <p data-bbox="225 521 443 562">Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles</p>	<p data-bbox="501 241 1406 327"><b>Quinta Reunión del Grupo de Trabajo sobre Captura Secundaria de Aves Marinas</b></p> <p data-bbox="711 344 1406 385"><i>La Rochelle, Francia, 1 - 3 de Mayo de 2013</i></p> <p data-bbox="501 459 1390 647"><b>Informe del Taller de presentación de los avances y resultados de los programas dirigidos a la reducción de la mortalidad de los Albatros de Galápagos (<i>Phoebastria irrorata</i>) en Ecuador.</b></p> <p data-bbox="874 669 1018 710"><b><i>Ecuador</i></b></p>
---	--

#### RECOMENDACIONES

1. Se recomienda continuar con los monitoreos de la actividad pesquera de merluza en los meses de mayor presencia de Albatros de Galápagos (Junio a septiembre).
2. Se recomienda dar seguimiento a los acuerdos y compromisos de esta reunión.

#### RESUMEN DE ACTIVIDADES

El Albatros de Galápagos (*Phoebastria irrorata*) es una especie críticamente amenazada a nivel mundial (UICN 2010). Entre las principales amenazas que enfrenta esta especie se han identificado las **pesquerías incidentales** e intencionales frente a las costas del sur de Ecuador, norte de Perú y en la reserva marina de Galápagos.

En el año 2008 se identificó a la a **pesquería artesanal palangrera de profundidad**, específicamente la dirigida a la captura de Merluza, como una de las pesquerías en la que se produce interacción con mortalidad incidental de aves marinas. Desde el año 2009, Bird Life International, y American Bird Conservancy (ABC), a través de programas Global Seabirds-Albatross Task Force (GSP-ATF) y ABC – Equilibrio Azul, respectivamente, llevan a cabo actividades de monitoreo de esta pesquería. Los resultados del año 2010 revelaron una importante captura incidental y mortalidad de Albatros, por lo que se consideró necesario continuar con el monitoreo en los años siguientes.

Como alternativa para reducir la captura incidental, los equipos técnicos de GSP y EA/ABC, elaboraron palangres modificados y realizaron pruebas experimentales, cuyos resultados están listos para ser presentados al sector pesquero merlucero, y a las autoridades de ambiente y pesca.

Los días 30 de noviembre y 01 de diciembre del 2012, se llevó a cabo el taller de socialización de los avances y resultados de los programas que lleva a cabo ATF y ABC.

Al evento participaron en total 63 personas, entre autoridades de pesca y de ambiente de Ecuador, observadores invitados, y un grupo muy representativo de pescadores artesanales de merluza (40 personas).

Se presentaron los objetivos, resultados esperados y metodología de la reunión. El delegado de la Ministra de Ambiente realizó una presentación sobre el Albatros de Galápagos (*Phoebastria irrorata*), una especie en peligro crítico de extinción que debemos proteger. Los técnicos de ATF presentaron los resultados de las pruebas experimentales para reducir las tasas de hudiemento; técnicos de ABC presentaron el palangre modificado propuesto por ABC, los resultados de las pruebas experimentales, y la cartilla de capacitación para la liberación de aves vivas capturadas.

Se realizó un foro abierto y trabajos de grupos para conocer los comentarios, inquietudes y sugerencias de los participantes.

Se realizó un análisis de las instituciones involucradas en la conservación y sus competencias; y un análisis de los cambios que se han producido en el palangre merlucero. Finalmente se establecieron acuerdos y compromisos entre los participantes, tendientes a continuar con las actividades en pro de la conservación de los Albatros.

## OBJETIVOS DEL EVENTO

1. Socializar las actividades y resultados de los programas encaminados a reducir la mortalidad de los Albatros de Galápagos (*Phoebastria irrorata*), implementados en Ecuador por BirdLife – A&C; y ABC – EA.
2. Presentar los aparejos y modificaciones al palangre artesanal para la captura de merluza, su funcionalidad, y los resultados de las pruebas experimentales.
3. Conocer las inquietudes y sugerencias del sector pesquero merlucero, y de las autoridades de ambiente y pesca.
4. Establecer acuerdos de cooperación mutuos, con el sector pesquero artesanal merlucero, las autoridades de ambiente y pesca, y los programas de apoyo a la preservación del Albatros de Galápagos.

## RESULTADOS

### Reducción de la captura y mortalidad incidental, y modificación de los palangres

Los resultados de los promedios de abundancia en los 3 años es similar; se consideran dos estacionalidades: baja presencia de albatros **BP** en la zona de pesca (enero a mayo y noviembre a diciembre), y alta presencia de albatros **AP** en la zona de pesca (Junio a Octubre) de cada año.

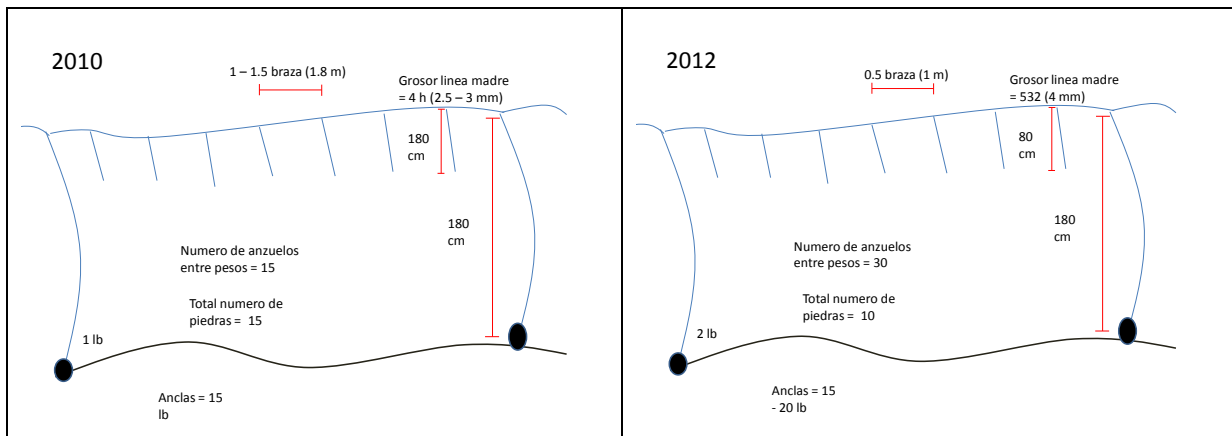
Los resultados son **BP** año 2011: 3,68+-1,3 individuos; y año 2012: 8,14+- 1,5 individuos observados.

Los resultados son **AP** año 2010 AP: 12,16 +- 1,5 individuos; año 2011: 11,63 +-1,6 individuos; y año 2012: 11,78+- 1,5 individuos observados.

La información de los últimos dos años refleja una baja incidencia y mortalidad de Albatros, contrastada con la información del año 2010. Mientras en el año 2010 se reportó captura incidental y mortalidad de Albatros, la estimación de la mortalidad fue de 60 +- 2,5 individuos en la época de AP. En los años 2011 y 2012 el equipo de observadores de AyC/ATF no reportó registros de enganchamientos y mortalidad de Albatros en las faenas de pesca con observadores a bordo; sin embargo de las conversaciones con pescadores les informaron que capturaron 1 individuo muerto, y otro individuo herido, el primero fue entregado por los

pescadores a la autoridad ambiental. Por su parte el equipo de Equilibrio Azul/ABC en 5 viajes de observación reporta la captura de 8 albatros de Galápagos, de los cuales 2 fueron recuperados muertos y 6 fueron liberados vivos.

Al realizar un análisis más exhaustivo de la pesquería de merluza con palangre, se observó que los palangres utilizados en 2012 han sufrido modificaciones que no habían sido percibidas por los técnicos con relación a los palangres usados en el 2010. Entre estas modificaciones están el grosor de la línea madre, antes de 2.5 mm, a hora de 4mm; la distancia entre reinales, antes de 1.8 m, ahora de 1m., el número de anzuelos entre pesos, antes 15, ahora 30, y el número total de piedras, antes 15, ahora 10. (Ver Figura).



Se observa también que existe un mayor grado de interés y conciencia por parte de los pescadores merluceros frente a la mortalidad de los Albatros de Galápagos.

Estos cambios en las artes de pesca y en la conducta de los pescadores, pueden haber sido inducidos y como resultado del trabajo que está realizando ATF y ABC.

### CONCLUSIONES DEL TALLER

En consenso con los participantes, se establecieron las siguientes conclusiones

1. Se alcanzaron en gran medida los objetivos planteados.
2. Asistieron un 40% del total de pescadores que conforman la flota pesquera merlucera de Santa Rosa.
3. Asistieron y participaron activamente los representantes de las autoridades de pesca y ambiente.
4. Se establecieron acuerdos y compromisos que son factibles de cumplir.

