



El Bohío boletín electrónico, Vol. 5 No. 6, junio de 2015.
Publicado en Cuba. ISSN 2223-8409



Captura de peces en una presa cubana en los años 60.
Autor: Enildo Pérez González (retirado), ex historiador del Ministerio de la Industria Alimentaria (MINAL), Cuba.

Contenido	Página
Por primera vez fue registrado satelitalmente en Argentina el viaje migratorio completo de una ballena Franca Austral.	2
Conversando con el Dr. Justo Lorenzo González Olmedo del Centro de Bioplasmas, Universidad de Ciego de Ávila, Cuba	5
El origen de la selección natural y el cambio.	9
Fishing Engineering: importance for the Amazon.	11
El sabio Jose Celestino Mutis y el bosque municipal de Mariquita (Colombia).	14
Convocatorias y temas de interés.	16
Primera maduración de banco de reemplazo de pargo criollo (<i>L. analis</i> , Bloch, 1792), cultivados desde huevos, en condiciones controladas. Santa Cruz del Sur, Camagüey. Nota Científica.	19
Calidad ambiental de hábitats críticos para recursos pesqueros al norte de Villa Clara, archipiélago Sabana-Camagüey, Cuba. Artículo científico.	23
Procesamiento e interpretación de datos sísmicos para anteproyecto de diseño de la ampliación de marina periquillo, cayo las Brujas, Villa Clara, Cuba. Artículo científico.	35

Por primera vez fue registrado satelitalmente en Argentina el viaje migratorio completo de una ballena Franca Austral

**Por Facundo Gerli y Guillermo Caille.
Fundación Patagonia Natural.**

Se trata de “Papillón” un ejemplar macho juvenil marcado en octubre de 2014. Estuvo en el mar durante seis meses y regreso al golfo Nuevo en las cercanías de puerto Madryn hace pocos días. El proyecto responde a recomendaciones de la Comisión Ballenera Internacional (CBI). Argentina cumple un rol fundamental, en el desarrollo de un Plan de Manejo para la Conservación (CMP) de la Ballena Franca Austral.

Papillón, significa mariposa en francés. Una denominación poco usual para una Ballena Franca Austral, un animal del mar. Pero ese fue el sobrenombre elegido por el equipo de científicos que le colocaron un dispositivo satelital hace seis meses en el golfo Nuevo, Chubut, a fin de que junto con otros ejemplares de estos mamíferos marinos, brindaran importante información sobre las rutas migratorias y zonas de alimentación. Luego de ser marcado, este macho juvenil se fue rápidamente (voló) y los científicos solo pudieron saber de sus movimientos por el dispositivo satelital.

Durante la temporada en que las ballenas francas (*Eubalaena australis*) visitan las aguas de península Valdés, en Chubut, para reproducirse y criar sus ballenatos, se llevó adelante esta primera experiencia para implantar dispositivos que permiten su seguimiento satelital.

Los cinco ejemplares a los que se les colocaron los transmisores muestran una diversidad considerable en sus recorridos. Dos de ellos dejaron de enviar datos cuando estaban en aguas de las Islas Georgias del Sur, un área que se cree es una de las principales zonas de alimentación para esta población. Las otras tres ballenas pasaron tiempo en el borde del talud continental.

Pero el macho joven nombrado “Papillón” registró la trayectoria más larga de todas las ballenas marcadas, y se mantuvo todo el tiempo cerca del borde de la plataforma continental Argentina, aproximadamente a 300 millas de península Valdés, durante los seis meses que estuvo en mar abierto.

En mayo de este año, el dispositivo satelital indicó que Papillón comenzó su regreso a las aguas del golfo Nuevo, a las que finalmente arribó la semana pasada.

Esta información es sumamente valiosa dado que permite conocer por primera vez, el recorrido migratorio completo de un ejemplar de esta especie desde una temporada (2014) a la otra (2015).

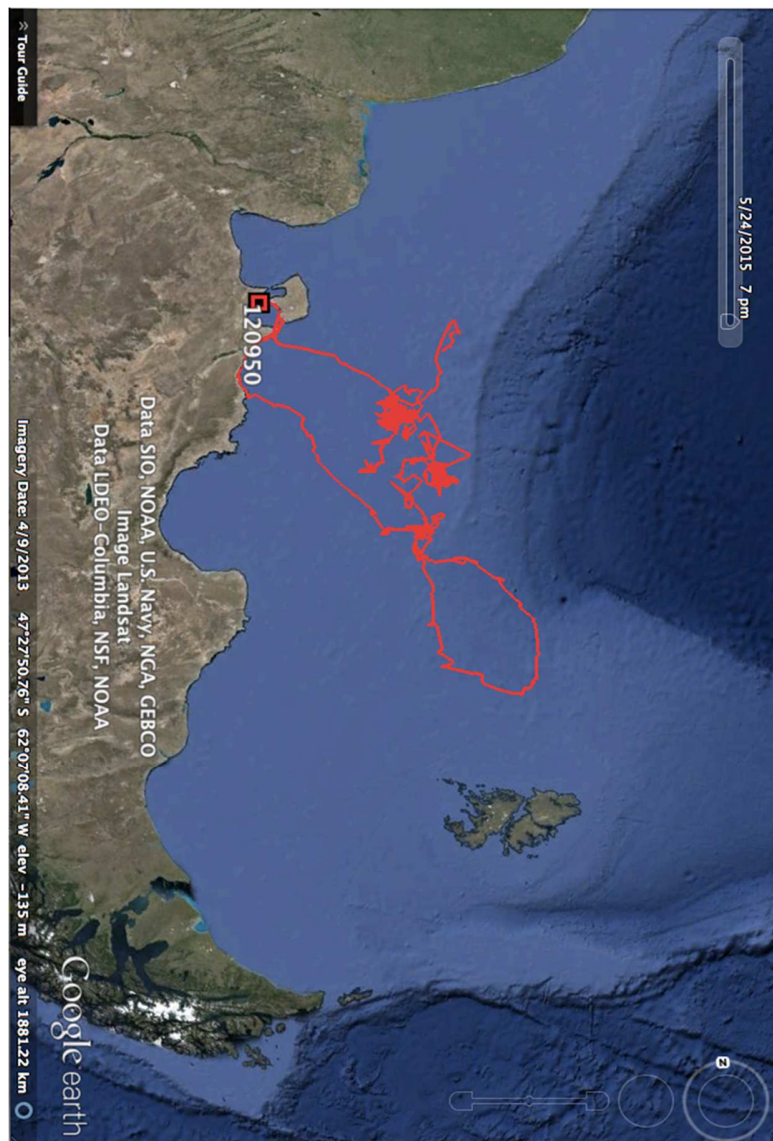
El proyecto responde a recomendaciones de la Comisión Ballenera Internacional (CBI), en la cual la Argentina cumple un rol fundamental, desarrollando un Plan de Manejo para la Conservación (CMP) de la Ballena Franca Austral.

La iniciativa es posible gracias al trabajo conjunto de varias organizaciones: Wildlife Conservation Society, el Instituto Aqualie de Brasil, la Fundación Patagonia Natural, la National Oceanic and Atmospheric Agency (NOAA) de EEUU, el Instituto de Conservación de Ballenas, Ocean Alliance, la Universidad de California Davis en EEUU y la Fundación Vida Silvestre Argentina.

Además cuenta con la asistencia de seguridad en el agua de la Prefectura Naval Argentina y el Gobierno de la Provincia de Chubut aprobó la realización del proyecto y actúa a través de la Dirección de Fauna y Flora Silvestre dependiente del Ministerio de Desarrollo Territorial y Sectores Productivos, el Ministerio de Ambiente y Control del Desarrollo Sustentable y la Secretaría de Turismo y Áreas Protegidas.

Epígrafe mapa

Recorrido de Papillón, la ballena juvenil macho que fue marcada en el golfo Nuevo, Península Valdés el 17 de octubre de 2014 y regresó el 20 de mayo de 2015 luego de seis meses en mar abierto.



Epígrafe foto:

Momento de la colocación del dispositivo el 17 de octubre de 2014.



VII Conferencia Mundial del Atún



VII Worldwide Tuna Conference

VIGO 2015

7 y 8 de Septiembre / September
Centro Social NOVACAIXAGALICIA (Policarpo Sanz, 24-26)