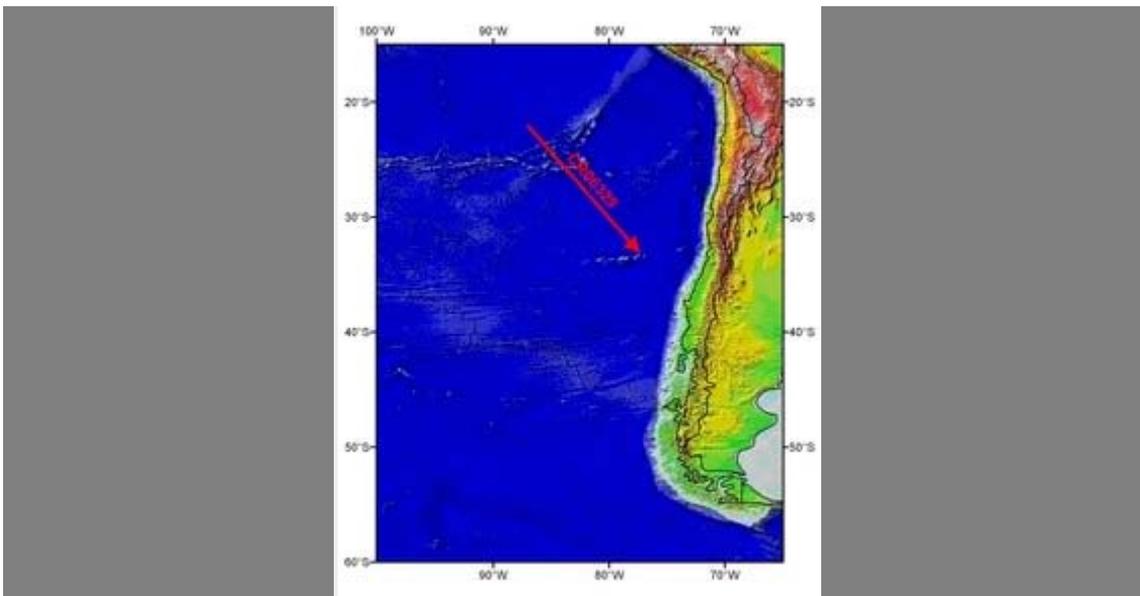


La colaboración entre científicos y sector sigue dando frutos

## Recaptura de un pez espada

IP - 28 de julio de 2010



*Trayectoria rectilínea asumida para un pez espada marcado, a partir de una marca convencional implantada por un buque palangrero gallego y recapturada por un redero chileno unos 4 años más tarde (nota: los movimientos intermedios entre el lugar de marcado)*

El pasado 3 de julio, la tripulación del barco redero chileno “Estrella de Belén I” capturó un pez espada marcado por el Instituto Español de Oceanografía. Esta marca había sido implantada en abril de 2006 en aguas del Pacífico por los tripulantes del palangrero gallego “Sideral”, que colaboran en el programa de marcado voluntario de pez espada y grandes migradores.

Desde el IEO informan que el patrón del barco chileno, Alexis O. Garrido, “se ha mostrado muy interesado en hacer llegar hasta el IEO la marca recogida en su última marea así como todos los datos asociados a ese pez. En este proceso han intervenido varias personas de Chile hasta hacer llegar hasta el IEO la información”. “Gracias a su esfuerzo, y al de la tripulación del buque gallego que colocó la marca años antes”, añaden “hoy tenemos datos de marcado y recaptura de este pez espada. Las fechas y posiciones (latitud y longitud), así como el tamaño y peso del animal nos permiten saber, por ejemplo, que este pez espada estuvo en libertad con la marca insertada un total de 1.545 días (aproximadamente cuatro años y tres meses), estimar su desplazamiento rectilíneo durante dicho periodo y, sobretodo, saber que creció unos 131 cm durante esos años, equivalente a un crecimiento en peso desde los 14 kg en el momento de marcado hasta 184 kg en el momento de la recaptura, con un promedio de crecimiento de unos 2.5 cm /mes”.

*“Aunque esta información es sólo un registro más para ser analizado por los científicos junto con otros, por sí mismo ya evidencia el enorme potencial de crecimiento de esta especie en esa región, mayor del que se pensaba, así como la conveniencia biológica y*

*económica de evitar la captura de ejemplares juveniles. En poco más de 4 años este pez espada multiplicó por trece su peso corporal”.*

La zona de marcado de este pez está cerca de una zona particularmente productiva formada por dos cadenas secuenciales de montañas submarinas de origen volcánico, y que se considera como el área principal de reclutamiento de jurel chileno y una guardería para el pez espada, explican desde el Instituto. “Aunque esta información es sólo un registro más para ser analizado por los científicos junto con otros, por sí mismo ya evidencia el enorme potencial de crecimiento de esta especie en esa región, mayor del que se pensaba, así como la conveniencia biológica y económica de evitar la captura de ejemplares juveniles. En poco más de 4 años este pez espada multiplicó por trece su peso corporal”, añaden.

Desde el centro oceanográfico de A Coruña del IEO destacan que “cada vez hay más personas voluntarias involucradas en los proyectos de investigación que permiten a los investigadores manejar información para llegar a un estudio más profundo de la biología y costumbres de las especies marinas, conocimientos fundamentales para su ordenación y conservación”. Por ello desea extender su agradecimiento “a todas ellas y en particular a las que han participado en el marcado y recaptura de este pez espada, que han sido muchas”.

Toda esta actividad forma parte del proyecto SWOATL que el IEO de A Coruña viene realizando desde hace décadas en estrecha colaboración con la flota palangrera gallega en muchas de sus facetas. “Entre sus actividades de marcado-recaptura”, explican desde el IEO, “se ha establecido un programa voluntario realizado por buques de palangre de superficie con base en Galicia que consiste en el marcado y liberación de peces espada juveniles y otras especies en los diferentes caladeros del Atlántico, Índico y Pacífico donde estos buques faenan. La noticia de esta marca es especialmente relevante ya que son escasas las recapturas reportadas del océano Pacífico”.