

## NOTA DE PRENSA



Se constata por primera vez la migración de un pez espada en el océano Atlántico desde aguas tropicales hacia el sur

El ejemplar recapturado había sido marcado hace cinco años por el equipo de Grandes Pelágicos Oceánicos del Instituto Español de Oceanografía (IEO)

**La semana pasada fue devuelta al IEO una marca que, más de cinco años antes, había sido puesta a un pez espada. La marca fue recuperada por un barco de pesca namibio y había sido puesta en 2004 por un buque palangrero español que colabora con el equipo de Grandes Pelágicos Oceánicos del IEO. Este pez espada es el ejemplar que más tiempo ha pasado en libertad desde su marcado hasta su recaptura en el ámbito del Atlántico Sur.**

**A Coruña, 15 de junio de 2009.** La pasada semana llegó al Centro Oceanográfico de A Coruña del Instituto Español de Oceanografía (IEO) una marca que había sido puesta a un pez espada –capturado y vuelto a soltar al mar una vez marcado– por un buque palangrero español hace cinco años. La recaptura la llevó a cabo un barco de pesca namibio y se produjo a más de 2.000 km. al Sur del lugar donde el pez espada fue marcado. La recuperación de esta marca ha aportado una información de gran valía, que ahora empieza a analizarse.

Es la primera vez que, mediante estas técnicas, se constata en el Atlántico Sur un movimiento migratorio desde aguas tropicales del Atlántico Oeste hacia aguas más frías del Atlántico Sur-central. Este movimiento migratorio era sospechado por los científicos desde hacía décadas en base a indicadores indirectos, pero no se había corroborado de forma directa hasta la fecha. Además, el crecimiento experimentado por el ejemplar durante los cinco años transcurridos coincide con las estimaciones de las tablas de crecimiento para estos peces; dichas tablas, que se basan en el estudio de los anillos de crecimiento formados en las espinas del pez, ven confirmada así su validez.

El pez espada recibió una marca convencional, de tipo *spaghetti*, de color amarillo, que le fue colocada por el barco palangrero español Ana Barral en enero de 2004 frente a las costas de Brasil (latitud 08°00 S y longitud 30°16 W). La talla del pez entonces de sólo 75 cm y su peso 5 kg. Después de más de cinco años en libertad, cuando lo recapturó un

barco palangrero de Namibia en febrero del 2009 a más de 2.000 km de distancia hacia el sur (latitud 24°22 S y longitud 19° 32 W), medía ya unos 175 cm y pesaba unos 72 kg.

Este resultado pone de manifiesto la importancia de los proyectos y campañas de marcado de peces y de la colaboración entre el sector pesquero y los investigadores para tengan éxito. En este caso concreto, el excelente resultado científico se produce gracias a la colaboración entre la flota espadera española y el Programa de Marcado Convencional, llevado a cabo por el IEO desde hace décadas, pero también por la colaboración con el IEO de los pescadores namibios. Se confirma así la necesidad de fomentar la colaboración tanto nacional como internacional en estos asuntos.

Los datos de la marca se incorporarán a las base de datos científicas y, junto a los datos de otras marcas, acumulados durante años, ayudará a conocer mejor el comportamiento, la estructura de los stocks y el crecimiento de los peces espadas.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO) es un organismo público de investigación (OPI), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con una plantilla aproximada de 600 personas y su presupuesto supera los 60 millones de euros. Tiene nueve centros oceanográficos costeros (Vigo, A Coruña, Gijón, Santander, Baleares, Murcia, Málaga, Cádiz y Canarias) una estación de biología pesquera, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por seis buques oceanográficos, entre los que destaca el Cornide de Saavedra, de 68 metros de eslora. En la actualidad están en construcción dos nuevos buques de 46 metros de eslora y en proyecto un tercero de 90 metros de eslora.

**Más información** Mayka Lozano 91 386 86 14

