

# Un pescador es premiado tras recapturar un tiburón marcado hace seis años

- Estas acciones de ciencia colaborativa son una valiosa fuente de información sobre la migración, crecimiento y otros parámetros biológicos de las poblaciones de peces.

**A Coruña, jueves 17 de octubre de 2024.** Durante la última reunión del Comité Permanente de Investigaciones y Estadísticas de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT) se sortearon los premios anuales entre todas las marcas recapturadas o informadas a lo largo del último periodo interanual por el conjunto de países que colaboran con esta organización internacional.

La marca científica, premiada con 500 dólares americanos dentro del apartado de tiburones, correspondió a una marca implantada sobre un macho de tintorera, tiburón azul o quella (*Prionace glauca*) por un observador científico en el Atlántico Norte, frente a las costas de Terranova, en septiembre de 2016.

El escualo, que medía 101 centímetros cuando fue marcado, lo recuperó el buque palangrero gallego *Punta do Xuncos*, que contactó con el Centro Oceanográfico de A Coruña del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC) para su entrega. “El marcado científico, basado en acciones de ciencia colaborativa, es una valiosa fuente de información sobre la migración, rutas, crecimiento y otros parámetros biológicos de las poblaciones de peces”, explica Blanca García, investigadora responsable del programa de marcado del IEO en A Coruña.

El ejemplar, seis años después, medía 240 centímetros y fue recapturado cerca de la zona de marcado. “Aunque la distancia en línea recta entre las posiciones de marcado y recaptura no es muy grande, es muy probable que este ejemplar haya estado migrando grandes distancias durante su periodo en libertad dentro del giro de las corrientes superficiales del Atlántico Norte”, apunta la científica.

En pasados años, la flota de palangre de superficie gallega también fue agraciada con premios similares en los sorteos del ICCAT, ya que es una de las flotas que mayor número

de marcas aporta a estos programas internacionales de seguimiento. “La aportación de los pescadores a estos programas de marcado no se limita a la comunicación de las recapturas obtenidas, sino que también se implican directamente en el marcado de distintas especies de peces migradores, concretamente de pez espada y distintas especies de tiburones”, explica Blanca García.

### **Medio siglo de programa de marcado**

El programa de marcado de grandes pelágicos realizado por el Instituto Español de Oceanografía (IEO) comenzó en 1976 utilizando marcas convencionales y dirigido a diferentes especies de túnidos. Ese objetivo inicial se amplió posteriormente para abarcar a otras grandes especies pelágicas oceánicas como el pez espada y algunos de los tiburones pelágicos.

El objetivo del programa de marcado ha sido mejorar el conocimiento sobre estas especies, especialmente su comportamiento migratorio y crecimiento, y ampliar el alcance y diversidad de las actividades de marcado lo máximo posible.

Un programa de marcado supone un gran despliegue de recursos humanos y materiales, así como esfuerzo por parte de los participantes en dicho programa, tanto a la hora de la organización, coordinación y seguimiento, como en las tareas de marcado y recaptura; así como para la recolección, grabado y posterior análisis y verificación de todos los datos. La colaboración entre científicos y tripulaciones se revela como imprescindible para la consecución del propósito de cualquier programa de marcado.

Uno de los aspectos más importantes de los programas de marcado a nivel nacional, y sobre todo a nivel internacional, es la disponibilidad de los recursos apropiados para poder recuperar las marcas. En este sentido, es fundamental contar con un sistema de publicidad adecuado, así como un sistema de premios-recompensas, loterías etc. para promover la devolución de los peces marcados e incrementar la calidad de la información suministrada. Sin embargo, estos sistemas y recompensas para la recuperación de las marcas tradicionales no están debidamente estandarizados entre los diferentes países, lo que da lugar problemas diversos y tasas de comunicación dispares dependiendo del tipo de marca recuperada, el país de marcado, la especie capturada, etc.

La información obtenida de las recapturas de marcas convencionales se remite a la Secretaría de ICCAT y/o entre los respectivos laboratorios marcadores-recapturadores del mundo, básicamente de EEUU, Irlanda, Japón, Portugal, Reino Unido, etc., países con los que se continua la colaboración en estos temas. Estos programas de marcado y recaptura se mantienen en colaboración con estos países dentro de los marcos científicos multilaterales (ICCAT, CTOI, IATTC y WCPFC) en los que participa el IEO.

“La incorporación de esta información en la gestión pesquera junto con datos de pesca, genética, bioquímica, etc. de esas mismas especies, contribuye a comprender mejor la estructura de sus poblaciones, que es crucial para reducir las incertidumbres de las evaluaciones de los stocks”, concluye Blanca García.

Qué hacer si encuentro un pez marcado:

<http://www.co.ieo.es/tunidos/esp/MRrecaptura.php>

**El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC)**, es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, 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 nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por cuatro buques oceanográficos, entre los que destacan el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.



INSTITUTO  
ESPAÑOL DE  
OCEANOGRAFÍA

# Un pescador gallego, premiado tras recapturar un tiburón marcado hace seis años en el Atlántico - Vigo al minuto

Redacción  
5-6 minutos

---

Durante la última reunión del Comité Permanente de Investigaciones y Estadísticas de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT) se sortearon los premios anuales entre todas las marcas recapturadas o informadas a lo largo del último periodo interanual por el conjunto de países que colaboran con esta organización internacional.

La marca científica, premiada con 500 dólares americanos (algo más de 460€) dentro del apartado de tiburones, correspondió a una **marca implantada sobre un macho de tintorera, tiburón azul o quella (*Prionace glauca*) por un observador científico en el Atlántico Norte, frente a las costas de Terranova, en septiembre de 2016.**



**De 1,01 a 2,40 metros**

El escualo, que medía 101 centímetros entonces, **lo recuperó el buque palangrero gallego *Punta do Xuncos***, que contactó con el Centro Oceanográfico de A Coruña del [Instituto Español de Oceanografía \(IEO-CSIC\)](#) para su entrega. “*El marcado científico, basado en acciones de ciencia colaborativa, es una valiosa fuente de información sobre la migración, rutas, crecimiento y otros parámetros biológicos de las poblaciones de peces*”, explica **Blanca García, investigadora responsable del programa de marcado** del IEO en A Coruña.

El ejemplar, **seis años después, medía 240 centímetros**, cuando se recapturó cerca de la zona de marcado. *“Aunque la distancia en línea recta entre las posiciones de marcado y recaptura no es muy grande, es muy probable que este ejemplar haya estado migrando grandes distancias durante su periodo en libertad dentro del giro de las corrientes superficiales del Atlántico Norte”*, apunta la científica.

### **Premios para la flota de palangre gallega**

En pasados años, la flota de palangre de superficie gallega también resultó agraciada con premios similares en los sorteos del ICCAT, ya que es **una de las flotas que mayor número de marcas aporta a estos programas internacionales** de seguimiento. *“La aportación de los pescadores a estos programas de marcado no se limita a la comunicación de las recapturas obtenidas, sino que también se implican directamente en el mercado de distintas especies de peces migradores, concretamente de pez espada y distintas especies de tiburones”*, explica Blanca García.

Vigo al minuto.com. Somos mar.

<https://www.vigoalminuto.com/2024/10/17/un-pescador-gallego-premiado-tras-recapturar-un-tiburon-marcado-hace-seis-anos-en-el-atlantico/>

# PUBLICACIÓN DEL DIARIO QUE.ES

Sergio Bustos

17 octubre, 2024 14:00

**Recaptura en Galicia de un tiburón marcado en Terranova revela datos cruciales sobre migración y crecimiento de la tintorera en el Atlántico Norte.** Este hito científico, premiado por la ICCAT, destaca la importancia de la colaboración entre pescadores e investigadores para la conservación del atún y otras especies marinas.

## De Terranova a Galicia

En septiembre de 2016, un **observador científico en aguas del Atlántico Norte, frente a las costas de Terranova**, marcó un ejemplar macho de tintorera (*Prionace glauca*), también conocido como tiburón azul o quella. El ejemplar, de apenas **101 centímetros** en aquel momento, inició un viaje transatlántico que lo llevaría, seis años después, a las redes del **palangrero gallego Punta do Xuncos**.

La **recaptura** de este tiburón, ahora con una impresionante longitud de **240 centímetros**, no solo es una anécdota fascinante, sino un **valioso aporte a la ciencia**. El *Punta do Xuncos*, en un gesto ejemplar de **ciencia colaborativa**, contactó con el **Centro Oceanográfico de A Coruña del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC)** para entregar la marca y el ejemplar, permitiendo así el análisis de datos cruciales para la **conservación de la especie**.

Este acto de colaboración ha sido reconocido y premiado con **500 dólares americanos** por el **Comité Permanente de Investigaciones y Estadísticas de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT)** durante su última reunión. El premio, otorgado dentro del apartado de tiburones, reconoce la importancia de la **recopilación de datos a través del mercado científico**.

## Una herramienta clave para la conservación marina

El **mercado científico**, basado en la **ciencia colaborativa** entre pescadores e investigadores, se presenta como una herramienta fundamental para la **comprensión de las poblaciones de peces**. Blanca García, investigadora responsable del programa de marcado del IEO en A Coruña, subraya la importancia de esta práctica: «El mercado científico es una valiosa fuente de información sobre la **migración, rutas, crecimiento y otros parámetros biológicos** de las poblaciones de peces».

En el caso de la tintorera recapturada, la información obtenida gracias a la marca proporciona datos relevantes sobre su **crecimiento y patrones de migración**. Si bien la distancia en línea recta entre el punto de marcado en Terranova y el lugar de recaptura en Galicia no es excesivamente grande, es altamente probable que el tiburón haya recorrido grandes distancias durante estos seis años, siguiendo las corrientes superficiales del Atlántico Norte.

<https://www.que.es/2024/10/17/recapturan-en-galicia-a-un-tiburon-marcado-hace-seis-anos-y-premian-a-un-pescador/>

## Premio a un pescador gallego por recapturar un tiburón marcado hace seis años



Momento del marcaje de una tintorera antes de su liberación. Foto: David Espino

**Carlos Jacques**

17 octubre, 2024

Un pescador gallego ha sido galardonado tras recapturar un tiburón que fue marcado hace seis años, según ha informado este jueves el Instituto Español de Oceanografía (IEO).

El escualo, que medía 1,01 metros en el momento de su marcaje, fue recuperado por el buque palangrero gallego *Punta do Xuncos*. La entrega del premio corresponde al comité permanente de investigaciones y estadísticas de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT, por sus siglas en inglés).

Los galardones anuales son otorgados entre todas las marcas recapturadas o informadas en el último periodo interanual por los países que colaboran con ICCAT, una organización internacional que se dedica a la conservación de especies marinas.

El tiburón, tras seis años en libertad, alcanzó una longitud de 240 centímetros y fue recapturado cerca de la zona donde fue marcado, en el Atlántico Norte, frente a las costas de Terranova, en Canadá.

Blanca García, investigadora del IEO, señala que «aunque la distancia en línea recta entre las posiciones de marcaje y recaptura no es muy grande, es muy probable

que este ejemplar haya estado migrando grandes distancias durante su periodo en libertad dentro del giro de las corrientes superficiales del Atlántico Norte».

La investigadora destaca que el marcado, basado en acciones de ciencia colaborativa, proporciona información valiosa sobre la migración, las rutas, el crecimiento y otros parámetros biológicos de las poblaciones de peces, contribuyendo así a la conservación de estas especies marinas.

Diario de Santiago.es 17/10/24

<https://www.diariodesantiago.es/galicia/premio-a-un-pescador-gallego-por-recapturar-un-tiburon-marcado-hace-seis-anos/>

# El pescador gallego premiado por recapturar en Terranova un tiburón marcado hace seis años

El escualo capturado, de 1,01 metros cuando fue marcado, ha sido recuperado por el buque palangrero gallego 'Punta do Xuncos'



Imagen de una tintorera en el Mediterráneo / **CRAM**

## [El Correo Gallego](#)

17 OCT 2024 18:09

Un **pescador gallego** ha sido premiado tras **recapturar un tiburón marcado hace seis años**, ha informado este jueves el Instituto Español de Oceanografía. El escualo capturado, de 1,01 metros cuando fue marcado, ha sido recuperado por el **buque palangrero gallego 'Punta do Xuncos'**, que contactó con el **Centro Oceanográfico de A Coruña** del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC) para su entrega.

El tiburón, seis años después, medía 240 centímetros y fue recapturado cerca de la zona de marcado, en el Atlántico Norte, **frente a las costas de Terranova**, en Canadá.

Según explican en un comunicado, durante la última reunión del Comité Permanente de Investigaciones y Estadísticas de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT) se sortearon los premios anuales entre todas las marcas recapturadas o

informadas a lo largo del último periodo interanual por el conjunto de países que colaboran con esta organización internacional.

La marca científica, premiada con 500 dólares americanos dentro del apartado de tiburones, correspondió a una marca implantada sobre **un macho de tintorera, tiburón azul** o quella (*Prionace glauca*) por un observador científico **frente a las costas de Terranova**, en septiembre de 2016.

"El marcado científico, basado en acciones de ciencia colaborativa, es **una valiosa fuente de información** sobre la migración, rutas, crecimiento y otros parámetros biológicos de las poblaciones de peces", explica Blanca García, investigadora responsable del programa de marcado del IEO en A Coruña.

"Aunque la distancia en línea recta entre las posiciones de marcado y recaptura no es muy grande, **es muy probable que este ejemplar haya estado migrando grandes distancias** durante su periodo en libertad dentro del giro de las corrientes superficiales del Atlántico Norte", apunta la científica.

<https://www.elcorreogallego.es/galicia/2024/10/17/pescador-gallego-premiado-recapturar-terranova-109557604.html>

# Un pescador gallego recaptura un tiburón marcado hace seis años

El ejemplar pasó en este tiempo de 101 a 240 centímetros, siendo capturado ambas veces en aguas próximas a la costa de Terranova



**Ejemplar de tiburón. ICCATEuropa Press**

- [REDACCIÓN GALICIA](#)

Creada: 17.10.2024 16:20

Última actualización: 17.10.2024 16:20

Un tiburón azul, **marcado científicamente hace seis años en el Atlántico Norte, ha sido recapturado por un pescador gallego a bordo del buque palangrero 'Punta do Xuncos'**.

El tiburón, conocido como tintorera (*Prionace glauca*), había sido marcado en septiembre de 2016 por un observador científico frente a las costas de Terranova. En aquel momento, **medía 101 centímetros**.

**Seis años después, el ejemplar fue capturado nuevamente, con un notable crecimiento hasta los 240 centímetros, cerca del lugar donde se realizó la marcación original.**

Este hallazgo ha sido premiado por el Comité Permanente de Investigaciones y Estadísticas de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT), que otorga premios anuales por las marcas recapturadas o informadas en el periodo interanual.

---

**500 dólares**

El pescador gallego **ha obtenido una recompensa de 500 dólares** por haber recuperado la marca de este tiburón, dentro de la categoría específica para escualos.

Blanca García, investigadora responsable del programa de marcado del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC) en A Coruña, **resalta la importancia del marcado científico**: "Este tipo de iniciativas, basadas en

la ciencia colaborativa, son cruciales para obtener información sobre la migración, rutas, crecimiento y otros parámetros biológicos".

Aunque la distancia entre el lugar donde el tiburón fue marcado y su recaptura no es grande, García apunta que **es probable que el tiburón haya migrado largas distancias en el giro de las corrientes del Atlántico Norte.**

Este premio es parte del esfuerzo internacional coordinado por el ICCAT, que trabaja con múltiples países para la conservación de las especies marinas, entre ellas los tiburones.

La colaboración entre los pescadores y las instituciones científicas es fundamental para el avance en la comprensión de los ecosistemas marinos y la preservación de las especies que los habitan.

[https://www.larazon.es/galicia/pescador-gallego-recaptura-tiburon-marcado-hace-seis-anos\\_2024101767111cfcafcb530001b988a6.html](https://www.larazon.es/galicia/pescador-gallego-recaptura-tiburon-marcado-hace-seis-anos_2024101767111cfcafcb530001b988a6.html)

# Premio a un barco de Burela por devolver una tintorera marcada por investigadores

Somos Mar REDACCIÓN / LA VOZ



Tintorera (tiburón azul, quenlla, caella) marcada por científicos para seguir su evolución en el medio marino **IEO**

## Un tripulante del Punta do Xuncos recibe 462 euros por ayudar a los científicos

18 oct 2024 . Actualizado a las 04:45 h.

[Comentar](#) · 0

Con 500 dólares estadounidenses (unos 462 euros) ha sido agraciado un tripulante del **Punta do Xuncos**, un palangrero de superficie con base en [Burela](#). El premio le ha tocado en el sorteo que realiza la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (**Iccat**, por sus siglas en inglés), entre los marineros que devuelven ejemplares marcados por investigadores o informan de su recuperación. En este caso, entregó al **Centro Oceanográfico de A Coruña** una tintorera marcada en el 2016.

Era un macho el ejemplar de *Prionace glauca* (tiburón azul, caella o quenlla) el que devolvió al centro coruñés del [Instituto Español de Oceanografía](#) (IEO). Un observador científico le puso una marca en **septiembre del 2016**, frente a las costas de **Terranova**. Entonces medía **101 centímetros**. **Seis años después**, cuando el Punta do Xuncos lo volvió a capturar cerca de la zona donde lo pescaron por primera vez, su tamaño era de **240 centímetros**, explican en un comunicado desde el IEO, organismo adscrito al Consejo Superior de Investigaciones Científicas ([CSIC](#)).

**Blanca García**, investigadora responsable del programa de marcado en el Oceanográfico coruñés, dice que esa práctica, «basada en acciones de **ciencia colaborativa**, es una valiosa fuente de información sobre la migración, rutas,

crecimiento y otros parámetros biológicos de las poblaciones de peces». Sobre la tintorera recuperada por el pesquero de Burela, apunta que «es muy probable que haya estado **migrando grandes distancias** dentro del giro de las corrientes superficiales del Atlántico norte».

Publicado en “La voz de Galicia”, sección “Somos mar”, el 18 de octubre de 2024.

[https://www.lavozdeg Galicia.es/noticia/somosmar/pesca-marisqueo/2024/10/18/premio-barco-burela-devolver-tintorera-marcada-investigadores/0003\\_202410G18P36994.htm#:~:text=Un%20tripulante%20del%20Punta%20do,superficie%20con%20base%20en%20Burela](https://www.lavozdeg Galicia.es/noticia/somosmar/pesca-marisqueo/2024/10/18/premio-barco-burela-devolver-tintorera-marcada-investigadores/0003_202410G18P36994.htm#:~:text=Un%20tripulante%20del%20Punta%20do,superficie%20con%20base%20en%20Burela)

# Premian al pescador de un barco gallego tras la recaptura de un tiburón marcado

**El esqualo fue señalado por los científicos hace ya seis años**



Marcaje de un esqualo por parte del IEO. | IEO

REDACCIÓN

Vigo 18 OCT 2024 6:01

Premian a un pescador del palangrero gallego Punta do Xuncos tras haber recapturado un tiburón que había sido marcado por los científicos hace seis años. El premio, de 500 dólares, fue acordado durante la última reunión del Comité Permanente de Investigaciones y Estadísticas de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (Iccat).

Un observador científico marcó el esqualo en el Atlántico Norte, frente a las costas de Terranova, en septiembre de 2016. El buque gallego recuperó el tiburón en sus labores de pesca y avisó al IEO, ya que el marcaje contiene datos de alto valor científico.

Faro de Vigo 18/10/24

<https://www.farodevigo.es/mar/2024/10/18/premian-pescador-barco-gallego-recaptura-109594731.html>

**europapress / epagro**

## Pesca.- Premiado un pescador gallego tras recapturar un tiburón marcado hace seis años



Tiburón marcado y premiado por el ICCAT  
- ICCAT

SANTIAGO DE COMPOSTELA 17 Oct. (EUROPA PRESS) -

Un pescador gallego ha sido premiado por el Comité Permanente de Investigaciones y Estadísticas de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT) tras recapturar un tiburón marcado hace seis años.

Según explican en un comunicado, durante la última reunión del ICCAT se sortearon los premios anuales entre todas las marcas recapturadas o informadas a lo largo del último periodo interanual por el conjunto de países que colaboran con esta organización internacional.

La marca científica, premiada con 500 dólares americanos dentro del apartado de tiburones, correspondió a una marca implantada sobre un macho de tintorera, tiburón azul o quella (*Prionace glauca*) por un observador científico en el Atlántico Norte, frente a las costas de Terranova, en septiembre de 2016.

El esqualo, que medía 101 centímetros cuando fue marcado, lo recuperó el buque palangrero gallego 'Punta do Xuncos', que contactó con el Centro Oceanográfico de A Coruña del Instituto

Español de Oceanografía (IEO-CSIC) para su entrega.

"El marcado científico, basado en acciones de ciencia colaborativa, es una valiosa fuente de información sobre la migración, rutas, crecimiento y otros parámetros biológicos de las poblaciones de peces", explica Blanca García, investigadora responsable del programa de marcado del IEO en A Coruña.

El ejemplar, seis años después, medía 240 centímetros y fue recapturado cerca de la zona de marcado. "Aunque la distancia en línea recta entre las posiciones de marcado y recaptura no es muy grande, es muy probable que este ejemplar haya estado migrando grandes distancias durante su periodo en libertad dentro del giro de las corrientes superficiales del Atlántico Norte", apunta la científica.

# Premiado un pescador gallego tras recapturar un tiburón marcado hace seis años



Captura tiburón

- 
- 
- 

[EP](#) 17 DE OCTUBRE DE 2024, 14:07

Un **pescador gallego** ha sido premiado por el Comité Permanente de Investigaciones y Estadísticas de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT) tras **recapturar un tiburón** marcado hace seis años.

Según explican en un comunicado, durante la última reunión del ICCAT se sortearon los premios anuales entre todas las **marcas recapturadas** o informadas a lo largo del último periodo interanual por el conjunto de países que colaboran con esta organización internacional.

La marca científica, premiada con 500 dólares americanos dentro del apartado de **tiburones**, correspondió a una marca implantada sobre un macho de tintorera, tiburón azul o quella (*Prionace glauca*) por un observador científico en el Atlántico Norte, frente a las costas de Terranova, en septiembre de 2016.

El escualo, que medía 101 centímetros cuando fue marcado, lo recuperó el **buque palangrero gallego 'Punta do Xuncos'**, que contactó con el Centro Oceanográfico de A Coruña del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC) para su entrega.

"El marcado científico, basado en acciones de ciencia colaborativa, es una valiosa fuente de información sobre la migración, rutas, crecimiento y otros parámetros biológicos de las poblaciones de peces", explica Blanca García, investigadora responsable del programa de marcado del IEO en A Coruña.

El ejemplar, seis años después, medía 240 centímetros y fue recapturado cerca de la zona de marcado. "Aunque la distancia en línea recta entre las posiciones de marcado y recaptura no es muy grande, es muy probable que este ejemplar haya estado migrando grandes distancias durante su periodo en libertad dentro del giro de las corrientes superficiales del Atlántico Norte", apunta la científica.

<https://www.diariodeferrol.com/articulo/sociedad/premiado-pescador-gallego-recapturar-tiburon-marcado-hace-seis-anos-5035678>

# Premiado un pescador gallego por recapturar un tiburón

By [europaazul](#)

21 octubre, 2024



Un pescador gallego ha sido premiado por el Comité Permanente de Investigaciones y Estadísticas de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT) tras recapturar un tiburón marcado hace seis años.

Según explican en un comunicado, durante la última reunión del ICCAT se sortearon los premios anuales entre todas las marcas recapturadas o informadas a lo largo del último periodo interanual por el conjunto de países que colaboran con esta organización internacional.

La marca científica, premiada con 500 dólares americanos dentro del apartado de tiburones, correspondió a una marca implantada sobre un macho de tintorera, tiburón azul o quella (*Prionace glauca*) por un observador científico en el Atlántico Norte, frente a las costas de Terranova, en septiembre de 2016.

El esqualo, que medía 101 centímetros cuando fue marcado, lo recuperó el **buque palangrero gallego 'Punta do Xuncos'**, que contactó con el Centro Oceanográfico de A Coruña del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC) para su entrega.

«El marcado científico, basado en acciones de ciencia colaborativa, es una valiosa fuente de información sobre la migración, rutas, crecimiento y otros parámetros biológicos de las poblaciones de peces», explica Blanca García, investigadora responsable del programa de marcado del IEO en A Coruña.

El ejemplar, seis años después, medía 240 centímetros y fue recapturado cerca de la zona de marcado. «Aunque la distancia en línea recta entre las posiciones de marcado y recaptura no es muy grande, es muy probable que este ejemplar haya estado migrando grandes distancias durante su periodo en libertad dentro del giro de las corrientes superficiales del Atlántico Norte», apunta la científica.

<https://europa-azul.es/premiado-un-pescador-gallego-por-recapturar-un-tiburon/>

## Cando ciencia e pesca van da man: premiado un barco galego pola recaptura dunha quenlla

O exemplar de 'Prionace glauca', identificado e marcado por primeira vez no 2016 en Terranova, foi recuperado polo buque 'Punta do Xuncos' na mesma rexión seis anos despois



Imaxe da Quenlla atopada en Terranova pola tripulación do Punta do Xuncos. Foto: IEO Coruña.

[Redacción](#)

[29/10/2024](#)

No 2016, un **observador científico** do **Servizo Nacional de Peixerías Mariñas** dos Estados Unidos **identificou unha quenlla** (*Prionace glauca*) ou tiburón azul nas xélicas augas de **Terranova**. O exemplar macho medía 101 centímetros, e foi devolto ao mar despois de ser marcado. Seis anos despois, nun día coma calquera outro, o **buque galego Punta do Xuncos** (Burela) atopábase traballando na mesma zona, tan conectada á historia dos mariñeiros galegos. Ao levantar o palangre **Cándido Eiroa** deuse conta de que unha das quenllas levaba unha marca científica: era o mesmo individuo, só que un pouco máis grande: dous metros e medio de [tiburón azul](#).

De seguido púxose en contacto con **Blanca García**, investigadora responsable do programa de marcaxe do [Instituto Español de Oceanografía da Coruña](#). Segundo García, a marcaxe baseada en accións de ciencia colaborativa e cidadá é unha fonte moi valiosa de información “sobre a migración, rutas crecemento e outros parámetros biolóxicos das poboacións de peixes”.

Non foi o primeiro exemplar marcado que recapturou o buque, e tampouco o último. Porén, aquela quenlla supuxo para o *Punta do Xuncos* un **recoñecemento internacional**, con motivo dos premios anuais que a Comisión Internacional para a Conservación do Atún Atlántico (ICCAT) outorga ás capturas de exemplares identificados polos científicos. A recompensa, de 500 euros e feita por un mecanismo de sorteo, busca fomentar e aumentar a colaboración dos mariñeiros nas tarefas de observación científica, así como amosar a gratitude polo seu necesario labor.

### **Toda a información posible**

A **marcaxe** dos animais mariños é unha **técnica de vital importancia** para a bioloxía: grazas a ela, os investigadores poden **coñecer aspectos básicos de cada especie**, como os desprazamentos e migracións que fan. Segundo explica García, cando un animal é marcado anótanse unha serie de **datos imprescindibles**, como o seu tamaño, peso, posición xeográfica e data de liberación: “Tendo en conta que **cada peixe leva unha marca** identificativa debidamente numerada e **única no mundo**, estes datos poden ser comparados cos obtidos no momento no que o mesmo peixe sexa novamente capturado”. Así, contrastando os datos, os investigadores poden reconstruír algunhas facetas da vida do exemplar, o cal ten unha especial relevancia á hora de avaliar os recursos pesqueiros.

A día de hoxe existen distintos tipos de marca. O máis **tradicional** lévase a cabo colocando nunha zona identificativa unha **etiqueta física**, a cal inclúe un código ou número de identificación. Aínda así, a tecnoloxía actual ofrece moitas alternativas interesantes, como dispositivos electrónicos e ata satelitais.

Para a investigadora do IEO, a marcaxe tradicional ten unha gran utilidade ao medio-longo prazo, e o seu grado de éxito depende moito da información subministrada polas flotas en canto á cantidade de recapturas recibidas, así como a calidade e precisión dos datos.

### **Unha axuda imprescindible**

A colaboración dos mariñeiros para a investigación científica é clave por varias razóns. Os buques comerciais non só informan cando recapturan un individuo cunha marca, senón que **moitas veces son eles mesmos os que realizan a primeira captura e marcaxe de exemplares**.

Ademais, en moitas ocasións os observadores científicos sóbense a bordo dos buques dos mariñeiros para realizar estas tarefas, xa que non é doado coordinar nin financiar unha expedición deste tipo: “Tamén realizamos **campañas propias de marcaxe**, mais estas son **tremendamente custosas** e, en ocasións, non son asumibles ao tratarse dunha peixería de longa distancia”, comenta García. Por iso, os investigadores ensinan aos patróns e tripulantes como os do *Punta do Xuncos* o modo de proceder.

“A **flota de palangre** de superficie **coñece perfectamente os datos que teñen que achegar** cando atopan un peixe con marca: anotan a posición e a data na que recuperaron o exemplar, ademais do tamaño, o sexo e o peso”. Ás veces, cando descargan o peixe no porto, os

investigadores ata poden obter máis información, como a da contido estomacal: isto permítelles coñecer as relacións tróficas entre as especies e, no caso dos tiburóns hembra, o seu estado reprodutivo.

### **A flota galega, premiada**

O **exemplar de quenlla que recapturou o buque galego**, premiado polo sorteo do ICCAT, amosou un crecemento máis rápido do estimado a partir dunha das interpretacións máis típicas para os tiburóns, a da banda anual nas vértebras: “Adicionalmente, os datos deste exemplar que estivo en liberdade ata seis anos **apoiar os estudos** de crecemento levados a cabo recentemente polos investigadores do **IEO da Coruña**”, explica a científica.

Toda esta **documentación**, baseada en información precisa e que está sendo constantemente actualizada, é **clave para reducir incertezas sobre o estado das poboacións de peixes salvaxes e sobre a saúde dos océanos**, o cal permite levar a cabo as medidas de xestión dos *stocks* pesqueiros que sexan pertinentes en cada momento.

No caso de Eiroa, a colaboración cos observadores científicos mantense dende hai anos. En moitas ocasións, son os propios tripulantes do buque os que realizan as tarefas de marcaxe e se comunican directamente coa xente do IEO da Coruña para trasladarlles a información ou **levarlles as capturas unha vez rematan a marea**.

Porén, non son o único buque galego que foi premiado polo sorteo, tal e como sinala García: “Dentro do ámbito do ICCAT, nas especies que nos competen neste proxecto da Coruña e grazas á colaboración coa flota, a proporción de recapturas que reportamos é bastante elevada, e as posibilidades de que a *lotaría* toque a un barco galego non son nada despreciables”.

A investigadora do IEO agarda que este novo galardón para a flota galega sexa un incentivo para animar aos mariñeiros a manter a súa estreita colaboración coa ciencia, unha relación que leva xa máis de tres décadas na comunidade.

<https://www.gciencia.com/medioambiental/cando-ciencia-e-pesca-van-da-man-premiado-un-buque-galego-pola-recaptura-dunha-quenlla/>