Scientific Angler Tagging tour

DOSSIER DE PRENSA

info@scientificangler.es

Scientific Angler Tagging Tour es una plataforma de marcaje al servicio de la ciencia y la investigación, donde los pescadores recreativos colaboran con científicos en el marcaje de peces.

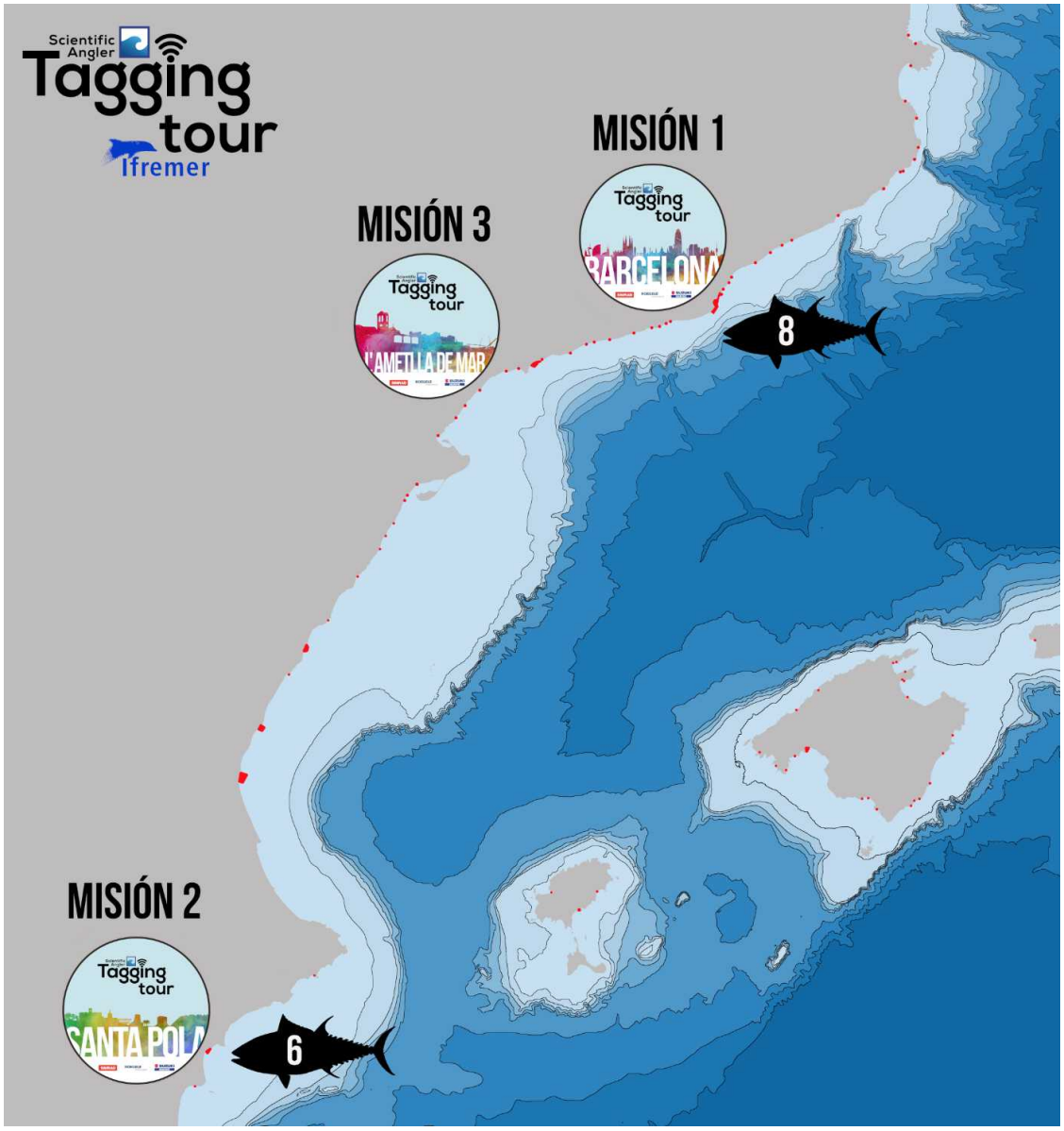
El objetivo del Scientific Angler Tagging Tour de L'Ametlla de Mar es el marcaje electrónico y la toma de muestras biológicas de atunes a cargo de científicos del instituto francés de investigación marina IFREMER con la colaboración de pescadores recreativos de diferentes zonas de España.

Los pescadores recreativos serán los encargados de pescar los atunes especificados por los científicos que una vez a bordo realizarán el muestreo requerido previo a la implantación de la marca electrónica y posterior liberación de los peces.

info@scientificangler.es

Esta será la tercera misión del Scientific Angler Tagging Tour para IFREMER en 2023.

En las 2 misiones anteriores, celebradas este año en Barcelona y Santa Pola con un rotundo éxito ya que se implantaron marcas electrónicas POP UP en 14 atunes.

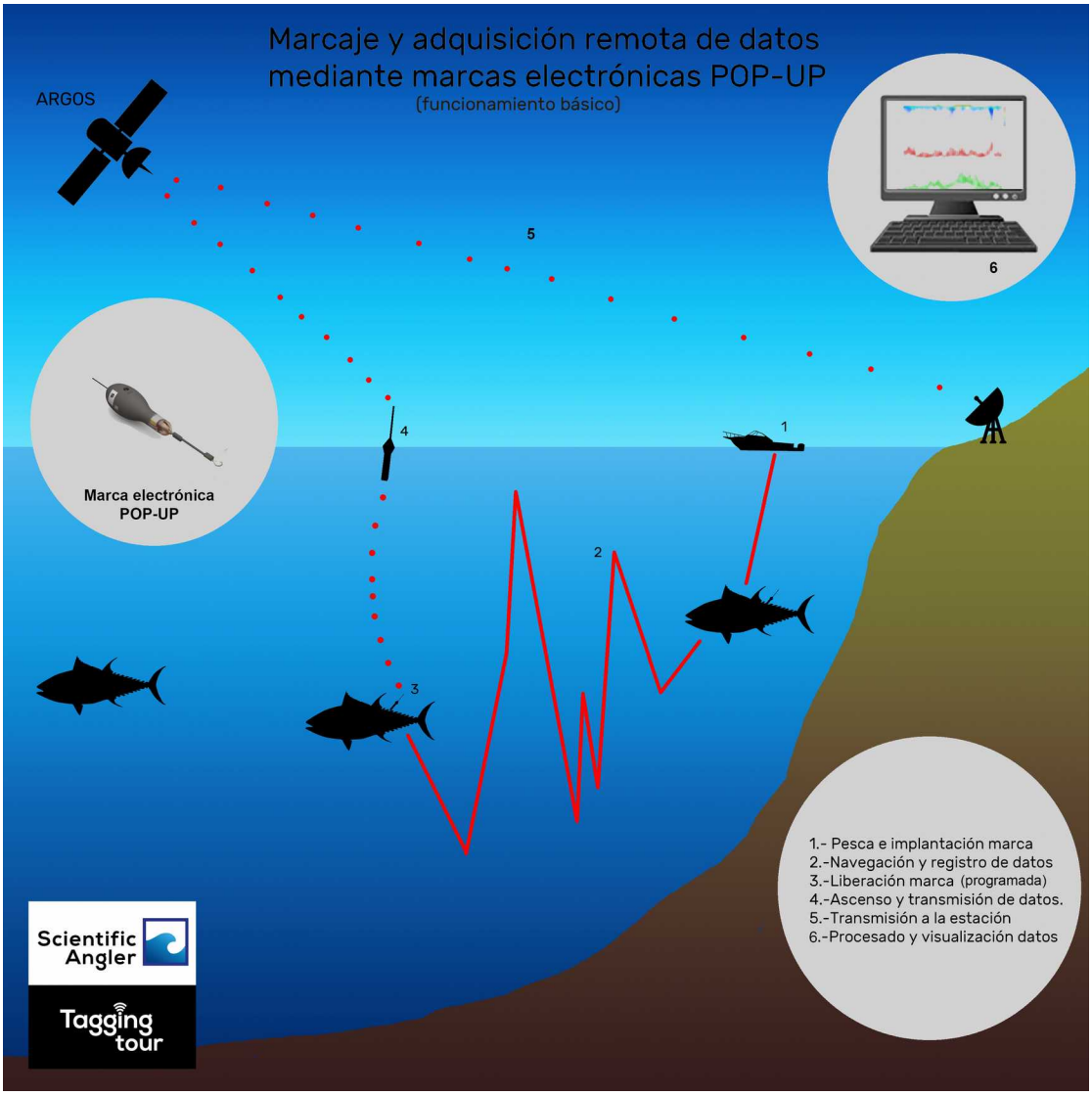


info@scientificangler.es

Scientific Angler Tagging tour

Las marcas electrónicas posibilitan la obtención de datos sin necesitad de volver a capturar el animal marcado.

Las marcas electrónicas POP UP que implantamos se utilizan para monitorizar los movimientos de animales marinos. Registran, entre otros, datos de temperatura, luminosidad y profundidad. Se programan para que se liberen del atún en aproximadamente un año. Al liberarse flotan y ascienden a la superficie transmitiendo los datos registrados mediante el sistema satelital Argos. La posterior recuperación física de la marca POP UP permite acceder a toda la información registrada debido a que la transmisión satelital no cubre la totalidad de datos adquiridos.

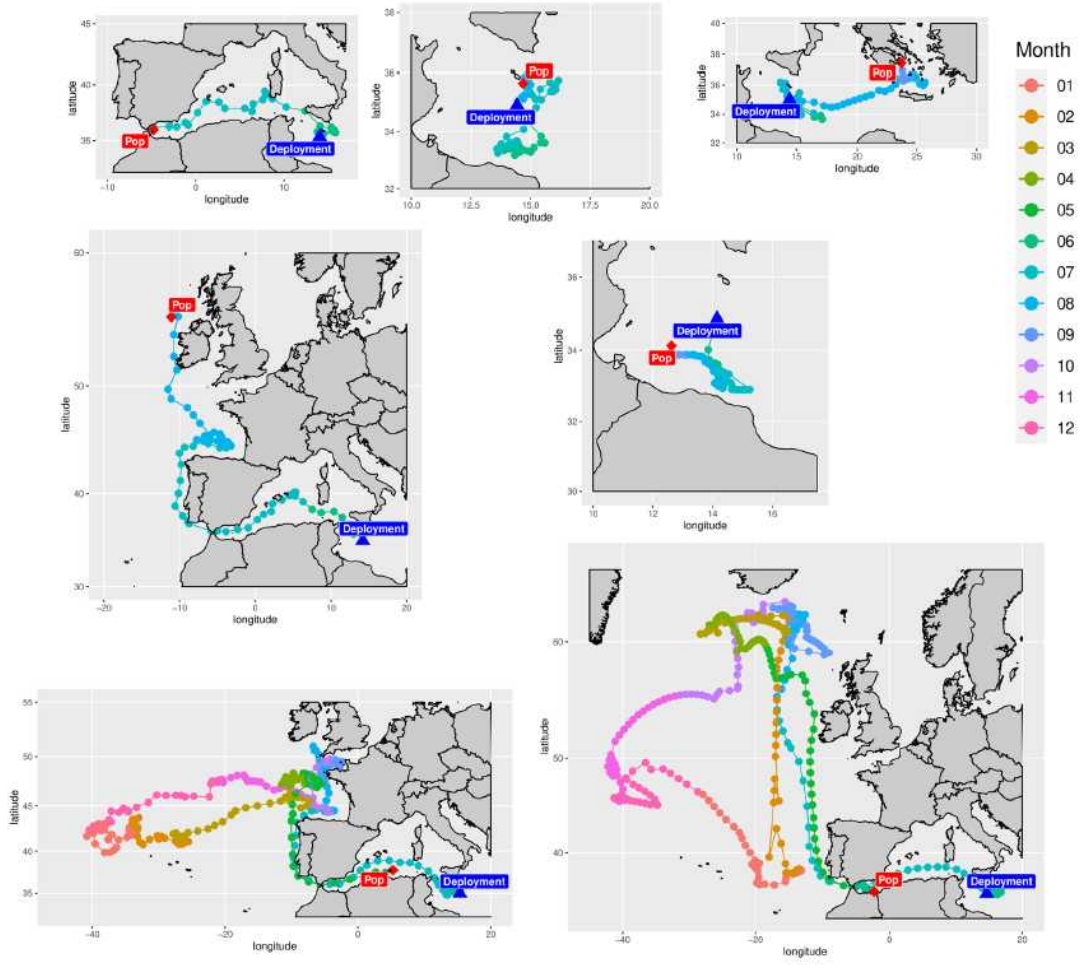


info@scientificangler.es

Scientific Angler Tagging tour

Los datos obtenidos permiten mejorar el conocimiento sobre el comportamiento migratorio y la distribución de estos grandes peces pelágicos.

Las imágenes muestran la situación de marcado y liberación de las marcas electrónicas así como los recorridos realizados por distintos atunes a lo largo de un año. La agregación de la información obtenida en diferentes campañas y jornadas de marcaje es crucial para ampliar el conocimiento.



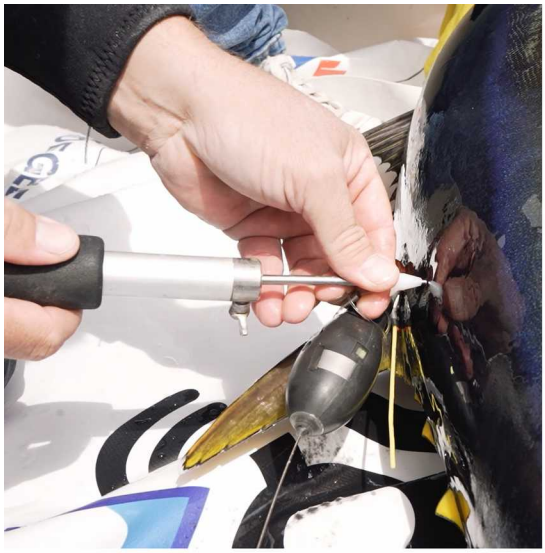
Tristan Rouyer, Serge Bernard, Vincent Kerzérho, Nicolas Giordano, François Giordano, et al.. Electronic tagging of Bluefin Tunas from the Maltese spawning ground suggests size-dependent migration dynamics. Environmental Biology of Fishes. Springer, 2022, 10.1007/s10641-022-01262-4. ifremer-03456290

info@scientificangler.es

Scientific Angler Tagging tour

La pesca y el marcaje se realizan siguiendo un protocolo que garantiza el bienestar animal y la máxima supervivencia de los ejemplares marcados y liberados.

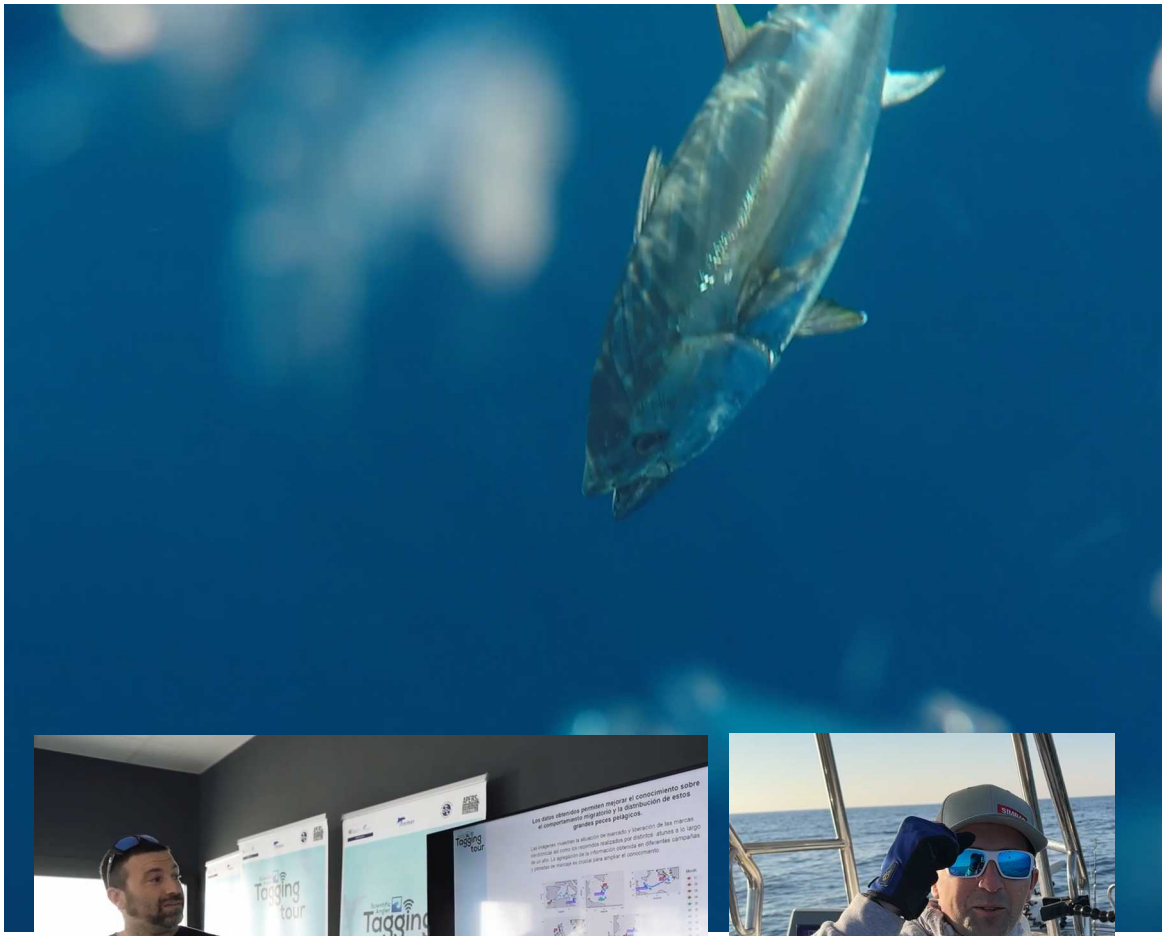
Experiencia, rapidez, higiene y precisión son junto a la coordinación y al trabajo en equipo aspectos fundamentales para el éxito de la misión.



info@scientificangler.es

Esta colaboración facilita la labor de los investigadores y enriquece el sector de la pesca recreativa.

Las jornadas de marcaje convierten la pesca recreativa en ciencia ciudadana, también permiten el intercambio de conocimiento y el fortalecimiento de vínculos entre el sector de la pesca recreativa y la comunidad científica.



info@scientificangler.es

Scientific Angler Tagging tour

***"La gente protege aquello que ama. Pero solo amamos aquello que conocemos"* Jacques-Yves Cousteau**.

Dar a conocer el mar, las amenazas y las buenas prácticas es uno de los objetivos del Scientific Angler Tagging Tour. La semana que precede a las jornadas de marcaje organizamos el Campus, donde celebramos conferencias y coloquios. También organizamos actividades participativas como el Plasticfishing.

info@scientificangler.es

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Lunes 30 de Octubre de 11:00 a 11:30: Ayuntamiento de L'Ametlla de Mar.

- Presentación del Scientific Angler Tagging Tour L'Ametlla de Mar 202
- Atención a los medios de comunicación.

Martes 31 de Octubre a de 19:00 a 19:45: Club Náutico de l'Ametlla de Mar

- Conferencia: Pesca recreativa responsable y ciencia ciudadana. Frederic Valls, Scientific Angler,

Miércoles 1 de Noviembre de 11:30 a 12:15 : Confradia de Pescadors de l'Ametlla de Mar

- Conferencia: "De la pasión a la profesión: un viaje por la vida de una oceanóloga" Maite Erauskin-Extramiana, investigadora de Azti, Doctora en ecología marina
-

Jueves 2 de Noviembre: Centre d'interpretació de la Pesca (antiga Confraria)

- De 18:30 a 19:15 horas Conferencia "El Bag Limit una eina de gestió de la pesca recreativa." Oriol Ribalta, Associació Catalana per a una Pesca Responsable.
- De 19:15 a 20:00 horas Conferencia "Ocells marins: acompanyants desconeguts" Pep Arcos, Coordinador del programa marí de SEO/BirdLife

Viernes 3 de Noviembre.

Club Nàutico de L'Ametlla de Mar

- De 15:00 a 17:00h Bienvenida y acreditación.
- De 17:30 a 19:30h Campus Anglers y Reunión de patrones.
-

Viernes 3 de Noviembre de 19:30 – 20:00 Paseo por el Port de L'Ametlla de Mar hasta el Centre d´Interpretació de la Pesca.

- De 20:00 a 20:30h Inauguración.
- De 21:00 a 23:00h Cena de inauguración y bienvenida.

Sábado 4 de Noviembre..

Club Nàutic de L'Ametlla de Mar

- 08:30 Desayuno, Briefing, firma de salida y entrega brumeo.
- 09:30 Salida hacia la zona de pesca y marcaje.
- 10:00 Inicio pesca y marcaje.
- 17:00 Retirada de cañas y regreso al puerto base,

Domingo 5 de Noviembre.

Club Nàutic de L'Ametlla de Mar

- 08:30 Desayuno, Briefing, firma de salida y entrega brumeo.
- 09:30 Salida hacia la zona de pesca y marcaje.
- 10:00 Inicio pesca y marcaje.
- De 10:00 a 13:00h Plasticfishing.
- 17:00 Retirada de cañas y regreso al puerto base,

info@scientificangler.es

Scientific Angler Tagging tour

Más información sobre el Scientific Angler Tagging Tour

Instagram

Contacta con nosotros en info@scientificangler.es / 629027880