FEDER Fondo Europeo de Desarrollo Regional

REDPROMAR
RED DE OBSERVADORES DEL MEDIO MARINO EN CANARIAS

PROYECTO DE SEGUIMIENTO DE **ELASMOBRANQUIOS**
TIBURONES, MANTAS Y RAYAS

Ficha de proyecto

Descripción del proyecto

Monitoreo biológico de especies de elasmobranquios (tiburones, mantas y rayas) en el archipiélago canario mediante ciencia ciudadana marina.

Organiza

REDPROMAR
RED DE OBSERVADORES DEL MEDIO MARINO EN CANARIAS

Región

Canarias

Enlaces

Web Descargables

Nº de avistamientos*

617 avistamientos

Nº de especies reportadas

16 especies

Nº de especies asociadas

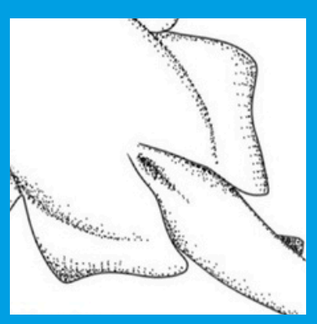
34 especies

Tipo de campaña

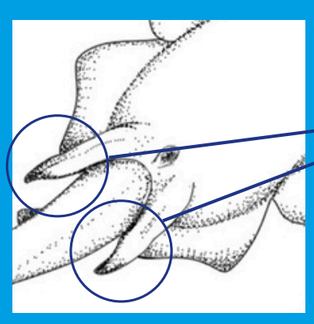
Continua, independiente. Con formación específica.

Campos adicionales

- **Isla**
  - La Palma, La Gomera, El Hierro, Tenerife, Gran Canaria, Fuerteventura, Lanzarota o La Graciosa
- **Lugar de buceo**
  - Lugar donde se ha desarrollado el buceo
- **Tiempo inmersión** (min)
- **Profundidad** (m)
- **Comportamiento observado**
  - Enterrado o Posado
  - Crucero
  - Búsqueda Activa
  - Alimentándose
  - Rompiendo superficie
  - Reproducción
- **Sexo** (macho / hembra)

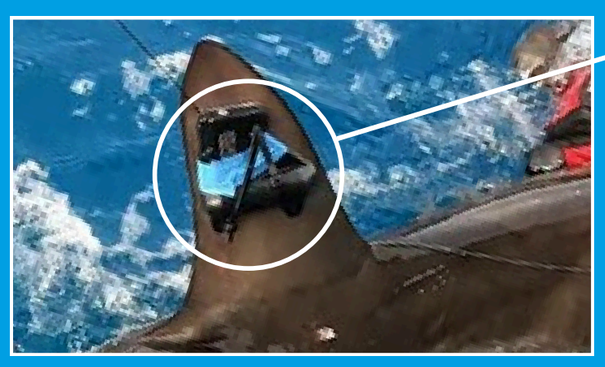


Hembra ♀

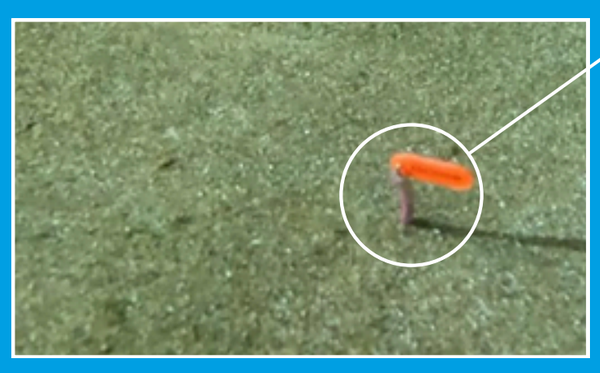


Macho ♂

- **Longitud** (en cm)
- **Presencia de marca**







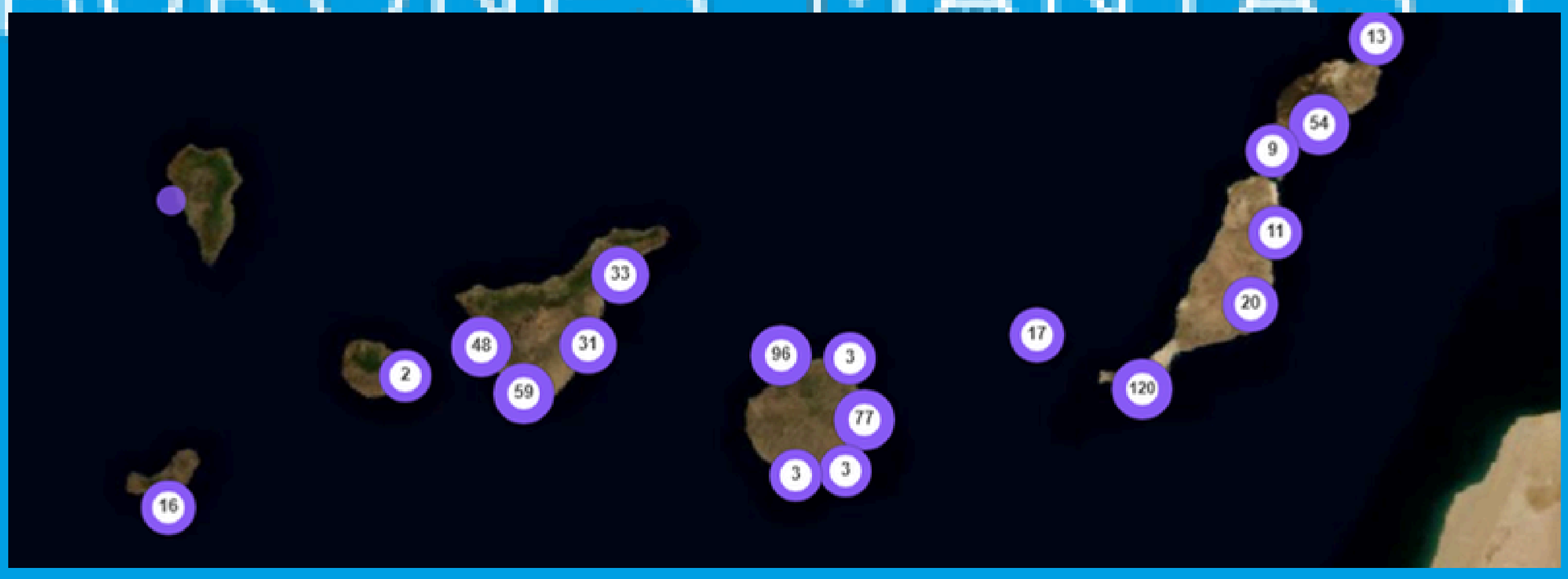
- **Adjunta foto o vídeo**

*Recuerda respetar el código de **Buenas Prácticas** que puedes encontrar en nuestra web

Cofinanciado por la Unión Europea
MINISTERIO DE HACIENDA
Fondos Europeos
REDPROMAR RED DE OBSERVADORES DEL MEDIO MARINO EN CANARIAS
Gobierno de Canarias

PROYECTO DE SEGUIMIE
ELASMOBRANQUIOS
TRUCHONES MANTAS Y

Mapa de avistamientos*



* Última actualización en junio de 2026

Ejemplo de avistamiento de ejemplar marcado

Avistamiento 74120: tiburón angelote, reportado en Sardina, Gran Canaria en septiembre de 2024. Muestra una marca visual de color naranja, colocada en Fuerteventura por el grupo de investigación de Angel Shark Project.







Cofinanciado por la Unión Europea
MINISTERIO DE HACIENDA
Fondos Europeos
REDPROMAR RED DE OBSERVADORES DEL MEDIO MARINO EN CANARIAS
Gobierno de Canarias

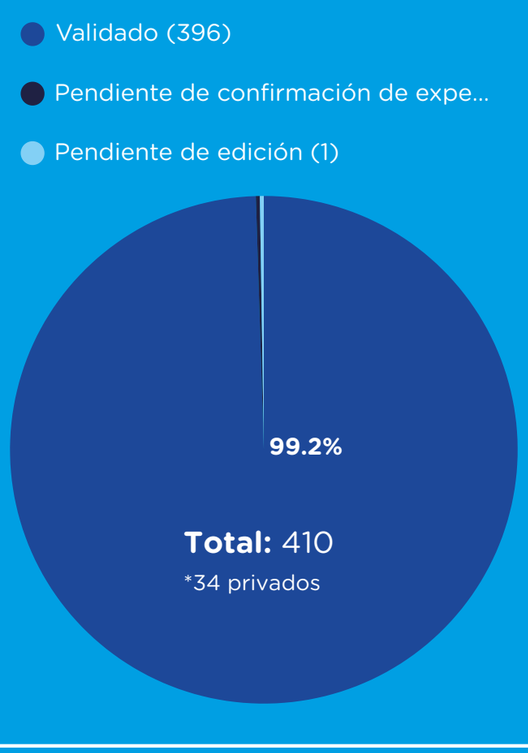
FEDER Fondo Europeo de Desarrollo Regional

REDPROMAR
RED DE OBSERVADORES DEL MEDIO MARINO EN CANARIAS

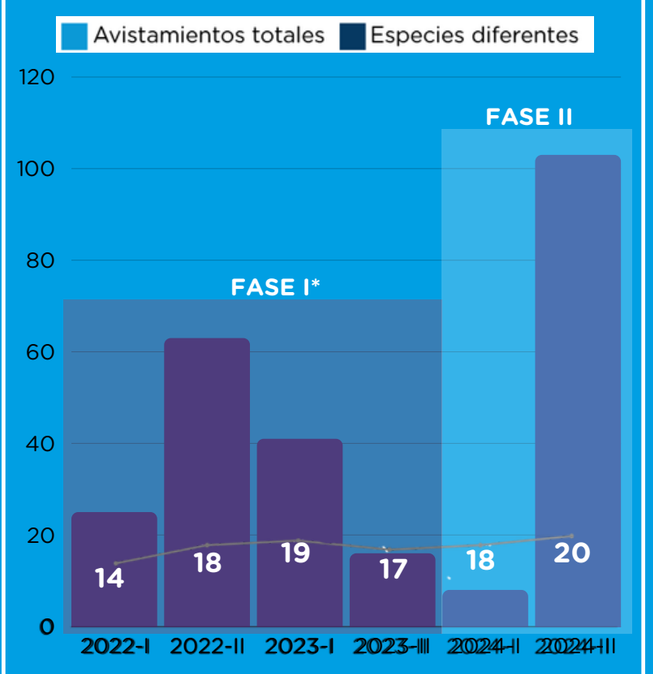
PROYECTO DE SEGUIMIENTO DE
ELASMOBRANQUIOS
TIBURONES, MANTAS Y RAYAS

Análisis de avistamientos

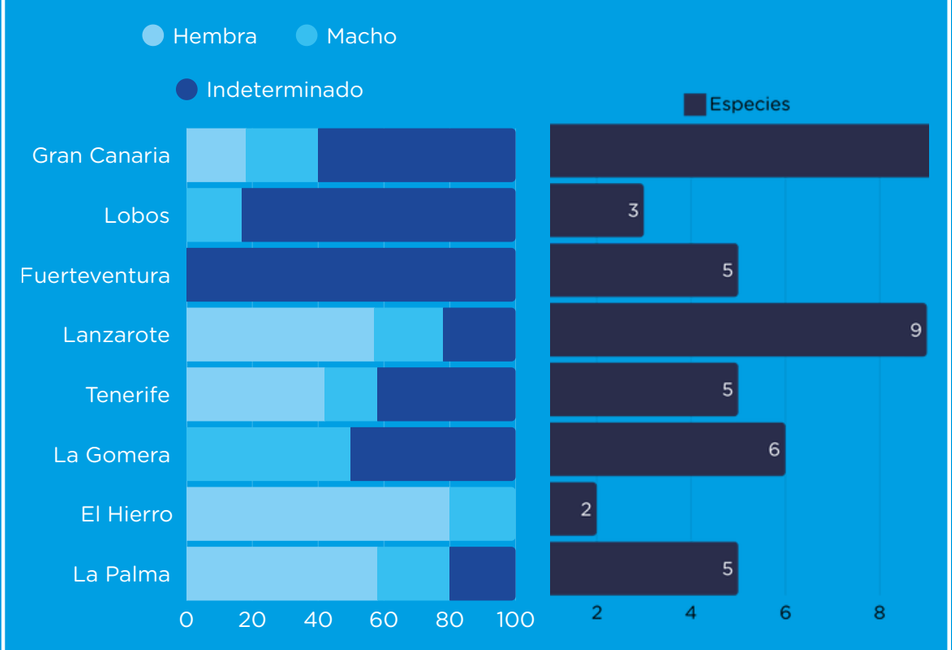
Nº DE AVISTAMIENTOS



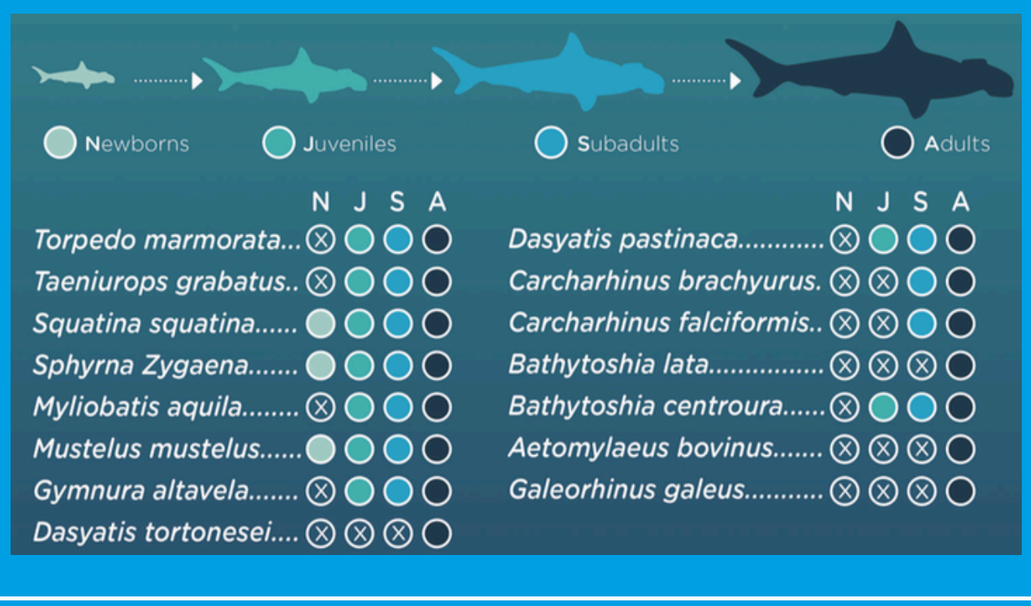
EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE AVISTAMIENTOS Y ESPECIES AVISTADAS EN EL TIEMPO



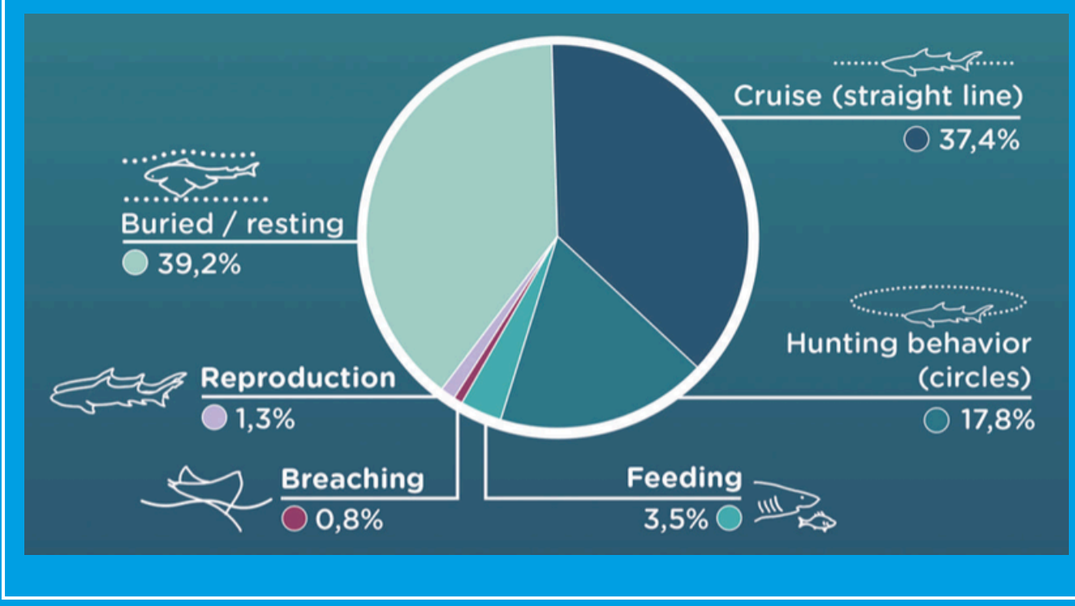
DIVERSIDAD ESPECÍFICA ASOCIADA A CADA ISLA Y RATIO DE SEXO EN CADA UNA DE ELLAS



ESTADÍOS DE DESARROLLO OBSERVADOS PARA LAS DIFERENTES ESPECIES



COMPORTAMIENTOS OBSERVADOS



- El proyecto de ciencia ciudadana de seguimiento de elasmobranquios en el archipiélago lleva activo desde 2022; se pueden distinguir **2 etapas**, una inicial, que comprende los años 2022 y 2023 y una segunda etapa (en proceso) de adaptación a las tecnologías y optimización de la metodología para tal caso.
- En el último semestre se ha registrado un notable **incremento en el número de avistamientos**, alcanzando un total de **142 reportes** durante este periodo. Esta cifra representa un aumento significativo si se compara con los 255 avistamientos acumulados hasta diciembre de 2024, lo cual cumple con las expectativas tras el refuerzo en la formación para la participación en el proyecto.
- Se tienen un total de **397 avistamientos de 22 especies diferentes**, de los cuales 34 fueron reportados en privado por ser características especiales y prácticamente su totalidad han sido validados por el equipo de expertos.
- Poder identificar zonas y/o épocas del año en las que se concentran elasmobranquios para reproducirse, alimentarse, refugiarse durante sus primeras etapas de desarrollo es muy importante para poder adoptar estrategias eficientes de cara a su conservación. Por ello además de la información que recoge un avistamiento “al uso”, en este proyecto **se recoge información adicional como el sexo, el tamaño y el comportamiento.**
- En el caso de que el ejemplar avistado presente una marca visual, este tipo de avistamientos recoge la información de dichas marcas. De este modo se crea una sinergia entre los ciudadanos y todos los grupos de investigación que están trabajando con alguna de estas especies a nivel local, aumentando las probabilidades de recoger información para el estudio bioecológico de estas especies para su conservación.

Cofinanciado por la Unión Europea
MINISTERIO DE HACIENDA
Fondos Europeos
REDPROMAR RED DE OBSERVADORES DEL MEDIO MARINO EN CANARIAS
Gobierno de Canarias