



Dennis Rabeling



Imagen en detalle de
Lechuguita de mar estrellada
(*Anadyomene stellata*)



DIVULGACIÓN

*La contribución de la ciencia ciudadana
a la conservación marina, en cifras.*



RedPROMAR · 2025



Este agradecimiento es para ti

Querido/a colaborador/a,

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento por tu compromiso con la ciencia ciudadana marina. Gracias a tu apoyo, cada vez conocemos mejor la biodiversidad marina de Canarias y sus ecosistemas, lo que permite diseñar acciones y estrategias más eficientes para su conservación.

Además, tu labor no es solo tremendamente valiosa para el conocimiento científico y la gestión, sino que inspira a otras personas a unirse a la ola de la ciencia ciudadana marina o, al menos, a interesarse, conocer y cuidar nuestro medio costero y marino.

Juntos, estamos remando por un futuro de esperanza para el azul.

¡Gracias por ser parte de este importante viaje!

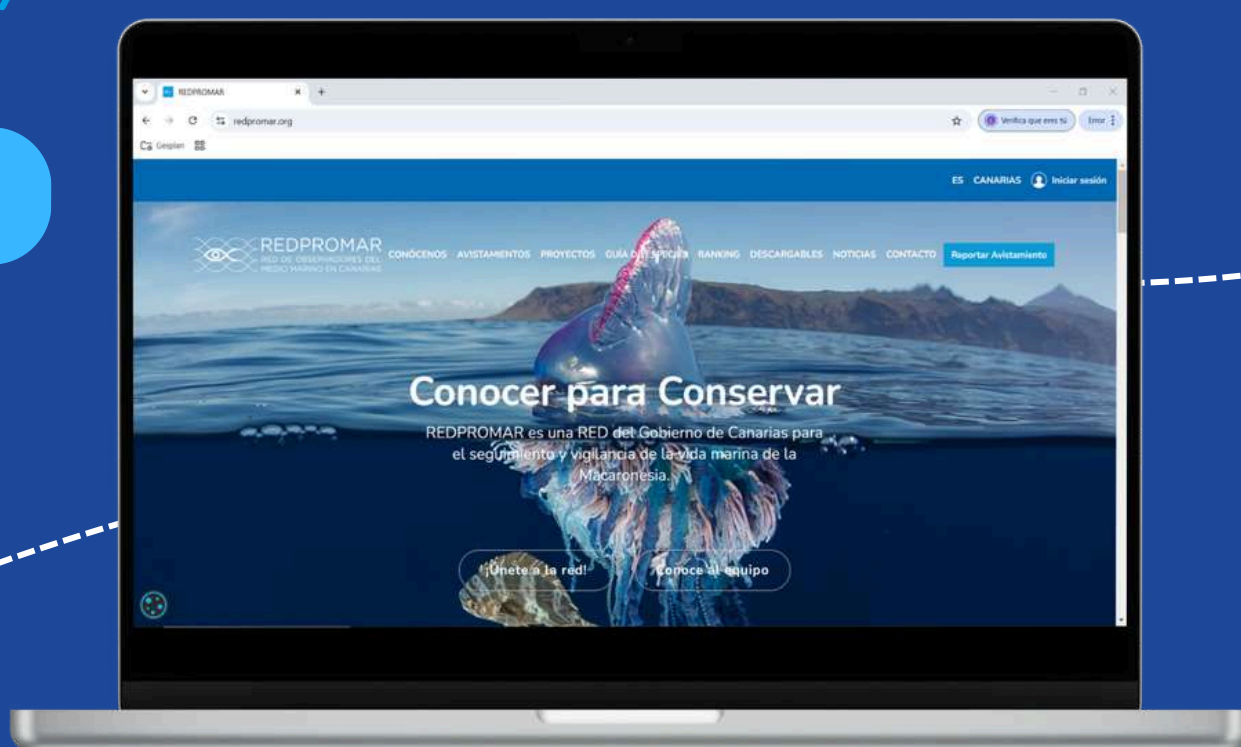


Ciencia ciudadana marina

Durante el año 2025 la plataforma de reportes de RedPROMAR...

4.179⁺⁹²⁷

observadores



ha alcanzado

122⁺¹⁰

empresas colaboradoras

1.015



observadores activos

han reportado



15.181

avistamientos

20

validadores

por

13.345



validados

y

de los cuales

13.437

han sido

procesados

EQUIPO DE VALIDACIÓN EXTERNO

Juanjo Cuervo

Belén Caro

Javier Martín Barrios

Dennis Rabeling

Daniel Álvarez

Alicia Rodríguez Juncá

Alejandro Usategui

Alicia Herrera

Keider Neves

Asier Furundarena

Jose Manuel Caballero

Jesús M. Falcón

EQUIPO DE VALIDACIÓN INTERNO

Marc Martín Sola

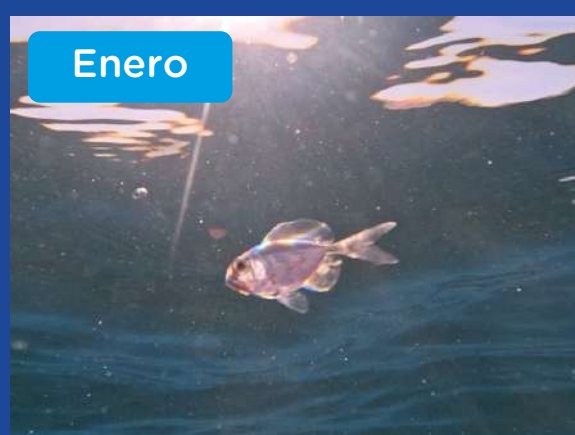
Carla Pérez Álvarez

Héctor Toledo Padilla

Leopoldo Moro Abad

AVISTAMIENTOS DESTACADOS

Enero



Pejetostón *Brama brama*

Observador: María Isabel De La Calle Ortega

Febrero



Orca *Orcinus orca*

Observadora: Sergio David Hernández

Marzo



Tortuga laúd *Dermochelys coriacea*

Observador: Roberto Noel Rodríguez

Abril



Tiburón peregrino *Cetorhinus maximus*

Observador: Marta Salvago Ocete

Mayo



Pejelirio *Campogramma glaycos*

Observador: Marcos Alberto González

Junio



Rubio de hondura *Chelidonichthys lucerna*

Observador: Silvia Torti Jordan

Julio



Medusa de barril *Rhizostoma luteum*

Observador: Laura Ojeda

Agosto



Carmelita cocodrilo *Echiophis punctifer*

Observador: C. D. Oxígeno

Septiembre



Palometón *Lichia amia*

Observador: Dennis Rabeling

Octubre



Camarón avispa rojo *Gnathophylleptum tellei*

Observadora: C.D. Oxígeno

Noviembre



Bogavante *Homarus gammarus*

Observador: Dennis Rabeling

Diciembre



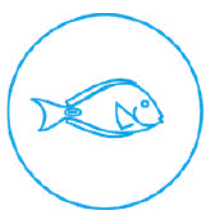
Cratena peregrina

Observador: Paco González Castro

Una parte de los avistamientos validados se encuentran dentro de nuestros proyectos de ciencia ciudadana



PROYECTOS DE CIENCIA CIUDADANA



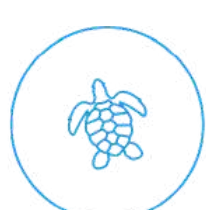
Seguimiento de Especies Introducidas en Canarias

Actúa como un sistema de alerta temprana y de seguimiento de aquellas especies introducidas en el archipiélago. Proporciona información útil para la gestión y control de estas especies.



Seguimiento de Elasmobranquios en el archipiélago

Recopila información relevante sobre las poblaciones de elasmobranquios en Canarias, incluyendo la composición de especies, su estacionalidad, la identificación de áreas de agregación, cría y reproducción, y las características de los avistamientos como sexo, tamaño y comportamiento.



Seguimiento de tortugas marinas en Canarias

Actúa como un sistema de alerta temprana y seguimiento de las diferentes especies de tortugas marinas en el archipiélago. Recopila información para apoyar la toma de decisiones en su conservación.



Alerta Carabela

Actúa como un sistema de alerta temprana y seguimiento de las carabelas portuguesas y otras especies asociadas en el archipiélago. Registra la detección en tiempo real de arribazones masivas, su localización y frecuencia, para facilitar la investigación y el muestreo científico.



PROYECTO DE SEGUIMIENTO DE ESPECIES INTRODUCIDAS EN CANARIAS

1556
Avistamientos totales

53
Especies reportadas

Especies más reportadas durante 2025



Macrorhynchia philippina



Rugulopteryx okamurai



Cronius ruber



Abudedefduf saxatilis

Observadores

90 usuarios



Enlace al Proyecto de Seguimiento de Especies Introducidas en Canarias

Entidades científico-técnico



Avistamientos destacados del proyecto

Primera cita de la especie en aguas del archipiélago



Stenopus hispidus
Observador: WhatNext_Adventures



Avistamientos relevantes



Cassiopea andromeda
Observadores: Observatorio Ambiental Granadilla Sevilla-Hernandez



Tubastraea coccinea
Observadores: Alejandro Báez Sosa

Primera cita de la especie en aguas del archipiélago



Siganus vulpinus
Observadores: Bentor Falcón Marrero



PROYECTO DE SEGUIMIENTO DE ELASMOBRANQUIOS TIBURONES, MANTAS Y RAYAS

484
Avistamientos totales

17
Especies reportadas

Especies más reportadas durante 2024



Angelote
Squatina squatina



Mantelina
Gymnura altavela



Chucho negro
Taeniurops grabatus



Chucho amarillo
Dasyatis pastinaca

Observadores

51 usuarios



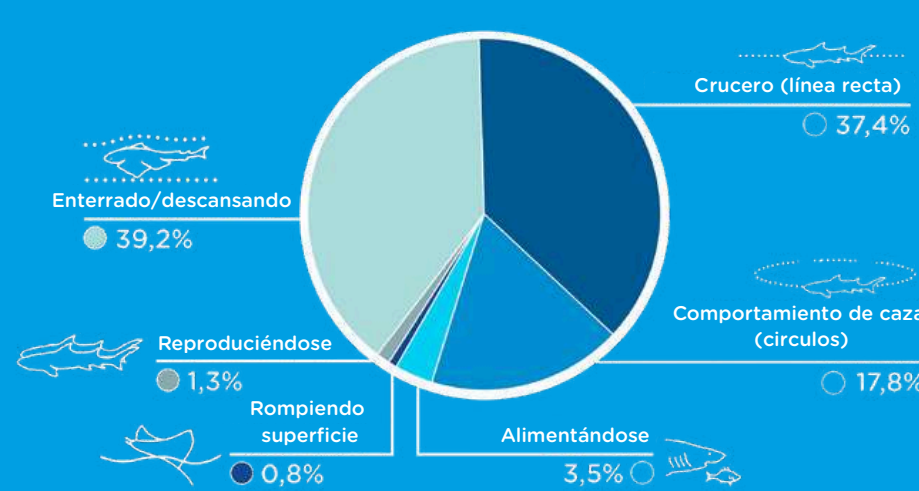
Enlace al Proyecto de Seguimiento de Elasmobranquios: tiburones, mantas y rayas

Entidades científico-técnico



Otros datos asociados a los avistamientos de este proyecto

Comportamiento registrado



Etapa de vida registrada



Avistamientos destacados del proyecto



Especie de hábitos profundos, su observación es poco común cerca de la costa

Alopias superciliosus
Observador: Buceo El Bajón



Primer registro de un ejemplar vivo en Canarias

Cetorhinus maximus
Observadora: Marta Salvago



Especie bentónica de aguas profundas con comportamiento esquivo

Rostroraja alba
Observador: Dennis Rabeling





PROYECTO ALERTA CARABELA



124

Avistamientos totales



4

Especies reportadas

Avistamientos de las especies objetivo

Carabela portuguesa

Physalia physalis
• 07/06/2025



María Ubierna

Velero

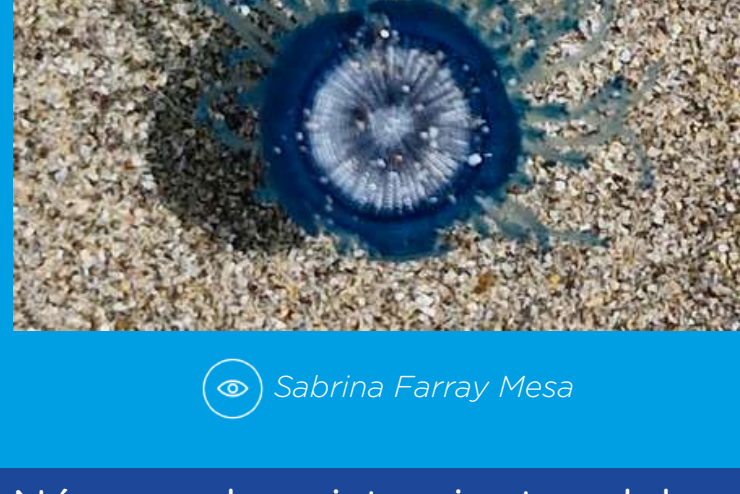
Velella velella
• 19/01/2025



Virginia Sortino

Botón azul

Porpita porpita
• 01/04/2025



Sabrina Farray Mesa

Dragón azul

Glaucus atlanticus
• 14/02/2025



Fco Javier Martínez

Observadores

90 usuarios



Entidades científico-técnico



Enlace al Proyecto Alerta Carabela

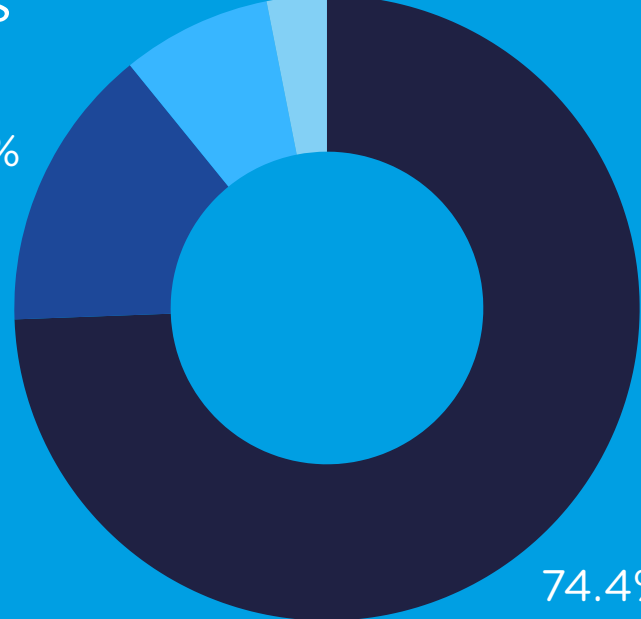
Número de avistamientos del proyecto

10

Dragón azul

Glaucus atlanticus

7.8%



4

Botón azul

Porpita porpita

14.7%

19

Velero

Velella velella

74.4%

96

Carabela portuguesa

Physalia physalis



PROYECTO DE TORTUGAS MARINAS EN CANARIAS



93

Avistamientos totales



2

Especies reportadas

Especies más reportadas durante 2024



Tortuga boba

Caretta caretta



Tortuga verde

Chelonia mydas

Observadores

17 usuarios



Entidades científico-técnico



Enlace al Proyecto de Seguimiento de tortugas marinas en Canarias

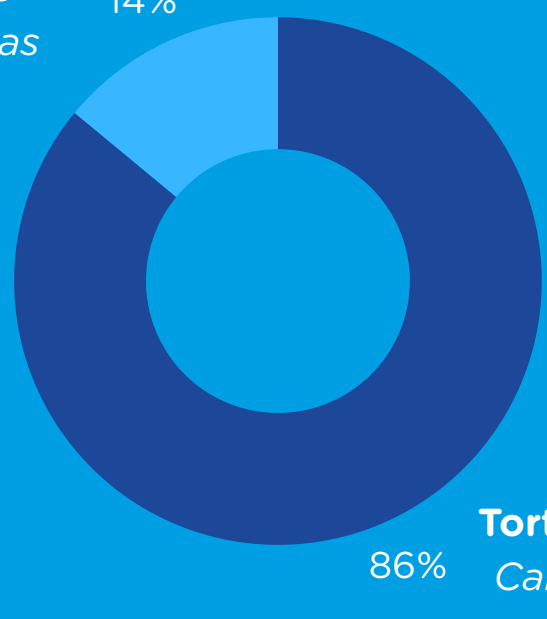
Número de avistamientos del proyecto

Especies:

Tortuga verde

Chelonia mydas

14%



Tortuga boba

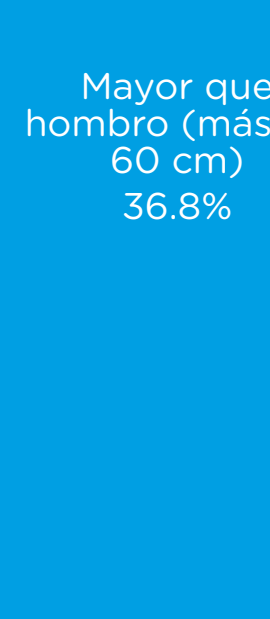
Caretta caretta

86%

Tamaño:

Mayor que hombro (más de 60 cm)

36.8%



Codo (20-40 cm)

11.5%

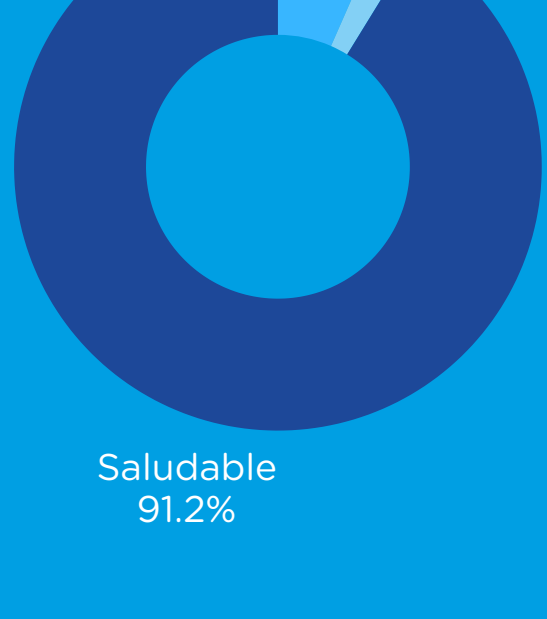
Hombro (40-60)

50.6%

Estado de salud:

Comprometida

6.6%



Saludable

91.2%

Comportamiento:

Respiración

20%



Reposo

47.1%

Alimentación

12.9%



Natación

20%

Avistamientos destacados del proyecto



Ejemplar de tortuga boba enmallado con un saco de rafia

Caretta caretta
Observador: Patricia Pla Gandia



Ejemplar de tortuga verde una una zona de seabed

Chelonia mydas
Observadora: Ángela Gómez Alcañiz

DIVULGACIÓN

18

Actividades realizadas



1

Proyecto educativo



3

Talleres formativos



1

Jornadas técnicas



2

Ferias



6

Concursos y campeonatos de fotografía



5

Congresos

ACCIONES Y EVENTOS DESTACADOS

Participación en la Jornada de Presentación de las acciones del Programa Canarias FEDER 2021-2027 "Divulgar para conservar"



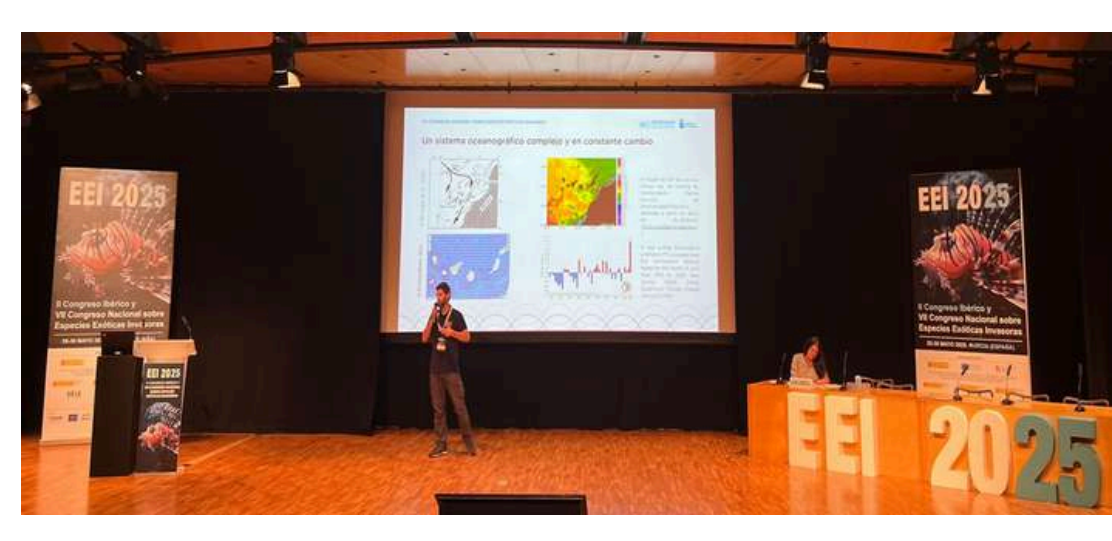
Comunicación oral en el Congreso "Portal anquialino"



Comunicación oral en el I Workshop Internacional sobre Rugulopteryx okamurae



Comunicación oral y póster en el II Congreso Ibérico y VII Congreso Nacional sobre EEI



Comunicación oral y póster en el XII International Conference on Marine Bioinvasions (ICMB)



Comunicación oral en el Congreso PÉLAGOS: Espacio para la Ciencia Oceánica en Canarias



Apoyo en un simulacro de varamiento en colaboración con el IUSA



Apoyo al proyecto "Descubre tu mar. Fotosub Escolar Teror"



Participación en FEAGA 2025



Impartición de formaciones sobre los proyectos de ciencia ciudadana de la RedPROMAR en la Universidad de La Laguna y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria



Participación en la Feria Internacional del Mar (FIMAR) 2025

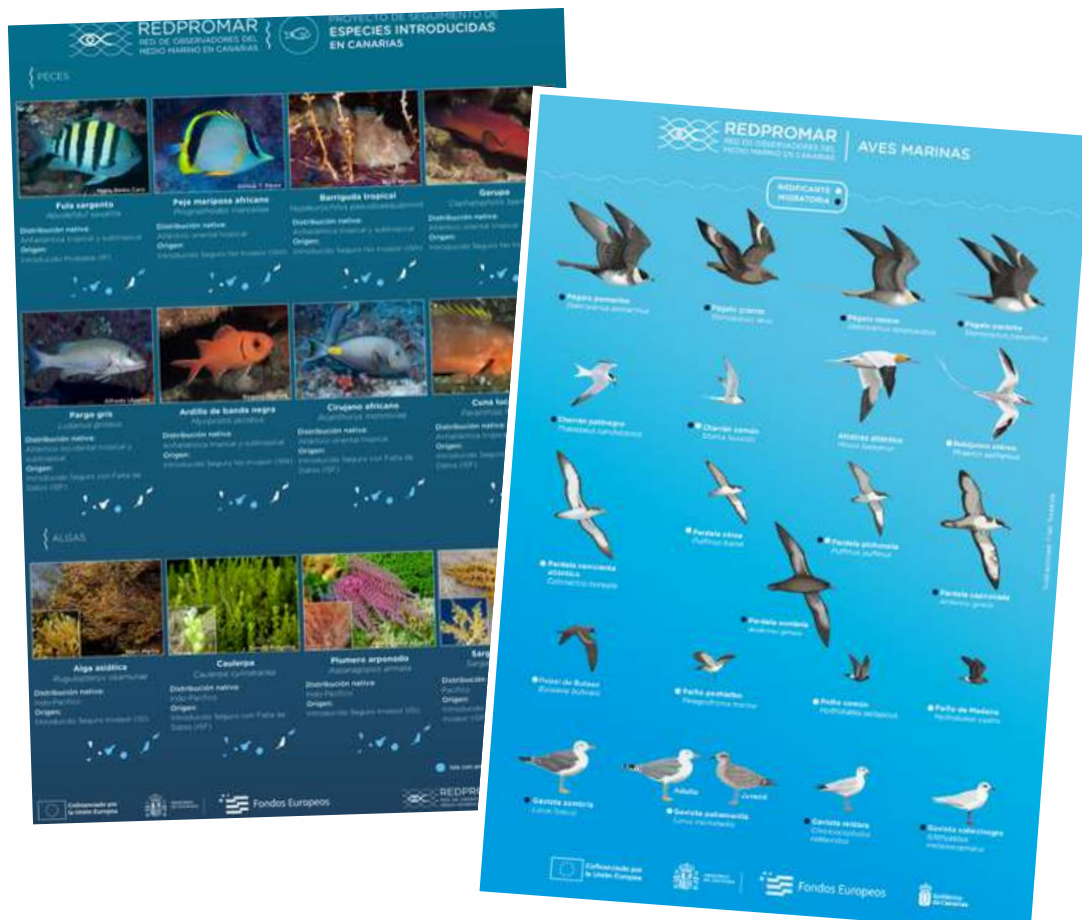


Participación en el I Salón Náutico de Canarias 2025



MATERIALES DESTACADOS

Nuevas infografías y pósters de biodiversidad marina



Versión digital de los pósters científicos presentados durante los diferentes congresos, con resultados obtenidos gracias a la ciencia ciudadana



Artículo divulgativo en la revista Quercus



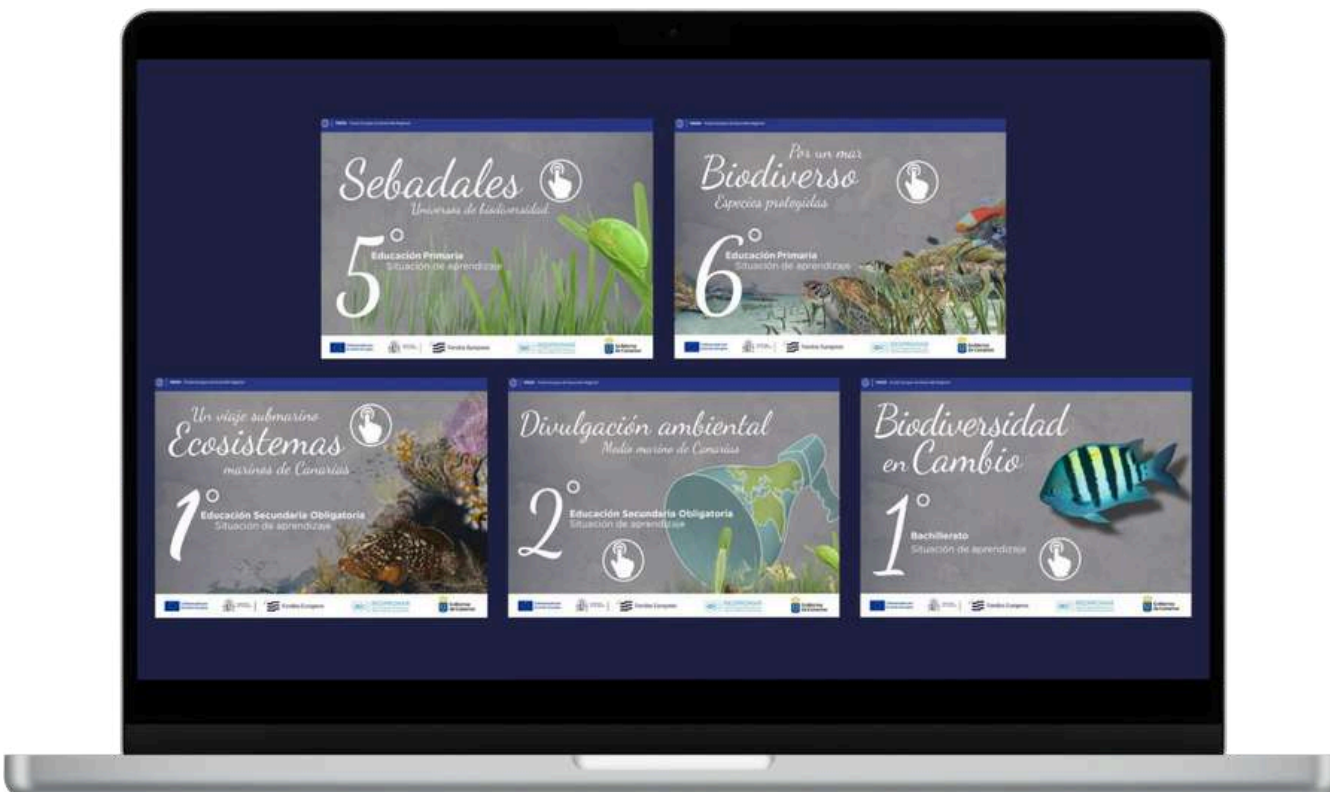
CULTURA OCEÁNICA A TRAVÉS DE LA REDPROMAR



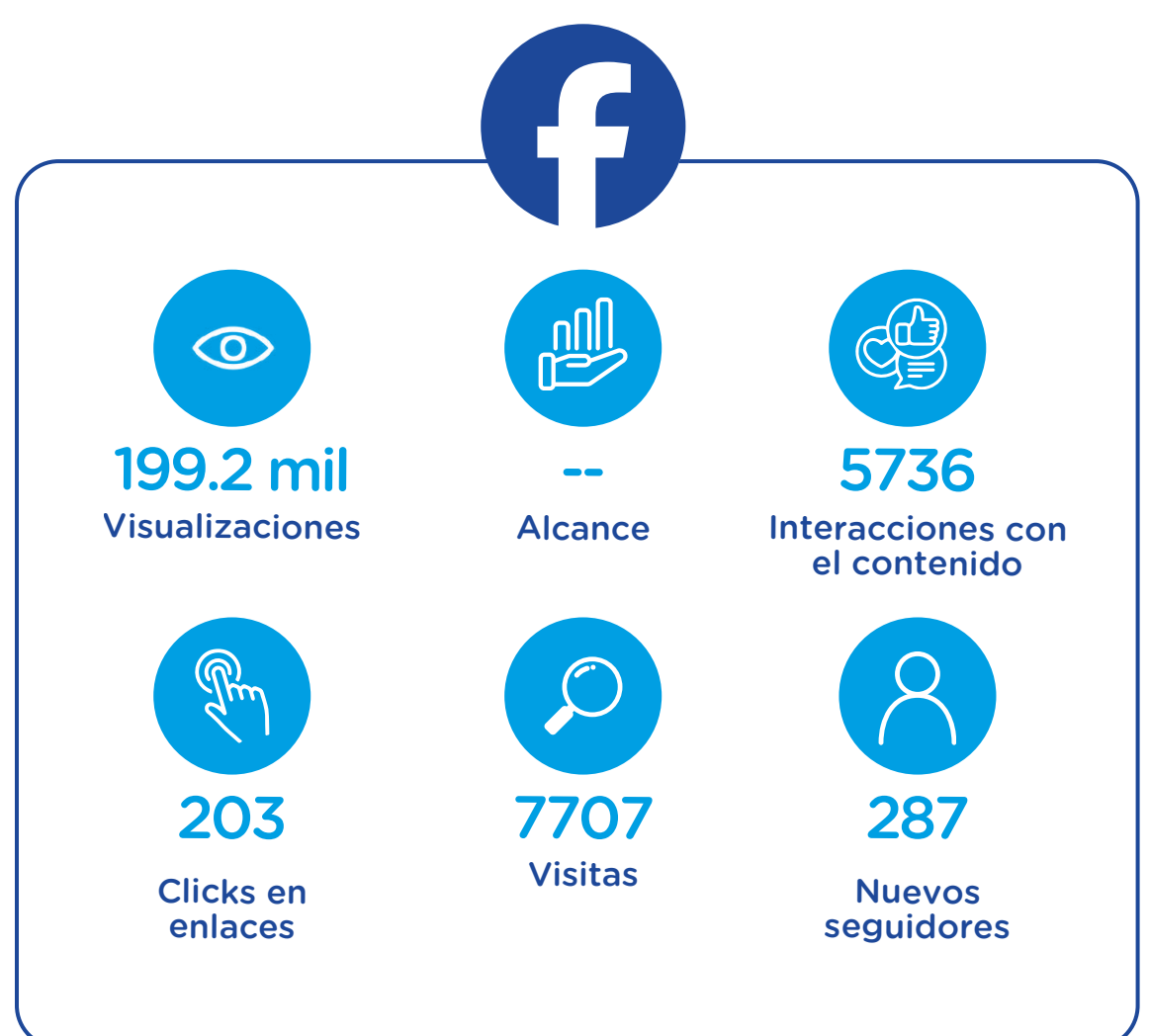
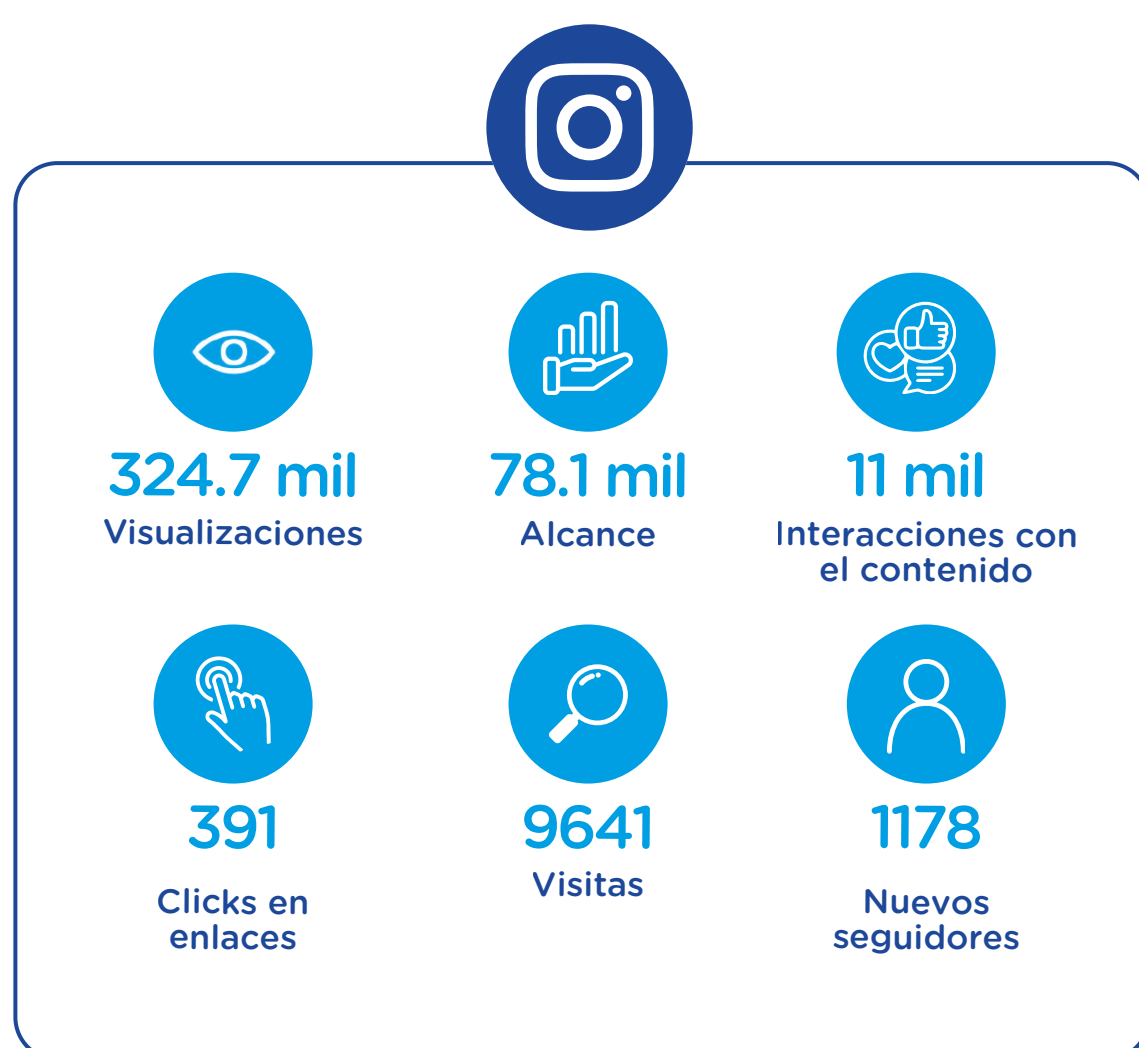
“Cultura Oceánica a través de RedPROMAR” lleva la biodiversidad marina de Canarias al aula a través de recursos educativos basados en ciencia ciudadana.

El alumnado trabaja con situaciones de aprendizaje adaptadas al currículo y utiliza RedPROMAR como herramienta para interpretar y comprender el medio marino, desarrollando proyectos finales de divulgación.

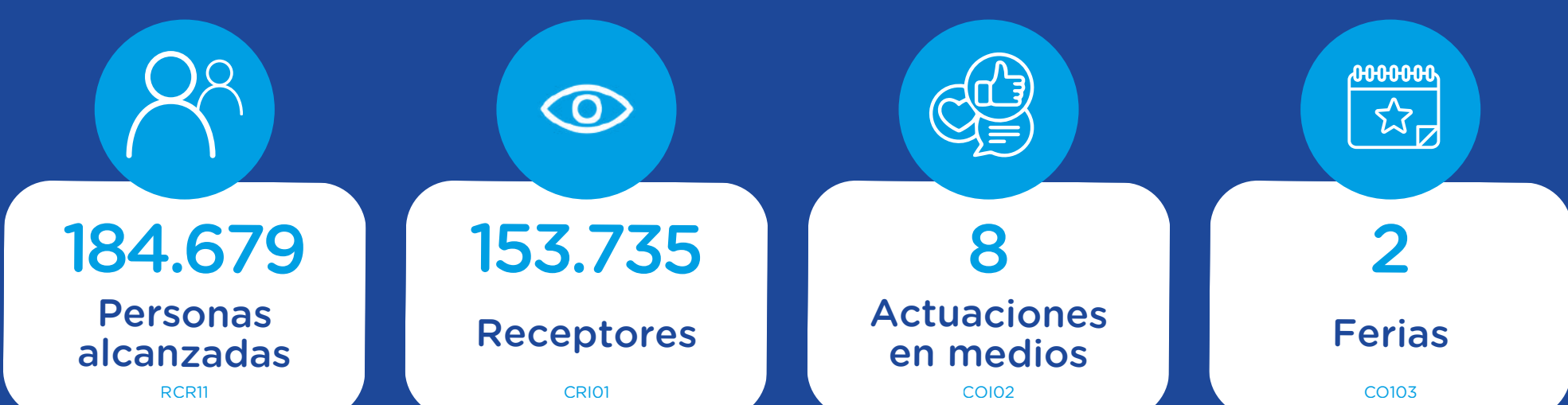
Recursos educativos listos para usar:



REDES SOCIALES - 2025



INDICADORES FEDER



Diez años de Ciencia Ciudadana Marina ¡GRACIAS OBSERVADORES!



www.redpromar.org



RedPROMAR Gobcan



@redpromargobcan



RedPROMAR Gobcan

ESTE PROYECTO SE COFINANCIA POR LA UNIÓN EUROPEA EN
EL MARCO DEL PROGRAMA CANARIAS FEDER 2021-2027

