



Ficha de proyecto

Descripción del proyecto

Evaluación mediante ciencia ciudadana marina a medio-largo plazo de los cambios ecológicos que se están produciendo en el fondo marino afectado por la erupción del volcán Tajogaite en la isla de La Palma, facilitando información sobre el ecosistema y su evolución en el tiempo.

Organiza



Entidades colaboradoras



Enlaces

[Web](#)

Región

Canarias

Equipo de trabajo

14 usuarios

Nº de especies

115

Nº de avistamientos

2178

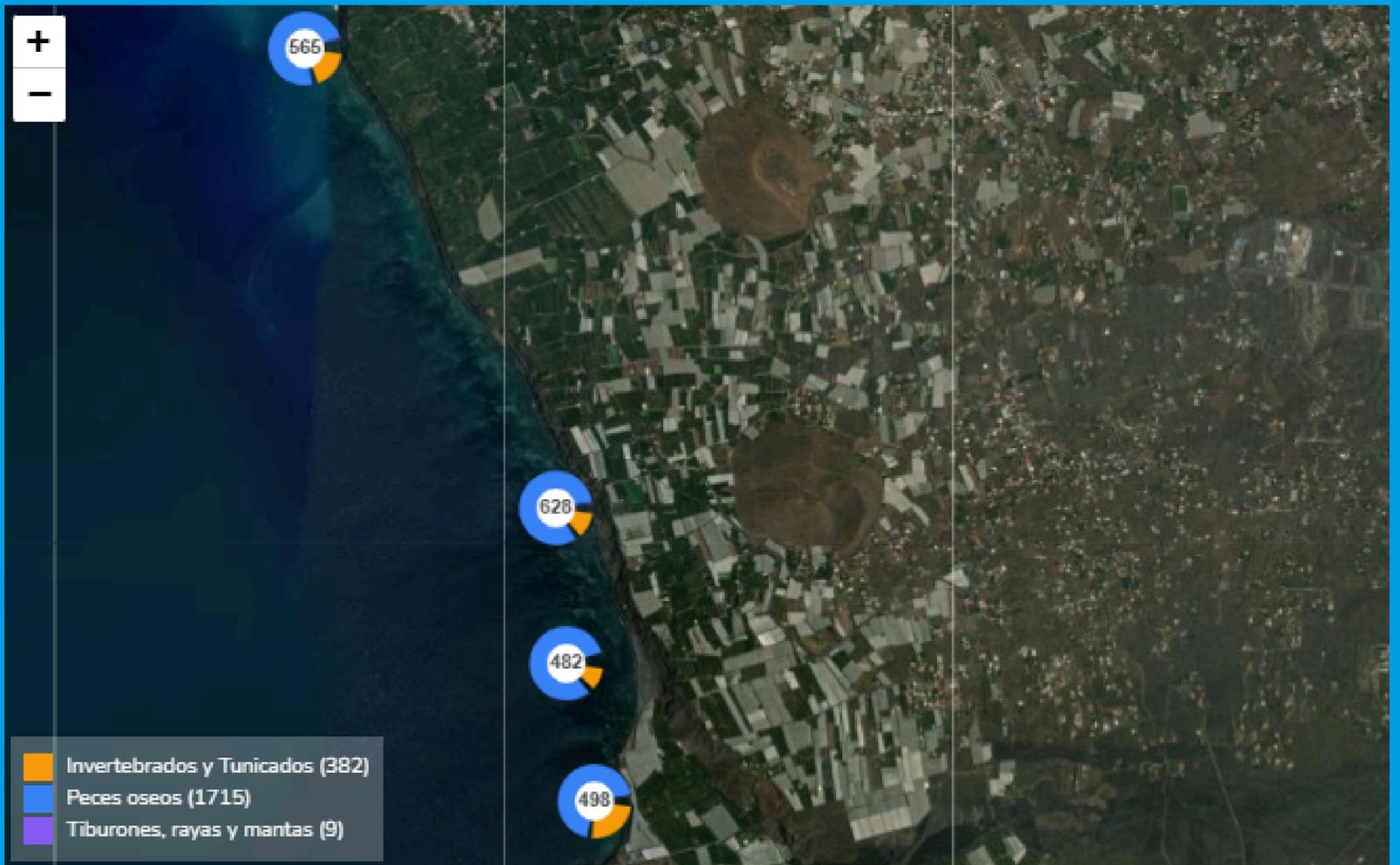
Nº de campañas

2

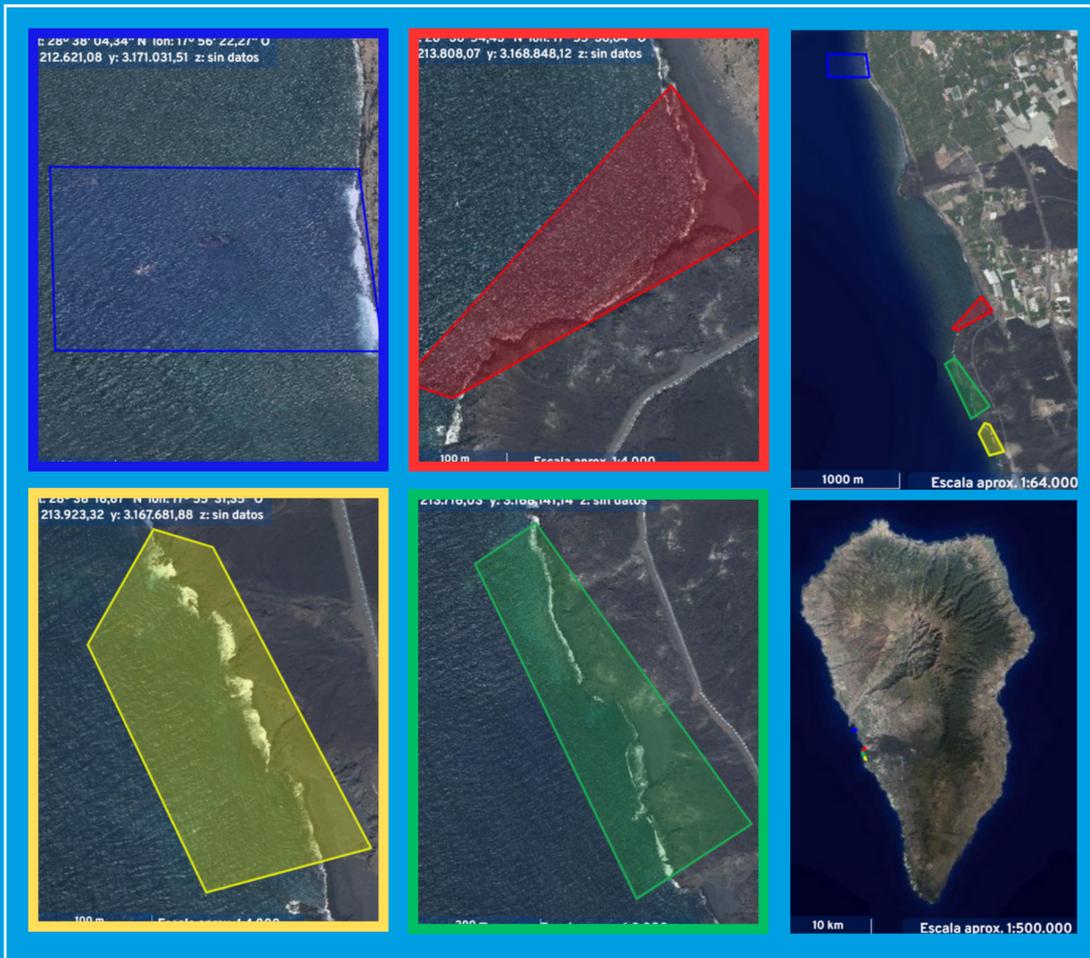
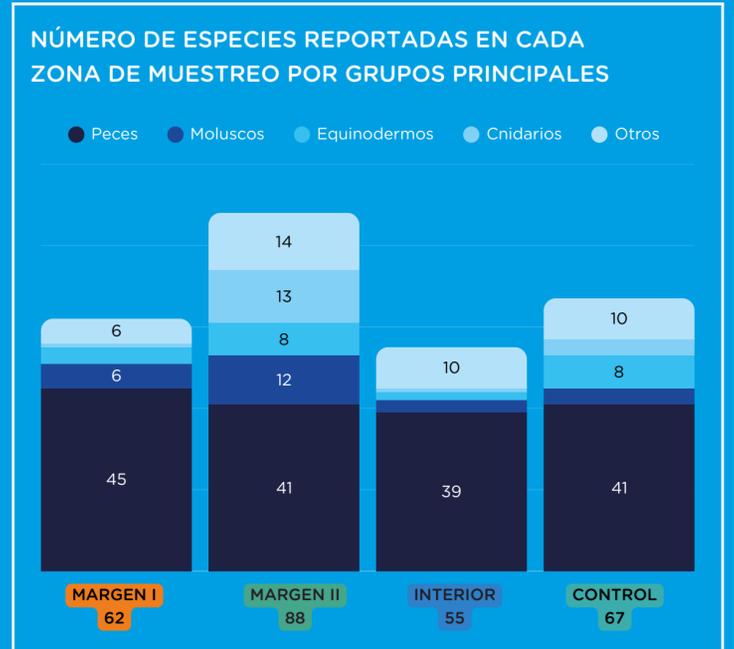
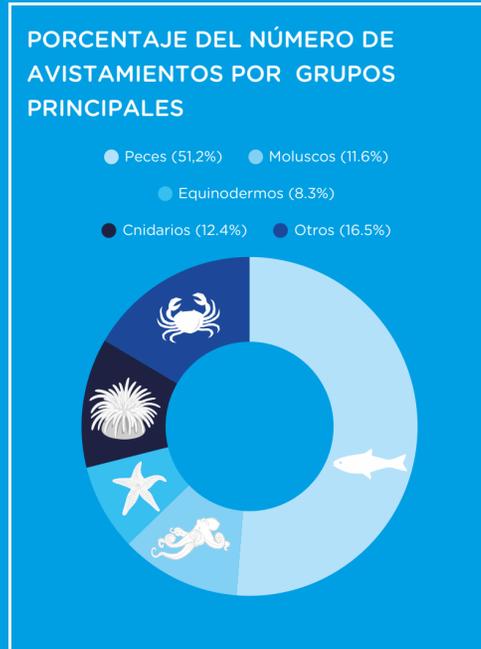
Tipo de campaña

Puntual, dirigida. Con formación específica.

Mapa de avistamientos



Análisis de avistamientos



- Este proyecto comprende un **total de 2.178 avistamientos** realizados durante dos campañas llevadas a cabo en 2022 y 2023.
- En ambas ocasiones se muestrearon **4 zonas: 3 áreas de impacto** en el delta grande (2 márgenes y 1 interior) y **1 área de control** con características similares a las que presentaba el fondo afectado previa a la erupción.
- La mayoría de avistamientos han podido ser validados a nivel de especie, siendo **solo 56 los que han quedado validados a niveles superiores (género y/o familia)**.
- Se distinguen **5 grupos** principales de especies objetivo: peces, moluscos, equinodermos, cnidarios y otros invertebrados. **El grupo de los peces ha resultado ser el más abundante y diverso, comprendiendo más del 50% de los avistamientos** de las 2 campañas.
- El análisis de los resultados de la última campaña, realizada en el mes de julio está aún en proceso y se estima tener dichos resultados durante los próximos meses. De los datos recogidos en la primera campaña (2022), tenemos que **el mayor número de especies se registraron en el área "Margen II"**.
- Entre las especies reportadas aparecen especies protegidas como el tamboril espinoso, especies de interés pesquero como el pulpo o especies introducidas como la fula soldado o el cangrejo nadador rojo.