

REDPROMAR

RED DE OBSERVADORES DEL
MEDIO MARINO EN CANARIAS



¿QUÉ ES LA RED PROMAR?

La Red de Observadores del Medio Marino en Canarias (RedPROMAR) es una herramienta para el seguimiento y vigilancia de la vida marina. La herramienta está destinada a registrar información sobre la biodiversidad marina, la cual permitirá seguir y predecir los cambios que se producen en los ecosistemas marinos y facilitar respuestas proactivas a las presiones ambientales.

La RedPROMAR, se crea según la Resolución nº 320 de 22 de junio de 2015, de la Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.

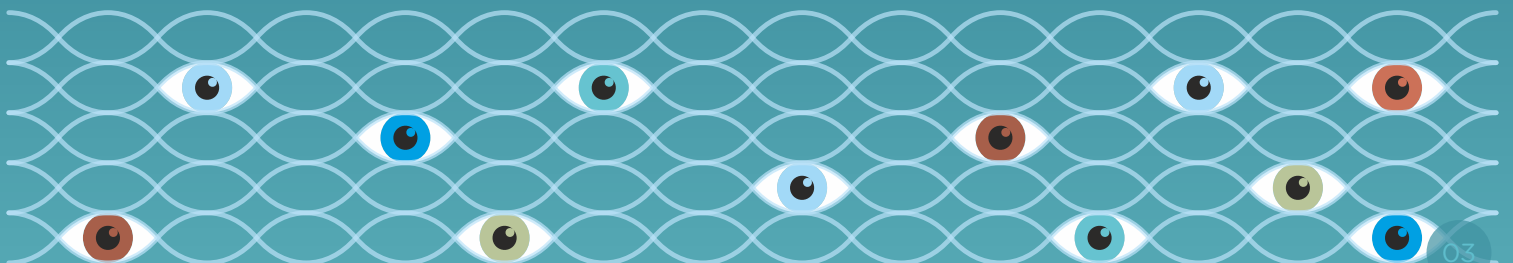
Desde su inicio la RedPROMAR ha contribuido de forma significativa al conocimiento de algunos de los cambios ecosistémicos que se están produciendo en la actualidad como: la expansión de especies termófilas, la aparición de especies introducidas, así como el registro de diferentes eventos naturales (floraciones algales, mortandad y proliferación de organismos, etc.)

En la actualidad la RedPROMAR es un instrumento consolidado en nuestro archipiélago y próximamente será extensiva a la región macaronésica, posicionándose como una herramienta básica de observación de la biodiversidad marina en esta región del Atlántico.



OBJETIVOS Y FINALIDAD

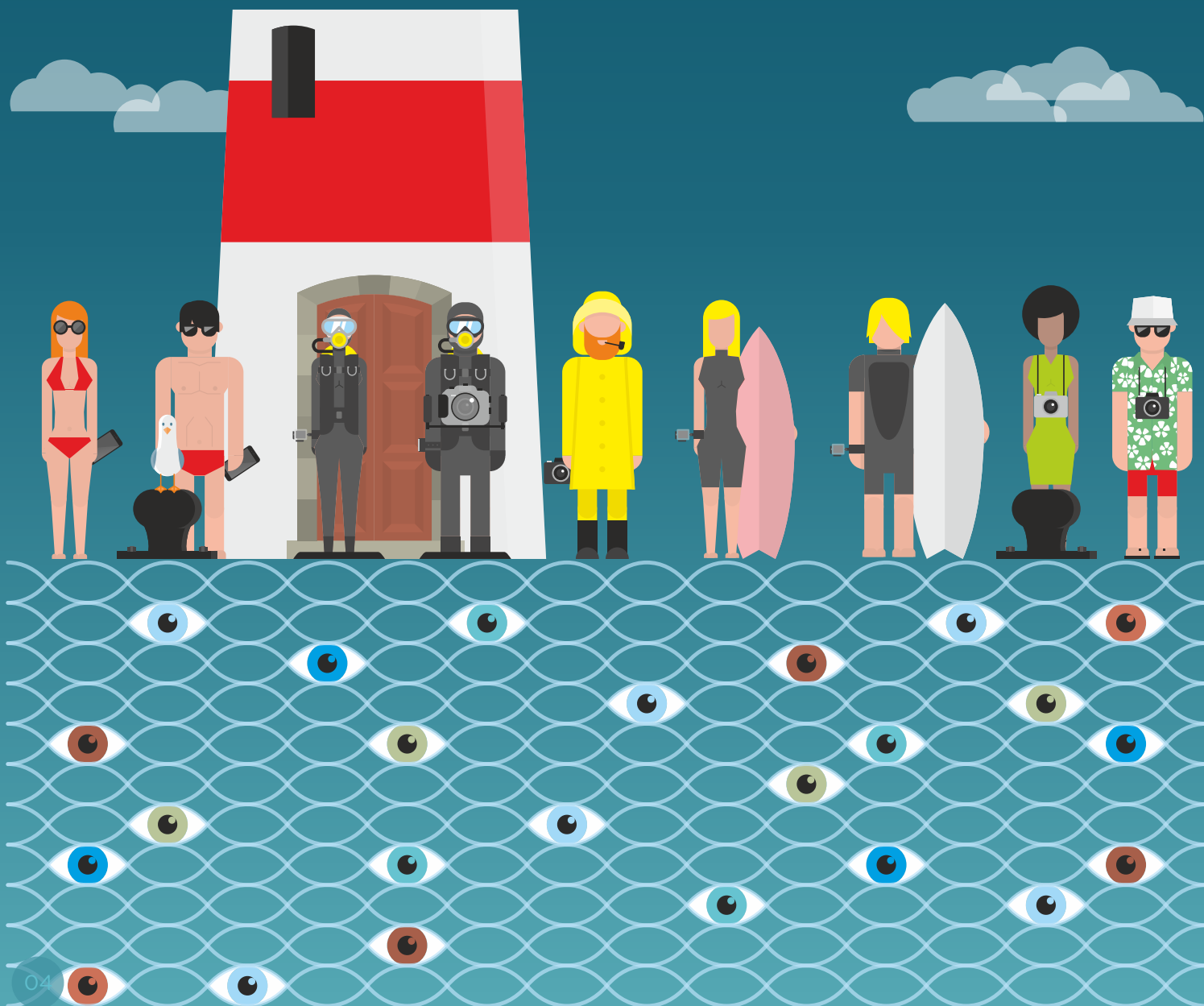
- Los continuos cambios que se producen en el medio marino, así como la falta de información sobre el estado de algunas especies marinas, hace necesaria la creación de una Red de Observación, basada en el concepto de "ciencia ciudadana".
- Se concibe la RedPROMAR como un sistema de vigilancia y registro de información para todos los organismos marinos en Canarias, centrado en aquellas especies con cierto interés (amenazadas, exóticas invasoras, claves para los ecosistemas, etc.).
- Va a permitir tener información sobre el medio marino mas actualizada con la que poder diagnosticar el estado de salud de nuestros ecosistemas, además de servir como fuente de información para bases de datos oficiales, instituciones científicas, etc.



¿CIENCIA CIUDADANA?

El documento “Green Paper on Citizen Science: Citizen Science for Europe” describe la Ciencia Ciudadana como “El compromiso del público general en actividades de investigación científica cuando los ciudadanos contribuyen activamente a la ciencia con su esfuerzo intelectual o dando soporte al conocimiento con sus herramientas o recursos. Los participantes proveen datos experimentales o equipos a los investigadores. Los voluntarios, a la vez que aportan valor a la investigación, adquieren nuevos conocimientos o habilidades, y un mejor conocimiento del método científico de una manera atractiva.

Como resultado de este escenario abierto, colaborativo y transversal, las interacciones entre ciencia-sociedad-políticas investigadoras mejoran, conduciendo a una investigación más democrática, que permite tomar decisiones basadas en evidencias informadas surgidas del método científico, total o parcialmente, por parte de científicos amateur o no profesionales.”



ESPECIES OBJETIVO

- **Especies amenazadas.** Su registro contribuirá a conocer el estado de sus poblaciones y permitirá establecer medidas de protección y recuperación.



- **Especies claves** para los ecosistemas marinos: indicadores de salud.



- **Especies exóticas invasoras** que alteran los ecosistemas en función del potencial invasor de la especie.

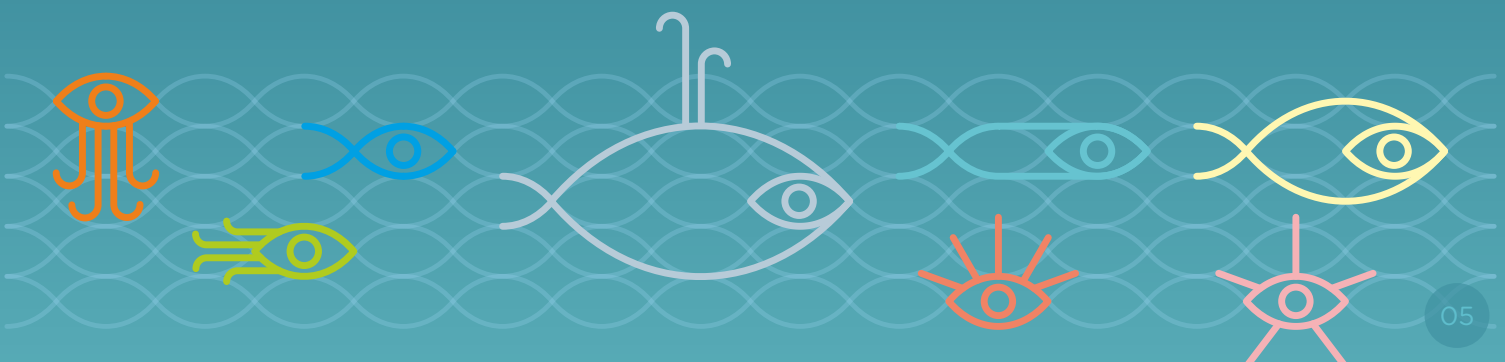


- **Proliferación de organismos** marinos gelatinosos y floraciones algales tóxicas o nocivas.



GUÍA DE ESPECIES

La REDPROMAR cuenta con una extensa guía de especies, que nos permite profundizar en el conocimiento de la biodiversidad marina de Canarias.

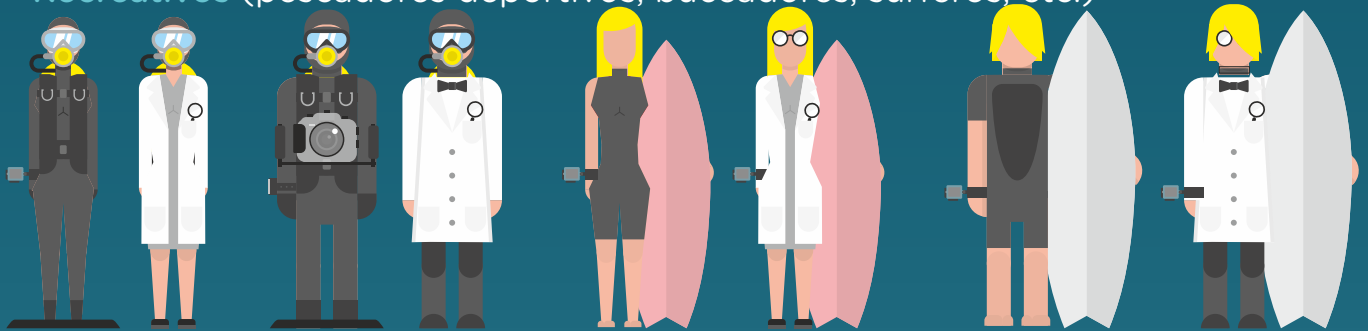


PERFIL DEL OBSERVADOR

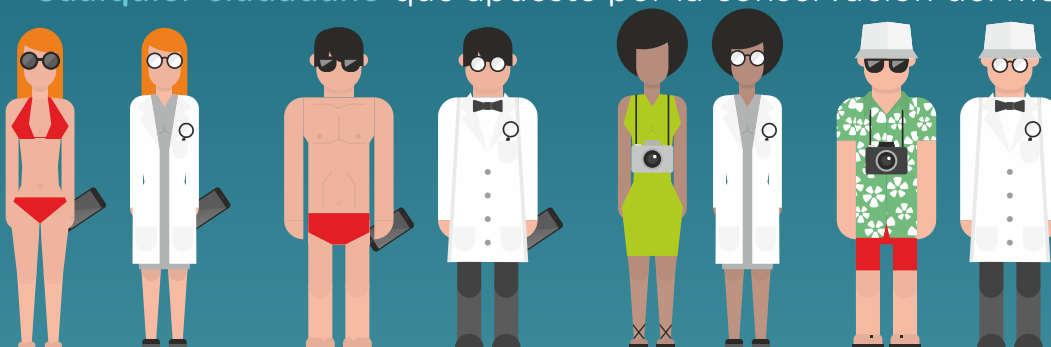
- **Profesionales del sector marino** (pescadores, inspectores pesqueros, agentes de vigilancia marítimo-costera, etc.)



- **Recreativos** (pescadores deportivos, buceadores, surfers, etc.)



- **Cualquier ciudadano** que apueste por la conservación del medio marino.



- **Autorizaciones** Empresas consultoras ambientales, Universidades, Investigadores, etc



¿CÓMO HACERSE OBSERVADOR?

El sistema de registro de la información es sencillo.

- Vía web/app: alta de nuevo usuario
- Acceso mediante usuario y contraseña.
- Registro de la información



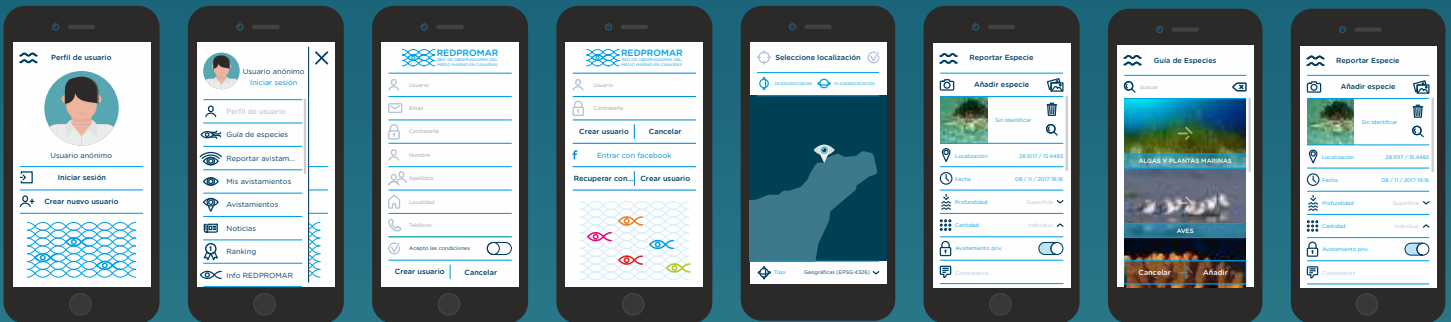
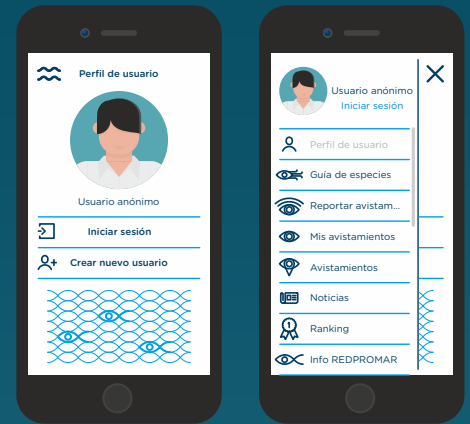
• Geolocalización coordenadas GPS o mapa.



• Selección de especie guía de identificación, reporte con imágenes.

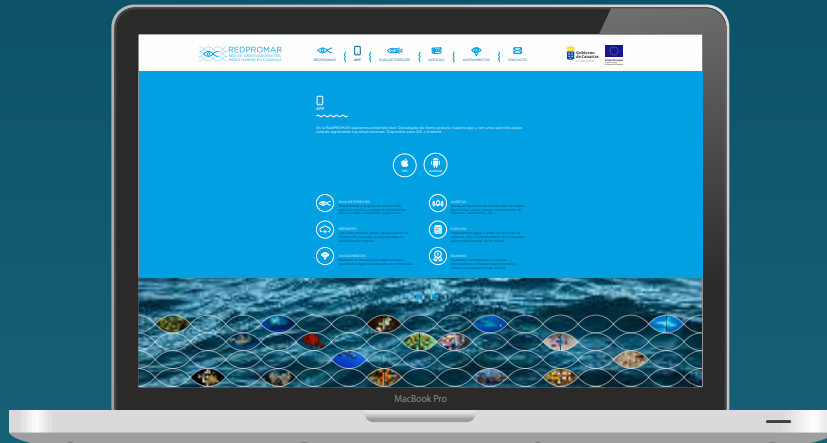


• Otros campos a rellenar (fecha, profundidad, número de individuos, observaciones, etc.)

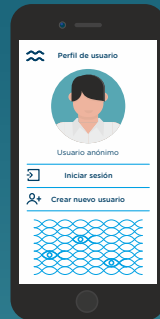


HERRAMIENTAS PARA EL REGISTRO DE LA INFORMACIÓN

WEB www.redpromar.com



APP REDPROMAR



RRSS REDES SOCIALES



COORDINACIÓN TÉCNICA REDPROMAR

Rogelio Herrera Pérez
rherperg@gobiernodecanarias.org

Leopoldo Moro Abad
lmoraba@gobiernodecanarias.org

Olga Ayza Mascarell
oayzmas@gobiernodecanarias.org



CONTACTO

redpromar@gobiernodecanarias.org