



CONOCER PARA CONSERVAR

JORNADAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE CANARIAS COFINANCIADOS POR LOS FONDOS DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER CANARIAS 2014-2020

5 y 6 de junio de 2023

Presidencia del Gobierno
Avda. José Manuel Guimerá, 1
Santa Cruz de Tenerife

NORMAP Y ECOMAR: INTEGRACIÓN DE APLICATIVOS TECNOLÓGICOS PARA EL ANÁLISIS Y DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN MARINA

Directores técnicos: Olga Ayza Mascarell y Rogelio Herrera Pérez
Coordinación Asunción Delgado Luzardo
Servicio de Biodiversidad Gobierno de Canarias

DIRECCIÓN GENERAL DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEDIO AMBIENTE

Participantes en la ejecución de los proyectos CARTOGRÁFICA DE CANARIAS SA (GRAFCAN), TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS AGRARIOS S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSA)



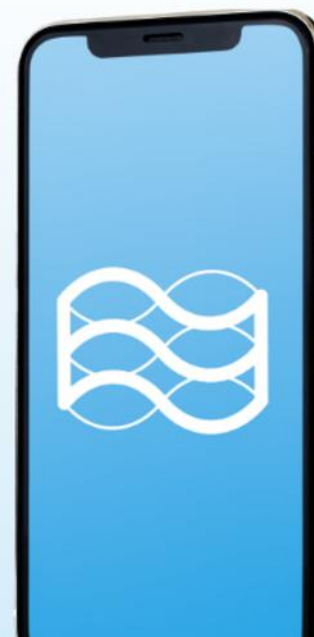
CONOCER PARA CONSERVAR

JORNADAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE CANARIAS COFINANCIADOS POR LOS FONDOS DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER CANARIAS 2014-2020

5 y 6 de junio de 2023
Presidencia del Gobierno

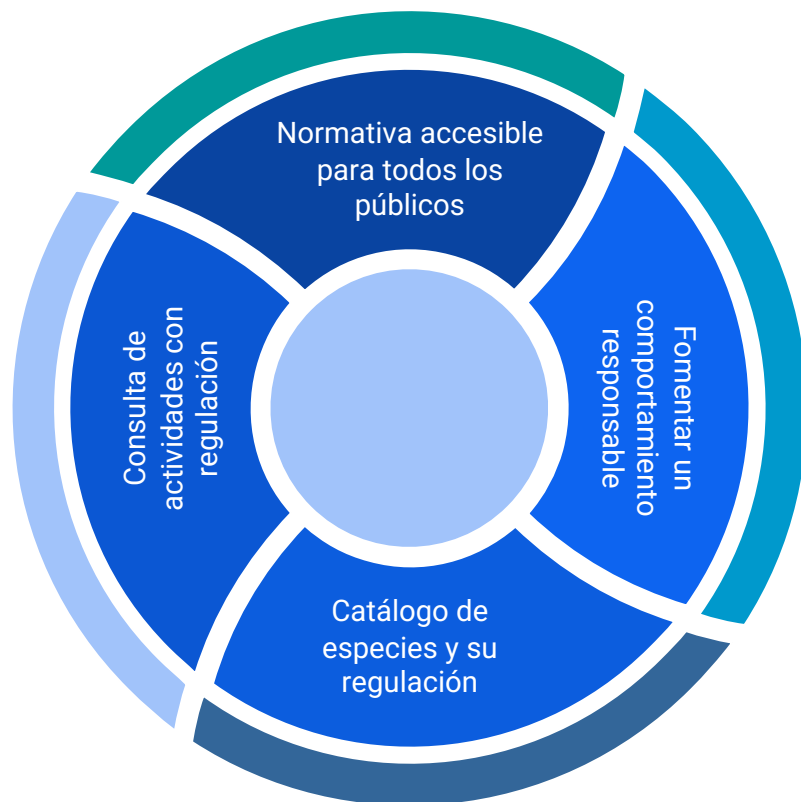
NORMAP

App del Gobierno de Canarias sobre la normativa pesquera y ambiental aplicada en el medio marino de Canarias.



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL

NORMAP



Accesibilidad

- Permite acceder a la normativa de manera fácil y desde dispositivos móviles con o sin cobertura
- Herramienta de utilidad para los usuarios del mar y para los agentes que velan por el cumplimiento de la normativa

Fomentar un comportamiento responsable

- Contribuye a minimizar comportamientos irresponsables por falta de conocimiento
- Ayuda a concienciar a aquellos que incumplen ciertas normas de manera consiente.

Catálogo de especies y su regulación.

- Acceso a un catálogo de especies con presencia en Canarias
- Garantizar el cumplimiento de la normativa en materia de especies

Para un uso de actividades costeras diverso de carácter profesional y recreativo

- Dispone de distintos perfiles de usuarios y de actividades sujetas a regulación
- Permite explorar las actividades reguladas en el entorno marino y los aspectos a considerar para poder practicarlas

NORMAP

Evolución en el tiempo

2017-2020

- Recopilación de normativa y diseño del modelo de datos
- Desarrollo de aplicación móvil NORMAP y panel de administración
- Lanzamiento de NORMAP en las principales plataformas

2020-2023

- Comienzo de trabajos por parte de GRAFCAN
- Revisión y optimización de a plataforma
- Creación de presencia web y soporte para material divulgativo
- Control de calidad y reestructuración de los datos

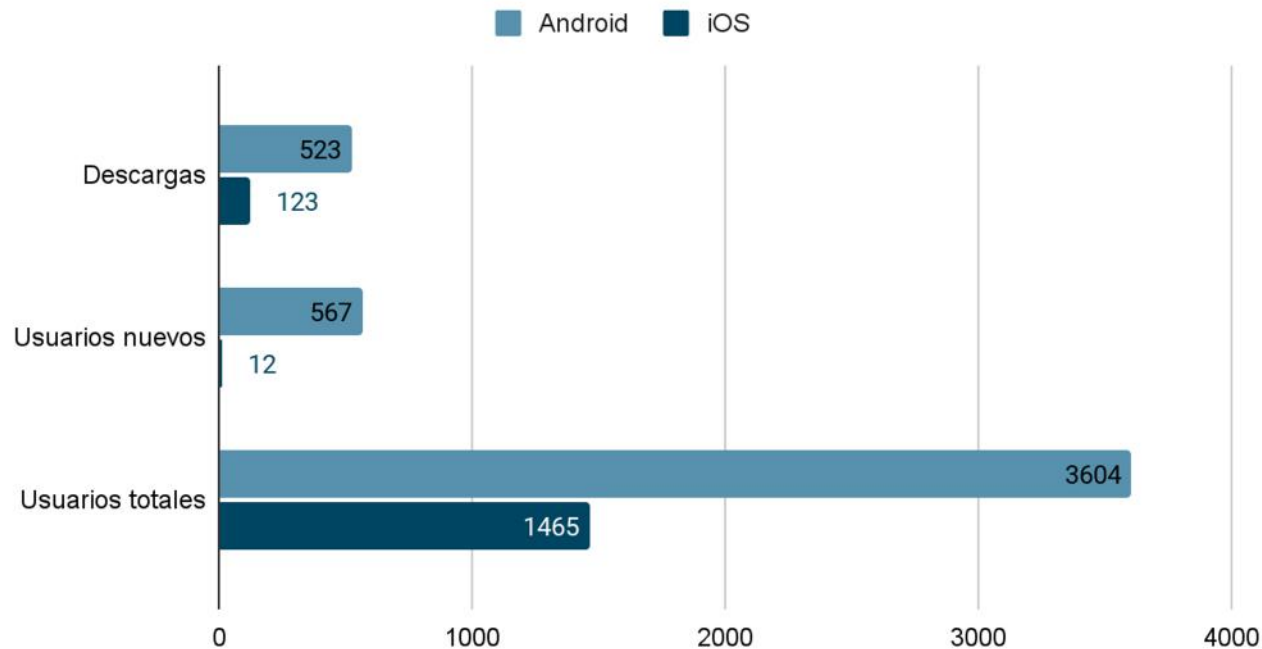
2023-Futuro

- Lanzamiento de NORMAP como aplicación multi-dispositivo
- Canal de comunicación entre ciudadanía y administración
- Visibilización del trabajo de los agentes
- Integración de sección de material divulgativo

NORMAP

En números

Año 2022



ECOMAR

Sistema de Información y Análisis de los ecosistemas marinos de Canarias



● Los datos se toman una vez, se usan muchas veces

- Optimización de recursos con la exposición y reutilización de la información en un repositorio abierto

● El repositorio es una plataforma viva con capacidad de adaptación

- Permite el procesamiento y la combinación de datos obtenidos a tiempo real o históricos para el desarrollo de productos a medida

● Ayuda en la toma de decisiones basada en datos

- Integración e implementación de diferentes herramientas y servicios de análisis

● Generación de nuevas oportunidades

- Fomenta la sinergia entre nuevos proyectos
- Provee datos y servicios para consumir desde otras plataformas

ECOMAR

Evolución en el tiempo

2013-2019

- Desarrollo de la plataforma REDMIC en OAG
- Estudio e identificación de diferentes tipos de datos
- Incorporación de datos de diversas fuentes
- Consolidación de repositorio de datos, con contenido accesible y herramientas de análisis disponibles

2020-2023

- Continuación del proyecto REDMIC, asumido por Gobierno de Canarias y encomendado a GRAFCAN
- Adaptación a los requisitos en el nuevo marco de trabajo
- Incorporación de nuevas fuentes de datos
- Evaluación de necesidades y planificación de siguientes pasos

2023-Futuro

- Desarrollo de nuevas funcionalidades que den solución a los problemas y necesidades detectadas
- Integración bajo la identidad ECOMAR y con otras plataformas de BIOCAN
- Consolidación de la plataforma en toda la región de la Macaronesia
- Retos actuales: Seguimiento de especies o la monitorización de datos marinos

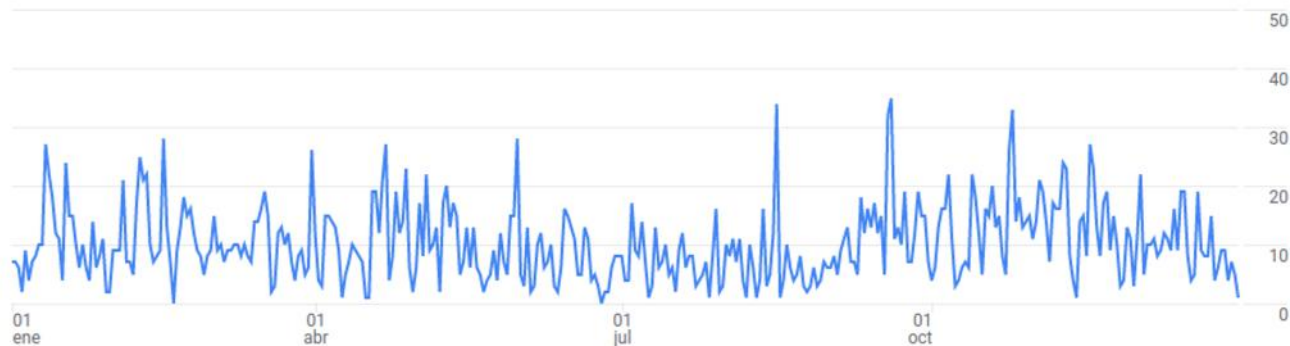
ECOMAR

En números



Año 2022

A pesar de que el nicho de usuarios de la plataforma está acotado a personas con conocimiento científico y técnico, los datos de usuarios a lo largo del año 2022 llaman al optimismo y ratifican la necesidad de una plataforma como esta.





Título del proyecto

012. DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN Y CONTENIDO SOBRE LA NORMATIVA APLICABLE EN EL LITORAL Y MEDIO MARINO BIOCAN EN 2017

| Responsable | Responsable | Contrata | Año ejecución | Importe total |
|-----------------------|-------------|---|---------------|---------------|
| Rogelio Herrera Pérez | | TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS AGRARIOS S.A., S.M.E., M.P. | 2017 | 26.000,00 € |

Título del proyecto

017. ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN DE LA LAPA MAJORERA EN FUERTEVENTURA. OBJETIVO 5. DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN Y CONTENIDO SOBRE LA NORMATIVA APLICABLE EN EL LITORAL Y MEDIO MARINO

| Responsable | Responsable | Contrata | Año ejecución | Importe total |
|-----------------------|-------------|---|---------------|---------------|
| Rogelio Herrera Pérez | | TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS AGRARIOS S.A., S.M.E., M.P. | 2017-2020 | 21.954,97 € |

Muchas gracias por su atención

Seguimos trabajando



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL