

MED Biodiversity Protection Knowledge Platform

- Antonio Sánchez/Emanuele Mancosu
- Centro Temático Europeo Universidad de Málaga (ETC-UMA)





Project co-financed by the European Regional Development Fund

The MED Biodiversity Protection Community is featured by PANACeA























Dinamizar los esfuerzos de gestión de áreas protegidas para una mejor protección de la biodiversidad en el Mediterráneo











Plan Bleu

(France)





Conference of Peripheral Maritime Regions of Europe. CPMR (France)





Barcelona Metropolitan Area, acting as MedCities General Secretariat (Spain)



UNIMED-Mediterranean Universities Union (Italy)



Municipality of Hercea Novi (Montenegro)



Regional Environmental Center (Montenegro)

- Proyecto Horizontal (2016 2019)
- Engloba 11 proyectos modulares

Extendido para el periodo 2019-2022



Objetivos principales:

- 1) Sintetizar resultados sobre los esfuerzos de protección ambiental y conservación de la biodiversidad
- 2) Atraer a las comunidades interesadas (stakeholders) y transferir el conocimiento más allá de la vida de los proyectos
- 3) Implementar una estrategia de comunicación y diseminación
- 4) Desarrollar una herramienta de capitalización a largo plazo que garantice la aplicación de políticas basadas en la evidencia



Biodiversity Protection community

Reúne a investigadores, gerentes, autoridades públicas e instituciones ambientales para fomentar un enfoque de conservación de la naturaleza **basado en el ecosistema**. PANACeA, como coordinador general, proporciona:

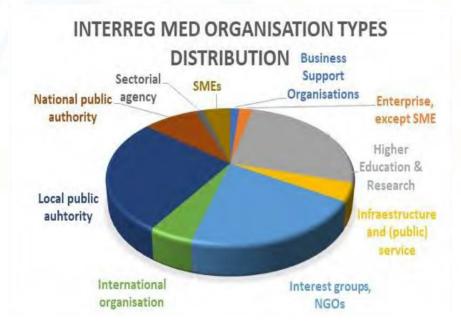
- Síntesis científica y recomendaciones para la gestión y para informar e influir en la política (hojas informativas, documentos técnicos y políticos, materiales en medios de comunicación).
- Herramientas espaciales y bases de datos para generar nuevos conocimientos e integrar mejor los ya existentes.
- Comunicación y aprendizaje a través de la creación de redes y exhibiendo los resultados de toda la comunidad en eventos y foros clave.

200 entidades

12 proyectos Interreg MED

18 países

70 áreas protegidas (unos 100,000 km²)

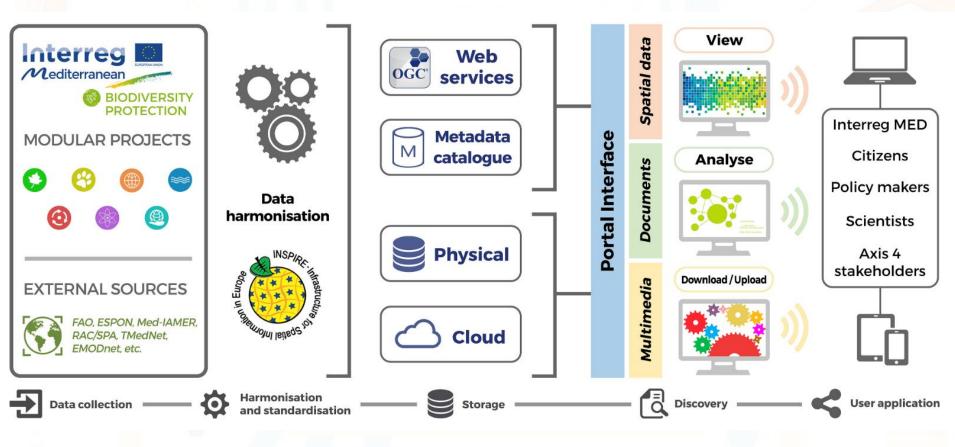


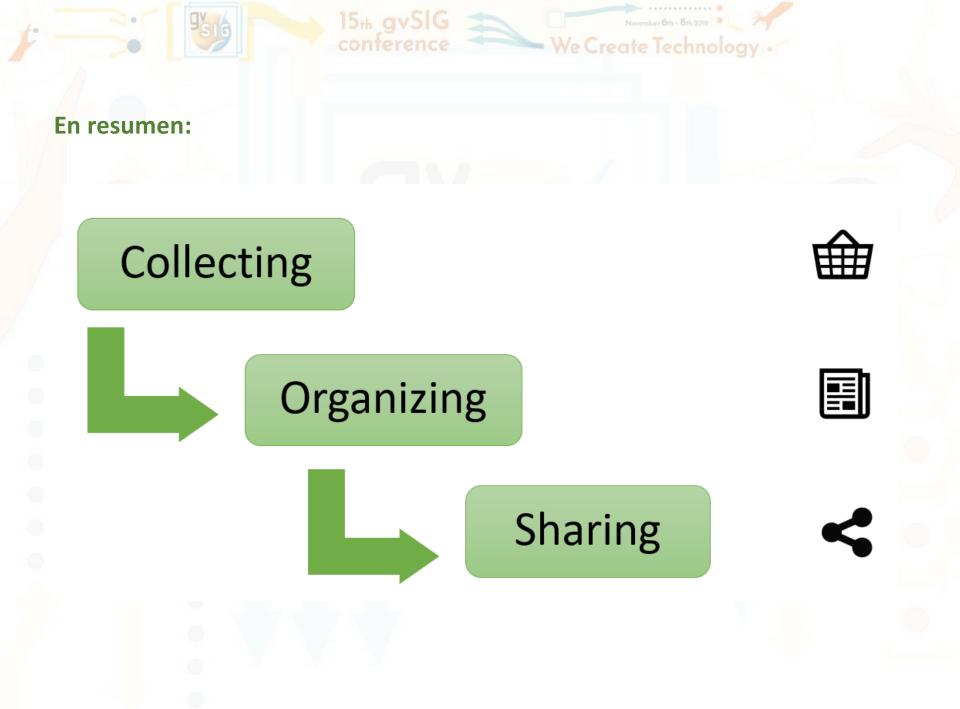
Biodiversity Protection Knowledge Platform

Punto de acceso en el cual se recopila todo el material de la comunidad (informes, datos espaciales, etc.).



Biodiversity Protection Knowledge Platform



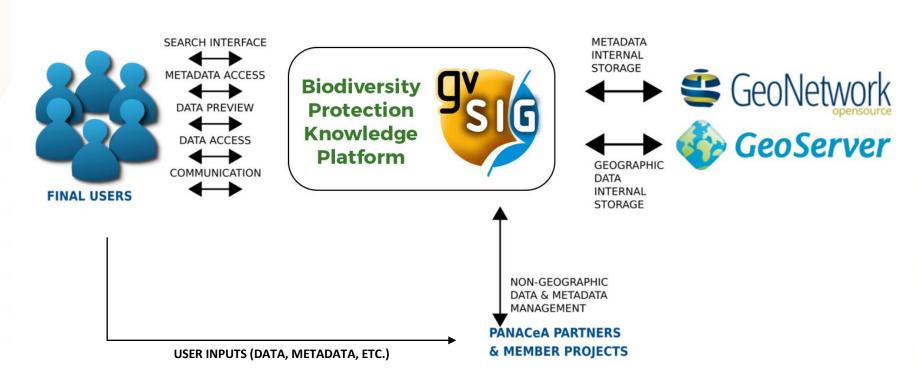




Diseño de la plataforma

DATA ACCESS

DATA MANAGEMENT





Estándares, harmonización de datos, protocolos

La implementación de la infraestructura y la organización de datos está diseñada para soportar los principios de la directiva INSPIRE, SEIS, GEOSS:

- Producir una vez, usar muchas veces
- Reducir esfuerzos
- No duplicar trabajos
- Optimizar la eficiencia
- Garantizar interoperabilidad

Estándares de metadatos

ISO 19119/115

Tesauro existente para elegir palabras clave descriptivas

GEMET / INSPIRE

Política de datos

Garantizar la propiedad de los datos

Estándares web OGC

WMS, WFS, WMTS, ...

INSPIRE: INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe

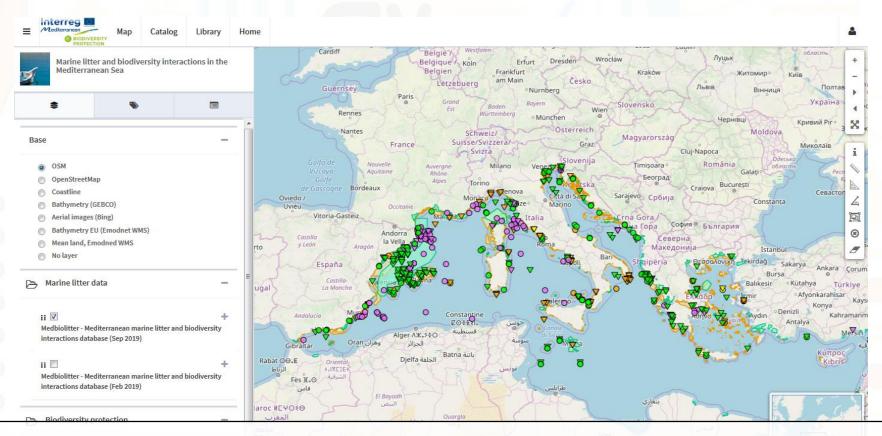
SEIS: Shared Environmental Information System GEOSS: Global Earth Observation System of Systems

GEMET: GEneral Multilingual Environmental Thesaurus



Biodiversity Protection Knowledge Platform

biodiversity.uma.es



Biodiversidad

Turismo costero

Cambio Climático

Indicadores de presión

Pesca y acuicultura

Áreas marinas protegidas

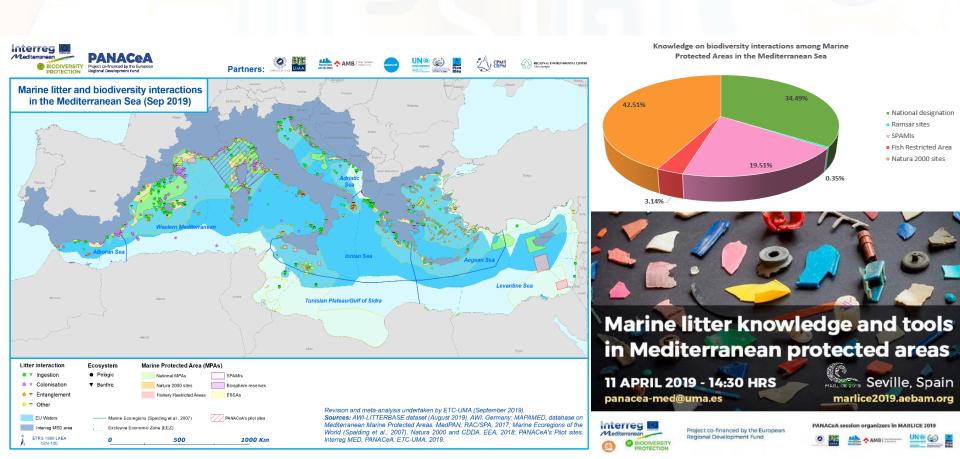
Basura marina

Transporte marítimo

MedBioLitter Database

Mediterranean marine litter and biodiversity interactions database

Recopila resultados de estudios científicos sobre la biodiversidad y las interacciones con la basura marina el Mediterráneo.





Gracias por la atención

Para más información:

a sanchez@uma.es

ema@uma.es

www.etc.uma.es

biodiversity.uma.es