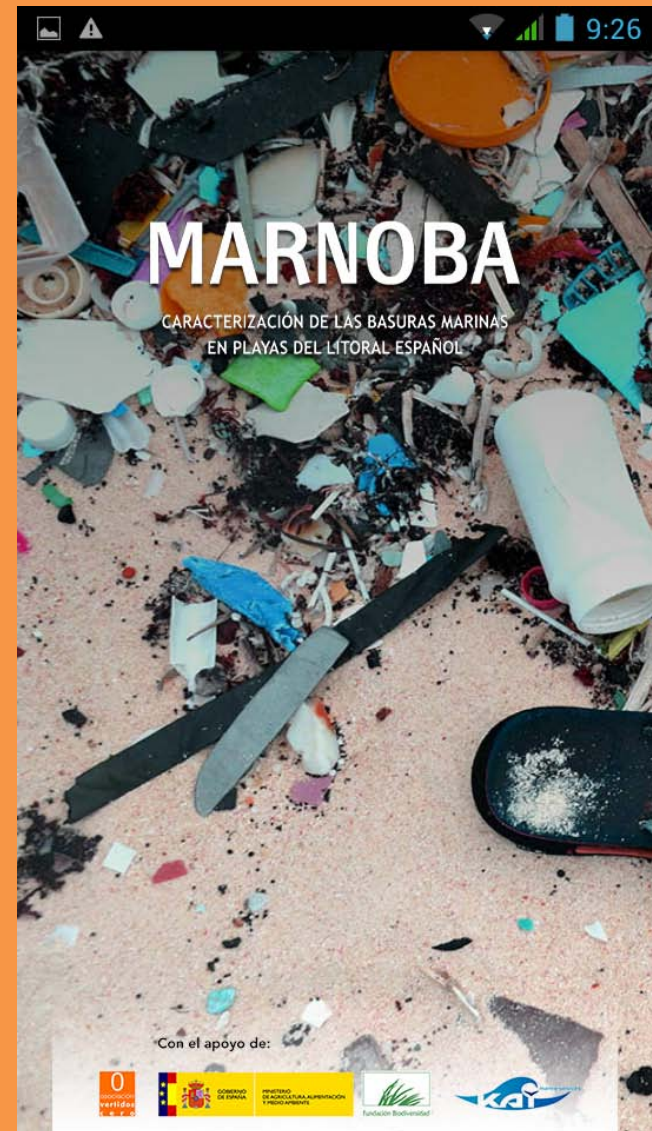


Guía de usuario

Aplicación móvil MARNOBA

Caracterización de las basuras
marinas en playas del litoral
español



Con el apoyo de:



Guía de usuario

Aplicación móvil MARNOBA

INTRODUCCIÓN

La **aplicación móvil MARNOBA** pretende ser una herramienta para conocer y ayudar a eliminar el problema de las basuras marinas en el litoral español.

Diez millones de toneladas de basura llegan cada año a mares y océanos, siendo los plásticos el tipo predominante.

Con tu **colaboración**, permite de forma sencilla y, **en sólo 8 pasos**, recopilar datos de calidad para evaluar la situación y generar planes de acción.



Entre todos podemos disfrutar de playas más limpias.

¡Gracias por tu colaboración!



Con el apoyo de:



Guía de usuario

Aplicación móvil MARNOPA

Una vez descargada la aplicación en tu dispositivo móvil desde [Google Play](#) o en el [App Store](#)

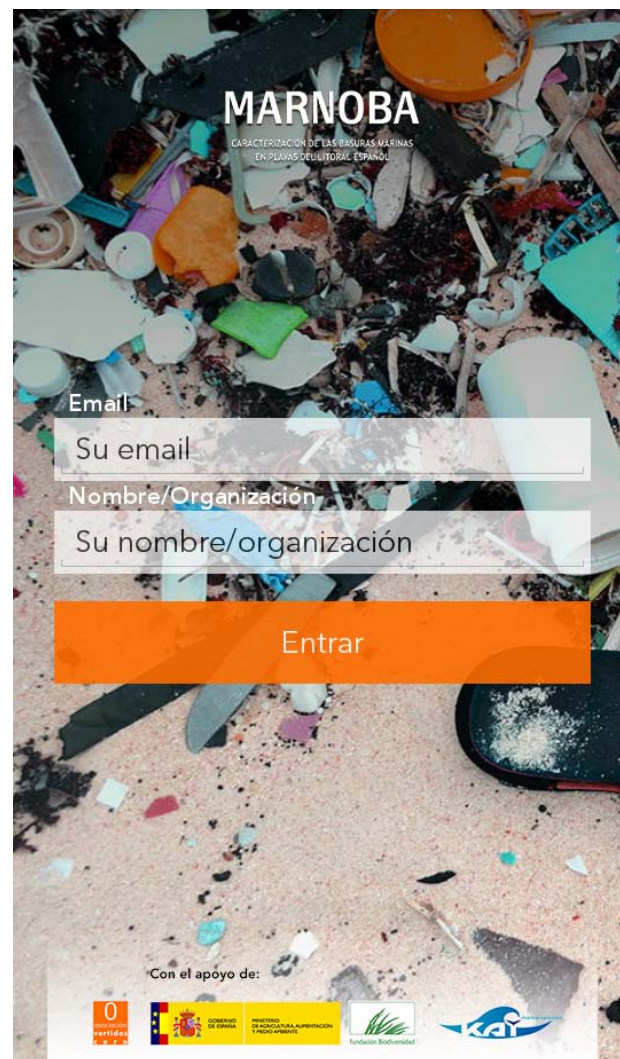
1

Identifícate como usuario

Introduce tu e-mail y tu nombre, o el de la organización a la que perteneces.

Esta información nos permitirá identificar el origen de los datos que aportes al proyecto.

(http://www.vertidoscero.com/Marnoba_AVC)



Con el apoyo de:



Guía de usuario

Aplicación móvil MARNOPA

2

Identifica la playa

- a. Introduce los campos solicitados (Comunidad Autónoma, provincia, municipio)
- b. Aparecerá un desplegable con las playas pertenecientes al municipio donde podrás seleccionar la playa objeto de la caracterización
- c. Confirma en **Ir a formulario**

Selecciona comunidad, provincia, municipio y pl...

Comunidad Autónoma

Andalucía

Provincia

Almería

Municipio

Adra

Nombre playa

Cala Junco

Ir a formulario

Salir

Con el apoyo de:



Guía de usuario

3

El formulario

- Es un listado de 7 categorías
- Pulsando en la categoría que corresponda al objeto encontrado, se desplegará un lista donde aparecerán los objetos que la integran (**ver página siguiente**)
- Y un contador donde registrar la cantidad encontrada sólo poniendo el dedo encima y desplazándolo hacia la derecha (**ver página siguiente**)
- Podrás ir acumulando cantidades según avances por la playa

Con el apoyo de:



Aplicación móvil MARNOPA



Guía de usuario

Aplicación móvil MARNOBA

3

EJEMPLOS DE OBJETOS POR CATEGORÍAS

Plástico / Poliestireno

Objeto	Categoría	Cantidad
Bolsas (compra, comida, congelados)	Envases	0
Botellas de bebida	Envases	0
Tapas y Taponos	Envases	0
Bolsas, envoltorios, palos ... de chucherías	Envases	0
Pajitas, Cubiertos, Vasos, Tazas, Copas	Resto	0
Envases de comida y cosméticos	Envases	0
Cuerdas/ Cordeles	Resto	0



Papel / Cartón

Objeto	Categoría	Cantidad
Colillas	Resto	0
Servilletas de papel, manteles	Papel/Cartón	0
Cartón	Papel/Cartón	0
Bricks (leche, zumos ...)	Envases	0
Cajas de cartón	Papel/Cartón	0
Paquetes de tabaco	Papel/Cartón	0
Bolsas de papel		0



Con el apoyo de:



4

Peso de las fracciones de residuos

Pulsando la flecha derecha del encabezamiento del formulario podrás registrar los **pesos de cada fracción** de residuos recogida.

Siempre que sea posible, te agradecemos que completes esta información.

Pesos en las fracciones de residuos (en Kg)	
Contenedor ENVASES	0
Contenedor PAPEL/CARTÓN	0
Contenedor VIDRIO	0
Contenedor RESTO	0
PUNTO LIMPIO	0
Contenedor FARMACÉUTICOS	0

Con el apoyo de:



5

Formulario de objetos recogidos (detalles)

En esta pantalla puedes aportar información adicional que mejorará el análisis de los datos obtenidos (extensión del área de limpieza, clima, etc.).

Siempre que sea posible, te agradecemos que completes esta información.



Con el apoyo de:



6

Elegir Fecha

- a. Introducir la fecha en que se realiza la caracterización
- b. Introducir la fecha de la última limpieza de la playa, si se conoce

Formulario de objetos recogidos (Detalles)

Extensión del área de limpieza

Longitud (en metros) 10 250 26

Anchura (en metros) 0 1

Fecha de la última limpieza de la playa
21/05/2014 Elegir

Fecha de la limpieza
22/05/2014 Elegir

Clima +

Mar +

Observaciones +

Fauna +

Enviar formulario

Con el apoyo de:



7

Fauna

- a. Rellenar en el caso de encontrar alguna especie marina muerta en la playa (peces, aves, tortugas o mamíferos marinos)
- b. En el caso de que el animal estuviese enredado en basuras marinas, puedes incluir la información, junto con el tipo de residuo causante del enredo en el botón **Añadir especie**

Formulario de objetos recogidos (Detalles)

Dirección del oleaje N

Intensidad del oleaje Suave

Marea Alta

Observaciones

Especificar cualquier circunstancia que pudiera haber incrementado recientemente la cantidad de basuras en la playa (eventos culturales, temporales marítimos, marea alta excepcional, pérdida de contenedores por un barco, desbordamientos, etc).

Fauna

Animales marinos varados o muertos NO

Número de ejemplares 0

Especies **Añadir especie**

Con el apoyo de:



8

Enviar formulario

Una vez enviado el formulario recibirás copia del mismo en la dirección de correo electrónico con la que te registraste.

Los datos serán analizados y validados por el equipo de MARNOBA y se visualizarán en la [web del proyecto](#), con mención a la organización o persona que los facilitó, previa solicitud expresa de autorización.

Contacto: marnoba@vertidoscero.com



Con el apoyo de:

