

Basuras marinas *Ciencia ciudadana*

ASOCIACIÓN
vertidoscero

Con el apoyo de:



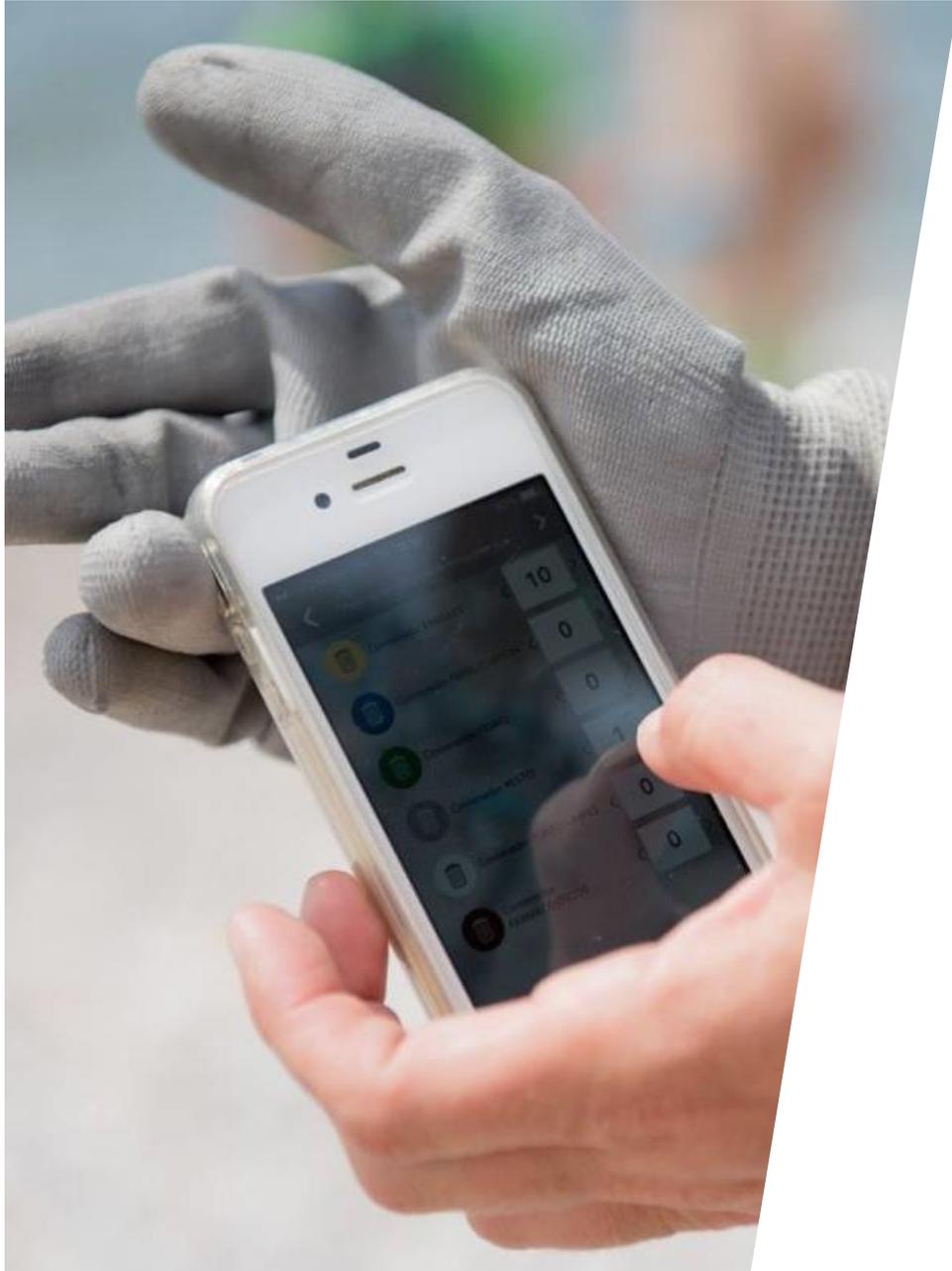


¿QUÉ ES

CIENCIA CIUDADANA?

“El ser humano protege aquello que ama”

Jacques Cousteau



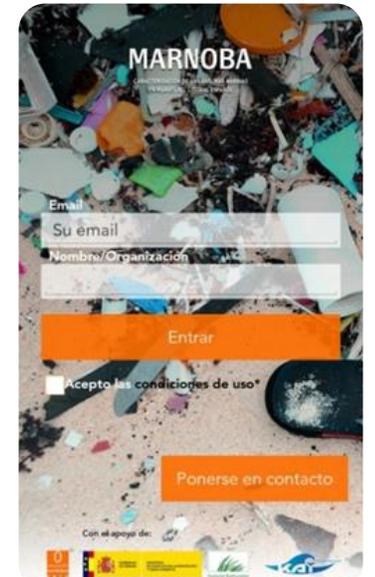
¿CÓMO SABEMOS TODO ESTO?



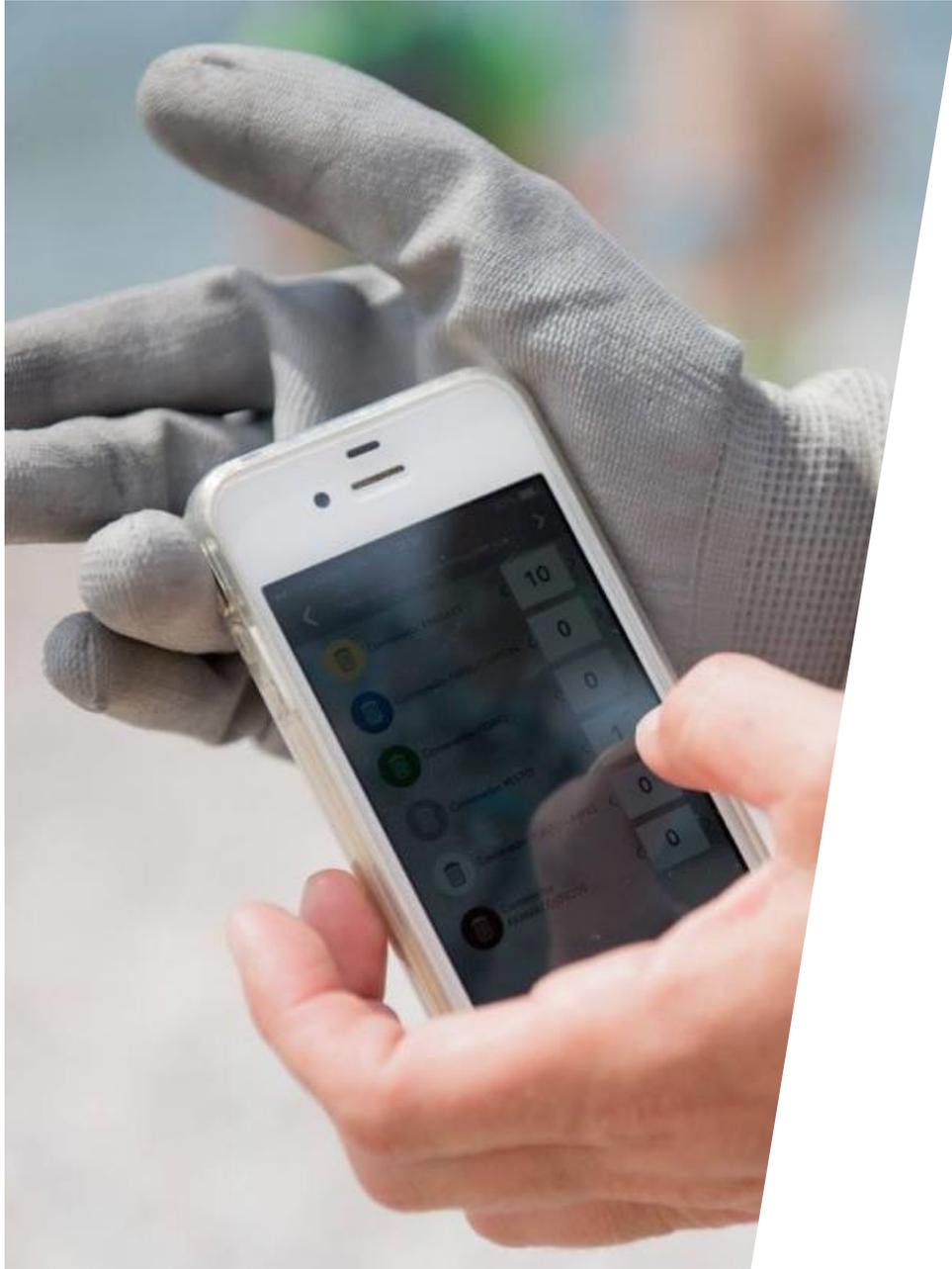
Gracias a los programas de
Ciencia Ciudadana

MARNOba

para la caracterización de
las basuras marinas en las
costas españolas y de en
cualquier parte del mundo.



Inglés
Francés
Alemán
Portugués

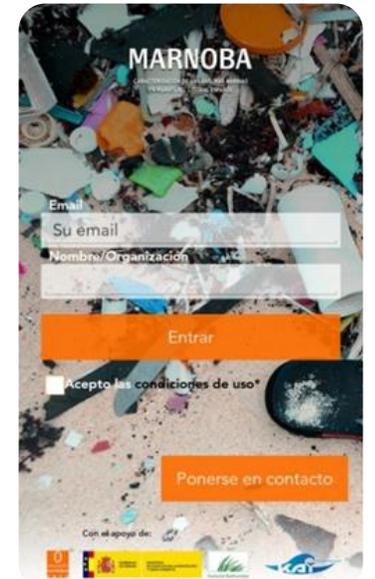


¿CÓMO SABEMOS TODO ESTO?

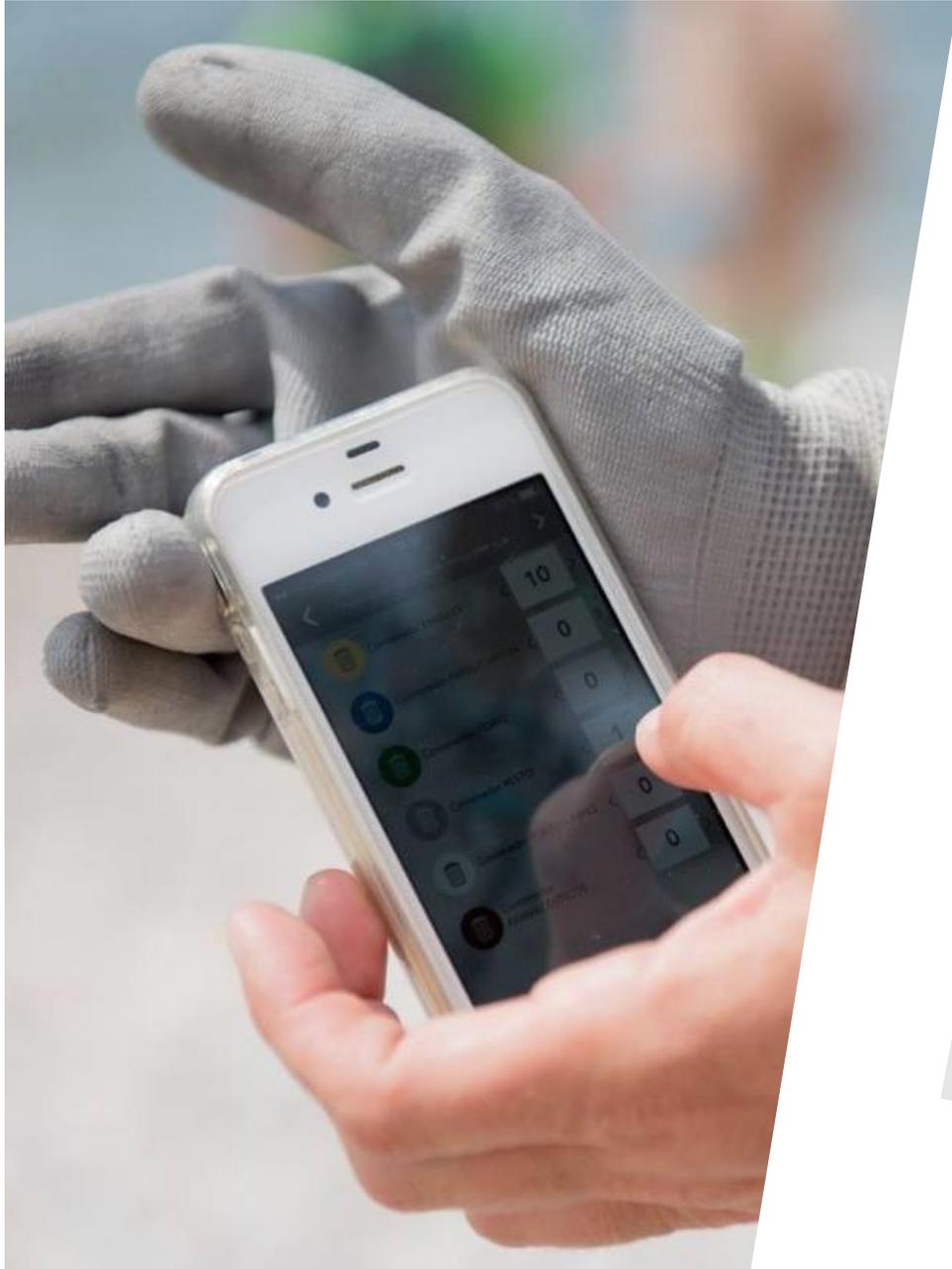


Cualquiera puede descargar la app móvil y empezar a colaborar con los estudios que se están llevando a cabo con su aportación:

Adquisición de datos
Almacenamiento de datos
Análisis de datos



Inglés
Francés
Alemán
Portugués



¿CÓMO SABEMOS TODO ESTO?



El desarrollo de Marnoba proviene de Convenios internacionales de basuras marinas.

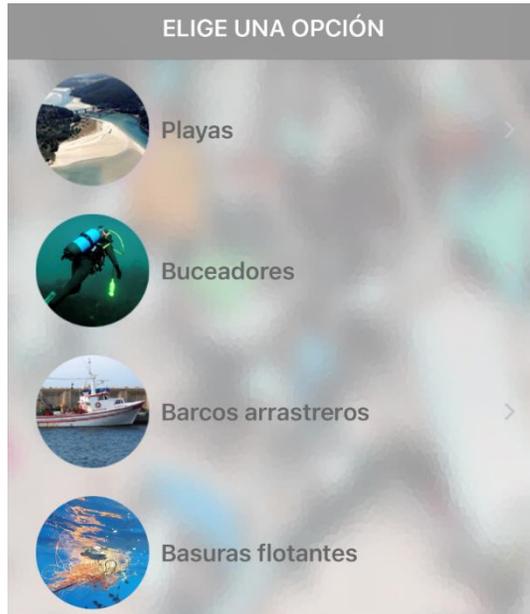
Convenio de Barcelona para la protección del Mediterráneo

Convenio Oskar (El convenio sobre la protección del medio marino del Atlántico Nordeste. 1992)

Directiva de las Estrategias Marinas de Europa

¿CÓMO FUNCIONA?

TOMA DE DATOS



Regístrate con tu e-mail y elige el tipo de recogida que quieres hacer seleccionando provincia, municipio y playa, obteniendo las coordenadas automáticamente con el GPS de tu móvil.

Lo ideal es que lo hagas in-situ , así las coordenadas indicarán cuántos metros has recorrido, lo más adecuado son 100 metros

Elige del formulario desplegable en categorías los ítems que vayas encontrando, el código de colores indicará su gestión en tierra. Si estás pesando tus residuos indícalo también en la pantalla correspondiente.

Si quieres anotar algo reseñable, encuentras un ítem relevante o tienes dudas lo mejor es que lo indiques en observaciones.

VISOR MARNOBA ANÁLISIS DE DATOS



Consulta recogidas

 Filtrar

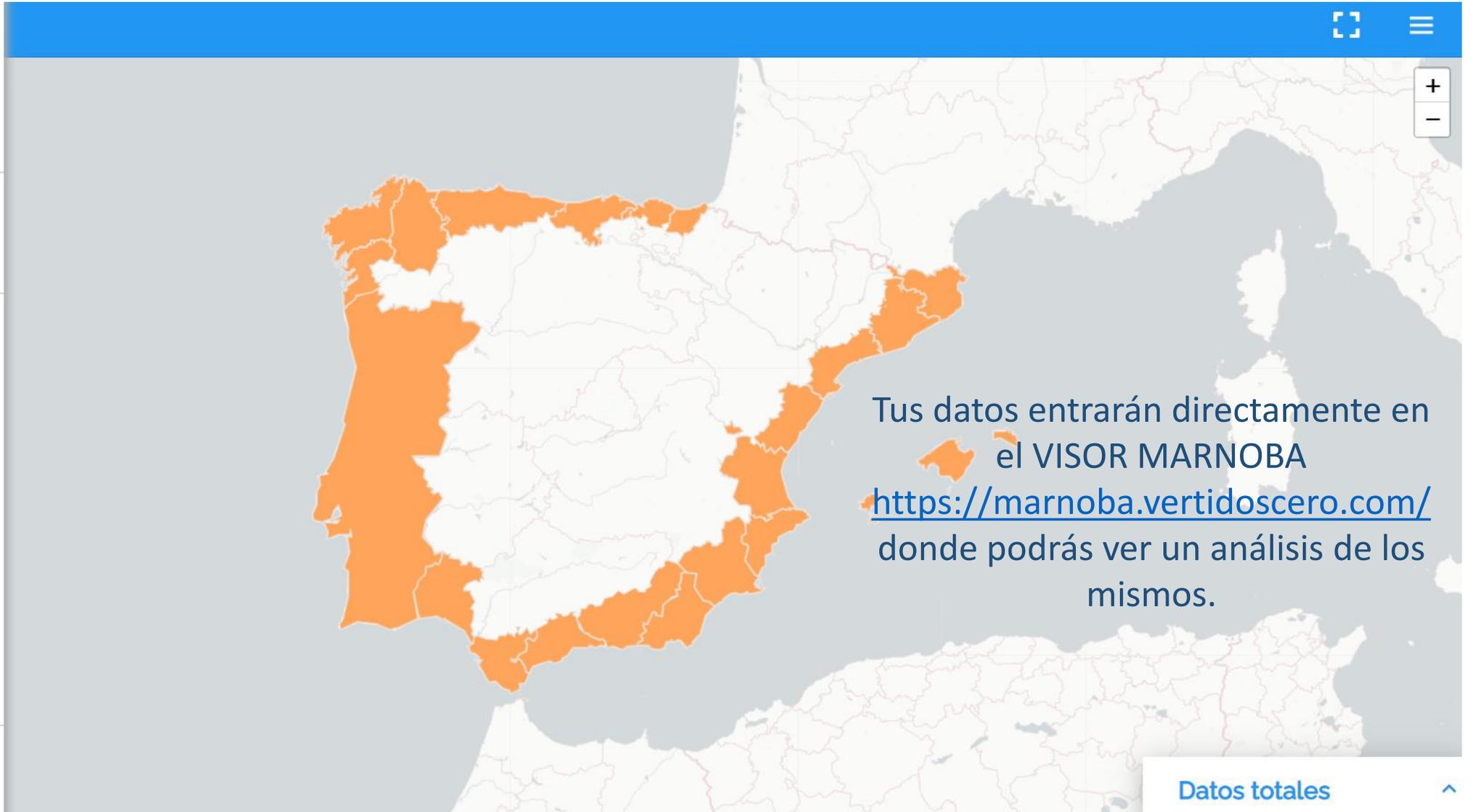
 Comparar

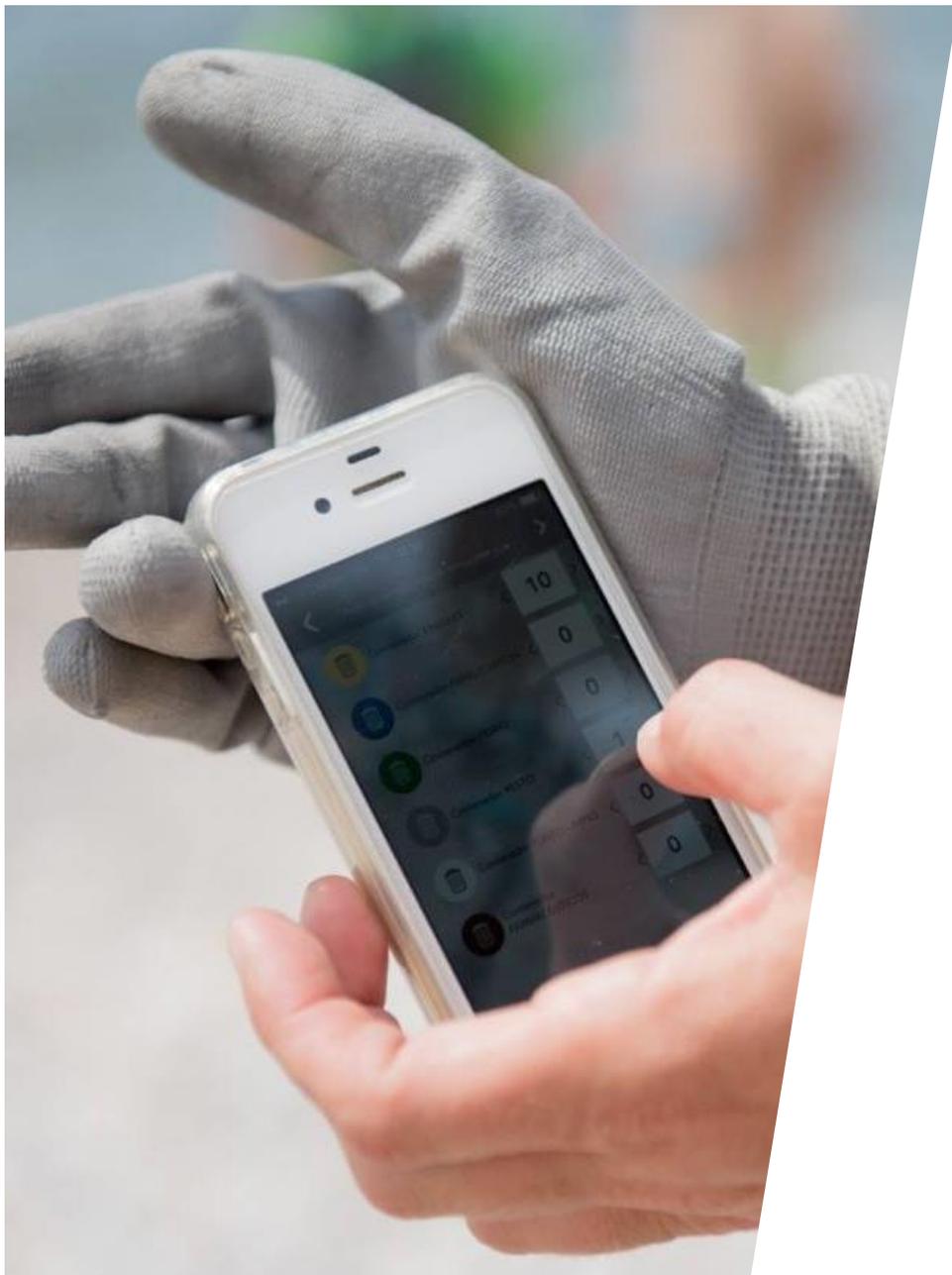
 Gráficas

 Listado



 Ayuda





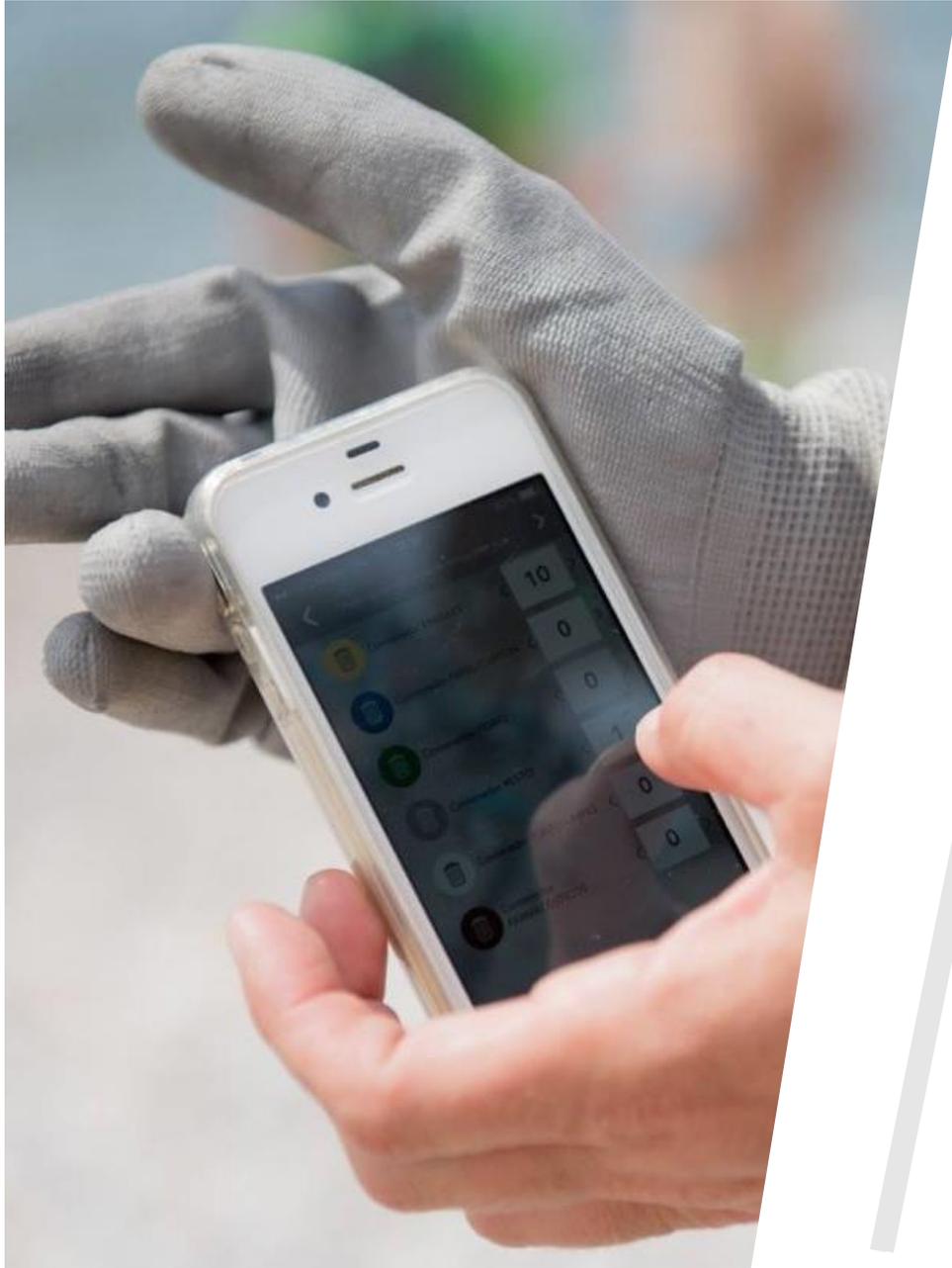
PLATAFORMA MARNOBA



Colabora con:



Los datos recogidos se utilizan por organismos públicos gestores del medio marino y costero en los programas de seguimiento de las basuras marinas en las playas requeridos por la **Directiva Marco sobre la Estrategia Marina y la Ley de Protección del Medio Marino**



RESULTADOS GENERALES

El Programa de seguimiento de basuras marinas (BM1) lleva a cabo más de 100 muestreos de seguimiento al año en 26 playas. Además, MARNOBA aporta datos adicionales que son integrados en el programa oficial (BM7).

179 playas MARNOBA validadas e integradas en el Programa de seguimiento de basuras marinas

+ 3.000 formularios de datos recibidos

Colaboración con distintos organismos en el estudio e investigación de basuras marinas

PERO...



¿DE DÓNDE VIENEN?



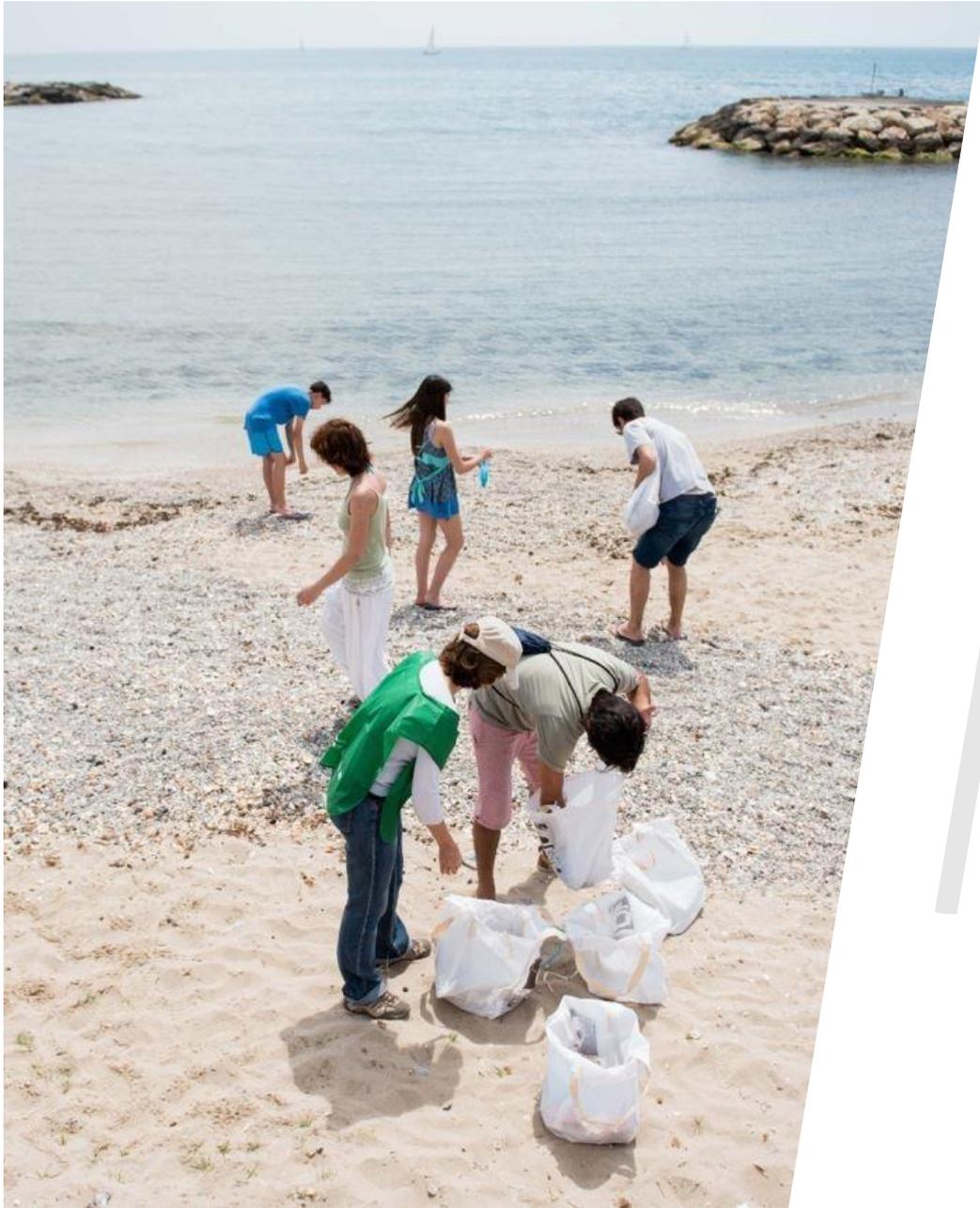
80%

Origen en tierra:
residuos abandonados

20%

Origen en actividades
del mar: barcos, pesca...





¡GRACIAS!

*ENTRE TODOS
LOGRAREMOS
SOLUCIONARLO*

ASOCIACIÓN
vertidoscero

Con el apoyo de:

