"Basura marina es cualquier material sólido persistente, manufacturado o procesado que haya sido desechado, depositado o abandonado en ambientes marinos y costeros"

Amenaza para la vida marina

Las basuras marinas pueden ser de origen terrestre o haber sido introducidas directamente en el medio marino. Se estima que las actividades terrestres son responsables de un 80% de las basuras marinas y el 20% restante se debe a actividades marinas. A nivel mundial, aproximadamente **10 millones de toneladas de basura llegan cada año a mares y océanos**, siendo los plásticos el tipo predominante de residuo, principalmente los residuos de envases de plástico como botellas de bebida y bolsas de plástico de un solo uso.

Más de **1.000.000 de aves marinas y 100.000 mamíferos marinos y tortugas mueren cada año** por enredo o ingestión de objetos de basuras marinas. Por otra parte, según el Convenio para la Diversidad Biológica, alrededor del 15% de las especies afectadas por enredo o ingestión de basuras marinas son vulnerables, en peligro o en peligro crítico lo que puede llevar a la extinción de las mismas.

Además de estos impactos físicos, existe una creciente preocupación por el **impacto sobre la salud humana** como consecuencia de las sustancias potencialmente tóxicas, bioacumulativas y persistentes, liberadas por los residuos plásticos, que podrían entrar en la cadena alimentaria. Las basuras marinas tienen también un **impacto socioeconómico negativo**, pudiendo provocar (o contribuir a) pérdidas económicas a industrias como la pesca comercial y el tráfico marítimo, así como a las actividades recreativas y turísticas. Las basuras marinas son un problema transfronterizo que tiene como resultado costes a países alejados del origen de las basuras.

El vertido de basura al mar, la deficiente gestión de los residuos en tierra y la falta de conciencia entre los principales interesados y el público en general, son causas fundamentales para que el problema de las basuras marinas continúe creciendo a escala mundial.

diseño: meeTel.com

Plataforma MARNOBA es una iniciativa de:

0 asociación vertidos cero

KAI marine services

Alnitak

Con el apoyo de:

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Fundación Biodiversidad 20 AÑOS

LIBERA NATURALEZA SIN BASURA

marnoba@vertidoscero.com
www.marnoba.com

Plataforma **MARNOBA**

Caracterización de las basuras marinas

Las basuras marinas constituyen una seria amenaza para la vida marina y pueden afectar negativamente a los individuos, poblaciones y ecosistemas marinos.

El enredo y la ingestión de basuras marinas son las dos causas principales de mortalidad en los organismos marinos.

www.marnoba.com

Objetivo

Plataforma MARNOBA tiene como objetivo la recopilación de información útil y contrastable para abordar de una manera global la problemática de las basuras marinas.

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

© Manuel García-Viñó

© Manuel García-Viñó

© KAI Marine Services

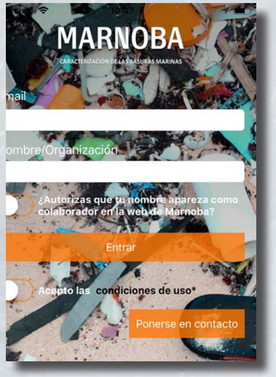
Guía de uso de la app Marnoba

Se consideran "basuras marinas" materiales tales como: plásticos, madera procesada, metales, vidrio, caucho, telas, papel y cartón, residuos higiénico-sanitarios, etc., incluyendo los derivados o desechados de la actividad pesquera.

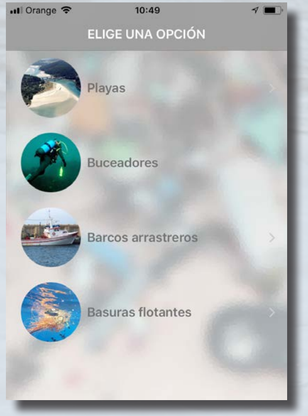
1 Descarga la app MARNOBA desde Google Play o App Store.

MARNOBA es gratuita.

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

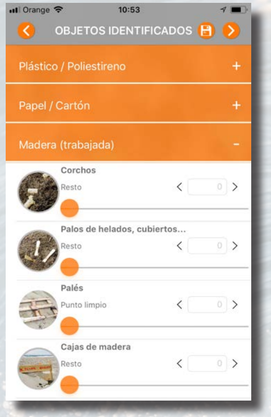


3 Selecciona el tipo de caracterización: playas, fondos (buceadores o barcos arrastreros) o basuras flotantes (observación desde embarcaciones).



4 Identifica dónde estás (recuerda activar el GPS de tu móvil).

5 Registra los residuos que encuentres en el formulario.



6 Pesa los objetos recogidos y sepáralos para su correcta gestión ayudándote del código de colores del formulario.

7 Información adicional. Facilita esta información siempre que sea posible.

8 Envía la información y datos recopilados cuando tengas conexión, llegará a tu mail junto con el enlace al visor donde puedes ver tus datos y los de todos los colaboradores de MARNOBA.

Gracias por tu colaboración

www.marnoba.com