

RESIDUOS MARINOS, UN PROBLEMA CON SOLUCIONES

Herramientas reales para cambiar una realidad abrumadora

Los residuos marinos, o marine littering en su acepción inglesa, se han convertido en un problema global, tanto por su impacto como por su dimensión. Un asunto tan grande que parece que estemos esperando la llegada de una solución mastodóntica para resolverlo. Y no es así. Existen soluciones reales

y efectivas, aplicables desde ahora mismo que podrían empezar a revertir la situación. Herramientas que atacan el problema de raíz, en la prevención, reutilización y correcto reciclaje de los residuos y que no se limitan a recoger todo lo vertido en nuestros mares y océanos. Vías construidas entre

actores de diferentes sectores que tienen objetivos transversales y que ya están siendo exploradas y aplicadas con éxito en otras regiones o países.

Está en nuestras manos un cambio que empiece a liberar a nuestras aguas de los residuos que se acumulan día a día.

Definir el problema para aplicar soluciones concretas

1

Problema USAR Y TIRAR

Según datos de Surfrider Foundation Europe, cada segundo son arrojados al mar 206 kg. de residuos, ejemplo de una economía basada en la sobreproducción lineal de productos condenados a ser residuos.

Solución

PRODUCCIÓN VERDE

La única manera de atajar esa tendencia es promover la fiscalidad verde, el ecodiseño, el uso de materiales no contaminantes; fomentar la reutilización y el reciclaje eficaz; y penalizar a los productores que no cumpla con estos criterios.

2

Problema MAR=VERTEDERO

Kerry Howell: "El fondo del mar es un vertedero: el plástico ha llegado a muchos lugares mucho antes que nosotros". Howell es investigador de la universidad de Plymouth y miembro del estudio más completo sobre el estado de los lechos de los mares europeos¹.

Solución

ECONOMÍA CIRCULAR

Tan solo haciendo de obligado cumplimiento los objetivos que se deducen del paquete de medidas de Economía Circular² de la Comisión Europea evitaremos realidades como ésta.

La única manera de atajar esa tendencia es promover la fiscalidad verde, el ecodiseño, el uso de materiales no contaminantes; fomentar la reutilización y el reciclaje eficaz; y penalizar a quien no cumpla con estos criterios.

3

Problema COMEMOS PLÁSTICO

Peces, aves y microorganismos tienen una cosa en común: muchos tienen o acabarán teniendo plástico en su interior. La cadena alimentaria llega hasta nuestra mesa y la presencia del plástico es alarmante. Según los datos de un estudio, el 95% de los 1295 fulmares recogidos entre 2003 y 2007 en las costas del Mar del Norte en Holanda tenían plástico en el estómago y el principal origen de ese plástico era doméstico³.

Solución

BOLSAS DE PLÁSTICO=NO

Ese plástico ingerido por peces, aves y microorganismos es fruto de la descomposición de los residuos en millones de piezas. Estas piezas, conocidas comúnmente como microplásticos o nanoplásticos, tienen en las bolsas de plástico una fuente fundamental. Es por ello que el estado de California (EE.UU.) acaba de prohibir su uso⁴.

4

Problema PESCA IRRESPECTUOSA

Otra gran amenaza para nuestros mares y océanos son las redes marinas y artes de pesca, que se transforman en trampas dañinas para la fauna marina a la vez que se descomponen en microresiduos.

Solución

PESCA SOSTENIBLE

Greenpeace España: "Crear un modelo de pesca sostenible solo traería ventajas: supondría un aumento de la producción de cerca de 4.000 millones de euros con la creación de más de 60.100 empleos netos en el periodo 2014-2024. Podríamos devolver las poblaciones de recursos pesqueros a niveles sostenibles y mantener los ecosistemas marinos en buen estado"⁵.

5

Problema PLAYAS DE ENVASES

Ocean Conservancy organiza cada año la acción de limpieza de costas más global del planeta y presenta un informe detallado de qué residuos son los más presentes en el litoral de mares y océanos de todo el mundo. Sumando botellas de plástico, de vidrio, latas y tapones, los envases de bebidas son los residuos más encontrados en las costas de todo el mundo⁶.

Solución

SISTEMA DE RETORNO

Un estudio de la Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO) revela que en la región de Australia del Sur se encuentra un resto de lata o botella por cada 12 ítems recuperados, mientras que en otras regiones australianas como Nueva Gales del Sur o Victoria esa proporción es de una lata o botella por cada tres y cinco residuos respectivamente. ¿La diferencia? En Australia del Sur funciona el Sistema de Retorno de envases de bebidas, a diferencia de las otras regiones⁷.

