



Foto: NOAA

# ¿Qué son los parches de basura?

El término «parches de basura» es un apodo que confunde para aquellas áreas del océano abierto donde se acumulan los desechos y la basura generada por el hombre. Aunque muchos creen que las parches de basura son «islas de basura» que son visibles desde lejos, esos parches están, de hecho, conformados por pequeñas piezas de plástico, llamadas microplásticos, que se pierden fácilmente a primera vista o por montones de aparejos de pesca abandonados. Este desecho se mueve siempre a causa de los vientos y corrientes que hacen que los parches de basura cambien de forma y tamaño constantemente. Los artículos que conforman los parches de basura se pueden encontrar desde la superficie hasta el suelo del océano.

Estos parches de basura se crean a partir de corrientes oceánicas rotatorias llamadas giros. Estas corrientes llevan los desechos a una ubicación centralizada, formando «parches» donde los desechos marinos se acumulan. Aunque estos parches existen en todo el mundo, el más conocido es «El gran parche de basura del Pacífico» que se encuentra entre California y Hawaii en el Alto Subtropical Pacífico Norte.

## ¿Cuáles son los impactos de los parches de basura?

Las grandes acumulaciones de desechos marinos pueden amenazar la vida silvestre mediante los enredos, la ingestión y la pesca fantasma y, además, pueden ser un peligro para las embarcaciones oceánicas mediante la obstrucción de motores y propelas. Se necesita más investigación para poder entender completamente los impactos específicos de los parches de basura tanto en los humanos como en el medio ambiente.



## ¿Por qué, sencillamente, no limpiamos los parches de basura?

La limpieza de los desechos marinos que se encuentran en el océano abierto no es tan sencilla como parece. El Programa de Desechos Marinos NOAA, por el contrario, se concentra en la prevención de los desechos marinos así como, también, en su eliminación de las líneas costeras donde los desechos son más accesibles. La limpieza del océano abierto sería más desafiante por varias razones:

### Las cosas se mantienen en movimiento.

Las áreas donde los desechos se acumulan se mueven y cambian a través del año en la medida en que se desplazan los vientos y las corrientes marinas.

### Son realmente grandes.

Estas acumulaciones de desechos son, por lo general, muy grandes y el desecho no se distribuye uniformemente desde la superficie del agua hasta el suelo oceánico.

### La mayoría de los desechos son pequeños.

Los parches de basura se conforman, principalmente, de microplásticos, pedazos de plástico que tienen un tamaño de 5 milímetros o menos. Dado su pequeño tamaño, los microplásticos no pueden eliminarse fácilmente de la columna de agua.

### Costaría mucho.

La recolección y el transporte de los desechos marinos desde el océano abierto a la playa para su eliminación podría ser muy costosa. Los recursos pueden ser más efectivos cuando la eliminación se concentra en la costa.

## ¡La forma en que PUEDE ayudar!

La mejor manera de evitar que las grandes acumulaciones de desechos marinos continúen creciendo es, principalmente, evitando que estas lleguen al océano.

### FORME PARTE DE ESTE ESFUERZO

y participe en limpiezas locales en su área.

### RECUERDE

que nuestras tierras y mares se conectan.

### DISPONGA DE LOS DESECHOS ADECUADAMENTE

sin importar dónde se encuentre.

### REDUZCA

la cantidad de basura que produce.

### REUTILICE

los artículos cada vez que pueda. De preferencia a los artículos reutilizables sobre los desechables.

### ¡RECICLE

todo lo que pueda! Las botellas, latas, teléfonos celulares, cartuchos de tinta y muchos otros artículos se pueden reciclar.

### RECHACE

los artículos de uso único innecesarios tales como los popotes o los cubiertos de plástico.

