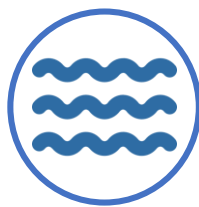


# GUADARRAMA RÍO DE ARENA RÍO DE VIKELAY



## DÍA MUNDIAL DE LOS OCÉANOS - 8 DE JUNIO

### OCEANOPLÁSTICOS

Los océanos son los auténticos pulmones de la tierra. La gestión de este recurso esencial es clave del futuro sostenible. Por este motivo el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) número 14, es la vida submarina.

Sin embargo, en la actualidad, existe un continuo deterioro de las aguas costeras, debido a la contaminación y la acidificación de los océanos, que está teniendo un efecto adverso sobre el funcionamiento de los ecosistemas y la biodiversidad, y que también está afectando negativamente a la pesca de pequeña escala.



Cada vez consumimos más productos plásticos como platos, vasos, botellas o bolsas y en los últimos meses guantes. Cuando nos deshacemos de ellos, pueden gestionarse correctamente y reciclarse o acabar en un vertedero y/o ser incinerados. Sin embargo, debido a la acción del viento y la lluvia, estos residuos también pueden **llegar al sistema de alcantarillado urbano y a los ríos**. Una vez ahí, a no ser que se eliminen, **su destino final será el mar** por muy lejos que nos encontremos de la costa. Mira el vídeo de Greenpeace <https://youtu.be/4d7G-OvVfAs> para conocer más sobre esta situación.



En muchos casos, la contaminación procede de microplásticos que generamos en nuestros hogares. Un ejemplo es la ropa hecha de **poliéster que contamina ríos y mares** incluso cuando todavía forma parte de nuestro vestuario. Una **sola prenda libera hasta 1 millón de fibras microplásticas** en un sólo lavado que terminan en ríos, mares y océanos. Mira las etiquetas de tu ropa y suma la cantidad de prendas que tienes fabricadas con poliéster **¿Cuántos millones de fibras microplásticas libera tu ropa cada vez que haces la colada?**

Aparte de la contaminación plástica, la industria textil **es la causante del 20% de las aguas residuales de todo el planeta**. Aunque nos pueda importar poco la contaminación de los ríos del otro extremo del mundo, seguro que te sorprende que la contaminación llega a tu casa con la ropa. Cuando lavamos **nuestras prendas que contienen productos tóxicos peligrosos incorporados por el fabricante, se liberan a las aguas residuales de ámbito doméstico**. En muchos casos estos productos son retirados en las depuradoras, pero en otros muchos, llegan a los ríos, a los mares y océanos.

# ¡A-GOTA TUS IDEAS!

Está en nuestras manos mejorar esta creciente problemática pero necesitamos de tu ayuda para concienciar y llegar a más personas. Por ello, vamos a construir un **MURAL**.

Para ello, necesitamos que:



¡Nosotros nos encargaremos de la composición final y se la enviaremos a todos los participantes!

## ¡Y RECUERDA NO OLVIDAR por qué deberíamos proteger los océanos!

- ❑ Los océanos cubren más del 70% de la superficie del globo. **Sólo el 1% de la superficie oceánica está protegida.**
- ❑ Entre **un 50 y un 80% de la vida en la Tierra se encuentra bajo la superficie del océano.** Menos de 10% de este espacio ha sido explorado hasta ahora por el hombre.
- ❑ Un conjunto de organismos marinos minúsculos llamados **fitoplancton, producen la mitad del oxígeno de la atmósfera mediante la fotosíntesis.**
- ❑ Los océanos **contienen el 96% de todo el agua de la Tierra.** El resto es agua dulce que se encuentra en forma de ríos, lagos y hielo.
- ❑ El **océano absorbe anualmente cerca del 25% del CO<sub>2</sub> que se genera debido a la actividad humana,** reduciendo así el impacto de este gas de efecto de invernadero en el clima.
- ❑ El **conjunto de los ecosistemas costeros que actúan como sumideros de carbono,** como los manglares, las marismas salinas y las praderas submarinas, pueden contener una cantidad de carbono cinco veces superior a la de los bosques tropicales.