



La industria de la moda es responsable del **20%** del desperdicio total de agua a nivel global.



Se libera **medio millón de toneladas** de microfibras sintéticas en el océano cada año.



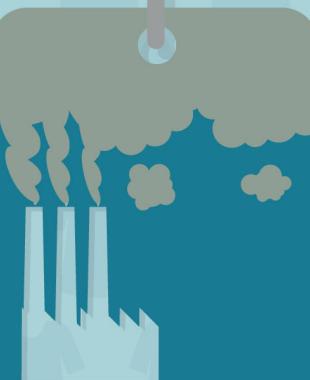
2000

2014

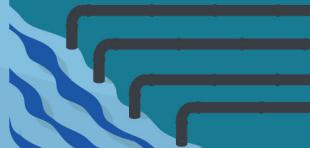
La producción de ropa se duplicó entre 2000 y 2014.

IMPACTO AMBIENTAL de la industria de la moda **FAST FASHION**

Es la segunda industria más contaminante, sólo superada por la industria petrolera.



El sector del vestido usa **93.000 millones** de metros cúbicos de agua cada año, una cantidad suficiente para que sobrevivan 5 millones de personas.



El **87%** de las fibras que se usan para confeccionar la ropa se incinera o va directo a un vertedero.

87%



La producción de ropa y calzado produce el **8%** de los gases de efecto invernadero.

8%



El **60%** de la ropa se desecha antes de que se cumpla un año desde su fabricación.

Analiza la información. Luego, realiza las actividades propuestas.

Analicemos la información

1. ¿Cómo afecta al medio ambiente la industria de la moda?

2. ¿Por qué crees que aumentó la producción de ropa en el último tiempo?

3. ¿Qué porcentaje del agua desperdiciada a nivel mundial se genera por la industria de la moda?

4. ¿Qué porcentaje de las emisiones de gases de efecto invernadero provienen de esta industria?

Aplicemos matemática

5. De acuerdo a la infografía, si una industria fabrica 3 500 prendas de un modelo, ¿cuántas de estas prendas se desecharán antes de un año?

- 6.** Si en un taller el año 2000 producía 80 prendas a la semana, ¿cuántas llegó a producir en 2014?

-
- 7.** Se estima que fueron incinerados 1 034 kg de fibra textil con lo que fue confeccionada la colección de invierno de una tienda, ¿cuántos kilogramos de fibra textil se usaron en esta colección?

Seamos un aporte

BDA | U1_VID_3

- 8.** Observa el reportaje sobre la industria de la moda. ¿Qué opinas al respecto?

- 9.** ¿De qué manera puedes colaborar a disminuir el impacto ambiental que tiene la producción de ropa actualmente?

- 10.** En parejas, elaboren un slogan que promueva la compra y uso responsable de la ropa. Luego, escríbanlo en una cartulina y promuévanlo en su colegio. Sigan las recomendaciones del docente.
