

# Usos del agua

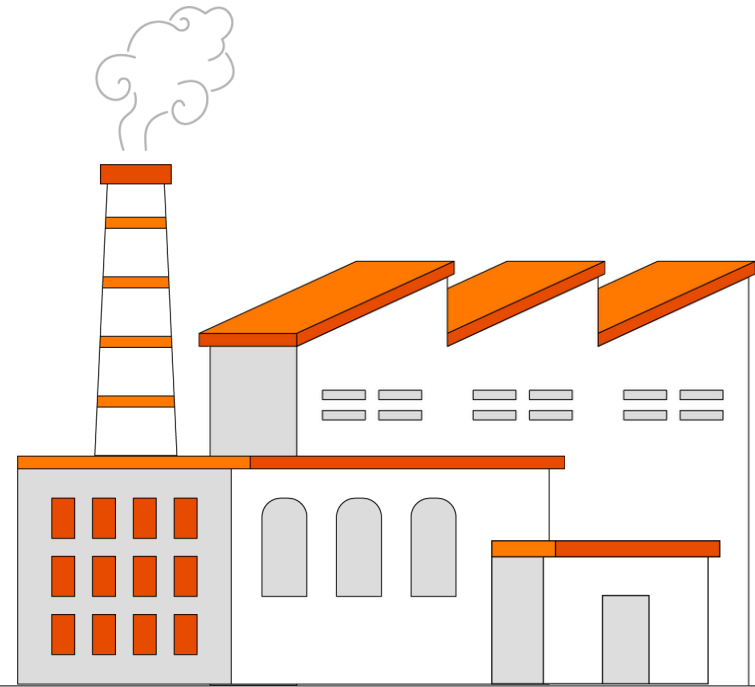
## Contenidos



El agua es un bien muy necesario para todos.  
Todos los días **usamos mucha agua**  
para cosas diferentes.  
Por ejemplo: para beber,  
lavar los platos o ducharnos.



Pero no solo utilizamos el agua para el uso personal. El agua también es necesaria para hacer otras muchas cosas en nuestra vida diaria.



El agua es un recurso indispensable en la **industria** y para la fabricación de productos. A continuación, vamos a ver para qué usa la industria el agua.



## Fabricación de productos

La industria utiliza el agua en muchos procesos de fabricación.

Por ejemplo:

- Para producir alimentos y bebidas.
- Para fabricar productos de limpieza.
- Para hacer medicamentos.



### Enfriamiento

El agua ayuda a mantener fríos muchos procesos de fabricación. Ayuda a que no se calienten demasiado los equipamientos y máquinas.





### Generación de energía

Utilizamos el agua para generar **energía hidroeléctrica** en las centrales eléctricas y nucleares.

Recuerda, la energía hidroeléctrica es la que se genera por el movimiento del agua.





### Limpieza y lavado

También utilizamos el agua para limpiar equipos, máquinas y zonas de trabajo.



### Disolver sustancias

Utilizamos el agua para disolver sustancias químicas y medicamentos en la industria química y farmacéutica.





### Control de polvo

En la industria de la construcción y en la minería, utilizan el agua para controlar el polvo en áreas de trabajo, mejorando las condiciones y la salud de los trabajadores.





### Generar vapor

Utilizamos el vapor en algunos procesos de fabricación.

El agua es el elemento fundamental para generar vapor.

Por ejemplo, este vapor sirve para desinfectar materiales o para generar energía en las calderas.





### Control de la contaminación

En la industria utilizan el agua para controlar la contaminación y los residuos peligrosos.



## Reciclaje y reutilización

La industria también utiliza el agua para reciclar y reutilizar.

De esta forma usamos menos agua para los procesos de fabricación.