

IMPORTANCIA DE CONOCER LA HUELLA HÍDRICA



RECURSOS LIMITADOS

El agua dulce es un recurso finito y es vital comprender cómo lo utilizamos para garantizar una gestión sostenible.



IMPACTO AMBIENTAL

La sobreexplotación de fuentes de agua puede tener consecuencias graves para los ecosistemas, afectando la biodiversidad y generando sequías.



RESPONSABILIDAD EMPRESARIAL

Las empresas pueden identificar y reducir su Huella Hídrica, demostrando su compromiso con la sostenibilidad y la conservación del agua.



HUELLA AZUL

Agua superficial y subterránea utilizada directamente en la producción de bienes y servicios.

HUELLA VERDE

Agua de lluvia consumida por las plantas durante su crecimiento y producción.

HUELLA GRIS

Cantidad de agua necesaria para diluir la contaminación generada en la producción.



COMO REDUCIR LA HUELLA HÍDRICA



CONSUMO CONSCIENTE

Reducir el consumo de productos con altas Huellas Hídricas y favorecer productos locales y sostenibles.

EFICIENCIA EN LA AGRICULTURA

Implementar prácticas agrícolas sostenibles y tecnologías de riego eficientes.



REUTILIZACIÓN Y RECICLAJE

Fomentar la reutilización del agua y reciclar aguas grises en hogares y empresas.

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Desarrollar y adoptar tecnologías que reduzcan el uso de agua en procesos industriales.



EJEMPLOS DE HUELLAS HÍDRICAS

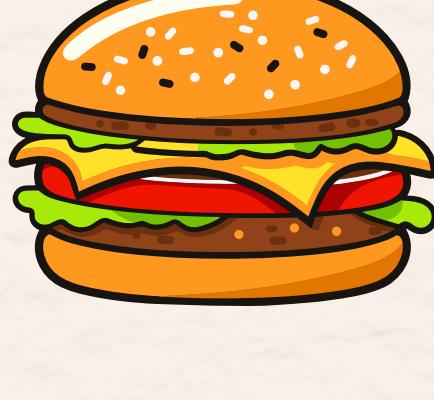
Alimentación: La producción de carne de res tiene una Huella Hídrica mayor que la producción de vegetales.

Industria Textil: La fabricación de prendas de algodón puede requerir grandes cantidades de agua.

Energía: La generación de energía hidroeléctrica puede tener una gran Huella Hídrica debido a la construcción de embalses y su impacto en los ecosistemas.



HUELLA HÍDRICA: DATOS INTERESANTES



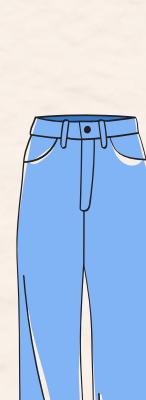
01

La huella hídrica promedio de una hamburguesa de carne de res es de alrededor de 2,400 litros, debido al agua necesaria para criar el ganado y producir los ingredientes.

Agua virtual

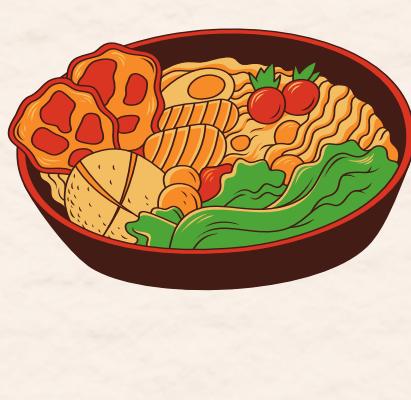
El agua virtual es el agua utilizada en la producción de bienes y servicios, incluso si no está físicamente presente en el producto final. Por ejemplo, se necesitan 11,000 litros de agua para producir un par de jeans.

02



03

Desperdicio de alimentos



Se estima que alrededor de un tercio de toda la comida producida a nivel mundial se desperdicia. Esto significa que también se desperdicia el agua utilizada en su producción, contribuyendo significativamente a la huella hídrica global.

Huella Hídrica por País

04

Los países con alta producción agrícola suelen tener una huella hídrica considerable debido al riego y la agricultura intensiva.



05

Impacto en el Medio Ambiente

La sobreexplotación de los recursos hídricos puede llevar a la escasez de agua dulce y al agotamiento de los acuíferos subterráneos.