CRISIS HÍDRICA: ¿Quién beberá la última gota?

COMISIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y MEDIO AMBIENTE



Erika Mutschke Orellana

Abril de 2022









INDICE

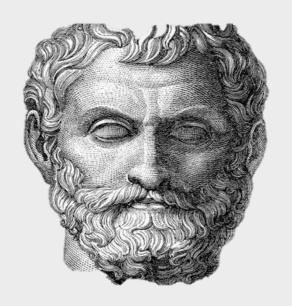
- 1. Presentación del Objetivo y Propósito
- 2. Importancia del agua
- 3. Saneamiento ambiental
- 4. Población
- 5. Huella hídrica
- 6. Ejemplo
- 7. Conclusiones









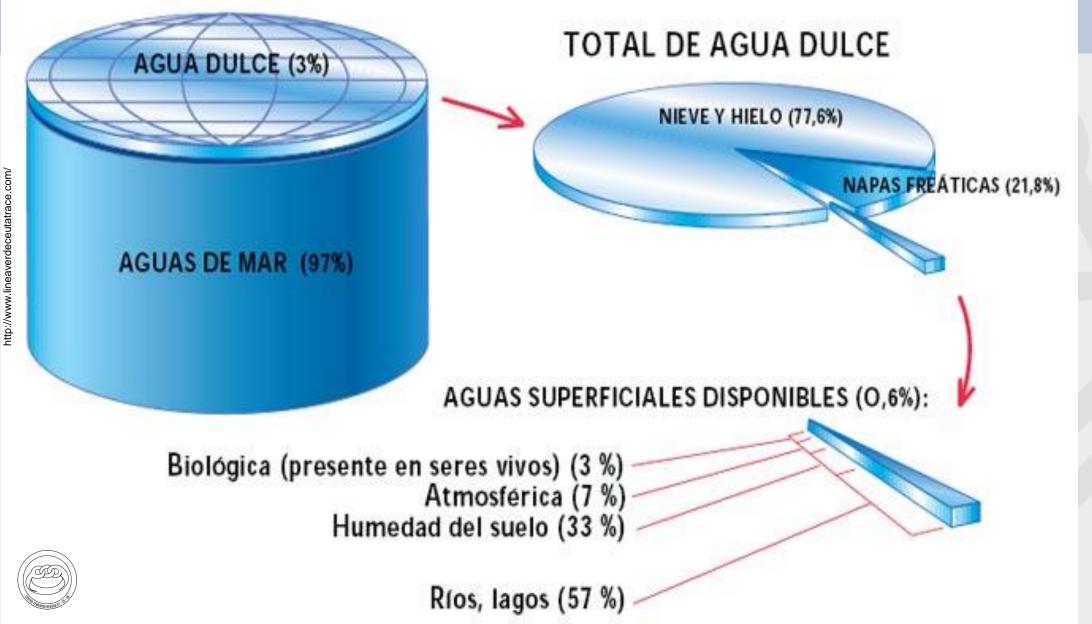


"El agua es la naturaleza de todas las cosas"





TOTAL DE AGUA EN EL PLANETA











70% de su superfiecie está cubierta de agua



97.5% es agua salada



2.5% es agua dulce







DEL TOTAL DE AGUA DULCE EN EL MUNDO



o hielo

casi el 30% son aguas subterráneas de difícil acceso menos del

es agua disponible para consumo humano y los ecosistemas

SU EXTRACCIÓN POR USO ES



























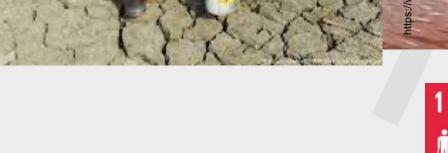
























Dónde está el agua?

1.- Brasil; 2.-Rusia;

6.- Colombia; 7.– UE;

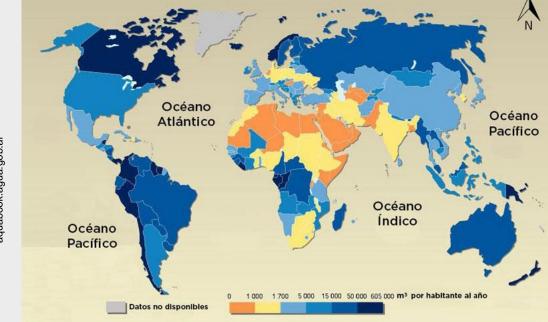
3.- Canadá; 4.- USA;

8.- Indonesia; 9.- India;

5.- China;

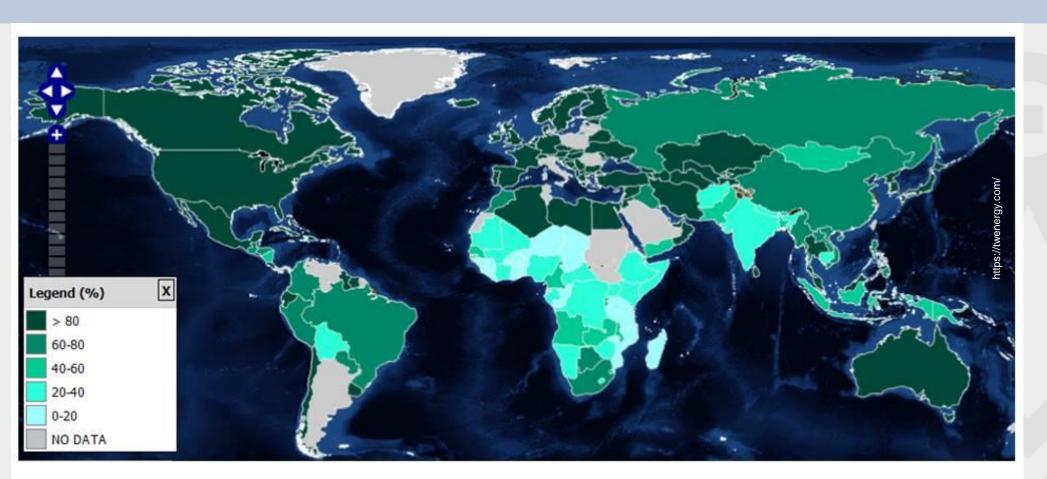
10.- Chile







SANEAMIENTO AMBIENTAL



Porcentaje de población con acceso a instalaciones que facilitan la separación higiénica de los excrementos humanos del contacto con las personas, los animales o los insectos









HUELLA HÍDRICA

Indicador medioambiental que define el volumen de agua dulce total usada para producir bienes y servicios.



AGUA AZUL

Agua incorporada al producto procedente de fuentes naturales: ríos, manantiales o acuíferos.



AGUA VERDE

Es el agua de la lluvia, nieve o deshielo que se incorpora al producto. Presente en productos agrícolas.



AGUA GRIS

Agua contaminada en los procesos y que es necesaria depurar para que sea asimilada por la naturaleza.





CÓMO SE DISTRIBUYE EL CONSUMO DE AGUA DULCE A NIVELES DE PRODUCCIÓN



70%



INDUSTRIAL

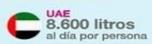
HOGAR

RANKING MUNDIAL DE LA HUELLA HÍDRICA PRODUCCIÓN Y CONSUMO

















Fuertie: Mekonnen & Hoekstra (2011) National Water Footprint Accounts, UNESCO-IHE



POBLACIÓN MUNDIAL EN MILES DE MILLONES











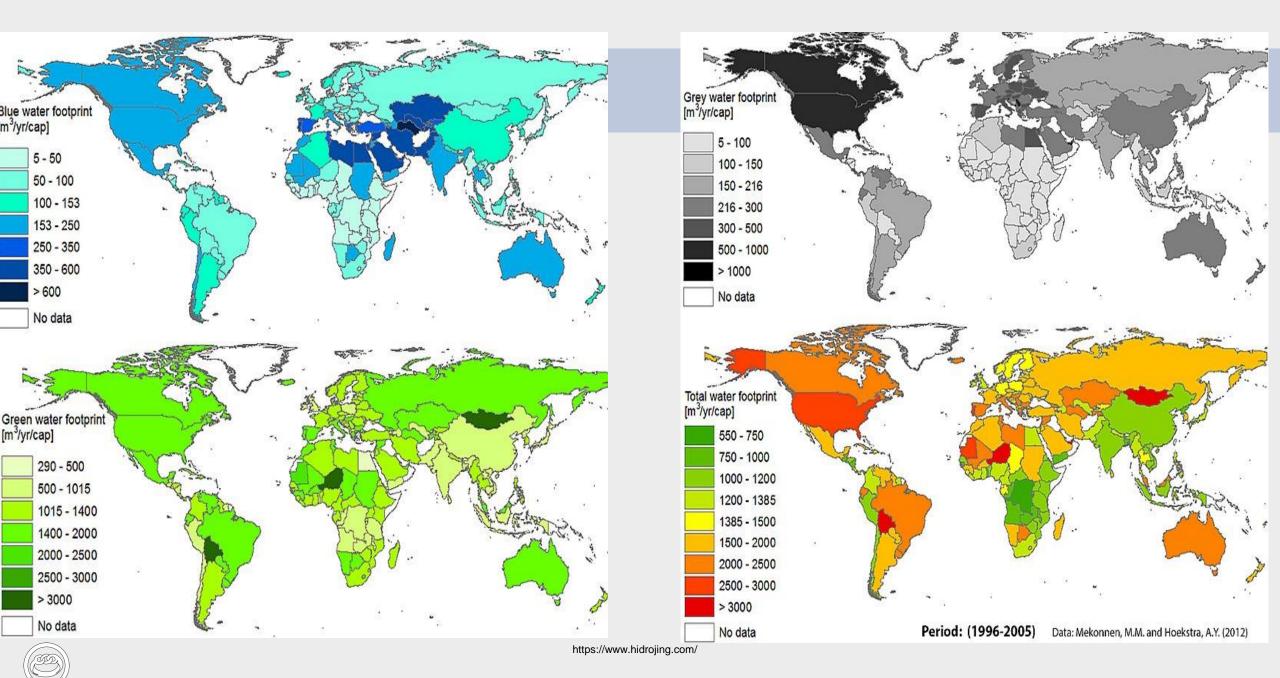


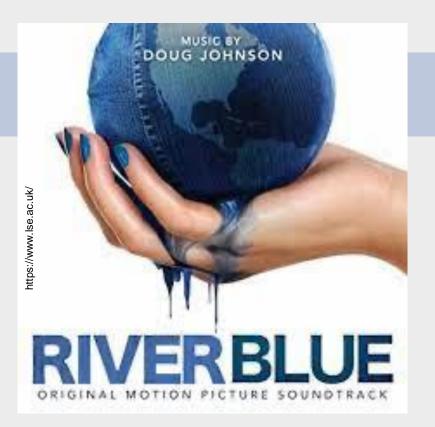






























Déficit hídrico

Más del **50**% de la población mundial vivirá en regiones con estrés hídrico en 2050.





CUIDAR EL AGUA ES RESPONSABILIDAD DE TODOS



Solamente el 3% del agua del mundo es potable.

Solamente el 1% del agua potable es accesible.













CONCLUSIONES



