

Desarrollo Sostenible N6

# ***Agua limpia y saneamiento***

Edgar Yahir Santillán Solano



# Tabla de Contenido

**01**

**¿En que consiste?**

**02**

**Importancia del agua potable**

**03**

**Saneamiento**

**04**

**Conclusión**





# 01

## ¿En que consiste?

Una pequeña introducción al tema.

# ¿En que consiste?

6



El Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) número 6 de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas se centra en garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.

## ¿Qué busca el ODS 6?

Este objetivo reconoce la importancia del agua potable y el saneamiento adecuado como derechos fundamentales para la salud, el desarrollo y la sostenibilidad del planeta. Para esto, se plantea lo siguiente:

**Servicios de saneamiento e higiene adecuados para todos**, con especial atención a las necesidades de mujeres y niños.

**Mejorar la calidad del agua**, reduciendo la contaminación y minimizando la liberación de productos químicos y desechos peligrosos.

**Uso eficiente de los recursos hídricos** en todos los sectores para garantizar la disponibilidad de agua en el futuro.

**Gestión integrada de los recursos hídricos** a nivel local, nacional e internacional.

**Proteger y restaurar ecosistemas relacionados con el agua**, como ríos, lagos y acuíferos.

**Acceso universal y equitativo a agua potable segura y asequible.**

The background of the slide features a light blue, textured pattern resembling water or a stone surface. At the bottom, there are stylized blue waves with white outlines, creating a sense of movement and depth. The waves are layered, with some appearing closer and more detailed than others.

# 02

## Importancia del agua potable

# Importancia del agua potable

El agua es lo que nos mantiene vivos. Es importante tener acceso a agua limpia, ya que ayuda a prevenir enfermedades y mejorar la salud pública. La falta de agua potable puede causar problemas como deshidratación, infecciones y afectar la calidad de vida de las personas.

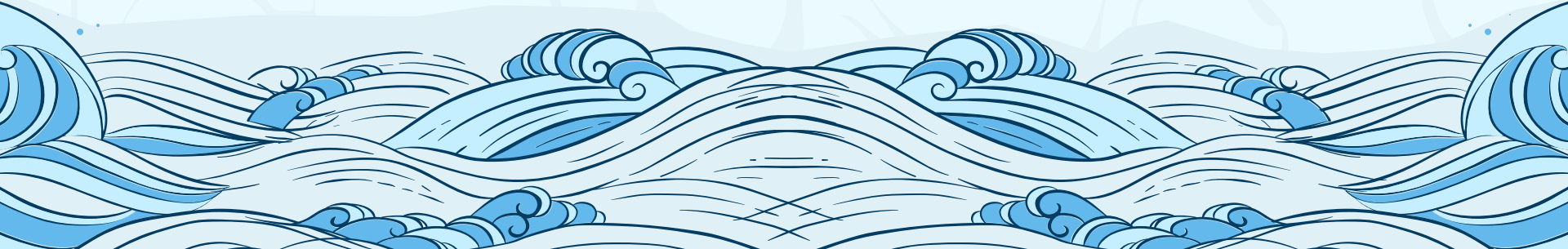
**El agua dulce potable disponible en el mundo es menos del 1% del total de agua dulce del planeta.**

## Distribución del agua en el mundo

- El 97.5% del agua del planeta es salada.
- El 2.5% restante es agua dulce.
- De ese 2.5%, más del 70% no está disponible para consumo humano (se encuentra en glaciares, nieve o hielo).
- Solo una pequeña parte del agua dulce está disponible para el consumo humano.
- Mucha de esa agua está lejos de las zonas pobladas, lo que dificulta su uso.

## Desafíos de acceso al agua

- 1 de cada 4 personas en el mundo no tiene acceso a agua potable segura.
- 771 millones de personas no pueden acceder a servicios básicos de agua potable.
- Se espera que para 2050, más de la mitad de la población mundial sufra problemas de acceso al agua.



# Importancia del agua potable

## **Políticas del agua**

Existen leyes para regular su uso; debe ser un derecho accesible para todos.

## **Políticas del agua**

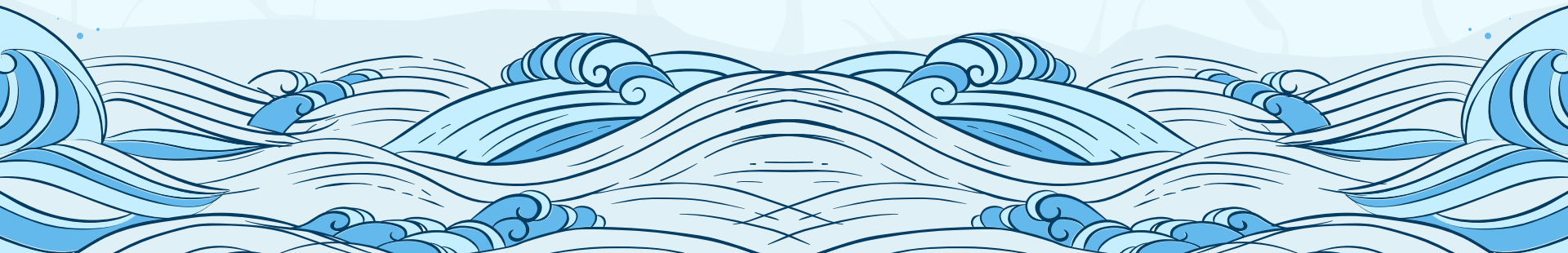
Existen leyes para regular su uso; debe ser un derecho accesible para todos.

## **Uso eficiente del agua**

Reducir desperdicio en hogares, agricultura e industria con tecnologías sostenibles.

## **Contaminación del agua**

Residuos industriales y químicos la dañan; se necesitan medidas de purificación.





# Importancia del agua potable

## Relación del ODS 6 con otros ODS

El acceso al agua limpia está conectado con otros objetivos globales:

- **ODS 3 (Salud y bienestar):** Agua potable previene enfermedades.
- **ODS 13 (Acción por el clima):** El cambio climático afecta los recursos hídricos.
- **ODS 15 (Ecosistemas terrestres):** Proteger el agua ayuda a conservar la biodiversidad.

## Países más afectados

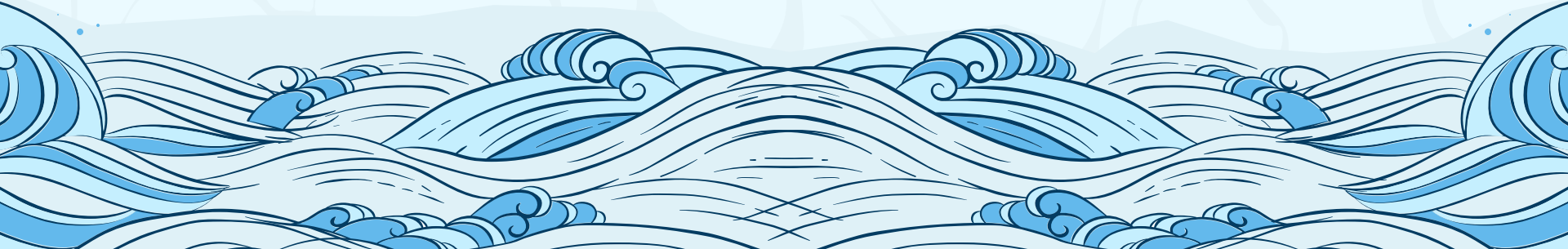
Lugares como África subsahariana, Medio Oriente y Asia central enfrentan mayor escasez hídrica.

## Aguas residuales

Más del 80% de las aguas residuales en el mundo se vierten sin tratar en ríos y mares.

## Cambio climático

Las olas de calor y sequías están reduciendo los niveles de agua subterránea.





**03**

# **Saneamiento**



# Saneamiento

El saneamiento es un elemento esencial para la salud, el bienestar y el desarrollo sostenible. Se refiere al acceso a instalaciones seguras para la eliminación de desechos humanos, el tratamiento de aguas residuales y la higiene adecuada. A nivel global, miles de millones de personas aún carecen de acceso a servicios de saneamiento básicos, lo que provoca la propagación de enfermedades, contaminación del agua y problemas ambientales.

Millones de personas aún carecen de saneamiento adecuado, lo que impacta la educación, la igualdad de género y la economía. Mejorarlo reduce enfermedades, protege el medio ambiente y promueve el desarrollo sostenible. Por eso, es una meta clave del ODS 6 para 2030.





04

# Conclusión

# Conclusión

- El ODS 6 es importante para garantizar la salud, el bienestar y el desarrollo sostenible de las personas en todo el mundo. El acceso a agua potable segura y a servicios de saneamiento adecuados es fundamental para prevenir enfermedades, mejorar la calidad de vida y promover la igualdad.

Sin embargo, existen desigualdades significativas, con millones de personas, especialmente en zonas rurales y empobrecidas, que aún carecen de estos servicios básicos.

- El saneamiento adecuado, junto con el uso eficiente del agua, la reducción de la contaminación y las innovaciones tecnológicas, son claves para lograr estos objetivos. Además, el cambio climático y las políticas gubernamentales juegan un papel crucial en la gestión de estos recursos.

Con esfuerzo global, la meta de acceso universal para todos en 2030 es alcanzable, mejorando la salud, la educación y el desarrollo económico a nivel mundial.

