

SASHA Y LUCÍA

MAYO, 2023

# LOS OCEANOS Y \*NUESTRO PLANETA\*

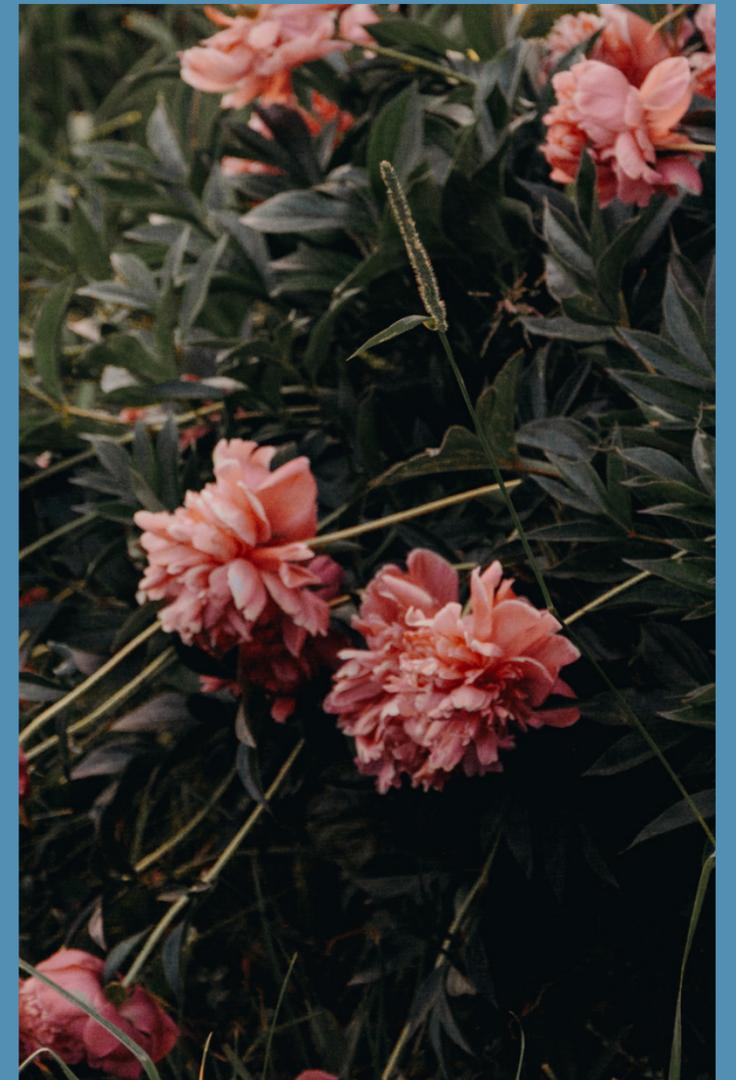
HECHO POR SASHA JHANYNA VALDEZ MAMANI Y  
LUCÍA ROMERO SALAS

# INDICE

—● 1-EL CALENTAMIENTO DEL OCEANO

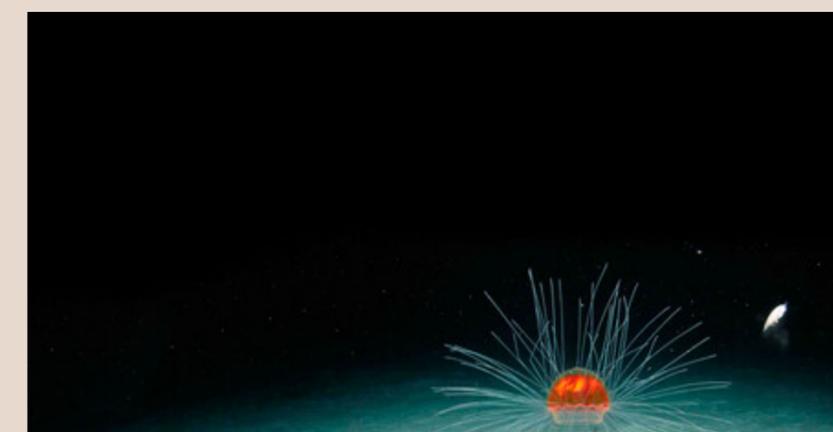
—● 2-EL AGUA DEL PLANETA

—● 3-ENERGIAS RENOVABLES Y NO RENOVABLES





# 1. EL CALENTAMIENTO DEL OCEANO



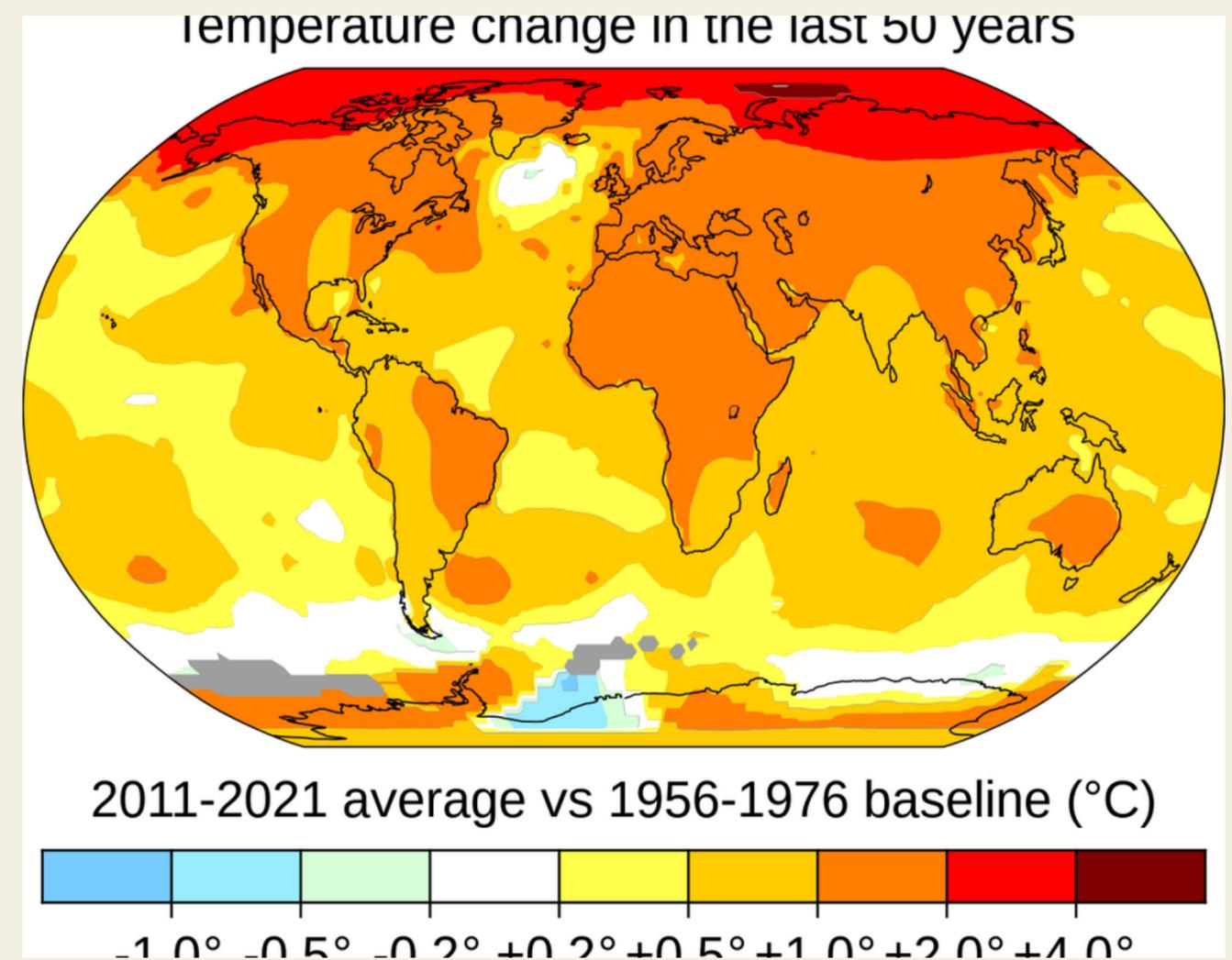
# CAMBIO GLOBAL DEL OCEANO

Es cambio que representa es un grave peligro para la salud de los océanos en todo el mundo, estos con el tiempo se estan volviendo más ácidos debido a que absorben más CO<sub>2</sub> de la atmósfera y, al mismo tiempo, los niveles de oxígeno disminuyen. Mientras que la temperatura, el nivel del mar y la acidificación aumenta

# CALENTAMIENTO DEL OCEANO

## CAUSAS

1. **El cambio climático:** Las emisiones de CO<sub>2</sub> han echo que la temperatura media del planeta aumente junto con la de los océanos.
2. **La radiación solar:** A medida que la radiación solar llega hasta el agua.
3. **Corrientes oceánicas:** Las corrientes oceánicas distribuyen el calor por todos sus océanos incluyendo los dos polos.
4. **Actividad humana:** Las actividades humanas como la pesca, la navegación y el turismo pueden tener un impacto en el calentamiento de los océanos.
5. **Comercio:** Los barcos vierten combustible a los océanos esto hace que se contaminen y que su temperatura aumente.



## CONSECUENCIAS

- 1- **Derretimiento de los glaciares:** El calentamiento del agua puede derretir los glaciares y las capas de hielo.
- 2- **Alteraciones en los ecosistemas:** Los cambios en la temperatura del agua pueden alterar la distribución y el comportamiento de las especies marinas.
- 3- **Aumento de los eventos climáticos extremos:** El calentamiento del océano también puede aumentar la frecuencia e intensidad de eventos climáticos extremos

# FAUNA Y FLORA



## FAUNA

El cambio climático actualmente afecta a un 45% de las especies marinas en peligro de extinción como la foca monje, ballena gris, pez napoleón y uno de los datos son que los animales marinos tienen mecanismos fisiológicos que les permite hacer frente a estos cambios, pero solo hasta cierto punto .

## FLORA

El cambio climático altera el crecimiento y provoca cambios en la productividad de muchas especies, por ejemplo a los corales les afecta debido a los residuos, que generalmente son plásticos, ya que se quedan enganchados a los corales bloqueándoles la luz solar que es necesaria para la fotosíntesis o se puede enredar a estos y romperse .

The background features a dynamic splash of water in shades of blue and white, with numerous droplets and bubbles. Overlaid on this are several dark blue circular shapes of varying sizes, some partially cut off by the edges of the frame. The text is centered within the largest of these circles.

## 2. EL AGUA DEL PLANETA



# LA CONSERVACION DE LAS AGUAS

## **LAS AGUAS DEL PLANETA**

El 97.5% del agua en la tierra se encuentra en los océanos y mares de agua salada , únicamente el restante 2.5% es agua dulce . Del total de agua dulce en el mundo, 69% se encuentra en los polos y en las cumbres de las montañas mas altas y se encuentra en un estado sólido, por lo que nos quedaríamos con muy poca agua dulce para nuestro consumo.

## **LA CONSERVACION DE LAS AGUAS**

El la escasez de agua es un problema cada vez más grave en muchas partes del mundo. Según las Naciones Unidas, alrededor del 2,2 mil millones de personas en el mundo no tienen acceso a agua potable segura, y alrededor de 4,2 mil millones no tienen acceso a servicios de saneamiento seguros. Además, muchas regiones del mundo sufren de sequías prolongadas debido a factores como el cambio climático y la actividad humana.

# ¿SE ESTA ACABANDO EL AGUA DULCE?

La disponibilidad de agua dulce es cada vez más limitada en algunas regiones debido a factores como el cambio climático, el crecimiento de la población y la mala gestión de los recursos hídricos. La cantidad total de agua dulce en el planeta es bastante grande, pero la mayor parte se encuentra en los glaciares y en el agua subterránea, lo que dificulta su acceso y uso.

El agua dulce superficial, como ríos y lagos, es más accesible, pero representa solo una pequeña fracción del total de agua dulce disponible. Además, la disponibilidad de agua dulce superficial puede verse afectada por factores como la sequía y la contaminación. En algunas regiones, la demanda de agua dulce supera con creces la oferta, lo que puede provocar conflictos y tensiones entre las comunidades que dependen del agua.

# EL DESPERDICIO DEL AGUA



## RIEGO INEFICIENTE

El riego ineficiente es otro factor importante de desperdicio de agua. El riego con exceso de agua o en momentos inapropiados



## DUCHAS O BAÑOS PROLONGADOS

Darse duchas o baños largos es otra forma común de desperdicio de agua. A menudo, las personas gastan más agua de la necesaria durante estos procesos.



## EMPRESAS TEXTILES

La mayoría de las empresas textiles gastan mucha agua para poder tinter su ropa. Unas de las prendas que más agua gasta en tintarse son los vaqueros, para tinter los vaqueros se necesitan 40 litros de agua



## USO EXCESIVO DE AGUA

Muchas personas usan agua potable para tareas que no requieren agua potable, como lavar autos, patios y aceras.



## LAVAR LA ROPA Y LA VAJILLA

Los lavavajillas y las lavadoras pueden ser una fuente importante de desperdicio de agua si se usan ineficientemente

The background features a dynamic splash of water in shades of blue and white, with numerous droplets and bubbles. Overlaid on this are several dark blue circular shapes of varying sizes, some partially cut off by the edges of the frame. The text is centered within the largest of these circles.

### 3. ENERGIAS RENOVABLES Y NO RENOVABLES

# ENERGIAS RENOVABLES

Los recursos renovables son aquellos recursos naturales que se pueden regenerar o reponer en un tiempo relativamente corto, por lo que su disponibilidad es ilimitada en términos prácticos. Estos recursos se diferencian de los recursos no renovables, como los combustibles fósiles, que se agotan con el tiempo y no se pueden regenerar en un plazo razonable. Como la energía solar y la eólica.

Algunos ejemplos de estos son energía solar, energía eólica, energía hidroeléctrica, biomasa y geotérmica



# ENERGIAS NO RENOVABLES

Son los que existen en una cantidad concreta y limitada, pertenecen a la tierra y, muchos de ellos, se han formado durante miles de años, la mayoría de ellos son combustibles fósiles como el carbón, el petróleo y el gas natural. Proviene de la biomasa de hace millones de años, que bajo condiciones adecuadas de presión y temperatura se convirtieron en sustancias dotadas de propiedades energéticas.





**FIN**

**GRACIAS POR SU ATENCIÓN**

---

---