

SUNHAK
PEACE
PRIZE

Lucha Contra el Cambio Climático

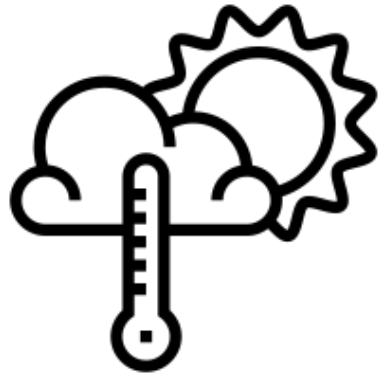
Aprende y Actua

La amenaza que estamos enfrentando

- En enero de 2002, 3250km² de la plataforma de hielo Larsen B de Anartica colapsaron
- En el verano de 2007, el hielo marino del Ártico que había permanecido congelado durante los últimos miles de años comenzó a derretirse. Su superficie se redujo a una cuarta parte de lo que era antes.
- ¿Por qué está pasando esto?



La Amenaza que Estamos Enfrentando - El Cambio Climático



- • **Clima:** El promedio de los datos meteorológicos durante un período prolongado en un lugar.



- **Cambio climático:** • fenómeno en el que el clima cambia gradualmente con el tiempo.

2. ¿Cómo ha cambiado el clima?



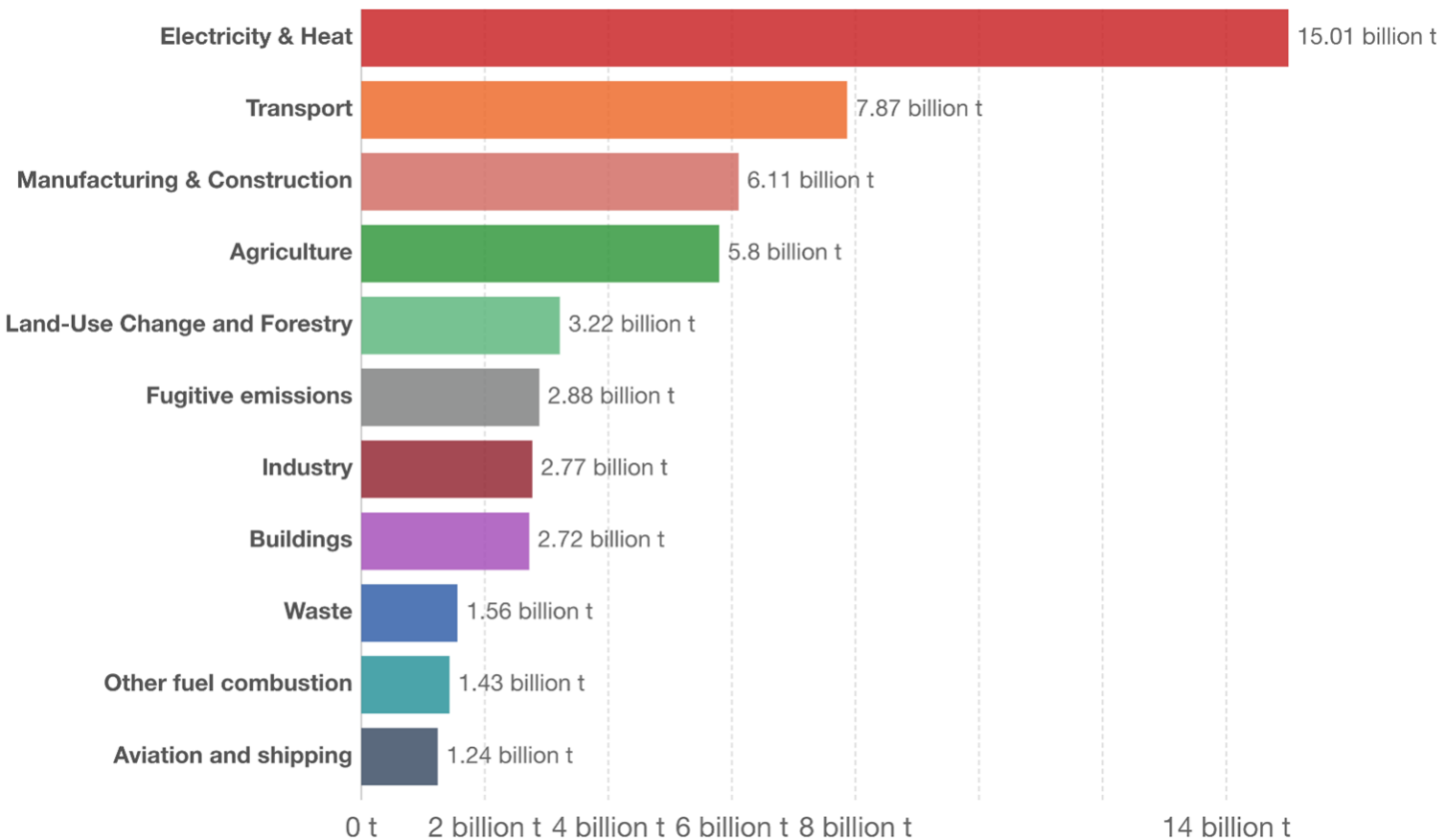
- Calentamiento global, un cambio dramático en los últimos 100 años
- Otros cambios que ocurren junto con el calentamiento global

3. ¿Por qué ha cambiado el clima?

Greenhouse gas emissions by sector, World, 2016

Greenhouse gas emissions are measured in tonnes of carbon dioxide-equivalents (CO₂e).

Our World
in Data



Source: CAIT Climate Data Explorer via. Climate Watch

OurWorldInData.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions • CC BY

Gases de efecto invernadero y efecto invernadero.



Factores artificiales debidos a la actividad humana.

4. ¿Por qué aumentaron los gases de efecto invernadero? (1)

- Carbón y petróleo, la fuente de energía históricamente más eficiente.
- Abundancia material y conveniencia de la vida lograda mediante el uso de combustibles fósiles.



Shutterstock photo

4. ¿Por qué aumentaron los gases de efecto invernadero? (2)

- Metano emitido por el ganado.
- Consumo excesivo de carne por parte de los seres humanos en la actualidad



Shutterstock photo

4. ¿Por qué aumentaron los gases de efecto invernadero? (3)

- Gran aumento en la cantidad de basura y la producción de gases de efecto invernadero al descomponer la basura
- Deforestación indiscriminada y reducción de la capacidad de la Tierra para auto purificarse a través de los bosques



Shutterstock photo

El cambio climático en nuestra vida diaria

- ¿Ha experimentado el impacto del cambio climático alguna vez en su vida?
- Busque evidencias de cambios climáticos en nuestro entorno.



Shutterstock photo

5. ¿Qué problemas causa el cambio climático? (1)



Debido al calentamiento global acelerado, los ecosistemas están cambiando en todo el mundo y se están produciendo variaciones genéticas. La foto es de una manzana mutada descubierta en Devon, Inglaterra. ©Royal Horticultural Society

- Afecta al 82% del ecosistema
- Variación genética, aumento de mosquitos, extinción de la vida marina
- Amenaza a la supervivencia humana.

5. ¿Qué problemas causa el cambio climático? (2)



UN photo/Evan Schneider

Amenaza para la salud de la humanidad: gérmenes y plagas, contaminación de fuentes de agua.



Aumento de desastres naturales: Inundaciones, tifones, sequías, deslizamientos de tierra, incendios forestales.

5. ¿Qué problemas causa el cambio climático? (3)



Shutterstock photo

Crisis Alimentaria



Pérdida de tierras cultivables por desertificación, inundaciones e incendios forestales: extinción de especies y disminución del rendimiento de los cultivos.

Escasez de agua.

5. ¿Qué problemas causa el cambio climático? (4)

[Acceleration of global inequality](#)



Aceleración de la desigualdad global



Los países en desarrollo y los que viven en la pobreza son más vulnerables a los impactos del cambio climático, como los desastres naturales, la escasez de alimentos y la pérdida de hogares.



Shutterstock photo

¡Ya no se puede descuidar!

- ¡Ahora es el momento de actuar!
- ¡La temperatura de la Tierra aumentará 6 °C como máximo para el 2100!
- Por cada 1 °C de aumento de temperatura, la tasa de mortalidad aumenta en un 3% y el riesgo de malaria aumenta hasta en un 20%.

6°↑



6. ¿Cómo podemos detener el cambio climático?



Shutterstock photo

- Reducir a la mitad las emisiones de gases de efecto invernadero para 2030
- ¡Elimine los gases de efecto invernadero en la atmósfera para el 2050!
- La cooperación global es necesaria.

7. Esfuerzos nacionales para combatir el cambio climático

- Acuerdo de París sobre el cambio climático (2016)



Shutterstock photo

- Protocolo de Kyoto (2005)



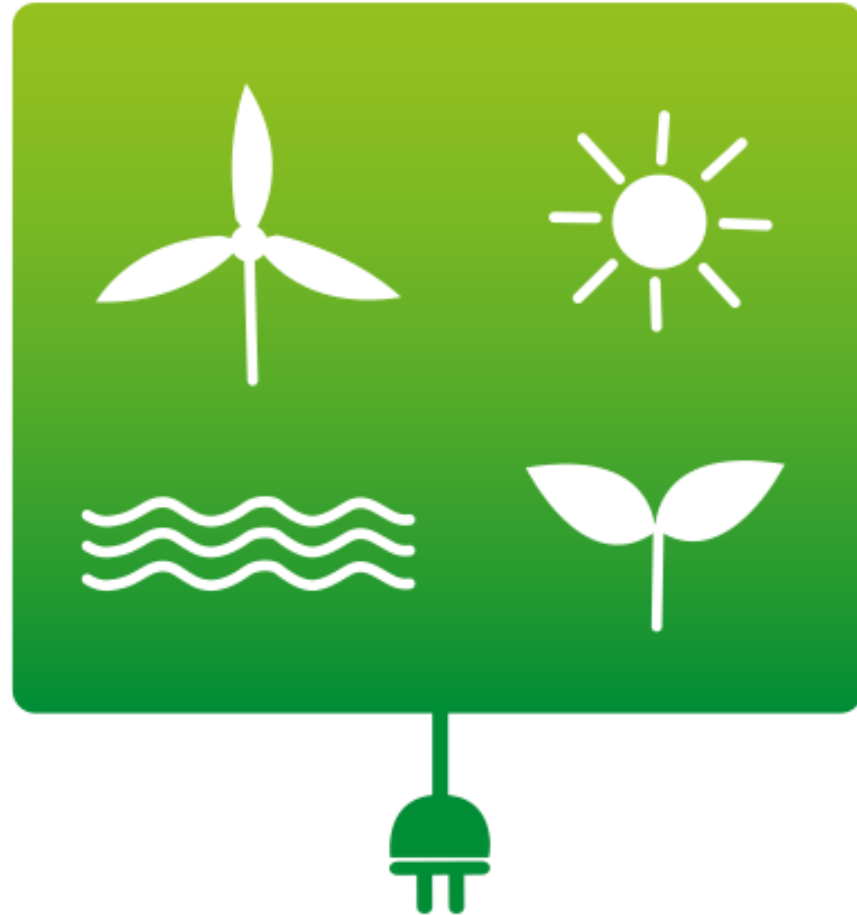
- UNFCCC (1994)

7. Esfuerzos nacionales para combatir el cambio climático

교토의정서	구분	파리협정
온실가스 배출량 감축 (1차: 5.2%, 2차: 18%)	목표	2°C 목표 1.5°C 목표 달성 노력

Protocolo de Kyoto		Paris Agreement
Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. (1ero: 5.2%, 2do: 18%)	Meta	Objetivo de 2oC, esfuerzos para alcanzar 1,5oC.
Enfocarse en la reducción de gases de efecto invernadero	Amplitud	Reducción de gases de efecto invernadero, así como aplicación, financiación, transferencia de tecnología, desarrollo de capacidades, transparencia, etc.
En su mayoría países desarrollados	OMS	Todos los partidos signatarios.

7. Esfuerzos nacionales para combatir el cambio climático



- Políticas y leyes para minimizar las emisiones de gases de efecto invernadero
- Desarrollo de energías limpias
- Marcas de certificación medioambiental: Alentar a las empresas y a las personas a producir y consumir productos ecológicos
- Protección y apoyo a las personas vulnerables al cambio climático

7. Acciones individuales para el cambio climático



Greenpeace photo/Gordon Welters

- Conservar energía y recursos
- Usar transporte público y bicicletas
- Utilice productos ecológicos
- Plantar árboles.

¡Se necesita la acción de todos!

- El cambio climático es un problema mundial. Ninguna nación o persona puede detenerla sola.
- Se necesita la cooperación de todas las personas de todas las naciones.



8. Personas que luchan contra los cambios climáticos (1)

Greta Thunberg: activista medioambiental de origen sueco (nacida en 2003)

- En agosto de 2018, faltó a la escuela y realizó una protesta unipersonal para pedir medidas para abordar el cambio climático.
- En septiembre de 2019, navegó por el Océano Atlántico en un yate solar para asistir a la Cumbre de Acción Climática de la ONU.

"Me has robado mis sueños y mi infancia con tus palabras vacías".



Shutterstock photo

8. Personas que luchan contra los cambios climáticos (2)

Anote Tong: Político y quinto presidente del país insular Kiribati en el Pacífico Sur.

- Sensibilizó a la comunidad internacional sobre la amenaza que enfrentan las islas del Pacífico de quedar sumergidas bajo el agua debido al cambio climático
- Galardonado con el Premio de la Paz Sunhak en 2015 debido a sus esfuerzos por el medio ambiente del Océano Pacífico y su respuesta activa para garantizar la supervivencia de los ciudadanos de su nación que enfrentan el riesgo de aumento del nivel del mar.



UN photo/Manuel Elias

8. Organizaciones que luchan contra los cambios climáticos

- IPCC: Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático, establecido en 1988 para evaluar medidas integrales para mitigar el cambio climático.
- Greenpeace: Organización internacional no gubernamental de protección del medio ambiente formada en 1971, realiza campañas para detener el calentamiento global, el cambio climático y proteger a la humanidad.



GREENPEACE



Shutterstock photo

"El mundo está despertando y viene un cambio, les guste o no".



- Activista medioambiental Greta Thunberg