

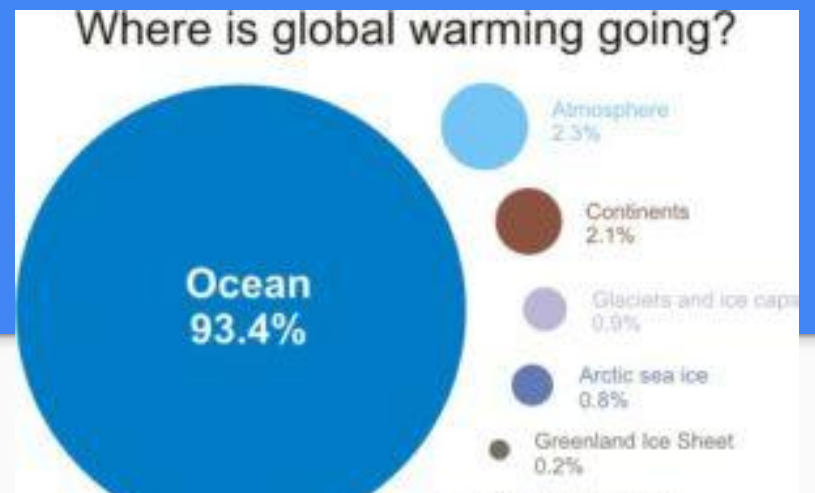
Calentamiento Global

Elizabeth Vasquez y Guadalupe García



¿Que es?

- El calentamiento global es un aumento, en el tiempo, de la temperatura media de la atmósfera terrestre y de los océanos.
- Se postula que la temperatura se ha elevado desde finales del siglo XIX debido a la actividad humana, principalmente por las emisiones de CO2 que incrementaron el efecto invernadero.



¿Qué lo provoca?

- Gases del Invernadero
- Causas del aumento de emisiones
- La población/actividad humana



Global warming: Causes and effects

Earth's temperature has risen about 1 degree Fahrenheit in the last century. The past 50 years of warming has been attributed to human activity.

Burning fuels such as coal, natural gas and oil produces greenhouse gases in excessive amounts.

Greenhouse gases are emissions that rise into the atmosphere and trap the sun's energy, keeping heat from escaping.

The United States was responsible for 20 percent of the global greenhouse gases emitted in 1997.

Most of the world's emissions are attributed to the United States' large-scale use of fuels in vehicles and factories.

During the past 100 years global sea levels have risen 4 to 8 inches.

Some predictions for local changes include increasingly hot summers and intense thunderstorms.



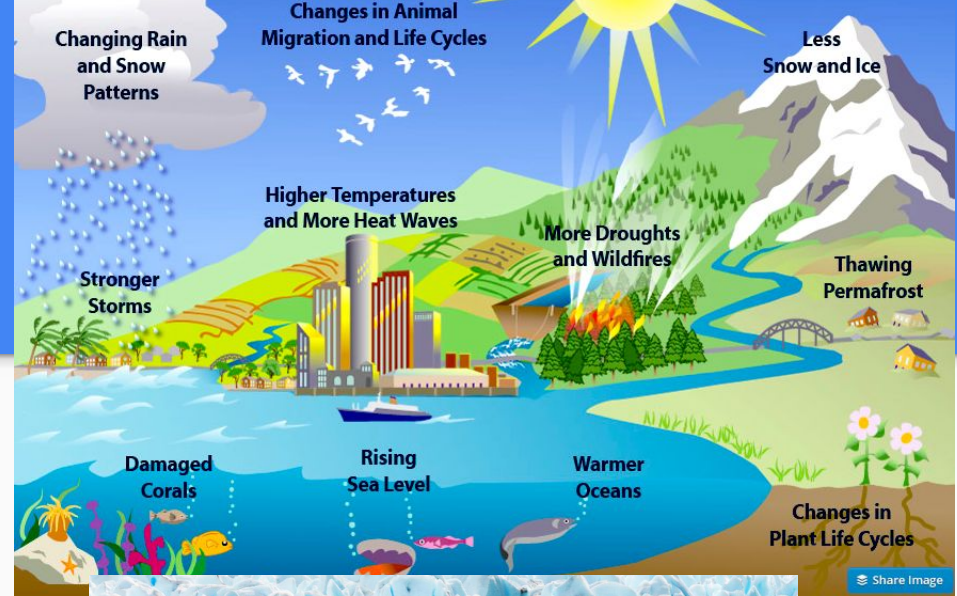
Damaging storms, droughts and related weather phenomena cause an increase in economic and health problems. Warmer weather provides breeding grounds for insects such as malaria-carrying mosquitoes.

Source: Environmental Protection Agency

NATE OWEN/STAFF

¿Cómo nos afecta?

- Cambio climático
- Los témpanos de hielo se están derritiendo
- Nivel de agua incrementa
- Muchas especies de animales están en peligro de extinción.

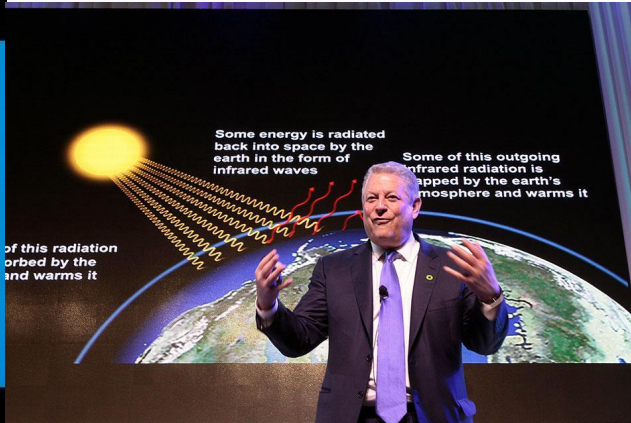


¿A quién afecta?

- Afecta a todos en diferentes manera
 - Medio ambiente (directamente)
 - Humanos (indirectamente)

¿Quiénes son los defensores?

- Acuerdo de París
- Al Gore
- Greta



ACUERDO DE PARÍS

195 países acuerdan reducir la temperatura global

El pacto es un hito en la historia de la negociación del cambio climático internacional. Entró en vigor el 4 de noviembre de este año, con la determinación de generar un futuro sostenible.

Aprobado durante la **XXI Conferencia de las Partes sobre Cambio Climático** el 12 de diciembre de 2015

OBJETIVO PRINCIPAL
Limitar la temperatura global por debajo de los 2 grados centígrados

PARA EL AÑO 2020
Se espera contar con un fondo para que los países más vulnerables enfrenten el cambio climático



The infographic features a green globe at the bottom with a leaf growing from it. A dotted line connects the globe to the 'OBJETIVO PRINCIPAL' and 'PARA EL AÑO 2020' callouts. A bright sun is visible in the top right corner.

Mitos sobre el calentamiento global

- 'El cambio climático es parte del ciclo natural'
- 'El planeta aún se está recuperando'
- 'Los científicos manipulan los datos'

¿Qué podemos hacer al respecto?

- “Debemos comenzar a hablar en presente y dejar de hablar en futuro”
- Solo hay dos opciones
 - Mitigar los efectos
 - Adaptarse a los efectos



“Man” publicado por Steve Cutts

Bibliografía

Arzabal, Marga. “¿A Quién Afecta Más El Calentamiento Global?” *VIX*, VIX, 14 Mar. 2018, <https://www.vix.com/es/btg/curiosidades/7013/a-quien-afecta-mas-el-calentamiento-global>.

“¿Cómo Evitar El Calentamiento Global? 5 Soluciones Para Combatirlo.” *Ayuda En Acción*, 22 Oct. 2019,

<https://ayudaenaccion.org/ong/blog/sostenibilidad/como-evitar-el-calentamiento-global-5-soluciones-para-combatirlo/>.

Maslin, Mark. “5 Mitos Sobre El Cambio Climático (y Cómo La Ciencia Los Desacredita) - BBC News Mundo.” *BBC News*, BBC, 23 Sept. 2019,

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-49796247>.

Pérez, R. “Siete Argumentos Que Niegan El Cambio Climático (y Sus Respuestas Científicas).” *El Confidencial*, El Confidencial,

30 Nov. 2015, https://www.elconfidencial.com/tecnologia/2015-11-30/argumentos-de-los-negacionistas-del-cambio-climatico_1109578/.

RSE. “Calentamiento Global: Mitigar y Adaptarse.” *Responsabilidad Social y Sustentabilidad*, 28 May 2015,

<https://www.responsabilidadsocial.net/calentamiento-global-mitigar-y-adaptarse/>.

“¿Qué Es El Cambio Climático y Cómo Nos Afecta?” *ACCIONA*, <https://www.acciona.com/es/cambio-climatico/>.