



CALENTAMIENTO GLOBAL



**SOMOS
VALIENTES**

¿Qué es el calentamiento global?

Es el incremento de la temperatura del planeta causado por el uso de combustibles fósiles como el petróleo y el gas natural. A partir de la revolución industrial, el uso indiscriminado de energías no renovables (es decir, aquellas que se encuentran en la naturaleza en cantidades limitadas) provocó que la temperatura promedio de la superficie terrestre aumentara alrededor de 0.8°C. Las y los expertos han advertido que esta tendencia se está acelerando, lo que podría traer consecuencias fatales para la vida en la Tierra.

El calentamiento global ocurre cuando el dióxido de carbono y otros gases contaminantes se acumulan en la atmósfera e impiden que se escape la radiación solar que ha entrado a la Tierra y rebotado desde su superficie. Este fenómeno es conocido como efecto invernadero. En condiciones normales, la radiación solar sería devuelta al espacio; sin embargo, permanece atrapada por estos gases que pueden durar siglos en la atmósfera, provocando que la temperatura del planeta se incremente.

Para abrir la conversación

Paul sabe que el calentamiento global nos daña, aunque los gobiernos de varios países quieran minimizar este hecho.

¿Por qué crees que tanta gente se empeñe en negar un fenómeno como éste si las pruebas científicas de su existencia son tan evidentes?

Las causas del calentamiento global están directamente ligadas a las principales actividades del sistema económico actual. Para evitarlo de raíz, deberíamos cambiar la forma en que funciona nuestra economía. El uso indiscriminado de combustibles fósiles como el petróleo, la deforestación y la ganadería a escala industrial están llenando la atmósfera de gases de efecto invernadero y alterando las condiciones de vida del planeta.



¿Qué hacer para combatir el calentamiento global?

- 1 Caminar más y utilizar menos el automóvil.**
La bicicleta y el transporte público también son buenas opciones para disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero.
- 2 Evitar la pérdida de bosques.** Plantar árboles es otro modo de combatir el calentamiento global. Al visitar un bosque, es necesario asegurarse de no dejar ningún residuo que pueda provocar un incendio.
- 3 Disminuir el consumo de productos animales.**
Una dieta balanceada que no esté excesivamente basada en la carne contraviene la lógica de la ganadería industrial, cuya producción excesiva es responsable del 9% de las emisiones de dióxido de carbono y del 37% de las emisiones de metano.
- 4 Reciclar y separar la basura.** Puedes reutilizar envases, llevar desechos como el vidrio a plantas de reciclaje y separar la basura orgánica de la inorgánica.

No hay paz sin una Tierra sana

La paz no sólo se ve perturbada por la guerra y los conflictos, sino también por los desastres medioambientales como los que podría provocar el calentamiento global. Vivir en paz significa tener derecho a un medio ambiente sostenible.

