

## DIOXIDO DE CARBONO (CO<sub>2</sub>)

El dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) es un importante gas que atrapa el calor, o gas de efecto invernadero, que proviene de la extracción y quema de combustibles fósiles (como carbón, petróleo y gas natural), de incendios forestales y de procesos naturales como erupciones volcánicas.



### ¿QUE ES EL EFECTO DE INVERNADERO?

El efecto invernadero es la forma en que el calor queda atrapado cerca de la superficie de la Tierra por los "gases de efecto invernadero". Se puede pensar en estos gases que atrapan el calor como una manta que envuelve a la Tierra, y mantiene al planeta más cálido de lo que sería sin ella.

## IMPACTOS EN EL MEDIO AMBIENTE

El aumento del dióxido de carbono a nivel mundial aumenta la barrera de gas en todo el mundo, lo que resulta en el calentamiento global. Esto conduce a una cadena de eventos catastróficos, como un cambio en el nivel medio del mar o cambios en las condiciones climáticas y los patrones de precipitación.



### ¿QUE ES EL CALENTAMIENTO GLOBAL?

El aumento de las temperaturas a lo largo del tiempo está cambiando los patrones climáticos y alterando el equilibrio habitual de la naturaleza. Esto supone muchos riesgos para los seres humanos y todas las demás formas de vida de la Tierra.

## IMPACTO EN LA SALUD

La inhalación de elevadas concentraciones puede originar mareo, dificultad para respirar, temblores, pérdida del conocimiento, taquicardias y dolores de cabeza.

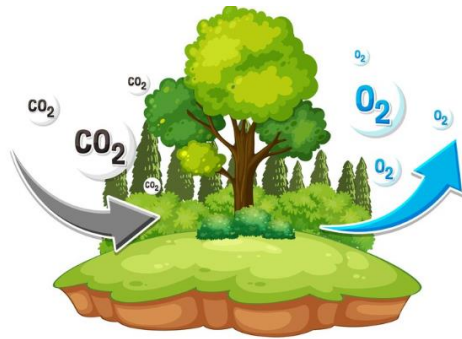


### ¿COMO REDUCIR EL IMPACTO DEL DIOXIDO DE CARBONO CO<sub>2</sub>?

La reducción implica modificaciones en las actividades cotidianas de las personas y en las actividades económicas, con el objetivo de lograr una disminución en las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a fin de reducir o hacer menos severos los efectos del cambio climático.

## IMPORTANCIA DE LA DISMINUCION DEL DIOXIDO DE CARBONO (CO2).

La disminución del CO2 implica la prevención de impactos negativos en los ecosistemas, incluida la pérdida de biodiversidad, la acidificación de los océanos, el deterioro del suelo o la contaminación del agua.



Muchas de nuestras acciones generan emisiones de gases de efecto invernadero, contribuyendo así al calentamiento global.

Podemos ser un agente de cambio e inspirar a quienes te rodean, implementando medidas para la disminución.

## MEDIDAS PARA LA DISMINUCION DEL DIOXIDO DE CARBONO (CO2)



- ❖ Ser conscientes del impacto de las emisiones de Dióxido de Carbono CO2.
- ❖ Reciclar, Reutilizar, Reducir, Separa, realiza compostaje (Al compostar, proceso por el cual se transforman restos orgánicos en tierra fértil, reducimos nuestros residuos a la mitad).
- ❖ Elegir energías renovables.
- ❖ Elige electrodomésticos de clase "A" de eficiencia energética
- ❖ Caminar o ir en bicicleta.
- ❖ Usar el transporte público.
- ❖ Usa medios de transporte sostenibles.
- ❖ Plantar árboles.

- ❖ Integrar hábitos de economía circular.
- ❖ Priorizá el uso de iluminación natural.
- ❖ Desconectá los cargadores y aparatos electrónicos cuando no los uses.
- ❖ Comparte el auto con otros compañeros de trabajo, familiares o vecinos que viajen cerca.

## ¿QUE ES LA ECONOMIA CIRCULAR?

Es la reutilización y el reciclaje de productos que ralentizarían el uso de recursos naturales, reducirían la alteración del paisaje y el hábitat y ayudarían a limitar la pérdida de biodiversidad.

Otro beneficio de la economía circular es la reducción de las emisiones anuales totales de gases de efecto invernadero.

