

# ECO NOTAS

OFICINA DE ASUNTOS AMBIENTALES

## DÍA DE LA REDUCCION DE LAS EMISIONES DE CO<sub>2</sub>



**28 DE ENERO DE 2025**

El dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) está presente de forma natural que circula entre la atmósfera, los océanos, la tierra, las plantas y los animales. Además, es uno de los principales gases de efecto invernadero, responsables del calentamiento global y el cambio climático. Como resultado de las actividades humanas, los niveles de este gas han aumentado en la atmósfera.

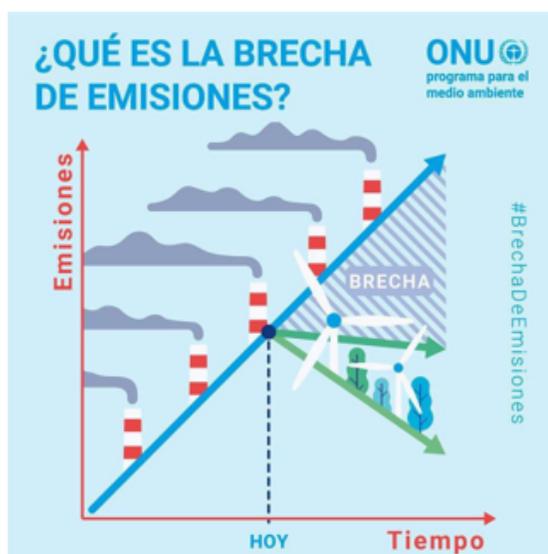
Cada 28 de enero nos recuerda la importancia de reducir las emisiones de carbono como herramienta fundamental para evitar consecuencias irreversibles en los ecosistemas y la sociedad. La reducción del dióxido de carbono es crucial para combatir el cambio climático y preservar la salud de nuestro Planeta.

### ¿Qué son las emisiones de CO<sub>2</sub>?



Las emisiones de carbono se refieren a la liberación de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y otros gases de invernadero en la atmósfera.





### ¿Sabías que...

La brecha de emisiones de carbono es la diferencia entre las emisiones de gases de efecto de invernadero (GEI) existentes vs. la cantidad de emisiones que deben existir para cumplir con los objetivos del Acuerdo de Paris.

Según este Acuerdo, se busca reducir las emisiones para limitar el aumento de la temperatura global a menos de 2°C.

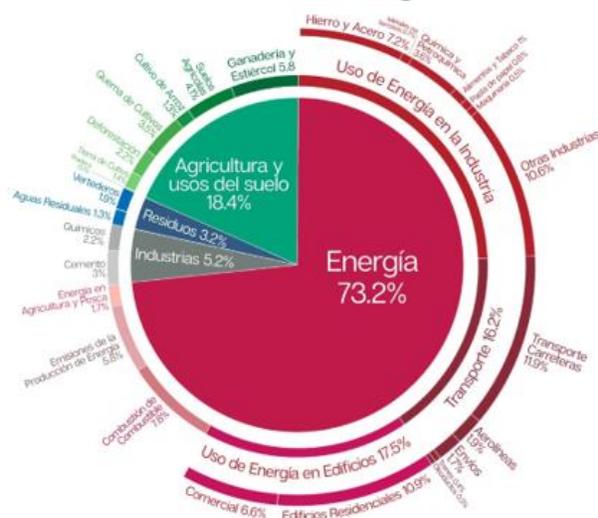
[¿Qué es la Brecha de Emisiones?](#)

El Programa para el Medioambiente de la Organización de las Naciones Unidas (conocida como UNEP en inglés), prepara y publica un Informe sobre la Brecha de Emisiones anualmente. En el Informe del año 2024, subraya que las emisiones mundiales de gases de invernadero deben reducirse un 42% para el año 2030 y un 57% para el año 2035. De este modo, el calentamiento global puede mantenerse dentro de los objetivos establecidos en el Acuerdo de Paris.



[Informe sobre la Brecha de Emisiones 2024 | UNEP - UN Environment Programme](#)

## Fuentes de generación de emisiones de CO<sub>2</sub>



[EmisionesGlobales-1\\_page-0001-scald.jpg \(242x256\)](#)

La producción de energía es la principal fuente de generación de emisiones de CO<sub>2</sub> en todo el Planeta. Esto indica que es imperativo transformar los sistemas energéticos a nivel mundial a fuentes de energía renovables y sostenibles.



## ¿Qué puedes hacer para disminuir la generación de emisiones de CO<sub>2</sub>?

Apoyar medidas que eviten la deforestación de los bosques y que impulsen la plantación de nuevos árboles que absorban más CO<sub>2</sub>.

Reducir el uso del vehículo privado para desplazarse a cortas distancias, si hay que usarlo, aprovecharlo al máximo.

Promover el uso del transporte colectivo y/o moverse a alternativas verdes de vehículos (híbridos o eléctricos).

Moverse al uso de energías renovables en el hogar (sistema solar o eólico)

Disminuir la huella de carbono evitando productos que requieran mayor uso de energía, se transporten desde lejos o tengan envasado más complejo.

Convertirse en un consumidor sostenible utilizando las tres erres, recuperación, reutilización y reciclaje de productos.

## Gestiones que realiza Nuestro Municipio para disminuir las emisiones en Nuestra Ciudad

Nuestro Municipio continúa revisando y actualizando el análisis estadístico y monitoreo de los datos obtenidos y de los equipos instalados en todos los proyectos de conservación, eficiencia energética y uso de fuentes de energía renovable implantados en la Ciudad. Con estos proyectos, nuestro Municipio ha contribuido al impacto del cambio climático y el calentamiento global reduciendo libras de emisiones de CO<sub>2</sub>.

Adjuntamos las estadísticas que comprenden los años fiscales 2019-2020 hasta 2023-24. Desde el año 2009, nuestro Municipio de manera consistente, ha establecido con datos estadísticos, su aportación a la reducción de la huella de carbono del Planeta.

Crterios	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024
Emisiones de CO <sub>2</sub> Reducidas (Libras)	4,635,416.66	4,656,845.66	4,673,278.70	4,716,139.50	4,748,286.10
Reducción de Petróleo (Galones)	242,720.12	243,748.20	244,975.80	247,032.12	246,518.04



También, es importante indicar que la nueva política ambiental del Presidente Donald Trump, tiene entre sus planes, solicitar la exclusión de los Estados Unidos del Acuerdo de París, lo que conllevaría un cambio radical en la forma en se manejan las emisiones de gases y otros compuestos químicos al ambiente por parte de los Estados Unidos continentales y sus territorios.

Debemos estar alerta de estas gestiones, ya que se podrían revertir grandes logros realizados en este aspecto. No obstante, dejamos este pensamiento para reflexión individual.



**Recuerda que...**  
**Cambiar tus hábitos,**  
**cambia al Planeta.**

Preparado por:  
Carol M. Márquez Colón, MSEM  
Especialista en Asuntos Ambientales  
Enero 2025

