

# C02 Safety In Restaurants, Bars And Private Events Infographic – Spanish

**DÍOXIDO DE CARBONO (CO<sub>2</sub>)**

El gas principal del efecto invernadero, el arma de la revolución industrial.

*¿Cómo se genera?*

Se emite principalmente por **procesos naturales**: la respiración y erupciones volcánicas. Sin embargo, también es emitido por la **actividad humana**: deforestación, quema de combustibles fósiles (ej. petróleo) y el cambio en el uso de los suelos.

*Efectos ambientales que evidencian el cambio climático*

**Aumento de la temperatura global**

Las temperaturas globales promedio de la superficie han aumentado 1.18°C, según la NASA, siendo los años 2016 y 2020 los más cálidos registrados. Este aumento es el producto del incremento de las emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera, como resultado de la actividad humana, dada su alta capacidad de retención de radiación infrarroja (calor).

**Océanos que se calientan**

Los océanos se han calentado aproximadamente 0.33 °C desde 1969, debido a que absorben el calor retenido en la atmósfera.

**Acidificación de los océanos**

La cantidad de CO<sub>2</sub> que absorbe la capa más superficial de los océanos está aumentando alrededor de 2.000 millones de toneladas por año. El océano ha absorbido entre el 20% y el 30% del total de las emisiones antropogénicas de dióxido de carbono en las últimas décadas.

*¿Cómo disminuir el CO<sub>2</sub>?*

1. Ser conscientes del impactos del CO<sub>2</sub>
2. Reducir el uso de carro privado
3. Movilidad sostenible: Desplazarse a pie o usar la bicicleta
4. Convertirse en un consumidor sostenible
  - Usar la menor cantidad de productos
  - Reciclar
  - Reutilizar
5. Apostar por productos de kilometro cero
  - Consumir productos que se elaboran y comercializan de forma local
6. Consumir energía renovable

Fuente: <https://www.nj.gov>