

El uso habitual de los automóviles para desplazarnos genera un impacto negativo en el medio ambiente, incluso cuando nuestros trayectos son cortos. La combustión que se produce en el motor del vehículo expulsa diferentes partículas y gases como óxidos nitrosos, monóxido de carbono y dióxido de carbono. Estos elementos que se expulsan a la atmósfera contribuyen en la producción de **gases de efecto invernadero que a su vez aceleran el cambio climático.**

- **Un vehículo que utiliza gasolina emite en promedio 140 gr de CO<sup>2</sup> por cada kilómetro recorrido.**
- **Un vehículo alimentado por Diesel, emite en promedio 132 gr de CO<sup>2</sup> por cada kilómetro recorrido.**

El día mundial sin auto, se celebra cada **22 de septiembre, fue una iniciativa creada originalmente para reducir el uso del automóvil**, al ver que su uso a gran escala está haciendo daños en el medio ambiente.

Este día pretende promover la **conciencia ecológica en los ciudadanos del mundo, contribuyendo al cuidado de la salud de las personas y del medio ambiente.**



## ¿CÓMO SE ORIGINÓ ESTE DÍA?

A partir de la crisis petrolera de 1973, donde varios países vieron limitadas sus reservas de petróleo, es que comienzan a surgir algunas alternativas para disminuir el uso de vehículos, tales como el **raционamiento de gasolina, así como la promoción del uso de medios de transporte más eficientes.**

Sin embargo, no es hasta octubre de 1994 cuando se organizan las primeras jornadas sin auto. Las ciudades pioneras en realizar estas jornadas fueron Reikiavik (Islandia), La Rochelle (Francia) y Bath (Reino Unido).

Gran Bretaña se convirtió en el primer país en adoptar esta iniciativa a nivel nacional, en el año 1997. Ya en el año 2000 la Comisión Europea declaró el 22 de septiembre como Día Mundial Sin Auto.

# ¿QUÉ SE REALIZA EN CHILE?

Gracias al impulso generado por diferentes organizaciones sociales y el Ministerio de Transporte, nuestro país se suma a esta iniciativa en el año 2018, buscando con esto darles un respiro a las ciudades. Además de ser una medida amigable con el medioambiente, **dejar el auto en casa y optar por alternativas como la bicicleta o el transporte público también ayuda a mejorar la calidad de vida en la ciudad.**

Los autos generan alrededor de un quinto de las **emisiones de CO<sup>2</sup>, producen mucho ruido, lo cual genera estrés y afecta el bienestar mental de las personas.** Además, los autos, al ser vehículos motorizados que circulan a altas velocidades, son parte importante y causantes de colisiones fatales. El año 2023 se registraron en Chile 78.238 siniestros de tránsito y 1.635 personas perdieron la vida.

El futuro pasa por el uso de vehículos menos contaminantes, contar con nuevos modelos es imprescindible para el buen desarrollo de los entornos urbanos y rurales, pues la disminución del impacto negativo es más que notable y se consigue gracias a la utilización de vehículos movidos con energía limpia.

Los más habituales en este tipo de movilidad, son los **coches híbridos, cuya combustión es mixta entre energía eléctrica y tradicional, y los vehículos que se mueven 100% con energía eléctrica.** Junto a ellos, también se encuentra el gas, el hidrógeno y los biocarburantes.

## ALGUNOS DATOS INTERESANTES

- El auto es el **medio de transporte más costoso** (combustible, estacionamiento, mantenciones)
- **El auto contamina 4 veces más** al momento de trasladarte.
- Se necesitan **33 autos para trasladar la gente que viaja en un bus** (uso promedio 40 personas por bus v/s 1 a 2 personas por auto)

