



Certificado de Validación

Reducción de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero

La Agencia de Sostenibilidad Energética valida que la empresa **POT GARDEN** ha contribuido a la protección del medioambiente, mediante la disminución de gases de efecto invernadero emitidos al ambiente, durante el mes de **MARZO** del año **2026**, gracias a la movilización de sus colaboradores mediante el servicio de e-Mov.



2

Viajes mes



12,21

km/mes



kg CO_{2eq} (*)



Litros de no
consumidos (**)



Cargas completas de
Smartphones no
realizadas (**)



Número de árboles
plantados y captando
CO₂ por 10 años (**)



Lámparas
incandescentes
cambiadas a LEDs.
(**)

Emisiones
locales
evitadas

2,3

1

280

0,04

0,09

Emisiones
globales
evitadas

1,95

0,8

237

0,03

0,07

ID documento: 00003774

Correo de contacto: cape@agenciaSE.org

(*) Cálculos basados en metodología indicada en Anexo 1

(**) Equivalencias. Fuente de información: <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>

Anexo 1: Metodología

La metodología utilizada para determinar la disminución de emisiones de gases de efecto invernadero se realizó para dos tipos de alcance, de manera separada.

- **“Emisiones locales evitadas”**: se comparan las emisiones locales emitidas por un vehículo base¹, en comparación a las emisiones locales de un vehículo eléctrico², las cuales son consideradas cero.

Las emisiones locales emitidas por el vehículo base se determinaron a partir de la distancia recorrida y de la información disponible en la etiqueta de eficiencia energética para vehículos livianos y medianos, del Ministerio de Energía³, indicado como “emisiones de CO₂”.

- **“Emisiones globales evitadas”**: se comparan las emisiones emitidas por el energético utilizado por un vehículo base¹, diésel, en comparación a las emisiones emitidas por el energético utilizado por los vehículos eléctricos, electricidad de la red.

Para el caso del vehículo base, las emisiones se calcularon a partir de la distancia recorrida, de la información disponible en la etiqueta de eficiencia energética para vehículos livianos y medianos, del Ministerio de Energía².

Para el caso del vehículo eléctrico, las emisiones se calcularon a partir de la distancia recorrida, de la información disponible en la etiqueta de eficiencia energética para vehículos livianos y medianos, del Ministerio de Energía⁴, indicado como “Rendimiento eléctrico” y el factor de emisión de la electricidad correspondiente al factor promedio anual del año 2023, del Sistema Eléctrico Nacional (SEN)⁵.

¹ Vehículo Base: Hyundai Sonata LF 2,0 Lts. Sedán T/A

² Vehículo Eléctrico: Hyundai Ioniq AE 4P

³ <http://www.consumovehicular.cl/inicio#/>

⁴ <http://www.consumovehicular.cl/inicio#/>

⁵ <http://energiaabierta.cl/visualizaciones/factor-de-emision-sic-sing/>

