



Compensador de Huella

¿Qué es **Compensador de Huella**?

Compensador de Huella es una solución desarrollada para **facilitar la compensación de la Huella de Carbono de los vehículos** adquiridos en la red de concesionarios asociados a Faconauto, la patronal del sector.

Con la contratación de Compensador de Huella, el cliente final compensa las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de su vehículo adquiriendo créditos de carbono asociados a proyectos medioambientales amparados por estándares oficiales.



¿Qué es la Huella de Carbono?

A diario, todas las personas generamos **gases de efecto invernadero** (GEI), cuya acumulación en la atmósfera resulta en el calentamiento de nuestro planeta, contribuyendo así al cambio climático.

Al total de dichas emisiones de GEI generadas de manera directa o indirecta por un persona, organización, evento o producto, se le denomina **“Huella de Carbono”**, la cual se expresa en **toneladas de CO₂ equivalentes**.

Conocer la Huella de Carbono de las distintas actividades nos ayuda a **entender el impacto de nuestras acciones en el medio ambiente** y te permite actuar para poder reducir o compensar dicho impacto.



¿Cómo se calcula la Huella de Carbono del coche?

Las emisiones reales varían mucho en función de la forma de conducir de cada persona. El estilo personal de conducción, la aceleración, la velocidad, la antigüedad y el estado de funcionamiento de los vehículos, la temperatura, el tiempo, el tráfico, el estado de la carretera y las características de potencia como el aire acondicionado afectan al consumo de combustible.

Sin embargo, se pueden realizar estimaciones basadas en datos proporcionados por fuentes oficiales que calculan una **estimación promedio de las emisiones relacionadas con el uso** de un modelo de coche.

Los datos que utilizamos para el cálculo de la Huella de Carbono del coche proceden de las **estadísticas europeas más recientes**. Identificado el modelo de coche que se adquiere, y brindado el dato de **grCO₂ por km recorrido**, el cálculo de la Huella de Carbono del coche se realiza para 150.000 kms.

Existen actuaciones para contribuir a la reducción de emisiones, como la producción de electricidad a través de fuentes renovables, o la compra de un vehículo eléctrico. Sin embargo, los esfuerzos realizados no siempre son suficientes dado que es muy probable que haya algunas emisiones que no se puedan eliminar a costes razonables, al menos a corto y medio plazo.

Cuando llevar a cabo este tipo de acciones de reducción de emisiones no es posible, **la compensación de emisiones es una herramienta para mitigar el impacto climático de la quema de combustibles fósiles**, contribuyendo mediante la colaboración y la ayuda al desarrollo de proyectos de reducción de emisiones.



¿Cómo se compensa la Huella de Carbono del coche?

FACONAUTO ofrece información de la Huella de Carbono del coche, así como la posibilidad de contribuir a **neutralizar el impacto medioambiental** del mismo, con la opción de compensar voluntariamente la Huella estimada través de la contribución en proyectos, amparados bajo estándares internacionales, que reducen, absorben o evitan emisiones de gases de efecto invernadero y generadores de los llamados créditos de carbono.

Para poder compensar la Huella del coche, **se brinda la opción de comprar créditos de carbono asociados a un proyecto de compensación mediante Global Factor**, que, como experto independiente y entidad especializada, adquiere esos créditos de carbono para que los individuos particulares tengan acceso a su compensación.

La compensación de emisiones debe hacerse de forma responsable y segura. Por ello, los créditos de carbono seleccionados para compensar la Huella de Carbono están **certificados bajo normas internacionales** que aseguran que realmente hay reducciones o absorciones de GEI. Además, se evitan los créditos de carbono procedentes de proyectos que no prestan atención al entorno y que, a pesar de mitigar el cambio climático, no son sostenibles.

Global Factor procederá a la compra y retirada de los créditos de carbono en los registros electrónicos de compensación de emisiones que existen al efecto. La retirada de los activos es un proceso clave ya que es la única vía para acreditar que las reducciones son efectivas y pueden servir para compensar la Huella de Carbono del coche, asegurando que estas unidades no podrán ser comercializadas nuevamente.



¿Qué es un crédito de carbono?

Se emite un crédito de carbono por cada **tonelada equivalente de dióxido de carbono (tCO₂)** efectivamente eliminada de la atmósfera o que se ha evitado emitir.

Los créditos de carbono son un mecanismo propuesto por varios estándares que cuentan con la **legitimidad de la comunidad internacional**, siempre que los créditos de carbono utilizados procedan de reducciones o absorciones reales, adicionales, permanentes, verificadas por un tercero, y que sean contabilizadas una sola vez, como lo estipula el Grupo de trabajo sobre la ampliación de los mercados voluntarios de carbono (TSVCM). Ejemplos de estos estándares son el Gold Standard, de Verified Carbon Standard de VERRA, o el propio Mecanismo de Desarrollo Limpio derivado del Protocolo de Kioto, actualmente en proceso de conversión bajo el nuevo Artículo 6 del Acuerdo de París.



¿Qué beneficios aporta la compensación de mi Huella de Carbono?

La compensación desempeña un papel catalizador en la aplicación más rápida de las soluciones que son más viables desde el punto de vista económico, ayudando a cerrar la brecha entre el momento actual y el día en que nuestra sociedad consiga eliminar los procesos que emiten GEI.



La compensación de emisiones **ayuda a combatir el cambio climático** y, al mismo tiempo, está directamente relacionada con el **cumplimiento de los ODS**, ya que los recursos invertidos en la compensación impactan directamente en el **desarrollo sostenible**.

Los proyectos requieren la colaboración de múltiples actores para garantizar un doble beneficio; por un lado, la **reducción de las emisiones de GEI** y, por otro, la **mejora de la calidad de vida de las comunidades locales** mediante la creación de puestos de trabajo y la mejora de los servicios sanitarios, la educación y el acceso a la energía, entre otros.



¿Cómo se garantiza la compensación de emisiones?

La compensación de emisiones debe hacerse de forma responsable y segura. Por ello, **los créditos de carbono seleccionados para compensar tu Huella de Carbono están certificados bajo normas internacionales** que aseguran que realmente hay reducciones o absorciones de GEI. Además, se evitan los créditos de carbono procedentes de proyectos que no prestan atención al entorno y que, a pesar de mitigar el cambio climático, no son sostenibles.

Tras realizar la compensación, se otorgará un certificado que valide y respalde la compensación de las emisiones de carbono asociadas al coche. El certificado identificará el proyecto utilizado para la compensación y la retirada de los créditos de carbono.



¿Perciben los Concesionarios y FACONAUTO algún beneficio de la compensación de la Huella de Carbono del coche?

Esta iniciativa busca ofrecer un espacio para que nuestros clientes contribuyan a la protección del medio ambiente y a la lucha contra el cambio climático. Tanto los Concesionarios como FACONAUTO, buscan facilitar la compensación de la Huella sin recibir **ningún beneficio económico** de las cantidades destinadas a la compensación ni de las aportaciones realizadas a proyectos medioambientales. En definitiva, **el cliente puede elegir si compensar las emisiones de CO₂ asociadas a su coche o no**.

Global Factor es el trader ambiental y la entidad especializada en el Mercado Voluntario de Carbono, que procederá a la compra y retirada de activos (créditos de carbono) en los registros en los que se hayan expedido los activos.

¿Qué Proyecto apoyarás mediante la compensación de las emisiones de tu coche?

GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD CON ENERGÍA SOLAR EN LA INDIA

Se trata de un proyecto que sustituye 1,207.5 MW de electricidad por energía renovable basado en la generación de energía solar en los estados de Telangana, Uttarakhand, Karnataka, Andra Pradesh, Madhya Pradesh y Rajasthan, en la India.

El objetivo del proyecto es generar una forma limpia de energía a base de paneles solares (tecnología fotovoltaica). La electricidad generada se exporta a la red regional, que depende de la red eléctrica de la India.



Beneficios asociados al Proyecto:

- **Creación de empleo local:** tanto en la instalación como en el mantenimiento de los paneles solares. Así, se contribuye a la mejora social y económica de la región. Además, mejorar la autosuficiencia energética del país, que actualmente depende en gran medida de los combustibles fósiles importados.
- **Mejora del medio ambiente:** al utilizar energía fotovoltaica, se evita la generación de energía mediante combustibles fósiles, reduciendo anualmente las emisiones de gases de efecto invernadero en más de 2 millones de tCO₂e.
- **Mejora y transferencia de la tecnología:** el proyecto ayudará a preparar el camino para una mayor utilización de los recursos naturales renovables del país mediante la importación de tecnología y la creación de capacidad técnica local.

Precio de Compensación por tonelada de CO₂
7,70 EUROS

Nota: El precio indicado se mantendrá hasta agotar existencias del producto ya adquirido y reservado para este proyecto.