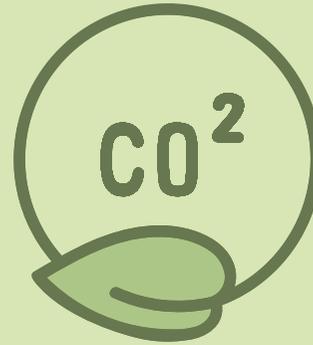


Huella de carbono

¿Qué es ?

Es una medida utilizada para evaluar el impacto de actividades humanas y económicas en las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), principalmente CO₂.

Se expresa como la cantidad total de emisiones de gases de efecto invernadero generadas directa o indirectamente por una persona, organización, evento o producto



Cálculo de la huella de carbono

Para poder llevar a cabo un estudio de la huella de carbono, sería necesario conocer previamente los datos de GEI

""La huella de carbono que genera cada fuente de emisión es el resultado del producto del dato de actividad por su correspondiente factor de emisión"

HUELLA DE CARBONO = DATO ACTIVIDAD X FACTOR EMISIÓN

Incudi
CONSULTING

www.incudiconsultingsl.com



- **Dato Actividad:** Parámetro que define el nivel de actividad generadora de las emisiones de gases efecto invernadero.
- **Factor emisión:** Cantidad de gases de efecto invernadero emitidos por cada unidad del parámetro "dato actividad".

¿Qué métodos existe para calcular la huella de carbono?

Existen varios métodos, pero el que sería de aplicación para esta guía es la UNE-ISO 14064 -1 que especifica los principios y requisitos, a nivel de organización, para la cuantificación y el informe de emisiones y remociones de GEI. Las otras partes de esta norma de dirigen, por un lado, a proyectos sobre GEI específicamente diseñados para reducir las emisiones de GEI o aumentar la remoción de GEI (ISO 14064-2) y, por otro lado, a la validación y la verificación de los GEI declarados (ISO 14064-3).

ventajas



- Identificación de oportunidades de reducción de emisiones de GEI. La mayor parte de ellas se derivarán de la reducción de consumos energéticos y por tanto se obtendrán ahorros económicos.
- Formar parte de esquemas voluntarios nacionales (Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono), regionales o privados.
- Mejorar la reputación corporativa y el posicionamiento de la empresa. Obtención de reconocimiento externo por el hecho de realizar acciones voluntarias tempranas de reducción de emisiones.
- Identificar nuevas oportunidades de negocio: atraer inversionistas y clientes sensibilizados con el cambio climático y el medio ambiente
- Las empresas registradas en el sistema comunitario de gestión y auditorías medioambientales (EMAS) y a las inscritas en el Registro del Sistema Andaluz de Compensación de Emisiones (SACE) podrán beneficiarse de una reducción del 30% en la tasa por la prevención y control de la contaminación a partir del 1 de enero de 2023..

Incudi
CONSULTING

www.incudiconsultingsl.com

¿SABÍAS QUE INCUDI CONSULTING S.L. **calcula** SU **Huella de carbono?**

¿Qué datos necesitaremos?

Necesitamos conocer, al menos, la información de la administración, para la inscripción de la solicitud. También, sería conveniente conocer los datos de los combustibles fósiles y de electricidad para un año determinado. Además, se podrían incluir emisiones indirectas como gestión de residuos...

¿Qué hacemos?

- Realizamos los cálculos para evaluar su impacto en la reducción de la huella de carbono y así ofrecerles la posibilidad de aplicar un plan de mejora para las emisiones.
- Implantamos y damos seguimiento a tu sistema de gestión de la huella de carbono de tu empresa / organización.

Trámites que solicitamos:

- Inscripción en el Registro del Sistema Andaluz de Compensación de Emisiones (SACE)
- Inscripción en el Registro de huella, compensación y proyectos absorción de CO2 (MITECO)
- Plan de Mejora. Los pasos para la puesta en marcha se resumen en:
 - A. ¿De qué cantidad de GEI soy responsable?
 - B. ¿Cómo puedo reducir mis emisiones?
 - C. ¿Cuánto voy a reducir?
 - D. ¿Cómo voy a poner en marcha el plan?
 - E. ¿Quién quiero que lo conozca?
 - F. ... y ahora qué?



Una vez inscrita en el Registro de huella de carbono de MITECO, se obtiene un certificado de inscripción y el derecho al uso de un sello, el cual, informa del nivel de participación de la organización en el Registro, el año que corresponde dicha participación y la calificación a la empresa como comprometida con el medio ambiente.