

CALCULADORA DE LA HUELLA DE CARBONO DE PIMEC PARA MIPYMES Y PERSONAS AUTÓNOMAS

UNA HERRAMIENTA ÚNICA EN EL ÁMBITO EMPRESARIAL QUE PROPORCIONA UNA VISIÓN GLOBAL DE LA HUELLA DE CARBONO QUE GENERA LA ACTIVIDAD DE TU NEGOCIO.

La calculadora de la huella de carbono de PIMEC es un **instrumento online y sencillo que ponemos a tu alcance de forma gratuita**, especialmente diseñada para pymes y personas autónomas, con el objetivo de cuantificar la incidencia de la actividad empresarial en el clima, y así poder definir y priorizar las acciones para reducir la huella de carbono, lo que contribuye a la consecución de los logros de la Agenda 2030.



¿EMPEZAMOS?

Pulsa [aquí](#) para acceder a la calculadora.

¿Por qué medir la huella de carbono de nuestras empresas?

- Se trata de una acción proactiva para **contribuir a la sostenibilidad**, ya que permite identificar las áreas de mejora y **desarrollar estrategias para reducir el impacto ambiental**.
- Supone un cambio de enfoque dentro de las organizaciones que tiene consecuencias internas y externas, a la vez que es un **elemento diferenciador en el mercado respecto a la competencia**.
- En **cumplimiento de las normativas** europeas, estándares internacionales, posibles presiones por parte de inversores, clientes y proveedores, y la creciente **demanda de transparencia por parte de la sociedad**.
- Las administraciones públicas fomentan su aplicación y, por ejemplo, lo establecen como requisito para acceder a contrataciones públicas. Además, ya es de **obligado cumplimiento para empresas** de más de 250 trabajadores, y pronto lo será para el resto de los negocios*. Mientras tanto, la legislación vigente impone a las empresas la **responsabilidad de medir, reportar y reducir las emisiones** de gases de efecto invernadero.
- Garantiza un uso racional de los recursos, permite implementar medidas de **eficiencia energética y reduce costes**.
- Mejora la imagen corporativa de las empresas.
- [Ley 7/2021 de Cambio Climático y Transición Energética](#).

¿QUIERES SABER ALGO MÁS?

¿Qué es la huella de carbono?

La huella de carbono hace referencia a la medición de la cantidad de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) que genera una actividad u organización. Se trata de gases que atrapan el calor en la atmósfera y alteran los patrones climáticos, lo que conlleva un calentamiento global y la actual emergencia climática.

El principal gas de efecto invernadero es el dióxido de carbono (CO₂), proveniente de la quema de combustibles fósiles (carbón, petróleo y gas natural) por la generación de energía, el transporte y las actividades industriales, así como la deforestación y quema de biomasa.

Por ejemplo:

- Un trayecto de ida y vuelta Barcelona-Madrid en avión supone emitir 161,24 kg CO₂e
- Un trayecto de ida y vuelta Barcelona-Madrid en tren de alta velocidad supone emitir 32,98 kg CO₂e
- Un trayecto de ida y vuelta Barcelona-Madrid en coche de gasolina supone emitir 243,04 kg CO₂e
- Estos cálculos se han realizado con nuestra calculadora.

Naciones Unidas ha subrayado la diferencia creciente entre la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y las obligaciones asumidas por los estados sobre el cambio climático.

Cómo funciona la calculadora de PIMEC

Ponemos a tu disposición un portal web con toda la información y acceso a la calculadora de Huella de Carbono de PIMEC, especialmente diseñada para micro, pequeñas y medianas empresas y personas autónomas.

Una herramienta única en el mercado por su enfoque en las mipymes y personas autónomas, sencilla pero rigurosa.

Para acceder a la calculadora te pedimos que te registres, por lo que podrás guardar la sesión, quedarte a medias en el cálculo, si lo necesitas, y reanudarlo más tarde. Te permite, además, realizar el cálculo anualmente y comparar los resultados de año en año.

La calculadora realizará el cálculo utilizando los últimos factores de emisión publicados por fuentes oficiales y, a diferencia de la mayoría de las calculadoras disponibles online, no solo incluye el alcance 1 y 2, sino también parte del tercero, en las actividades más habituales, ofreciéndote, por tanto, un informe con una visión muy global y práctica.

- Alcance 1: Emisiones del uso de combustible para maquinaria, vehículos propios y carretillas. Emisiones de gases refrigerantes y recarga de extintores.
- Alcance 2: Emisiones por el consumo de energía eléctrica.
- Alcance 3 (parcial): Emisiones del transporte: Vehículos no propios; Transporte en distribución (de la empresa al cliente y del proveedor a la empresa) contratado; Viajes de negocios; Teletrabajo; Consumo de agua; Producción y distribución de energía eléctrica.

Antes de empezar, recopila y ten a tu alcance:

- El consumo anual de energía eléctrica
- El tipo de vehículos y los datos de consumo o km recorridos
- El consumo de combustible de tus equipos/instalaciones
- El consumo anual de gas natural
- Información sobre las personas que teletrabajan
- El consumo anual de agua

Si no dispones de algunos de estos datos, puedes realizar un cálculo de los mismos o un cálculo parcial de la huella. Te explicamos cómo hacerlo de forma sencilla.

Más información:

Joan Barfull
jbarfull@pimec.org
Tel. 93 496 45 00