



CALCULADORA DE LA PETJADA DE CARBONI DE PIMEC PER A MIPIMES I PERSONES AUTÒNOMES

UNA EINA ÚNICA EN L'ÀMBIT EMPRESARIAL QUE ET PROPORCIONA UNA VISIÓ GLOBAL DE LA PETJADA DE CARBONI QUE GENERA L'ACTIVITAT DEL TEU NEGOCI

La calculadora de la petjada de carboni de PIMEC és un **instrument online i senzill que posem al teu abast de manera gratuïta**, especialment dissenyada per a pimes i persones autònomes, amb l'objectiu de quantificar la incidència de l'activitat empresarial en el clima, poder definir i prioritzar les accions per reduir la petjada de carboni, i contribuir així a la consecució de les fites de l'Agenda 2030.



COMENCEM?

Clica [aquí](#) per accedir a la calculadora.

Per què mesurar la petjada de carboni de les nostres empreses?

- Es tracta d'una acció proactiva per **contribuir a la sostenibilitat**, perquè permet identificar les àrees de millora i **desenvolupar estratègies per reduir l'impacte ambiental**.
- Suposa un canvi d'enfocament dins les organitzacions que té conseqüències internes i externes, essent un **element diferenciador al mercat respecte de la competència**.
- En **compliment de les normatives** europees, estàndards internacionals, possibles pressions per part d'inversors, clients i proveïdors, i la creixent **demanda de transparència per part de la societat**.
- Les administracions públiques fomenten la seva aplicació i, per exemple, ho estableixen com a requisit per accedir a contractacions públiques. A més, ja és **d'obligat compliment per a empreses** de més de 250 treballadors, i ho serà aviat per a la resta de negocis*. Mentrestant,, la legislació vigent imposa a les empreses la **responsabilitat de mesurar, reportar i reduir les emissions** de gasos d'efecte hivernacle.
- Garanteix un ús racional dels recursos, permet implementar mesures **d'eficiència energètica i redueix costos**.
- Millora la **imatge corporativa** de les empreses.

* [Llei 7/2021 de Canvi Climàtic i Transició Energètica](#).

VOLS SABER-NE UNA MICA MÉS?

Què és la petjada de carboni

La petjada de carboni fa referència al mesurament de la quantitat d'emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) que genera una activitat o organització. Es tracta de gasos que atrapen la calor a l'atmosfera i alteren els patrons climàtics, la qual cosa comporta un escalfament global i l'actual emergència climàtica.

El principal gas d'efecte hivernacle és el diòxid de carboni (CO₂), provinent de la crema de combustibles fòssils (carbó, petroli i gas natural) per la generació d'energia, el transport i les activitats industrials, així com la desforestació i crema de biomassa.

Per exemple:

- Un trajecte d'anada i tornada Barcelona-Madrid en avió suposa emetre 161,24 kg CO₂e
- Un trajecte d'anada i tornada Barcelona-Madrid en tren d'alta velocitat suposa emetre 32,98 kg CO₂e
- Un trajecte d'anada i tornada Barcelona-Madrid en cotxe de benzina suposa emetre 243,04 kg CO₂e
- Aquests càlculs s'han fet amb la nostra calculadora.

Les Nacions Unides han subratllat la diferència creixent entre la reducció d'emissions de gasos amb efecte hivernacle i les obligacions assumides pels estats sobre el canvi climàtic.

Com funciona la calculadora de PIMEC

Posem a la teva disposició un portal web amb tota la informació i accés a la calculadora de petjada de carboni de PIMEC, especialment dissenyada per a micro, petites i mitjanes empreses i persones autònomes.

Una eina única al mercat pel seu enfocament en les mipimes i persones autònomes, senzilla però rigorosa.

Per accedir a la calculadora et demanem que et registris, de manera que podràs guardar la sessió, quedar-te a mitges en el càlcul, si ho necessites, i reprendre'l més tard. Et permet, a més, realitzar el càlcul anualment i comparar els resultats d'any en any.

La calculadora realitzarà el càlcul utilitzant els darrers factors d'emissió publicats per fonts oficials i, a diferència de la majoria de calculadores disponibles online, no només inclou l'abast 1 i 2, sinó també part del tercer, en les activitats més habituals, oferint-te per tant un informe amb una visió molt global i pràctica.

- Abast 1: Emissions de l'ús de combustible per a maquinària, vehicles propis i carretons. Emissions de gasos refrigerants i recàrrega d'extintors.
- Abast 2: Emissions pel consum d'energia elèctrica.
- Abast 3 (parcial): Emissions del transport: Vehicles no propis; Transport en distribució (de l'empresa al client i del proveïdor a l'empresa) contractat; Viatges de negocis; Teletreball; Consum d'aigua; Producció i distribució d'energia elèctrica.

Abans de començar, recopila i tingues a l'abast:

- El consum anual d'energia elèctrica
- El tipus de vehicles i les dades de consum o km recorreguts
- El consum de combustible dels teus equips/instal·lacions
- El consum anual de gas natural
- Informació sobre les persones que teletreballen
- El consum anual d'aigua

Si disposes d'alguna d'aquestes dades, pots fer-ne un càlcul estimat o bé un càlcul parcial d'algunes d'elles. T'expliquem com fer-ho de forma senzilla.

Més informació:

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