

Eines digitals per calcular l'impacte ambiental a l'empresa

A continuació es presenten diverses eines digitals, tant gratuïtes com de pagament, que permeten calcular l'impacte ambiental d'una empresa, especialment pel que fa a la petjada de carboni. S'inclouen les funcionalitats principals, punts forts i punts febles de cada eina.

Eines gratuïtes

1. Calculo Tu Huella (Ministeri per a la Transició Ecològica – Espanya)

<https://www.miteco.gob.es>

<https://www.miteco.gob.es/ca/cambio-climatico/temas/mitigacion-politicas-y-medidas/calculadoras.html>

Funcionalitats: Calculadora oficial per calcular la petjada de carboni d'empreses i organitzacions, segons l'estàndard GHG Protocol. Permet registrar-la al registre oficial espanyol.

Punts forts:

- Eina oficial i homologada a Espanya.
- Adequada per a informes de sostenibilitat i convocatòries públiques.
- Guia i suport documental clar.

Punts febles:

- Interfície poc intuïtiva.
- Exigeix coneixements previs sobre càlcul d'emissions.

2. Carbon Footprint Calculator (Carbon Trust – UK)

<https://www.carbontrust.com>

Funcionalitats: Calculadora bàsica per a empreses, amb guies sobre emissions de combustibles, electricitat i viatges corporatius.

Punts forts:

- Ideal per a PIMES.
- Estimació inicial clara.

Punts febles:

- No permet càlculs detallats.
- Sense seguiment ni registre oficial.

3. MyClimate Calculator

<https://co2.myclimate.org>

Funcionalitats: Calculadora per a empreses amb opcions per calcular emissions de viatges, energia i processos.

Punts forts:

- Bona visualització gràfica.
- Útil per a sensibilització.

Punts febles:

- Limitada per a sectors industrials.
- Enfocament educatiu.

Eines de pagament

4. SimaPro

<https://simapro.com>

Funcionalitats: Plataforma per anàlisi de cicle de vida (ACV) i càlcul de petjada de carboni i hídrica.

Punts forts:

- Estàndard mundial per ACV.
- Gran base de dades.
- Compatible amb normes ISO.

Punts febles:

- Cost elevat.
- Cal formació especialitzada.

5. Ecometrica Platform

<https://ecometrica.com>

Funcionalitats: Plataforma per seguiment d'emissions, riscos ambientals i informes ESG.

Punts forts:

- Solució escalable.
- Seguiment en temps real.

Punts febles:

- Subscripció necessària.
- Integració amb dades internes.

6. SustainaBase

<https://www.sustainabase.com>

Funcionalitats: Plataforma modular per calcular emissions, definir estratègies i fer informes per a inversors.

Punts forts:

- Enfocada al compliment regulatori i inversió sostenible.
- Automatització de dades.

Punts febles:

- Poc personalitzable.
- Versió gratuïta molt limitada.

Resum comparatiu

Eina	Modalitat	Nivell complexitat	Ideal per...	Limitacions principals
Calculo Tu Huella	Gratuïta	Mitjà-alt	Empreses espanyoles	Interfície poc intuïtiva
Carbon Trust Tool	Gratuïta	Baix	PIMES	Càlculs simples
MyClimate	Gratuïta	Baix-mitjà	Educació/sensibilització	Limitada en processos industrials
SimaPro	Pagament	Alt	Grans empreses, consultores	Cost elevat, complexa
Ecometrica	Pagament	Mitjà-alt	Mitjanes i grans empreses	Subscripció i dades internes
SustainaBase	Pagament	Mitjà	Inversió sostenible, ESG	Versió gratuïta molt bàsica