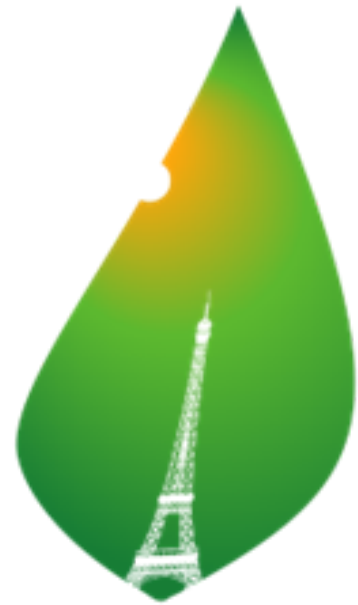




cecot | energia &
sostenibilitat

NORMATIVA

Context normatiu



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

Acord de París de 2015 sobre canvi climàtic, adoptat en la 21a Conferència de les Parts de la Convenció Marc de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic.



Llei 7/2021: llei de canvi climàtic i transició energètica.

Acord internacional del qual deriva l'elaboració de diferents directives europees i estatals dels països signants de l' acord.

Normativa estatal, té per objecte assegurar el compliment dels objectius de l' Acord de París, adoptat el 12 de desembre de 2015. En la seva Disposició final dotzena indica que s'haurà de modificar el RD163/2014 per incloure l'obligatorietat del càlcul de la PC, registre i pla de millora a determinades activitats.

RD 214/2025



Modificació del RD163/2014, de 14 de març, pel qual es crea el registre de petjada de carboni, compensació i projectes d'absorció de diòxid de carboni.

Normativa estatal que **determina l' obligatorietat del càlcul de la PC,** i elaboració d' un pla de millora per a determinades organitzacions.



Normativa estatal: Obligació del càlcul de la petjada de carboni

Activitats que a partir del 2025 han de calcular i realitzar un pla de millora de PC

Reial Decret 214/2025, de 18 de març, pel qual es crea el registre de petjada de carboni, compensació i projectes d'absorció de diòxid de carboni i pel qual s'estableix l'obligació del càlcul de la petjada de carboni i de l'elaboració i publicació de plans de reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle.

RD 214/2025:

<https://www.boe.es/eli/es/rd/2025/03/18/214/con>

Nota aclaratoria:

[https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/cambio-climatico/temas/mitigacion-politicas-](https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/cambio-climatico/temas/mitigacion-politicas-y-medidas/RD214_2025%20nota%20aclaratoria.pdf)

[y-](https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/cambio-climatico/temas/mitigacion-politicas-y-medidas/RD214_2025%20nota%20aclaratoria.pdf)

[medidas/RD214_2025%20nota%20aclaratoria.pdf](https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/cambio-climatico/temas/mitigacion-politicas-y-medidas/RD214_2025%20nota%20aclaratoria.pdf)

Àmbit d' aplicació:

El RD considera **el mateix grup d'empreses amb obligació** de calcular la petjada o establir un pla de reducció per la Llei 11/2018, de 28 de desembre, que estableix obligacions específiques per a certes empreses a Espanya en relació amb la divulgació d'informació no financera i diversitat; empreses que formulin comptes consolidats i les societats de capital el nombre mitjà de treballadors empleats de les quals durant l' exercici sigui superior a 500 i tinguin la consideració d' entitats d' interès públic o bé, compleixin la condició per ser considerada gran empresa.

Aquest RD incorpora també l' administració. Els departaments ministerials de l' Administració General de l' Estat, els seus organismes autònoms, així com les entitats gestores i els serveis comuns de la seguretat social, i altres entitats del sector públic administratiu estatal hauran de calcular de manera anual la petjada de carboni de la seva organització segons els requisits establerts en aquest Reial decret.

Entrada en vigor de l'obligació:

El reial decret indica que se seguirà el calendari establert per la Llei 11/2018, de 28 de desembre, o les seves posteriors modificacions, en funció del tipus d'organització.



Normativa estatal: Obligació del càlcul de la petjada de carboni

Reial Decret 214/2025, abast de l'obligació

El text estableix que:

El càlcul haurà d'incloure **obligatòriament els abasts 1 i 2, mentre que l' abast 3 serà voluntari**. A més, les emissions s' hauran de calcular usant els factors d' emissió oficials publicats per aquest registre, sempre que el seu ús sigui compatible amb les obligacions del Codi de Comerç i la Llei de Societats de Capital sobre informació no financera.

Les organitzacions **hauran d'elaborar un pla de reducció d' emissions de gasos amb efecte d' hivernacle**. Aquest pla ha d'incloure un objectiu quantificat de reducció a cinc anys o més i les mesures necessàries per assolir-lo. A més, ha de ser coherent amb la transició cap a una economia sostenible, alinear-se amb l'Acord de París i amb l'objectiu de neutralitat climàtica per al 2050.

Normatives autonòmiques que estableixen obligació del càlcul de petjada de carboni a determinades organitzacions

Reial Decret 214/2025, abast de l'obligació

La gran majoria de les comunitats autònomes d'Espanya no disposen d'una legislació pròpia d'obligació del càlcul, n'hi ha, com Catalunya que disposen de registres i eines oficials (Programa Acords Voluntaris) per als càlculs voluntaris d'Empremta de Carboni, i d'altres com les llistades a continuació que disposen de normatives d'obligació del càlcul per a determinades organitzacions:

- **Iles Balears:** Decret 48/2021 de 13 de desembre (deriva de la Llei 10/2019, de 22 de febrer, de canvi climàtic i transició energètica).
- **Andalusia:** Llei 8/2018, de 8 d'octubre, de mesures enfront del canvi climàtic.
- **Comunitat Valenciana:** Llei 6/2022 de 5 de desembre de canvi climàtic i transició ecològica.
- **País Basc:** Llei 1/2024, de 8 de febrer, de Transició Energètica i Canvi Climàtic del País Basc.
- **Navarra:** Llei Foral 4/2022, de 22 de març, de canvi climàtic i transició energètica.
- **Illes Canàries:** La Llei 6/2022, de 27 de desembre, de Canvi Climàtic i Transició Energètica de Canàries.



Normativa: Altres obligacions relacionades amb el càlcul d'emissions

Activitats que actualment estan obligades a calcular i informar part de les seves emissions (no la seva petjada de carboni)

Les incloses en el Règim de comerç de drets d'emissió de la UE (RCDE UE) en anglès ETS.

Són un grup de sectors de l'activitat classificats com a grans emissors: Cimenteres, generadores energia, aviació, coqueres, petrolieres. Actualment s'ha modificat el RCDE per incloure el transport marítim.

S'està ultimant la implementació d'un nou RCDE (l'ETS II) que inclourà de forma progressiva el transport per carretera i la construcció.

Aquestes empreses normalment han d'informar de les seves emissions directes (procés, combustibles fòssils)

Els importadors de productes de fora de la UE amb gran risc de fuga de carboni: ferro, acer, ciment, fertilitzants, alumini, hidrogen, i electricitat. Han de calcular les emissions dels productes que importen, no la PC de la seva organització.

El **MAFC o CBAM**, en un principi, només s'aplicarà a un determinat nombre de productes amb alt risc de fuga de carboni.

El Reglament preveu una fase de transició, des de l'1 d'octubre de 2023 fins a 1 de gener de 2026.

Aquestes empreses han d'informar de les emissions generades pels productes que importen des de fora de la UE.



Llei 11/2018 i la CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive)

La modificació de la llei 11/2018

En estar vinculada l'obligació del càlcul de l'Empremta de Carboni amb la llei 11/2018 caldrà tenir present les seves futures modificacions per valorar si l'organització es veurà afectada per aquesta adaptació de la llei estatal a la CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive).

La CSRD condiona la Llei 11/2018 principalment en modificar i ampliar el marc legal espanyol sobre la informació no financera i sostenibilitat que aquesta llei regula. És a dir, la CSRD suposa un nou estàndard europeu que obliga a actualitzar, adaptar o substituir la Llei 11/2018 per complir amb els requisits més estrictes i ampliat de la directiva europea.

Com afecta?

Imposa nous estàndards europeus que la llei espanyola ha d'incorporar.

Podria ampliar l'àmbit d'empreses obligades i la profunditat de la informació requerida.

Requereix una reforma o adaptació legal a Espanya perquè la Llei 11/2018 deixi de ser el marc principal i passi a ajustar-se o ser reemplaçada per la nova regulació conforme a la CSRD.

Estàndards | Normes de referència

Metodologia

Estàndards metodològics

Els estàndards metodològics són fonamentals per garantir que el mesurament de les emissions de GEH sigui precís, coherent i comparable a nivell global. Existeixen diverses normes i metodologies per a HC d'organització, dos dels estàndards més àmpliament reconeguts i estesos internacionalment són el GHG Protocol i la norma UNE EN ISO 14064-1, ambdós són estàndards per al mesurament d'emissions de GEH, però difereixen en el seu origen, enfocament i nivell de detall tècnic.

També existeixen estàndards metodològics específics per a HC de producte i anàlisi del cicle de vida: ISO 14067, ISO 14040 i 14044, PAS 2050, etc.



GREENHOUSE
GAS PROTOCOL



GHG PROTOCOL

Estàndards metodològics

El Protocol GHG (Greenhouse Gas Protocol) és un estàndard internacional per mesurar i gestionar les emissions de gasos d'efecte hivernacle. Desenvolupat pel World Resources Institute (WRI) i el World Business Council for Sustainable Development (WBCSD), proporciona un marc comú per comptabilitzar i reportar aquestes emissions de manera consistent i fiable.

Objectius Principals

- Comprendre i gestionar l'impacte ambiental (climàtic): Ajuda a les organitzacions a mesurar, reportar i verificar les seves emissions.
- Metodologia estandarditzada: Ofereix una metodologia transparent i estandarditzada per al mesurament d'emissions.



GREENHOUSE
GAS PROTOCOL

Beneficis | Avantatges

- El coneixement del punt d'on partim és bàsic per a una correcta planificació de les mesures de reducció d'emissions i per a posteriors estudis d'evolució i valoració de l'eficàcia de les mesures implementades.
- La petjada de CO2 realitza una valoració global de l'activitat que ajuda a establir una estratègia de millora contínua.
- També esdevé una eina útil ens aspectes com:



Certificacions i segells que es poden obtenir

Segell Calculo MITECO

s'obté inscrivint les emissions abast 1 i 2, i presentant un pla de reducció d'emissions.

Segell Calculo+Reduzco MITECO

s'obté quan passat un trienni de l'any base del pla de reducció d'emissions es pot constatar que durant 3 anys seguits s'ha produït una reducció d'emissions.

Segell Calculo+Reduzco +Compensó MITECO

s'obté quan es calcula, redueix i a més s'adquireixen crèdits per compensar les emissions generades.

Segell Acords Voluntaris (OCCC)

amb l'adhesió als Acords Voluntaris, l'empresa adquireix el compromís de calcular, inscriure i proposar mesures de reducció anualment, en cas de no complir aquest compromís l'empresa perd el dret de continuar mostrant l'etiqueta de l'adhesió.



Organitza:



cecot

Amb el suport de:

